



easYgen-3000 Serie Aggregatesteuerung



Parameterliste für die easYgen-3000 Serie

Softwareversion: 1.15xx

Teile-Nummern: 8440-1922 / 8440-1923 / 8440-1924 / 8440-1925
8440-1930 / 8440-1931 / 8440-1932 / 8440-1933



Bedienungsanleitung DE37473A



WARNUNG

Bitte lesen Sie die vorliegende Bedienungsanleitung sowie alle weiteren Publikationen, die zum Arbeiten mit diesem Produkt (insbesondere für die Installation, den Betrieb oder die Wartung) hinzugezogen werden müssen. Beachten Sie hierbei alle Sicherheitsvorschriften sowie Warnhinweise. Sollten Sie den Hinweisen nicht folgen, kann dies Personenschäden oder/und Schäden am Produkt hervorrufen.

Der Motor, die Turbine oder irgend ein anderer Typ von Antrieb sollte über einen unabhängigen Überdrehzahlschutz verfügen (Übertemperatur und Überdruck wo notwendig), welcher absolut unabhängig von dieser Steuerung arbeitet. Der Schutz soll vor Hochlauf oder Zerstörung des Motors, der Turbine oder des verwendeten Antriebes sowie den daraus resultierenden Personen- oder Produktschäden schützen, falls der/die mechanisch-hydraulische Regler, der/die elektronische/n Regler, der/die Aktuator/en, die Treibstoffversorgung, der Antriebsmechanismus, die Verbindungen oder die gesteuerte/n Einheit/en ausfallen.

Jegliche unerlaubte Änderung oder Verwendung dieses Geräts, welche über die angegebenen mechanischen, elektrischen oder anderweitigen Betriebsgrenzen hinausgeht, kann Personenschäden oder/und Schäden am Produkt hervorrufen. Jegliche solche unerlaubte Änderung: (i) begründet "Missbrauch" und/oder "Fahrlässigkeit" im Sinne der Gewährleistung für das Produkt und schließt somit die Gewährleistung für die Deckung möglicher daraus folgender Schäden aus, und (ii) hebt Produktzertifizierungen oder -listungen auf.



ACHTUNG

Um Schäden an einem Steuerungsgerät zu verhindern, welches einen Alternator/Generator oder ein Batterieladegerät verwendet, stellen Sie bitte sicher, dass das Ladegerät vor dem Abklemmen ausgeschaltet ist.

Diese elektronische Steuerung enthält statisch empfindliche Bauteile. Bitte beachten Sie folgende Hinweise um Schäden an diesen Bauteilen zu verhindern.

- Entladen Sie die statische Aufladung Ihres Körpers bevor Sie die Steuerung berühren (stellen Sie hierzu sicher, dass die Steuerung ausgeschaltet ist, berühren Sie eine geerdete Oberfläche und halten Sie zu dieser Oberfläche Kontakt, so lange Sie an dieser Steuerung arbeiten).
- Vermeiden Sie Plastik, Vinyl und Styropor in der näheren Umgebung der Leiterplatten (ausgenommen sind hiervon anti-statische Materialien).
- Berühren Sie keine Bauteile oder Kontakte auf der Leiterplatte mit der Hand oder mit leitfähigem Material.



VERALTETES DOKUMENT

Dieses Dokument kann seit Erstellung dieser Kopie überarbeitet oder aktualisiert worden sein. Um sicherzustellen, dass Sie über die aktuellste Revision verfügen, sollten Sie auf der Woodward-Website nachsehen:

<http://www.woodward.com/pubs/current.pdf>

Die Revisionsstufe befindet sich unten rechts auf der Titelseite gleich nach der Dokumentennummer. Die aktuellsten Version der meisten Dokumente finden Sie hier:

<http://www.woodward.com/publications>

Wenn Sie Ihr Dokument hier nicht finden, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienstmitarbeiter, um die aktuellste Kopie zu erhalten.

Wichtige Definitionen



WARNUNG

Werden die Warnungen nicht beachtet, kann es zu einer Zerstörung des Gerätes und der daran angeschlossenen Geräte kommen. Entsprechende Vorsichtsmaßnahmen sind zu treffen.



ACHTUNG

Bei diesem Symbol werden wichtige Hinweise zur Errichtung, Montage und zum Anschließen des Gerätes gemacht. Bitte beim Anschluss des Gerätes unbedingt beachten.



HINWEIS

Verweise auf weiterführende Hinweise und Ergänzungen sowie Tabellen und Listen werden mit dem i-Symbol verdeutlicht. Diese finden sich meistens im Anhang wieder.

Woodward behält sich das Recht vor, jeden beliebigen Teil dieser Publikation zu jedem Zeitpunkt zu verändern. Alle Information, die durch Woodward bereitgestellt werden, wurden geprüft und sind korrekt. Woodward übernimmt keinerlei Garantie.

© Woodward
Alle Rechte vorbehalten

Revisionsverfolgung



Rev.	Datum	Bearb.	Änderungen
NEW	10-05-05	TE	Veröffentlichung
A	12-01-10	TE	Kleinere Korrekturen

Inhalt



KAPITEL 1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN	4
Dokumentenübersicht	4
Einführung	5
Spalten der Parameterliste	5
KAPITEL 2. PARAMETERLISTE	7

Kapitel 1.

Allgemeine Informationen



ACHTUNG - DIESES DOKUMENT KANN VERALTET SEIN

Das englische Original dieses Dokuments wurde möglicherweise nach Erstellung dieser Übersetzung aktualisiert. Prüfen Sie, ob es eine englische Version mit einer höheren Revision gibt, um die aktuellsten Informationen zu erhalten.

Dokumentenübersicht



Typ	Deutsch	Englisch
easYgen-3000 Serie		
easYgen-3000 Serie - Installation	DE37468	37468
easYgen-3000 Serie - Konfiguration	DE37469	37469
easYgen-3000 Serie - Funktion / Bedienung	DE37470	37470
easYgen-3000 Serie - Anwendung	-	37471
easYgen-3000 Serie - Schnittstellen	-	37472
easYgen-3000 Serie - Parameterliste dieses Handbuch ⇨	DE37473	37473
easYgen-3200 - Kurzbedienungsinformation	GR37399	37399
easYgen-3100 - Kurzbedienungsinformation	-	37474
RP-3000 Remote Panel	-	37413

Tabelle 1-1: Handbuch - Übersicht

Bestimmungsgemäßer Gebrauch Das Gerät darf nur für die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Einsatzfälle betrieben werden. Der einwandfreie und sichere Betrieb des Produktes setzt sachgemäßen Transport, sachgerechte Lagerung, Aufstellung und Montage sowie sorgfältige Bedienung und Instandhaltung voraus.

Was sind die Unterschiede zwischen der easYgen-3000 Serie Package P1 & Package P2?

easYgen-3000 Serie	Package P1	Package P2
Frei konfigurierbare PID-Regler	-	3
Externe Digitaleingänge / -ausgänge über CANopen (maximal)	16 / 16	32 / 32
Externe Analogeingänge / -ausgänge über CANopen (maximal)	-	16 / 4



HINWEIS

Diese Bedienungsanleitung ist für einen maximalen Ausbau des Gerätes entwickelt worden. Sollten Ein-/Ausgänge, Funktionen, Parametriermasken und andere Einzelheiten beschrieben sein, die mit der vorliegenden Geräteausführung nicht möglich sind, sind diese als gegenstandslos zu betrachten.

Einführung



Spalten der Parameterliste

Die Parameterliste besteht aus folgenden Spalten, die wichtige Informationen für jeden Parameter liefern:

NamespaceX

Die Namespaces 1, 2 und 3 werden zur Gruppierung aller Parameter in Funktionsgruppen verwendet. Alle Parameter, die beispielsweise den Sprinklerbetrieb betreffen, werden mittels Namespace1 (Konfig_Anwendung), Namespace2 (Automatik) und Namespace3 (Sprinklerbetrieb) in einer Funktionsgruppe in ToolKit gruppiert.

Parameter ID

Die Parameter-ID ist eine eindeutige Kennzeichnung für jeden einzelnen Parameter. Sie wird neben jedem Parameter in ToolKit angegeben und ist auch erforderlich, wenn das Gerät über die Schnittstelle konfiguriert wird.

Parametertext

Der Parametertext beschreibt den Parameter und wird im Gerät und in ToolKit angezeigt.

Einstellbereich

Der Einstellbereich beschreibt den Bereich für mögliche Parametereinstellungen und kann entweder einen Bereich (z.B. 0 bis 9) oder eine Auswahl verschiedener Optionen (z.B. Ja oder Nein) darstellen. Wenn der entsprechende Parameter die Konfiguration verschiedener Optionen erlaubt, gibt die Zahl hinter jeder Option den Wert an, der über die Schnittstelle übertragen werden muss, um diese Option zu wählen.

Standardwert

Der Standardwert ist die Parametereinstellung bei Auslieferung des Geräts oder nach dem Zurücksetzen des Geräts auf die Werkseinstellungen. Wenn der Parameter die Konfiguration verschiedener Optionen erlaubt, gibt der Standardwert die Nummer der entsprechenden Option an. Wenn der Parameter eine *LogicsManager*-Funktion ist, gibt der Standardwert die sieben Worte an, die zur Konfiguration eines *LogicsManager*-Parameters übertragen werden (siehe Schnittstellenhandbuch 37472 für nähere Informationen zur Konfiguration eines *LogicsManager*-Parameters). Wenn der Parameter eine Analog-Manager-Funktion ist, gibt der Standardwert die ID der gewählten Analog-Manager-Datenquelle an (siehe Konfigurationshandbuch DE37469 für nähere Informationen zu den IDs der Analog-Manager-Datenquellen).

Datentyp

Der Datentyp gibt den Datentyp des entsprechenden Parameters an. Folgende Datentypen sind möglich:

- UNSIGNED8 vorzeichenlose 8-Bit Ganzzahl
- UNSIGNED16 vorzeichenlose 16-Bit Ganzzahl
- UNSIGNED32 vorzeichenlose 32-Bit Ganzzahl
- SIGNED32 vorzeichenbehaftete 32-Bit Ganzzahl
- INTEGER16 16-Bit Ganzzahl
- Analogman Analog-Manager-Parameter
- Logman *LogicsManager*-Parameter
- Text/8 8 Zeichen Text
- Text/16 16 Zeichen Text

Codeebene (CE)

Dies ist die niedrigste Codeebene, die erforderlich ist, um auf den entsprechenden Parameter zuzugreifen.

ID + 2000h

Die CANopen-Adresse des entsprechenden Parameters errechnet sich aus Parameter ID + 2000 (hex).

Gerät

Zeigt den Gerätetyp, in dem der Parameter vorhanden ist.

Kapitel 2. Parameterliste

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Anzeige_Messwerte	J1939	S6 Scania	13714	Reset	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	0	5592h	Serie
Anzeige_Messwerte	J1939	S6 Scania	15132	Code anf.	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	0	5B1Ch	Serie
Anzeige_Weitere	Uhr	-	1760	Sekunde	00 bis 59 s	00 s	UNSIGNED 8	0	26E0h	Serie
Anzeige_Weitere	Uhr	-	1761	Minute	00 bis 59 min	00 min	UNSIGNED 8	0	26E1h	Serie
Anzeige_Weitere	Uhr	-	1762	Stunde	00 bis 23 h	00 h	UNSIGNED 8	0	26E2h	Serie
Anzeige_Weitere	Uhr	-	1763	Tag	01 bis 31	0	UNSIGNED 8	0	26E3h	Serie
Anzeige_Weitere	Uhr	-	1764	Monat	01 bis 12	0	UNSIGNED 8	0	26E4h	Serie
Anzeige_Weitere	Uhr	-	1765	Jahr	00 bis 99	0	UNSIGNED 8	0	26E5h	Serie
Konfig_Admin	-	-	1700	Language	Deutsch ; 0 English ; 1 日本語 ; 2 Português ; 3 中文 ; 4 Русский ; 5 Türkçe ; 6 Español ; 7 Français ; 8 Italiano ; 9 Polski ; 10	1	UNSIGNED 16	0	26A4h	Serie
Konfig_Admin	-	-	1701	Werkseinstellung wiederherst.	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	0	26A5h	Serie
Konfig_Admin	-	-	4556	Konfig. Display Beleuchtung	Ein ; 0 Tastenaktiv. ; 1	1	UNSIGNED 16	2	31CCh	Serie
Konfig_Admin	-	-	10417	Werkseinstellung	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	0	48B1h	Serie
Konfig_Admin	-	-	1702	Gerätenummer	001 bis 032	1	UNSIGNED 16	2	26A6h	Serie
Konfig_Admin	-	-	4557	Hintergrundbeleuchtg. aus nach	001 bis 999 min	120 min	UNSIGNED 16	2	31CDh	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	1698	Zeit in Uhr übernehmen	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	0	26A2h	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	1699	Datum in Uhr übernehmen	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	0	26A3h	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	4591	Sommerzeitschaltung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	31EFh	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	4592	Sommerzeitbeginn x. Wochentag	1. ; 0 2. ; 1 3. ; 2 4. ; 3 Letzter ; 4 Zweitletzter ; 5 Drittletzter ; 6 Viertletzter ; 7	4	UNSIGNED 16	2	31F0h	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	4595	Sommerzeitende x. Wochentag	1. ; 0 2. ; 1 3. ; 2 4. ; 3 Letzter ; 4 Zweitletzter ; 5 Drittletzter ; 6 Viertletzter ; 7	4	UNSIGNED 16	2	31F3h	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	4598	Sommerzeitbeginn Wochentag	Sonntag ; 0 Montag ; 1 Dienstag ; 2 Mittwoch ; 3 Donnerstag ; 4 Freitag ; 5 Samstag ; 6	0	UNSIGNED 16	2	31F6h	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	4599	Sommerzeitende Wochentag	Sonntag ; 0 Montag ; 1 Dienstag ; 2 Mittwoch ; 3 Donnerstag ; 4 Freitag ; 5 Samstag ; 6	0	UNSIGNED 16	2	31F7h	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	1708	Sekunde	00 bis 59 s	00 s	UNSIGNED 8	0	26ACh	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Admin	Uhr	-	1709	Minute	00 bis 59 min	00 min	UNSIGNED 8	0	26ADh	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	1710	Stunde	00 bis 23 h	00 h	UNSIGNED 8	0	26AEh	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	1711	Tag	01 bis 31	0	UNSIGNED 8	0	26AFh	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	1712	Monat	01 bis 12	0	UNSIGNED 8	0	26B0h	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	1713	Jahr	00 bis 99	0	UNSIGNED 8	0	26B1h	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	4593	Sommerzeitbeginn Monat	01 bis 12	3	UNSIGNED 8	2	31F1h	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	4594	Sommerzeitbeginn Uhrzeit	00 bis 23 h	02 h	UNSIGNED 8	2	31F2h	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	4596	Sommerzeitende Monat	01 bis 12	10	UNSIGNED 8	2	31F4h	Serie
Konfig_Admin	Uhr	-	4597	Sommerzeitende Uhrzeit	00 bis 23 h	03 h	UNSIGNED 8	2	31F5h	Serie
Konfig_Admin	Zähler	-	2510	Gen. Wirkarbeit [0,00MWh]	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	29CEh	Serie
Konfig_Admin	Zähler	-	2511	Gen. Blindarbeit [0,00Mvarh]	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	29CFh	Serie
Konfig_Admin	Zähler	-	2513	Gen. Blindarbeit -[0,00Mvarh]	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	29D1h	Serie
Konfig_Admin	Zähler	-	2542	Anzahl Starts	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	29EEh	Serie
Konfig_Admin	Zähler	-	2562	Wartungsstunden rücksetzen	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2A02h	Serie
Konfig_Admin	Zähler	-	2563	Wartungstage rücksetzen	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2A03h	Serie
Konfig_Admin	Zähler	-	2574	Betriebsstd. setzen in 0,00h	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	0	2A0Eh	Serie
Konfig_Admin	Zähler	-	15154	Quelle Betriebsstunden	Intern ; 0 ECU/J1939 ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5B32h	Serie
Konfig_Admin	Zähler	-	2509	Zähler Setzwert	00000000 bis wrong for- mat	0	UNSIGNED 32	0	29CDh	Serie
Konfig_Admin	Zähler	-	2515	Zähler Setzwert	00000000 bis wrong for- mat	0	UNSIGNED 32	2	29D3h	Serie
Konfig_Admin	Zähler	-	2541	Zähler Setzwert	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	29EDh	Serie
Konfig_Admin	Zähler	-	2550	Wartungsintervall Stunden	0000 bis 9999 h	0300 h	UNSIGNED 16	2	29F6h	Serie
Konfig_Admin	Zähler	-	2551	Wartungsintervall Tage	000 bis 999 d	365 d	UNSIGNED 16	2	29F7h	Serie
Konfig_Admin	Zähler	-	2567	Codeebene für Wartung rückset.	0 bis 3	3	UNSIGNED 16	2	2A07h	Serie
Konfig_Admin	Zähler	-	2573	Codelevel Betriebsstd. setzen	0 bis 7	0	UNSIGNED 16	5	2A0Dh	Serie
Konfig_Admin	Zugang	-	10401	Passwort serielle Schnittst. 1	0000 bis 9999	1805	UNSIGNED 16	0	48A1h	Serie
Konfig_Admin	Zugang	-	10402	Passwort CAN Schnittstelle 1	0000 bis 9999	1805	UNSIGNED 16	0	48A2h	Serie
Konfig_Admin	Zugang	-	10404	Passwort Fernparametrierung	0000 bis 9999	1805	UNSIGNED 16	0	48A4h	Serie
Konfig_Admin	Zugang	-	10430	Passwort serielle Schnittst. 2	0000 bis 9999	1805	UNSIGNED 16	0	48BEh	Serie
Konfig_Admin	Zugang	-	10432	Passwort CAN Schnittstelle 2	0000 bis 9999	1805	UNSIGNED 16	0	48C0h	Serie
Konfig_Admin	Zugang	Passwortsystem	10411	Code Supercommissioning Ebene	0000 bis 9999		UNSIGNED 16	5	48ABh	Serie
Konfig_Admin	Zugang	Passwortsystem	10412	Code temp. Supercomm. Ebene	0000 bis 9999		UNSIGNED 16	5	48ACh	Serie
Konfig_Admin	Zugang	Passwortsystem	10413	Code Inbetriebnahme Ebene	0000 bis 9999		UNSIGNED 16	3	48ADh	Serie
Konfig_Admin	Zugang	Passwortsystem	10414	Code temp. Inbetriebn. Ebene	0000 bis 9999		UNSIGNED 16	3	48AEh	Serie
Konfig_Admin	Zugang	Passwortsystem	10415	Code Serviceebene	0000 bis 9999		UNSIGNED 16	1	48AFh	Serie
Konfig_Anwendung	Automatik	-	1795	Einschalten in Betriebsart	STOP ; 0 AUTO ; 1 HAND ; 2 Letzter ; 3	0	UNSIGNED 16	2	2703h	Serie
Konfig_Anwendung	Automatik	-	12120	Startanf. in AUTO		"0,0,0x3212.010.520.7.251"	Logman	2	4F58h	Serie
Konfig_Anwendung	Automatik	-	12190	Stopanf. in AUTO		"0,0,0x2030.020.0.0.0"	Logman	2	4F9Eh	Serie
Konfig_Anwendung	Automatik	-	12510	Betriebsart AUTO		"0,0,0x2030.020.0.0.0"	Logman	2	50DEh	Serie
Konfig_Anwendung	Automatik	-	12520	Betriebsart HAND		"0,0,0x2030.020.0.0.0"	Logman	2	50E8h	Serie
Konfig_Anwendung	Automatik	-	12530	Betriebsart STOP		"0,0,0x2030.020.0.0.0"	Logman	2	50F2h	Serie
Konfig_Anwendung	Automatik	-	12540	Start ohne Übern.		"0,0,0x2030.020.0.0.0"	Logman	2	50FCh	Serie
Konfig_Anwendung	Automatik	Sprinklerbetrieb	4100	GLS schließen bei Sprinkler	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3004h	Serie
Konfig_Anwendung	Automatik	Sprinklerbetrieb	4105	Sprinkler Alarmklassen in HAND	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3009h	Serie
Konfig_Anwendung	Automatik	Sprinklerbetrieb	4109	Sprinkler Nachlaufzeit	0000 bis 6000 s	0600 s	UNSIGNED 16	2	300Dh	Serie
Konfig_Anwendung	Automatik	Sprinklerbetrieb	12220	Sprinklerbetrieb		"0,0,030.000.0.306.519"	Logman	2	4FBCh	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	-	5752	Start Stop Modus	Reserve Lstg. ; 0 Gen.Belastung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3678h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Anwendung	LZA	-	5753	Schwarze Schiene Start Modus	Alle ; 0 LZA ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3679h	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	-	5754	Auswahl nach Nennleistung	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	367Ah	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	-	5755	Auswahl nach Wartungsintervall	Aus ; 0 Gleich ; 1 Staffeln ; 2	0	UNSIGNED 16	2	367Bh	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	-	5756	Aggregatewechsel	Aus ; 0 Alle 32h ; 1 Alle 64h ; 2 Alle 128h ; 3	0	UNSIGNED 16	2	367Ch	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	-	5751	Grund Priorität	01 bis 32	5	UNSIGNED 16	2	3677h	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	-	5759	Aggregate Mindestlaufzeit	00000 bis 32000 s	00180 s	UNSIGNED 16	2	367Fh	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	-	12924	LZA Priorität 4		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	527Ch	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	-	12925	LZA Priorität 3		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	527Dh	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	-	12926	LZA Priorität 2		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	527Eh	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	-	12930	Lastabh. Zu/Abs.		"0,0,030,000,8,35,36"	Logman	2	5282h	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	IPB	5757	IPB Dynamik	Niedrig ; 0 Mittel ; 1 Hoch ; 2	0	UNSIGNED 16	2	367Dh	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	IPB	5760	IPB Reserveleistung	000001 bis 999999 kW	000100 kW	UNSIGNED 32	2	3680h	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	IPB	5761	IPB Hysterese	00005 bis 65000 kW	00020 kW	UNSIGNED 16	2	3681h	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	IPB	5762	IPB Max. Generatorlast	000 bis 100 %	70%	UNSIGNED 16	2	3682h	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	IPB	5763	IPB Min. Generatorlast	000 bis 100 %	30%	UNSIGNED 16	2	3683h	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	IPB	5764	IPB Zusetzverzögerung	00000 bis 32000 s	00010 s	UNSIGNED 16	2	3684h	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	IPB	5765	IPB Zusetzverzög. bei Nennlast	00000 bis 32000 s	00003 s	UNSIGNED 16	2	3685h	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	IPB	5766	IPB Absetzverzögerung	00000 bis 32000 s	00060 s	UNSIGNED 16	2	3686h	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	NPB	5758	NPB Dynamik	Niedrig ; 0 Mittel ; 1 Hoch ; 2	0	UNSIGNED 16	2	367Eh	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	NPB	5767	NPB Mindestlast	00000 bis 65000 kW	00010 kW	UNSIGNED 16	2	3687h	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	NPB	5768	NPB Reserveleistung	000000 bis 999999 kW	000050 kW	UNSIGNED 32	2	3688h	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	NPB	5769	NPB Hysterese	00000 bis 65000 kW	00010 kW	UNSIGNED 16	2	3689h	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	NPB	5770	NPB Max. Generatorlast	000 bis 100 %	70%	UNSIGNED 16	2	368Ah	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	NPB	5771	NPB Min. Generatorlast	000 bis 100 %	30%	UNSIGNED 16	2	368Bh	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	NPB	5772	NPB Zusetzverzögerung	00000 bis 32000 s	00020 s	UNSIGNED 16	2	368Ch	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	NPB	5773	NPB Zusetzverzög. bei Nennlast	00000 bis 32000 s	00005 s	UNSIGNED 16	2	368Dh	Serie
Konfig_Anwendung	LZA	NPB	5774	NPB Absetzverzögerung	00000 bis 32000 s	00060 s	UNSIGNED 16	2	368Eh	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	-	3321	Start/Stop Modus	Diesel ; 0 Gas ; 1 Extern ; 2	0	UNSIGNED 16	2	2CF9h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	-	4057	Stützerregung D+	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2FD9h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Diesel	3346	Vorglühen Kriterium		190	Analogman	2	2D12h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Diesel	3347	Vorglühmodus	Aus ; 0 Immer ; 1 Analog ; 2	1	UNSIGNED 16	2	2D13h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Diesel	3308	Vorglühzeit	001 bis 999 s	005 s	UNSIGNED 16	2	2CECh	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Diesel	3309	Vorglühen wenn Temperatur <=	-0010 bis 0250 °C	0000 °C	INTEGER 16	2	2CEDh	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Gas	3310	Zündverzögerung	001 bis 999 s	005 s	UNSIGNED 16	2	2CEEh	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Gas	3311	Gasverzögerung	000 bis 999 s	005 s	UNSIGNED 16	2	2CEFH	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Gas	3312	Minstdrehzahl für Zündung	0010 bis 1800 Upm	0100 Upm	UNSIGNED 16	2	2CF0h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Idlemodus	3329	Während Notstrom / Sprinkler	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2D01h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Idlemodus	3328	Zeit für Automatik Idle Modus	0001 bis 9999 s	0030 s	UNSIGNED 16	2	2D00h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Idlemodus	12550	Dauernd Idle Mod.		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5106h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Idlemodus	12570	Auto Idle Modus		"0,0,0x2230,030,0,0,8"	Logman	2	511Ah	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Pickup	1600	Pickup	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2640h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Pickup	15155	Quelle Drehzahl	Intern ; 0 ECU/J1939 ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5B33h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Pickup	1602	Anzahl Pickupzähne		002 bis 260	UNSIGNED 16	2	2642h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Anwendung	Motor	Start_Stop	3319	Nachlauf Betriebsart STOP	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2CF7h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Start_Stop	3322	Nachlauf ohne Lstgsschalter	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2CFAh	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Start_Stop	3324	LogicsManager für Zünddrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2CFCh	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Start_Stop	3300	Hilfsbetriebe Vorlauf	0000 bis 9999 s	0000 s	UNSIGNED 16	2	2CE4h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Start_Stop	3301	Hilfsbetriebe Nachlauf	0000 bis 9999 s	0000 s	UNSIGNED 16	2	2CE5h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Start_Stop	3302	Anzahl Startversuche	01 bis 20	3	UNSIGNED 16	2	2CE6h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Start_Stop	3306	Einrückzeit Anlasser	01 bis 99 s	05 s	UNSIGNED 16	2	2CEAh	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Start_Stop	3307	Startpausenzeit	01 bis 99 s	07 s	UNSIGNED 16	2	2CEBh	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Start_Stop	3313	Zünddrehzahl	05 bis 60 Hz	15 Hz	UNSIGNED 16	2	2CF1h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Start_Stop	3315	Verzögerungszeit Motorüberw.	01 bis 99 s	08 s	UNSIGNED 16	2	2CF3h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Start_Stop	3316	Motor Nachlaufzeit	0001 bis 9999 s	0180 s	UNSIGNED 16	2	2CF4h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Start_Stop	3326	Zeit für Motorstop	01 bis 99 s	10 s	UNSIGNED 16	2	2CFEh	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Start_Stop	4102	Anzahl Startversuche Sprinkler	01 bis 20	10	UNSIGNED 16	2	3006h	Serie
Konfig_Anwendung	Motor	Start_Stop	12500	Zünddrehzahl		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	50D4h	Serie
Konfig_Anwendung	Notstrombetrieb	-	2802	Ein/Aus	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2AF2h	Serie
Konfig_Anwendung	Notstrombetrieb	-	3408	Notstrom bei NLS-Fehler	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2D50h	Serie
Konfig_Anwendung	Notstrombetrieb	-	2800	Startverzögerung	00.00 bis 99.99 s	03.00 s	UNSIGNED 16	2	2AF0h	Serie
Konfig_Anwendung	Notstrombetrieb	-	4101	Pause Notstrom bei Sprinkler	000 bis 999 s	005 s	UNSIGNED 16	2	3005h	Serie
Konfig_Anwendung	Notstrombetrieb	-	12200	Kein Notstrombetr		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	4FA8h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	-	3401	Betriebsmodus	Keiner ; 0 GLS öffnen ; 1 GLS ; 2 GLS/NLS ; 3	3	UNSIGNED 16	2	2D49h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	-	3411	Schaltermodus	Extern ; 0 Umschalten ; 1 Überlappen ; 2 Übergabe ; 3 Parallel ; 4	4	UNSIGNED 16	2	2D53h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	-	3412	Schaltermodus Alternative 1	Extern ; 0 Umschalten ; 1 Überlappen ; 2 Übergabe ; 3 Parallel ; 4	4	UNSIGNED 16	2	2D54h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	-	3413	Schaltermodus Alternative 2	Extern ; 0 Umschalten ; 1 Überlappen ; 2 Übergabe ; 3 Parallel ; 4	4	UNSIGNED 16	2	2D55h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	-	3400	Pausenzeit GLS<it>->NLS	01.00 bis 99.99 s	01.00 s	UNSIGNED 16	2	2D48h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	-	5820	Max. Spannung für SamS schwarz	000 bis 030 %	10%	UNSIGNED 16	2	36BCh	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	-	12931	LS-Modus Altern.1		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5283h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	-	12932	LS-Modus Altern.2		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5284h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	3403	GLS Öffnen-Kontakt	Unbenutzt ; 0 Arbeitsstrom ; 1 Ruhestrom ; 2	1	UNSIGNED 16	2	2D4Bh	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	3405	GLS automatisch entriegeln	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2D4Dh	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	3414	GLS Schließen-Befehl	Dauer ; 0 Impuls ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2D56h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	3432	GLS schwarz schließen	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2D68h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	5729	Synchronisierung GLS	Schlupf ; 0 Nulphasen Regl. ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3661h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	3415	Wartezeit vor GLS schließen	00 bis 99 s	02 s	UNSIGNED 16	2	2D57h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	3416	GLS Impulsdauer	0.10 bis 0.50 s	0.50 s	UNSIGNED 16	2	2D58h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	5700	Max. Spannungs Differenz GLS	00.50 bis 20.00 %	05.00 %	UNSIGNED 16	2	3644h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	5701	Max. positiver Schlupf GLS	00.02 bis 00.49 Hz	00.18 Hz	INTEGER 16	2	3645h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	5702	Max. negativer Schlupf GLS	-00.49 bis 00.00 Hz	-00.10 Hz	INTEGER 16	2	3646h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	5703	Max. pos. Winkeldifferenz GLS	000.0 bis 060.0 °	007.0 °	INTEGER 16	2	3647h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	5704	Max. neg. Winkeldifferenz GLS	-060.0 bis 000.0 °	-007.0 °	INTEGER 16	2	3648h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	5705	Schaltereigenzeit GLS	040 bis 300 ms	080 ms	UNSIGNED 16	2	3649h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	5707	Verweildauer GLS	00.0 bis 60.0 s	03.0 s	UNSIGNED 16	2	364Bh	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	5708	GLS öffnen Impulsdauer	0.10 bis 9.90 s	1.00 s	UNSIGNED 16	2	364Ch	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	GLS	12210	GLS unverzögert		"0,0,0x2010,020,247,0,0"	Logman	2	4FB2h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	NLS	3407	NLS automatisch entriegeln	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2D4Fh	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	NLS	3431	NLS schwarz schließen	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2D67h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	NLS	5730	Synchronisierung NLS	Schlupf ; 0 Nullphasen Regl. ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3662h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	NLS	3417	NLS Impulsdauer	0.10 bis 0.50 s	0.50 s	UNSIGNED 16	2	2D59h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	NLS	5710	Max. Spannungsdifferenz NLS	00.50 bis 20.00 %	05.00 %	UNSIGNED 16	2	364Eh	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	NLS	5711	Max. positiver Schlupf NLS	00.02 bis 00.49 Hz	00.18 Hz	INTEGER 16	2	364Fh	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	NLS	5712	Max. negativer Schlupf NLS	-00.49 bis 00.00 Hz	-00.10 Hz	INTEGER 16	2	3650h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	NLS	5713	Max. pos. Winkeldifferenz NLS	000.0 bis 060.0 °	007.0 °	INTEGER 16	2	3651h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	NLS	5714	Max. neg. Winkeldifferenz NLS	-060.0 bis 000.0 °	-007.0 °	INTEGER 16	2	3652h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	NLS	5715	Schaltereigenzeit NLS	040 bis 300 ms	080 ms	UNSIGNED 16	2	3653h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	NLS	5717	Verweildauer NLS	00.0 bis 60.0 s	03.0 s	UNSIGNED 16	2	3655h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	NLS	5718	NLS öffnen Impulsdauer	0.10 bis 9.90 s	1.00 s	UNSIGNED 16	2	3656h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	NLS	12923	Freigabe NLS		"0,0,010,000,524,465,403"	Logman	2	527Bh	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	Synchronisation	5728	Synchronisierungsmodus	Aus ; 0 PERMISSIVE ; 1 CHECK ; 2 RUN ; 3 Gesteuert von LM ; 4	3	UNSIGNED 16	2	3660h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	Synchronisation	15157	Synchronoskop autom.einblenden	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5B35h	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	Synchronisation	12906	Syn.modus CHECK		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	526Ah	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	Synchronisation	12907	Syn.modus PERMIS.		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	526Bh	Serie
Konfig_Anwendung	Schalter	Synchronisation	12908	Syn.modus RUN		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	526Ch	Serie
Konfig_CAN1	-	-	3156	Baudrate	20 k Bd ; 0 50 k Bd ; 1 100 k Bd ; 2 125 k Bd ; 3 250 k Bd ; 4 500 k Bd ; 5 800 k Bd ; 6 1000 k Bd ; 7	4	UNSIGNED 16	2	2C54h	Serie
Konfig_CAN1	-	-	8993	CANopen Master	Aus ; 0 Ein ; 1 Default Master ; 2	2	UNSIGNED 16	2	4321h	Serie
Konfig_CAN1	-	-	8940	Producer SYNC Message time	00000 bis 65000 ms	00020 ms	UNSIGNED 16	2	42ECh	Serie
Konfig_CAN1	-	-	8950	Node-ID CAN Schnittstelle 1	001 bis 127	1	UNSIGNED 16	2	42F6h	Serie
Konfig_CAN1	-	-	9100	COB-ID SYNC Message	00000001 bis 4294967296 <no Unit: Hex>	00000000 <no Unit: Hex>	UNSIGNED 32	2	438Ch	Serie
Konfig_CAN1	-	-	9101	COB-ID TIME Message	00000001 bis 4294967296 <no Unit: Hex>	00000000 <no Unit: Hex>	UNSIGNED 32	2	438Dh	Serie
Konfig_CAN1	-	-	9102	Takt der Uhrensynchron. message	0001.0 bis 6500.0 s	0010.0 s	UNSIGNED 16	2	438Eh	Serie
Konfig_CAN1	-	-	9120	Producer heartbeat time	00000 bis 65500 ms	02000 ms	UNSIGNED 16	2	43A0h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 1	8970	Ausgewähltes Datenprotokoll	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	430Ah	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 1	9121	Event timer	00000 bis 65500 ms	02000 ms	UNSIGNED 16	2	43A1h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 1	9300	COB-ID	00000001 bis 4294967296 <no Unit: Hex>	00000000 <no Unit: Hex>	UNSIGNED 32	2	4454h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 1	9910	Anzahl der Mapped Objects	0 bis 4	0	UNSIGNED 8	2	46B6h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 1	9911	1. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	46B7h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 1	9912	2. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	46B8h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 1	9913	3. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	46B9h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 1	9914	4. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	46BAh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 2	8971	Ausgewähltes Datenprotokoll	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	430Bh	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 2	9122	Event timer	00000 bis 65500 ms	02000 ms	UNSIGNED 16	2	43A2h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 2	9310	COB-ID	00000001 bis 4294967296 <no Unit: Hex>	00000000 <no Unit: Hex>	UNSIGNED 32	2	445Eh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 2	9915	Anzahl der Mapped Objects	0 bis 4	0	UNSIGNED 8	2	46BBh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 2	9916	1. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	46BCh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 2	9917	2. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	46BDh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 2	9918	3. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	46BEh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 2	9919	4. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	46BFh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 3	8972	Ausgewähltes Datenprotokoll	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	430Ch	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 3	9123	Event timer	00000 bis 65500 ms	02000 ms	UNSIGNED 16	2	43A3h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 3	9320	COB-ID	00000001 bis 4294967296 <no Unit: Hex>	00000000 <no Unit: Hex>	UNSIGNED 32	2	4468h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 3	9905	Anzahl der Mapped Objects	0 bis 4	0	UNSIGNED 8	2	46B1h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 3	9906	1. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	46B2h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 3	9907	2. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	46B3h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 3	9908	3. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	46B4h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 3	9909	4. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	46B5h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 4	8973	Ausgewähltes Datenprotokoll	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	430Dh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 4	9124	Event timer	00000 bis 65500 ms	02000 ms	UNSIGNED 16	2	43A4h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 4	33330	COB-ID	00000001 bis 4294967296 <no Unit: Hex>	00000000 <no Unit: Hex>	UNSIGNED 32	2	A232h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 4	33865	Anzahl der Mapped Objects	0 bis 4	0	UNSIGNED 8	2	A449h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 4	33866	1. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	A44Ah	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 4	33867	2. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	A44Bh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 4	33868	3. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	A44Ch	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 4	33869	4. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	A44Dh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 5	8974	Ausgewähltes Datenprotokoll	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	430Eh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 5	9125	Event timer	00000 bis 65500 ms	02000 ms	UNSIGNED 16	2	43A5h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 5	33340	COB-ID	00000001 bis 4294967296 <no Unit: Hex>	00000000 <no Unit: Hex>	UNSIGNED 32	2	A23Ch	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 5	33870	Anzahl der Mapped Objects	0 bis 4	0	UNSIGNED 8	2	A44Eh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 5	33871	1. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	A44Fh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 5	33872	2. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	A450h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 5	33873	3. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	A451h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Receive PDO 5	33874	4. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	A452h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 1	8962	Ausgewähltes Datenprotokoll	00000 bis 65535	5003	UNSIGNED 16	2	4302h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 1	9600	COB-ID	00000001 bis 4294967296 <no Unit: Hex>	00000000 <no Unit: Hex>	UNSIGNED 32	2	4580h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 1	9602	Transmission type	000 bis 255	255	UNSIGNED 8	2	4582h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 1	9604	Event timer	00000 bis 65500 ms	00020 ms	UNSIGNED 16	2	4584h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 1	9605	1. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	4585h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 1	9606	2. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	4586h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 1	9607	3. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	4587h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 1	9608	4. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	4588h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 1	9609	Anzahl der Mapped Objects	0 bis 4	0	UNSIGNED 8	2	4589h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 2	8963	Ausgewähltes Datenprotokoll	00000 bis 65535	5008	UNSIGNED 16	2	4303h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 2	9610	COB-ID	00000001 bis 4294967296 <no Unit: Hex>	00000000 <no Unit: Hex>	UNSIGNED 32	2	458Ah	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 2	9612	Transmission type	000 bis 255	255	UNSIGNED 8	2	458Ch	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 2	9614	Event timer	00000 bis 65500 ms	00020 ms	UNSIGNED 16	2	458Eh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 2	9615	1. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	458Fh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 2	9616	2. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	4590h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 2	9617	3. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	4591h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 2	9618	4. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	4592h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 2	9619	Anzahl der Mapped Objects	0 bis 4	0	UNSIGNED 8	2	4593h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 3	8964	Ausgewähltes Datenprotokoll	00000 bis 65535	5009	UNSIGNED 16	2	4304h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 3	9620	COB-ID	00000001 bis 4294967296 <no Unit: Hex>	00000000 <no Unit: Hex>	UNSIGNED 32	2	4594h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 3	9622	Transmission type	000 bis 255	255	UNSIGNED 8	2	4596h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 3	9624	Event timer	00000 bis 65500 ms	00020 ms	UNSIGNED 16	2	4598h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 3	9625	1. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	4599h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 3	9626	2. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	459Ah	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 3	9627	3. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	459Bh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 3	9628	4. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	459Ch	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 3	9629	Anzahl der Mapped Objects	0 bis 4	0	UNSIGNED 8	2	459Dh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 4	8965	Ausgewähltes Datenprotokoll	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	4305h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 4	9630	COB-ID	00000001 bis 4294967296 <no Unit: Hex>	00000000 <no Unit: Hex>	UNSIGNED 32	2	459Eh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 4	9632	Transmission type	000 bis 255	255	UNSIGNED 8	2	45A0h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 4	9634	Event timer	00000 bis 65500 ms	00020 ms	UNSIGNED 16	2	45A2h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 4	9635	1. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	45A3h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 4	9636	2. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	45A4h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 4	9637	3. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	45A5h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 4	9638	4. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	45A6h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 4	9639	Anzahl der Mapped Objects	0 bis 4	0	UNSIGNED 8	2	45A7h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 5	8966	Ausgewähltes Datenprotokoll	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	4306h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 5	33640	COB-ID	00000000 bis 4294967296 <no Unit: Hex>	00000000 <no Unit: Hex>	UNSIGNED 32	2	A368h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 5	33642	Transmission type	000 bis 255	255	UNSIGNED 8	2	A36Ah	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 5	33644	Event timer	00000 bis 65535 ms	00020 ms	UNSIGNED 16	2	A36Ch	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 5	33645	1. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	A36Dh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 5	33646	2. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	A36Eh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 5	33647	3. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	A36Fh	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 5	33648	4. Mapped Object	00000 bis 65535	0	UNSIGNED 16	2	A370h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Transmit PDO 5	33649	Anzahl der Mapped Objects	0 bis 4	0	UNSIGNED 8	2	A371h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Zusätzliche Server SDOs	33040	2. Node ID	000 bis 127	0	UNSIGNED 8	2	A110h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Zusätzliche Server SDOs	33041	3. Node ID	000 bis 127	0	UNSIGNED 8	2	A111h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Zusätzliche Server SDOs	33042	4. Node ID	000 bis 127	0	UNSIGNED 8	2	A112h	Serie
Konfig_CAN1	CANopen	Zusätzliche Server SDOs	33043	5. Node ID	000 bis 127	0	UNSIGNED 8	2	A113h	Serie
Konfig_CAN2	-	-	3157	Baudrate	20 kBd ; 0 50 kBd ; 1 100 kBd ; 2 125 kBd ; 3 250 kBd ; 4	4	UNSIGNED 16	2	2C55h	Serie
Konfig_CAN2	CANopen	-	9930	IKD1 DI/DO 1..8	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	46CAh	Serie
Konfig_CAN2	CANopen	-	9931	IKD2 DI/DO 9..16	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	46CBh	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_CAN2	CANopen	-	9932	IKD3 DI/DO 17..24	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	46CCh	nur P2
Konfig_CAN2	CANopen	-	9933	IKD4 DI/DO 25..32	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	46CDh	nur P2
Konfig_CAN2	CANopen	-	9934	Phoenix DI/DO 1..16	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	46CEh	Serie
Konfig_CAN2	CANopen	-	9935	Phoenix DI/DO 17..32	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	46CFh	nur P2
Konfig_CAN2	CANopen	-	9936	Phoenix DI/DO 1..32	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	46D0h	nur P2
Konfig_CAN2	CANopen	-	9937	Phoenix 16AI 4AO	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	46D1h	nur P2
Konfig_CAN2	CANopen	-	9938	Phoenix 16AI 4AO DI/DO 1..32	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	46D2h	nur P2
Konfig_CAN2	CANopen	-	9939	RP-3000	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	6	UNSIGNED 16	2	46D3h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_CAN2	CANopen	-	9940	Dieses Gerät	Node-ID 1 ; 0 Node-ID 2 ; 1 Node-ID 3 ; 2 Node-ID 4 ; 3 Node-ID 5 ; 4 Node-ID 6 ; 5 Node-ID 7 ; 6	6	UNSIGNED 16	2	46D4h	Serie
Konfig_CAN2	CANopen	-	9941	Phoenix 12AI 4AO	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	46D5h	nur P2
Konfig_CAN2	CANopen	-	9942	Phoenix 8AI 4AO	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	46D6h	nur P2
Konfig_CAN2	CANopen	-	9943	Phoenix 4AI 4AO	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	46D7h	nur P2
Konfig_CAN2	CANopen	-	9944	Phoenix 4AI 4AO DI/DO 1..32	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	46D8h	nur P2
Konfig_CAN2	CANopen	-	9945	Phoenix 8AI 4AO DI/DO 1..32	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	46D9h	nur P2
Konfig_CAN2	CANopen	-	9946	Phoenix 12AI 4AO DI/DO 1..32	Aus ; 0 Node-ID 1 ; 1 Node-ID 2 ; 2 Node-ID 3 ; 3 Node-ID 4 ; 4 Node-ID 5 ; 5 Node-ID 6 ; 6 Node-ID 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	46DAh	nur P2
Konfig_CAN2	CANopen	-	15134	Externe Geräte konfigurieren	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5B1Eh	Serie
Konfig_CAN2	J1939	-	15102	Betriebsmodus	Aus ; 0 Standard ; 1 S6 Scania ; 2 EMR2 Deutz ; 3 EMS2 Volvo ; 4 ADEC MTU ; 5 EGS Woodward ; 6 MFR/EDC7 MAN ; 7 EEM SISU ; 8 Cummins ; 9	1	UNSIGNED 16	2	5AFEh	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_CAN2	J1939	-	15103	SPN Version	Version 1 ; 0 Version 2 ; 1 Version 3 ; 2	0	UNSIGNED 16	2	5AFFh	Serie
Konfig_CAN2	J1939	-	15108	Quitt. ehemals akt. Fehler DM3	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5B04h	Serie
Konfig_CAN2	J1939	-	15127	Fernsteuern ECU über J1939	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5B17h	Serie
Konfig_CAN2	J1939	-	15133	Quittieren aktiver Fehler DM11	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5B1Dh	Serie
Konfig_CAN2	J1939	-	15156	Logging DM1	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	5B34h	Serie
Konfig_CAN2	J1939	-	5537	Drehzahlhub	0000 bis 1400 rpm	0120 rpm	UNSIGNED 16	2	35A1h	Serie
Konfig_CAN2	J1939	-	15106	Eigene J1939-Adresse	000 bis 255	234	UNSIGNED 16	2	5B02h	Serie
Konfig_CAN2	J1939	-	15107	Adresse Motorsteuerung	000 bis 255	0	UNSIGNED 16	2	5B03h	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	1	5200	Datenquelle		2	Analogman	2	3450h	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	1	5201	Ausgangstyp	Aus ; 0 Frei definierbar ; 1 0-10mA / 0-5V ; 2 0-20mA / 0-10V ; 3 4 - 20mA ; 4 0,5 - 4,5V ; 5 10-0mA / 5-0V ; 6 20-0mA / 10-0V ; 7 20 - 4mA ; 8 4,5 - 0,5V ; 9 ±1V ; 10 ±2,5V ; 11 ±3V ; 12 ±10mA / ±5V ; 13 ±20mA / ±10V ; 14	3	UNSIGNED 16	2	3451h	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	1	5202	PWM Signal	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3452h	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	1	5203	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5 6 ; 6 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	3453h	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	1	5204	Quellwert bei min. Ausgabe	-032000 bis 032000	0	SIGNED 32	2	3454h	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	1	5206	Quellwert bei max. Ausgabe	-032000 bis 032000	10000	SIGNED 32	2	3456h	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	1	5208	Frei definierbares min. Signal	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	3458h	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	1	5209	Frei definierbares max. Signal	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	3459h	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	1	5210	PWM Ausgangslevel	00.00 bis 10.00 V	10.00 V	UNSIGNED 16	2	345Ah	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	2	5214	Datenquelle		1	Analogman	2	345Eh	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	2	5215	Ausgangstyp	Aus ; 0 Frei definierbar ; 1 0-10mA / 0-5V ; 2 0-20mA / 0-10V ; 3 4 - 20mA ; 4 0,5 - 4,5V ; 5 10-0mA / 5-0V ; 6 20-0mA / 10-0V ; 7 20 - 4mA ; 8 4,5 - 0,5V ; 9 ±1V ; 10 ±2,5V ; 11 ±3V ; 12 ±10mA / ±5V ; 13 ±20mA / ±10V ; 14	3	UNSIGNED 16	2	345Fh	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	2	5216	PWM Signal	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3460h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Analogausgang	2	5217	Filter	Aus : 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5 6 ; 6 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	3461h	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	2	5218	Quellwert bei min. Ausgabe	-032000 bis 032000	0	SIGNED 32	2	3462h	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	2	5220	Quellwert bei max. Ausgabe	-032000 bis 032000	10000	SIGNED 32	2	3464h	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	2	5222	Frei definierbares min. Signal	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	3466h	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	2	5223	Frei definierbares max. Signal	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	3467h	Serie
Konfig_IO	Analogausgang	2	5224	PWM Ausgangslevel	00.00 bis 10.00 V	10.00 V	UNSIGNED 16	2	3468h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	1000	Typ	Aus : 0 VDO 5bar ; 1 VDO 10bar ; 2 VDO 150°C ; 3 VDO 120°C ; 4 Pt100 ; 5 Linear ; 6 Tabelle A ; 7 Tabelle B ; 8	0	UNSIGNED 16	2	23E8h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	1003	Drahtbruchüberwachung	Aus : 0 Oben ; 1 Unten ; 2 Oben/Unten ; 3	0	UNSIGNED 16	2	23EBh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	1004	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	23ECh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	1005	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	23EDh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	1020	Auswahl Hardware	0 - 500 Ohm ; 0 0 - 20mA ; 1	0	UNSIGNED 16	2	23FCh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	1041	Anschlußtyp	Zweipolig ; 0 Einpolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2411h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	10113	Filter	Aus : 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	4781h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	1001	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	23E9h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	1002	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	23EAh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	1039	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	240Fh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	1040	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	2410h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	1046	Offset	-020.0 bis 020.0 Ohm	000.0 Ohm	INTEGER 16	2	2416h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	3632	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	2E30h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	3633	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	2E31h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	1025	Beschreibung	user-defined	Analog inp.1	Text/16	2	2401h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	1	1035	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	240Bh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	2	1050	Typ	Aus : 0 VDO 5bar ; 1 VDO 10bar ; 2 VDO 150°C ; 3 VDO 120°C ; 4 Pt100 ; 5 Linear ; 6 Tabelle A ; 7 Tabelle B ; 8	0	UNSIGNED 16	2	241Ah	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Analogeingang	2	1053	Drahtbruchüberwachung	Aus ; 0 Oben ; 1 Unten ; 2 Oben/Unten ; 3	0	UNSIGNED 16	2	241Dh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	2	1054	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	241Eh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	2	1055	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	241Fh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	2	1070	Auswahl Hardware	0 - 500 Ohm ; 0 0 - 20mA ; 1	0	UNSIGNED 16	2	242Eh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	2	1091	Anschlußtyp	Zweipolig ; 0 Einpoleig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2443h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	2	10114	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	4782h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	2	1051	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	241Bh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	2	1052	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	241Ch	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	2	1089	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	2441h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	2	1090	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	2442h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	2	1096	Offset	-020.0 bis 020.0 Ohm	000.0 Ohm	INTEGER 16	2	2448h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	2	3634	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	2E32h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	2	3635	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	2E33h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	2	1075	Beschreibung	user-defined	Analog inp.2	Text/16	2	2433h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	2	1085	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	243Dh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	3	1100	Typ	Aus ; 0 VDO 5bar ; 1 VDO 10bar ; 2 VDO 150°C ; 3 VDO 120°C ; 4 Pt100 ; 5 Linear ; 6 Tabelle A ; 7 Tabelle B ; 8	0	UNSIGNED 16	2	244Ch	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	3	1103	Drahtbruchüberwachung	Aus ; 0 Oben ; 1 Unten ; 2 Oben/Unten ; 3	0	UNSIGNED 16	2	244Fh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	3	1104	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	2450h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	3	1105	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2451h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	3	1120	Auswahl Hardware	0 - 500 Ohm ; 0 0 - 20mA ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2460h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	3	1141	Anschlußtyp	Zweipoleig ; 0 Einpoleig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2475h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	3	10116	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	4784h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	3	1101	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	244Dh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	3	1102	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	244Eh	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Analogeingang	3	1139	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	2473h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	3	1140	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	2474h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	3	1146	Offset	-020.0 bis 020.0 Ohm	000.0 Ohm	INTEGER 16	2	247Ah	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	3	3636	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	2E34h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	3	3637	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	2E35h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	3	1125	Beschreibung	user-defined	Analog inp.3	Text/16	2	2465h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	3	1135	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	246Fh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	-	3630	Druckanzeige in	bar ; 0 psi ; 1	0	UNSIGNED 16	1	2E2Eh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	-	3631	Temperaturanzeige in	°C ; 0 °F ; 1	0	UNSIGNED 16	1	2E2Fh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3550	Y-Wert 1	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	2DDEh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3551	Y-Wert 2	-032000 bis 032000	207	INTEGER 16	2	2DDFh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3552	Y-Wert 3	-032000 bis 032000	512	INTEGER 16	2	2DE0h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3553	Y-Wert 4	-032000 bis 032000	838	INTEGER 16	2	2DE1h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3554	Y-Wert 5	-032000 bis 032000	970	INTEGER 16	2	2DE2h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3555	Y-Wert 6	-032000 bis 032000	1160	INTEGER 16	2	2DE3h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3556	Y-Wert 7	-032000 bis 032000	1409	INTEGER 16	2	2DE4h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3557	Y-Wert 8	-032000 bis 032000	1461	INTEGER 16	2	2DE5h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3558	Y-Wert 9	-032000 bis 032000	1600	INTEGER 16	2	2DE6h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3560	X-Wert 1	000 bis 100 %	2%	UNSIGNED 16	2	2DE8h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3561	X-Wert 2	000 bis 100 %	8%	UNSIGNED 16	2	2DE9h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3562	X-Wert 3	000 bis 100 %	16%	UNSIGNED 16	2	2DEAh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3563	X-Wert 4	000 bis 100 %	24%	UNSIGNED 16	2	2DEBh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3564	X-Wert 5	000 bis 100 %	27%	UNSIGNED 16	2	2DEC h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3565	X-Wert 6	000 bis 100 %	31%	UNSIGNED 16	2	2DEDh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3566	X-Wert 7	000 bis 100 %	36%	UNSIGNED 16	2	2DEEh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3567	X-Wert 8	000 bis 100 %	37%	UNSIGNED 16	2	2DEFh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_A	3568	X-Wert 9	000 bis 100 %	41%	UNSIGNED 16	2	2DF0h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3600	Y-Wert 1	-032000 bis 032000	2553	INTEGER 16	2	2E10h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3601	Y-Wert 2	-032000 bis 032000	2288	INTEGER 16	2	2E11h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3602	Y-Wert 3	-032000 bis 032000	2100	INTEGER 16	2	2E12h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3603	Y-Wert 4	-032000 bis 032000	1802	INTEGER 16	2	2E13h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3604	Y-Wert 5	-032000 bis 032000	1685	INTEGER 16	2	2E14h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3605	Y-Wert 6	-032000 bis 032000	1488	INTEGER 16	2	2E15h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3606	Y-Wert 7	-032000 bis 032000	1382	INTEGER 16	2	2E16h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3607	Y-Wert 8	-032000 bis 032000	1188	INTEGER 16	2	2E17h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3608	Y-Wert 9	-032000 bis 032000	1035	INTEGER 16	2	2E18h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3610	X-Wert 1	000 bis 100 %	4%	UNSIGNED 16	2	2E1Ah	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3611	X-Wert 2	000 bis 100 %	6%	UNSIGNED 16	2	2E1Bh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3612	X-Wert 3	000 bis 100 %	8%	UNSIGNED 16	2	2E1Ch	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3613	X-Wert 4	000 bis 100 %	13%	UNSIGNED 16	2	2E1Dh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3614	X-Wert 5	000 bis 100 %	16%	UNSIGNED 16	2	2E1Eh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3615	X-Wert 6	000 bis 100 %	23%	UNSIGNED 16	2	2E1Fh	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3616	X-Wert 7	000 bis 100 %	28%	UNSIGNED 16	2	2E20h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3617	X-Wert 8	000 bis 100 %	42%	UNSIGNED 16	2	2E21h	Serie
Konfig_IO	Analogeingang	Tabelle_B	3618	X-Wert 9	000 bis 100 %	58%	UNSIGNED 16	2	2E22h	Serie
Konfig_IO	Digitalausgang	1	12580	Betriebsbe abgef.		"0,0,0x3030,020,107,239,0"	Logman	2	5124h	Serie
Konfig_IO	Digitalausgang	2	12110	Relais 2		"0,0,0x2010,020,183,0,0"	Logman	2	4F4Eh	Serie
Konfig_IO	Digitalausgang	3	12310	Relais 3		"50,0,0x2010,020,180,0,0"	Logman	2	5016h	Serie
Konfig_IO	Digitalausgang	4	12320	Relais 4		"0,0,0x2010,020,206,0,0"	Logman	2	5020h	Serie
Konfig_IO	Digitalausgang	5	12130	Relais 5		"0,0,0x2010,020,182,0,0"	Logman	2	4F62h	Serie
Konfig_IO	Digitalausgang	6	12140	Relais 6		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	4F6Ch	Serie
Konfig_IO	Digitalausgang	7	12150	Relais 7		"0,0,0x2010,020,423,0,0"	Logman	2	4F76h	Serie
Konfig_IO	Digitalausgang	8	12160	Relais 8		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	4F80h	Serie
Konfig_IO	Digitalausgang	9	12170	Relais 9		"0,0,0x2010,020,423,0,0"	Logman	2	4F8Ah	Serie
Konfig_IO	Digitalausgang	10	12180	Relais 10		"0,0,0x2010,020,179,0,0"	Logman	2	4F94h	Serie
Konfig_IO	Digitalausgang	11	12560	Relais 11		"0,0,0x2010,020,106,0,0"	Logman	2	5110h	Serie
Konfig_IO	Digitalausgang	12	12590	Relais 12		"0,0,0x2010,020,107,0,0"	Logman	2	512Eh	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	1	1201	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	1	UNSIGNED 16	2	24B1h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Digitaleingang	1	1202	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	5	UNSIGNED 16	2	24B2h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	1	1203	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24B3h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	1	1204	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24B4h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	1	1200	Verzögerung	000.08 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	24B0h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	1	1400	Beschreibung	user-defined	Emergency Stop	Text/16	2	2578h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	2	1221	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24C5h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	2	1222	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	24C6h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	2	1223	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24C7h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	2	1224	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24C8h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	2	1220	Verzögerung	000.08 bis 650.00 s	000.50 s	UNSIGNED 16	2	24C4h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	2	1410	Beschreibung	user-defined	Startreq.in AUTO	Text/16	2	2582h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	3	1241	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24D9h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	3	1242	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	24DAh	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	3	1243	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	24DBh	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	3	1244	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24DCh	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	3	1240	Verzögerung	000.08 bis 650.00 s	000.50 s	UNSIGNED 16	2	24D8h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	3	1420	Beschreibung	user-defined	Low oil pressure	Text/16	2	258Ch	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	4	1261	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24EDh	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	4	1262	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	24EEh	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	4	1263	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24EFh	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	4	1264	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24F0h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	4	1260	Verzögerung	000.08 bis 650.00 s	000.50 s	UNSIGNED 16	2	24ECh	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	4	1430	Beschreibung	user-defined	Coolant temp.	Text/16	2	2596h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	5	1281	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2501h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Digitaleingang	5	1282	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	2502h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	5	1283	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2503h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	5	1284	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2504h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	5	1280	Verzögerung	000.08 bis 650.00 s	000.50 s	UNSIGNED 16	2	2500h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	5	1440	Beschreibung	user-defined	External ackn.	Text/16	2	25A0h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	6	1301	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2515h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	6	1302	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	2516h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	6	1303	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2517h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	6	1304	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2518h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	6	1300	Verzögerung	000.08 bis 650.00 s	000.50 s	UNSIGNED 16	2	2514h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	6	1450	Beschreibung	user-defined	Release MCB	Text/16	2	25AAh	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	9	1361	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2551h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	9	1362	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	2552h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	9	1363	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2553h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	9	1364	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2554h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	9	1360	Verzögerung	000.08 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	2550h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	9	1480	Beschreibung	user-defined	Discrete Inp. 9	Text/16	2	25C8h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	10	1381	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2565h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	10	1382	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	2566h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	10	1383	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2567h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	10	1384	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2568h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	10	1380	Verzögerung	000.08 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	2564h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	10	1488	Beschreibung	user-defined	Discrete Inp. 10	Text/16	2	25D0h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	11	1206	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24B6h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Digitaleingang	11	1207	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	24B7h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	11	1208	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24B8h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	11	1209	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24B9h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	11	1205	Verzögerung	000.08 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	24B5h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	11	1496	Beschreibung	user-defined	Discrete Inp. 11	Text/16	2	25D8h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	12	1226	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24CAh	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	12	1227	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	24CBh	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	12	1228	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24CCh	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	12	1229	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	24CDh	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	12	1225	Verzögerung	000.08 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	24C9h	Serie
Konfig_IO	Digitaleingang	12	1504	Beschreibung	user-defined	Discrete Inp. 12	Text/16	2	25E0h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	1	5851	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	36DBh	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	1	5854	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	36DEh	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	1	5855	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	36DFh	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	1	5856	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	36E0h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	1	5859	Anschlußtyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	36E3h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	1	5863	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	36E7h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	1	5852	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	36DCh	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	1	5853	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	36DDh	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	1	5857	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	36E1h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	1	5858	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	36E2h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	1	5861	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	36E5h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	1	5862	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	36E6h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	1	16203	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 1	Text/16	2	5F4Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	1	16204	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5F4Ch	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	2	5864	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	36E8h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	2	5867	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	36EBh	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	2	5868	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	36ECh	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	2	5869	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	36EDh	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	2	5872	Anschlußtyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	36F0h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	2	5876	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	36F4h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	2	5865	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	36E9h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	2	5866	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	36EAh	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	2	5870	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	36EEh	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	2	5871	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	36EFh	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	2	5874	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	36F2h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	2	5875	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	36F3h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	2	16213	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 2	Text/16	2	5F55h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	2	16214	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5F56h	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	3	5877	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	36F5h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	3	5880	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	36F8h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	3	5881	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	36F9h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	3	5882	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	36FAh	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	3	5885	Anschlußtyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	36FDh	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	3	5889	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	3701h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	3	5878	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	36F6h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	3	5879	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	36F7h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	3	5883	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	36FBh	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	3	5884	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	36FCh	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	3	5887	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	36FFh	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	3	5888	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3700h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	3	16223	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 3	Text/16	2	5F5Fh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	3	16224	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5F60h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	4	5890	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	3702h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	4	5893	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3705h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	4	5894	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3706h	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	4	5895	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	3707h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	4	5898	Anschlußtyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	370Ah	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	4	5902	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	370Eh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	4	5891	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3703h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	4	5892	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3704h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	4	5896	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	3708h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	4	5897	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	3709h	Serie
Konfig_IO	Externe_AI	4	5900	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	370Ch	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	4	5901	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	370Dh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	4	16233	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 4	Text/16	2	5F69h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	4	16234	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5F6Ah	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	5	5903	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	370Fh	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	5	5906	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3712h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	5	5907	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3713h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	5	5908	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	3714h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	5	5911	Anschlußstyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3717h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	5	5915	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	3718h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	5	5904	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3710h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	5	5905	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3711h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	5	5909	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	3715h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	5	5910	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	3716h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	5	5913	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3719h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	5	5914	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	371Ah	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	5	16243	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 5	Text/16	2	5F73h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	5	16244	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5F74h	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	6	5916	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	371Ch	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	6	5919	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	371Fh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	6	5920	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3720h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	6	5921	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	3721h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	6	5924	Anschlußtyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3724h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	6	5928	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	3728h	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	6	5917	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	371Dh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	6	5918	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	371Eh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	6	5922	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	3722h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	6	5923	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	3723h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	6	5926	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3726h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	6	5927	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3727h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	6	16253	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 6	Text/16	2	5F7Dh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	6	16254	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5F7Eh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	7	5929	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	3729h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	7	5932	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	372Ch	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	7	5933	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	372Dh	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	7	5934	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	372Eh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	7	5937	Anschlußtyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3731h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	7	5941	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	3735h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	7	5930	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	372Ah	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	7	5931	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	372Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	7	5935	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	372Fh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	7	5936	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	3730h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	7	5939	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3733h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	7	5940	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3734h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	7	16263	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 7	Text/16	2	5F87h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	7	16264	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5F88h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	8	5942	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	3736h	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	8	5945	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3739h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	8	5946	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	373Ah	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	8	5947	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	373Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	8	5950	Anschlußtyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	373Eh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	8	5954	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	3742h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	8	5943	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3737h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	8	5944	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3738h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	8	5948	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	373Ch	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	8	5949	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	373Dh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	8	5952	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3740h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	8	5953	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3741h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	8	16273	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 8	Text/16	2	5F91h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	8	16274	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5F92h	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	9	5955	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	3743h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	9	5958	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3746h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	9	5959	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3747h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	9	5960	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	3748h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	9	5963	Anschlußtyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	374Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	9	5967	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	374Fh	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	9	5956	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3744h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	9	5957	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3745h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	9	5961	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	3749h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	9	5962	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	374Ah	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	9	5965	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	374Dh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	9	5966	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	374Eh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	9	16283	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 9	Text/16	2	5F9Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	9	16284	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5F9Ch	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	10	5968	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	3750h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	10	5971	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3753h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	10	5972	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3754h	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	10	5973	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	3755h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	10	5976	Anschlußtyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3758h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	10	5980	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	375Ch	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	10	5969	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3751h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	10	5970	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3752h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	10	5974	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	3756h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	10	5975	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	3757h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	10	5978	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	375Ah	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	10	5979	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	375Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	10	16293	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 10	Text/16	2	5FA5h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	10	16294	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5FA6h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	11	5981	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	375Dh	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	11	5984	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3760h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	11	5985	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3761h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	11	5986	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	3762h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	11	5989	Anschlußstyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3765h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	11	5993	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	3769h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	11	5982	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	375Eh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	11	5983	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	375Fh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	11	5987	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	3763h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	11	5988	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	3764h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	11	5991	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3767h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	11	5992	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3768h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	11	16303	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 11	Text/16	2	5FAFh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	11	16304	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5FB0h	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	12	6930	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	3B12h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	12	6933	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3B15h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	12	6934	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3B16h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	12	6935	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	3B17h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	12	6938	Anschlußtyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3B1Ah	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	12	6942	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	3B1Eh	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	12	6931	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3B13h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	12	6932	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3B14h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	12	6936	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	3B18h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	12	6937	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	3B19h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	12	6940	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3B1Ch	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	12	6941	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3B1Dh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	12	16313	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 12	Text/16	2	5FB9h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	12	16314	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5FBAh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	13	6943	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	3B1Fh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	13	6946	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3B22h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	13	6947	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3B23h	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	13	6948	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	3B24h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	13	6951	Anschlußtyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3B27h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	13	6955	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	3B2Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	13	6944	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3B20h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	13	6945	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3B21h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	13	6949	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	3B25h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	13	6950	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	3B26h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	13	6953	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3B29h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	13	6954	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3B2Ah	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	13	16323	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 13	Text/16	2	5FC3h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	13	16324	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5FC4h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	14	6956	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	3B2Ch	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	14	6959	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3B2Fh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	14	6960	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3B30h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	14	6961	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	3B31h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	14	6964	Anschlußstyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3B34h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	14	6968	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	3B38h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	14	6957	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3B2Dh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	14	6958	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3B2Eh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	14	6962	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	3B32h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	14	6963	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	3B33h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	14	6966	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3B36h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	14	6967	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3B37h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	14	16333	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 14	Text/16	2	5FCDh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	14	16334	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5FCEh	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	15	6969	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	3B39h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	15	6972	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3B3Ch	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	15	6973	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3B3Dh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	15	6974	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	3B3Eh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	15	6977	Anschlußtyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3B41h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	15	6981	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	3B45h	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	15	6970	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3B3Ah	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	15	6971	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3B3Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	15	6975	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	3B3Fh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	15	6976	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	3B40h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	15	6979	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3B43h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	15	6980	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3B44h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	15	16343	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 15	Text/16	2	5FD7h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	15	16344	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5FD8h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	16	6982	Typ	Aus ; 0 Linear ; 1 Tabelle A ; 2 Tabelle B ; 3 TE Typ K ; 4 TE Typ J ; 5 TE Typ E ; 6 TE Typ R ; 7 TE Typ S ; 8 TE Typ T ; 9 TE Typ B ; 10 TE Typ N ; 11 TE Typ U ; 12 TE Typ L ; 13 TE Typ C ; 14 TE Typ W ; 15 TE Typ HK ; 16 Pt DIN(R0) ; 17 Pt SAMA(R0) ; 18 Ni DIN(R0) ; 19 Ni SAMA(R0) ; 20 Cu10 ; 21 Cu50 ; 22 Cu53 ; 23 Ni 1000(Landis) ; 24 Ni 500(Viessm.) ; 25 KTY 81-110 ; 26 KTY 84 ; 27	0	UNSIGNED 16	2	3B46h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	16	6985	Drahtbruch Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3B49h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	16	6986	Drahtbruch selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3B4Ah	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AI	16	6987	Auswahl Hardware	0 - 10V ; 0 ±10V ; 1 0 - 20mA ; 2 ±20mA ; 3 4 - 20mA ; 4 0 - 400 Ohm ; 5 0 - 4000 Ohm ; 6 Thermoelement ; 7 R0=100 ; 8 R0=10 ; 9 R0=20 ; 10 R0=30 ; 11 R0=50 ; 12 R0=120 ; 13 R0=150 ; 14 R0=200 ; 15 R0=240 ; 16 R0=300 ; 17 R0=400 ; 18 R0=500 ; 19 R0=1000 ; 20 R0=1500 ; 21 R0=2000 ; 22 R0=3000 ; 23	0	UNSIGNED 16	2	3B4Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	16	6990	Anschlußtyp	Zweipolig ; 0 Dreipolig ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3B4Eh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	16	6994	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5	3	UNSIGNED 16	2	3B52h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	16	6983	Frei definierbare min. Anzeige	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3B47h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	16	6984	Frei definierbare max. Anzeige	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3B48h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	16	6988	Quellwert bei min. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	3B4Ch	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	16	6989	Quellwert bei max. Anzeige	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	3B4Dh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	16	6992	Bargraph minimum	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	2	3B50h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	16	6993	Bargraph maximum	-032000 bis 032000	1000	INTEGER 16	2	3B51h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	16	16353	Beschreibung	user-defined	Ext. AI 16	Text/16	2	5FE1h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AI	16	16354	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	5FE2h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	1	10237	Datenquelle		2	Analogman	2	47FDh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	1	10238	Ausgangstyp	Aus ; 0 Frei definierbar ; 1 0-10mA / 0-5V ; 2 0/4-20mA/0-10V ; 3 0,5 - 4,5V ; 4 10-0mA / 5-0V ; 5 20-4/0mA/10-0V ; 6 4,5 - 0,5V ; 7	3	UNSIGNED 16	2	47FEh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	1	10239	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5 6 ; 6 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	47FFh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	1	10240	Quellwert bei min. Ausgabe	-032000 bis 032000	0	SIGNED 32	2	4800h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	1	10241	Quellwert bei max. Ausgabe	-032000 bis 032000	10000	SIGNED 32	2	4801h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	1	10242	Frei definierbares min. Signal	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	4802h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	1	10243	Frei definierbares max. Signal	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	4803h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	2	10247	Datenquelle		2	Analogman	2	4807h	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_AO	2	10248	Ausgangstyp	Aus ; 0 Frei definierbar ; 1 0-10mA / 0-5V ; 2 0/4-20mA/0-10V ; 3 0,5 - 4,5V ; 4 10-0mA / 5-0V ; 5 20-4/0mA/10-0V ; 6 4,5 - 0,5V ; 7	3	UNSIGNED 16	2	4808h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	2	10249	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5 6 ; 6 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	4809h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	2	10250	Quellwert bei min. Ausgabe	-032000 bis 032000	0	SIGNED 32	2	480Ah	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	2	10251	Quellwert bei max. Ausgabe	-032000 bis 032000	10000	SIGNED 32	2	480Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	2	10252	Frei definierbares min. Signal	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	480Ch	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	2	10253	Frei definierbares max. Signal	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	480Dh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	3	10257	Datenquelle		2	Analogman	2	4811h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	3	10258	Ausgangstyp	Aus ; 0 Frei definierbar ; 1 0-10mA / 0-5V ; 2 0/4-20mA/0-10V ; 3 0,5 - 4,5V ; 4 10-0mA / 5-0V ; 5 20-4/0mA/10-0V ; 6 4,5 - 0,5V ; 7	3	UNSIGNED 16	2	4812h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	3	10259	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5 6 ; 6 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	4813h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	3	10260	Quellwert bei min. Ausgabe	-032000 bis 032000	0	SIGNED 32	2	4814h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	3	10261	Quellwert bei max. Ausgabe	-032000 bis 032000	10000	SIGNED 32	2	4815h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	3	10262	Frei definierbares min. Signal	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	4816h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	3	10263	Frei definierbares max. Signal	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	4817h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	4	10267	Datenquelle		2	Analogman	2	481Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	4	10268	Ausgangstyp	Aus ; 0 Frei definierbar ; 1 0-10mA / 0-5V ; 2 0/4-20mA/0-10V ; 3 0,5 - 4,5V ; 4 10-0mA / 5-0V ; 5 20-4/0mA/10-0V ; 6 4,5 - 0,5V ; 7	3	UNSIGNED 16	2	481Ch	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	4	10269	Filter	Aus ; 0 1 ; 1 2 ; 2 3 ; 3 4 ; 4 5 ; 5 6 ; 6 7 ; 7	0	UNSIGNED 16	2	481Dh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	4	10270	Quellwert bei min. Ausgabe	-032000 bis 032000	0	SIGNED 32	2	481Eh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	4	10271	Quellwert bei max. Ausgabe	-032000 bis 032000	10000	SIGNED 32	2	481Fh	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	4	10272	Frei definierbares min. Signal	000.00 bis 100.00 %	000.00 %	UNSIGNED 16	2	4820h	nur P2
Konfig_IO	Externe_AO	4	10273	Frei definierbares max. Signal	000.00 bis 100.00 %	100.00 %	UNSIGNED 16	2	4821h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	1	16001	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E81h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_DI	1	16002	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5E82h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	1	16003	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E83h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	1	16004	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E84h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	1	16000	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5E80h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	1	16200	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 1	Text/16	2	5F48h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	2	16011	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E8Bh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	2	16012	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5E8Ch	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	2	16013	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E8Dh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	2	16014	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E8Eh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	2	16010	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5E8Ah	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	2	16210	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 2	Text/16	2	5F52h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	3	16021	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E95h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	3	16022	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5E96h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	3	16023	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E97h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	3	16024	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E98h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	3	16020	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5E94h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	3	16220	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 3	Text/16	2	5F5Ch	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	4	16031	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E9Fh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	4	16032	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EA0h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	4	16033	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EA1h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	4	16034	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EA2h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	4	16030	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5E9Eh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	4	16230	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 4	Text/16	2	5F66h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	5	16041	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EA9h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_DI	5	16042	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EAAh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	5	16043	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EABh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	5	16044	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EACH	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	5	16040	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EA8h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	5	16240	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 5	Text/16	2	5F70h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	6	16051	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EB3h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	6	16052	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EB4h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	6	16053	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EB5h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	6	16054	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EB6h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	6	16050	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EB2h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	6	16250	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 6	Text/16	2	5F7Ah	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	7	16061	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EBDh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	7	16062	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EBEh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	7	16063	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EBFh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	7	16064	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EC0h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	7	16060	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EBCh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	7	16260	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 7	Text/16	2	5F84h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	8	16071	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EC7h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	8	16072	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EC8h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	8	16073	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EC9h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	8	16074	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5ECAh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	8	16070	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EC6h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	8	16270	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 8	Text/16	2	5F8Eh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	9	16081	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5ED1h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_DI	9	16082	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5ED2h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	9	16083	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5ED3h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	9	16084	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5ED4h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	9	16080	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5ED0h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	9	16280	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 9	Text/16	2	5F98h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	10	16091	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EDBh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	10	16092	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EDCh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	10	16093	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EDDh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	10	16094	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EDEh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	10	16090	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EDAh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	10	16290	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 10	Text/16	2	5FA2h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	11	16101	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EE5h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	11	16102	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EE6h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	11	16103	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EE7h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	11	16104	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EE8h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	11	16100	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EE4h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	11	16300	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 11	Text/16	2	5FAC h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	12	16111	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EEFh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	12	16112	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EF0h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	12	16113	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EF1h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	12	16114	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EF2h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	12	16110	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EEeh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	12	16310	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 12	Text/16	2	5FB6h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	13	16121	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EF9h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_DI	13	16122	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EFAh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	13	16123	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EFBh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	13	16124	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EFCCh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	13	16120	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EF8h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	13	16320	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 13	Text/16	2	5FC0h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	14	16131	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F03h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	14	16132	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5F04h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	14	16133	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F05h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	14	16134	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F06h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	14	16130	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5F02h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	14	16330	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 14	Text/16	2	5FCAh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	15	16141	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F0Dh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	15	16142	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5F0Eh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	15	16143	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F0Fh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	15	16144	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F10h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	15	16140	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5F0Ch	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	15	16340	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 15	Text/16	2	5FD4h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	16	16151	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F17h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	16	16152	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5F18h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	16	16153	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F19h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	16	16154	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F1Ah	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	16	16150	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5F16h	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	16	16350	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 16	Text/16	2	5FDEh	Serie
Konfig_IO	Externe_DI	17	16006	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E86h	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_DI	17	16007	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5E87h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	17	16008	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E88h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	17	16009	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E89h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	17	16005	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5E85h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	17	16201	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 17	Text/16	2	5F49h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	18	16016	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E90h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	18	16017	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5E91h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	18	16018	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E92h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	18	16019	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E93h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	18	16015	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5E8Fh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	18	16211	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 18	Text/16	2	5F53h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	19	16026	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E9Ah	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	19	16027	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5E9Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	19	16028	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E9Ch	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	19	16029	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5E9Dh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	19	16025	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5E99h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	19	16221	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 19	Text/16	2	5F5Dh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	20	16036	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EA4h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	20	16037	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EA5h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	20	16038	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EA6h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	20	16039	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EA7h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	20	16035	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EA3h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	20	16231	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 20	Text/16	2	5F67h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	21	16046	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EAeh	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_DI	21	16047	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EAFh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	21	16048	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EB0h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	21	16049	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EB1h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	21	16045	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EADh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	21	16241	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 21	Text/16	2	5F71h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	22	16056	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EB8h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	22	16057	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EB9h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	22	16058	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EBAh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	22	16059	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EBBh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	22	16055	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EB7h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	22	16251	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 22	Text/16	2	5F7Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	23	16066	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EC2h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	23	16067	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EC3h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	23	16068	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EC4h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	23	16069	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EC5h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	23	16065	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EC1h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	23	16261	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 23	Text/16	2	5F85h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	24	16076	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5ECCh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	24	16077	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5ECDh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	24	16078	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5ECEh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	24	16079	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5ECFh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	24	16075	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5ECBh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	24	16271	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 24	Text/16	2	5F8Fh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	25	16086	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5ED6h	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_DI	25	16087	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5ED7h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	25	16088	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5ED8h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	25	16089	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5ED9h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	25	16085	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5ED5h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	25	16281	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 25	Text/16	2	5F99h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	26	16096	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EE0h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	26	16097	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EE1h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	26	16098	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EE2h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	26	16099	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EE3h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	26	16095	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EDFh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	26	16291	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 26	Text/16	2	5FA3h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	27	16106	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EEAh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	27	16107	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EEBh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	27	16108	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EECh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	27	16109	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EEDh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	27	16105	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EE9h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	27	16301	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 27	Text/16	2	5FADh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	28	16116	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EF4h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	28	16117	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EF5h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	28	16118	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EF6h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	28	16119	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5EF7h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	28	16115	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EF3h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	28	16311	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 28	Text/16	2	5FB7h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	29	16126	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5FEh	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_DI	29	16127	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5EFFh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	29	16128	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F00h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	29	16129	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F01h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	29	16125	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5EFDh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	29	16321	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 29	Text/16	2	5FC1h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	30	16136	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F08h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	30	16137	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5F09h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	30	16138	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F0Ah	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	30	16139	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F0Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	30	16135	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5F07h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	30	16331	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 30	Text/16	2	5FCBh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	31	16146	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F12h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	31	16147	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5F13h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	31	16148	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F14h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	31	16149	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F15h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	31	16145	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5F11h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	31	16341	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 31	Text/16	2	5FD5h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	32	16156	Funktion	Arbeitsstrom ; 0 Ruhestrom ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F1Ch	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	32	16157	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	6	UNSIGNED 16	2	5F1Dh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	32	16158	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F1Eh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	32	16159	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F1Fh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	32	16155	Verzögerung	000.05 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5F1Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DI	32	16351	Beschreibung	user-defined	Ext. DI 32	Text/16	2	5FDfh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	1	12330	Externer DO 1		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	502Ah	Serie
Konfig_IO	Externe_DO	2	12340	Externer DO 2		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5034h	Serie
Konfig_IO	Externe_DO	3	12350	Externer DO 3		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	503Eh	Serie
Konfig_IO	Externe_DO	4	12360	Externer DO 4		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5048h	Serie
Konfig_IO	Externe_DO	5	12370	Externer DO 5		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5052h	Serie
Konfig_IO	Externe_DO	6	12380	Externer DO 6		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	505Ch	Serie
Konfig_IO	Externe_DO	7	12390	Externer DO 7		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5066h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_IO	Externe_DO	8	12400	Externer DO 8		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5070h	Serie
Konfig_IO	Externe_DO	9	12410	Externer DO 9		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	507Ah	Serie
Konfig_IO	Externe_DO	10	12420	Externer DO 10		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5084h	Serie
Konfig_IO	Externe_DO	11	12430	Externer DO 11		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	508Eh	Serie
Konfig_IO	Externe_DO	12	12440	Externer DO 12		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5098h	Serie
Konfig_IO	Externe_DO	13	12450	Externer DO 13		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	50A2h	Serie
Konfig_IO	Externe_DO	14	12460	Externer DO 14		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	50ACh	Serie
Konfig_IO	Externe_DO	15	12470	Externer DO 15		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	50B6h	Serie
Konfig_IO	Externe_DO	16	12480	Externer DO 16		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	50C0h	Serie
Konfig_IO	Externe_DO	17	12331	Externer DO 17		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	502Bh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	18	12332	Externer DO 18		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	502Ch	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	19	12333	Externer DO 19		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	502Dh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	20	12334	Externer DO 20		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	502Eh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	21	12335	Externer DO 21		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	502Fh	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	22	12336	Externer DO 22		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5030h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	23	12337	Externer DO 23		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5031h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	24	12338	Externer DO 24		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5032h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	25	12339	Externer DO 25		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5033h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	26	12341	Externer DO 26		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5035h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	27	12342	Externer DO 27		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5036h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	28	12343	Externer DO 28		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5037h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	29	12344	Externer DO 29		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5038h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	30	12345	Externer DO 30		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5039h	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	31	12346	Externer DO 31		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	503Ah	nur P2
Konfig_IO	Externe_DO	32	12347	Externer DO 32		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	503Bh	nur P2
Konfig_LogicsManager	-	-	4117	ASA Symbole verwenden	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3015h	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	1	12230	Merker 1		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	4FC6h	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	2	12240	Merker 2		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	4FD0h	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	3	12250	Merker 3		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	4FDAh	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	4	12260	Merker 4		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	4FE4h	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	5	12270	Merker 5		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	4FEeh	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	6	12280	Merker 6		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	4FF8h	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	7	12290	Merker 7		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5002h	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	8	12300	Merker 8		"0,0,010,010,579,580,581"	Logman	2	500Ch	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	9	12910	Merker 9		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	526Eh	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	10	12911	Merker 10		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	526Fh	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	11	12912	Merker 11		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5270h	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	12	12913	Merker 12		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5271h	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	13	12914	Merker 13		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5272h	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	14	12915	Merker 14		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5273h	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	15	12916	Merker 15		"0,0,0x1212,030,463,488,0"	Logman	2	5274h	Serie
Konfig_LogicsManager	Merker	16	12917	Merker 16		"0,0,0x1212,030,265,18,0"	Logman	2	5275h	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1670	Montag aktiv	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2686h	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1671	Dienstag aktiv	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2687h	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1672	Mittwoch aktiv	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2688h	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1673	Donnerstag aktiv	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2689h	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1674	Freitag aktiv	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	268Ah	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1675	Samstag aktiv	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	268Bh	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1676	Sonntag aktiv	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	268Ch	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1650	Zeitpunkt 1: Sekunde	00 bis 59 s	00 s	UNSIGNED 8	2	2672h	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1651	Zeitpunkt 1: Minute	00 bis 59 min	00 min	UNSIGNED 8	2	2673h	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1652	Zeitpunkt 1: Stunde	00 bis 23 h	08 h	UNSIGNED 8	2	2674h	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1655	Zeitpunkt 2: Sekunde	00 bis 59 s	00 s	UNSIGNED 8	2	2677h	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1656	Zeitpunkt 2: Minute	00 bis 59 min	00 min	UNSIGNED 8	2	2678h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1657	Zeitpunkt 2: Stunde	00 bis 23 h	17 h	UNSIGNED 8	2	2679h	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1660	Aktive Sekunde	00 bis 59 s	00 s	UNSIGNED 8	2	267Ch	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1661	Aktive Minute	00 bis 59 min	00 min	UNSIGNED 8	2	267Dh	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1662	Aktive Stunde	00 bis 23 h	12 h	UNSIGNED 8	2	267Eh	Serie
Konfig_LogicsManager	Zeitschaltuhr	-	1663	Aktiver Tag	01 bis 31	1	UNSIGNED 8	2	267Fh	Serie
Konfig_Messung	-	-	235	Generatortyp	Synchron ; 0 Asynchron ; 1	0	UNSIGNED 16	2	20EBh	Serie
Konfig_Messung	-	-	1750	Nennfrequenz im System	50Hz ; 0 60Hz ; 1	0	UNSIGNED 16	2	26D6h	Serie
Konfig_Messung	-	-	1850	Generator Strommessung	L1 L2 L3 ; 0 Phase L1 ; 1 Phase L2 ; 2 Phase L3 ; 3	0	UNSIGNED 16	2	273Ah	Serie
Konfig_Messung	-	-	1851	Generator Spannungsmessung	3Ph 4W ; 0 3Ph 3W ; 1 1Ph 2W ; 2 1Ph 3W ; 3 3Ph 4W OD ; 4	0	UNSIGNED 16	2	273Bh	Serie
Konfig_Messung	-	-	1852	Netz Strommessung	Phase L1 ; 0 Phase L2 ; 1 Phase L3 ; 2	0	UNSIGNED 16	2	273Ch	Serie
Konfig_Messung	-	-	1853	Netz Spannungsmessung	3Ph 4W ; 0 3Ph 3W ; 1 1Ph 2W ; 2 1Ph 3W ; 3	0	UNSIGNED 16	2	273Dh	Serie
Konfig_Messung	-	-	1854	Eingang Netzstrom	Netzstrom ; 0 Erdstrom ; 1 Aus ; 2	0	UNSIGNED 16	2	273Eh	Serie
Konfig_Messung	-	-	1858	Art der 1Ph2W Messung	Phase - N ; 0 Phase - Phase ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2742h	Serie
Konfig_Messung	-	-	1859	Art der 1Ph2W Drehrichtung	Rechtsdrehfeld ; 0 Linksrehfeld ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2743h	Serie
Konfig_Messung	-	-	4106	Netzdaten anzeigen	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	300Ah	Serie
Konfig_Messung	-	-	1601	Nennrehzahl	0500 bis 4000 Upm	1500 Upm	UNSIGNED 16	2	2641h	Serie
Konfig_Messung	-	-	1746	Nennblindleistung Netz [kvar]	00000.5 bis 99999.9	00200.0	UNSIGNED 32	2	26D2h	Serie
Konfig_Messung	-	-	1748	Nennwirkleistung Netz [kW]	00000.5 bis 99999.9	00200.0	UNSIGNED 32	2	26D4h	Serie
Konfig_Messung	-	-	1752	Nennwirkleistung Gen. [kW]	00000.5 bis 99999.9	00200.0	UNSIGNED 32	2	26D8h	Serie
Konfig_Messung	-	-	1754	Generator Nennstrom	00001 bis 32000 A	00300 A	UNSIGNED 16	2	26DAh	Serie
Konfig_Messung	-	-	1758	Nennblindleistung Gen. [kvar]	00000.5 bis 99999.9	00200.0	UNSIGNED 32	2	26DEh	Serie
Konfig_Messung	-	-	1766	Generator Nennspannung	000050 bis 650000 V	000400 V	UNSIGNED 32	2	26E6h	Serie
Konfig_Messung	-	-	1768	Netz Nennspannung	000050 bis 650000 V	000400 V	UNSIGNED 32	2	26E8h	Serie
Konfig_Messung	-	-	1781	Sammelschiene1 Nennspannung	000050 bis 650000 V	000400 V	UNSIGNED 32	2	26F5h	Serie
Konfig_Messung	-	-	1785	Netz Nennstrom	00005 bis 32000 A	00300 A	UNSIGNED 16	2	26F9h	Serie
Konfig_Messung	-	-	1825	System Nennleistung [kW]	00000.5 bis 99999.9	00200.0	UNSIGNED 32	2	2721h	Serie
Konfig_Messung	Externe Netzwerkleistung	-	5780	Datenquelle		1	Analogman	2	3694h	Serie
Konfig_Messung	Externe Netzwerkleistung	-	2966	Externe Netzwerkleistung	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2B96h	Serie
Konfig_Messung	Externe Netzwerkleistung	-	2967	Netzleistungsmess. Auflösung	0,01kW ; 0 0,1kW ; 1 1kW ; 2 0,01MW ; 3 0,1MW ; 4	2	UNSIGNED 16	2	2B97h	Serie
Konfig_Messung	Wandler	-	1800	Gen. Spannungswandler sek.	050 bis 480 V	400 V	UNSIGNED 16	2	2708h	Serie
Konfig_Messung	Wandler	-	1801	Gen. Spannungswandler primär	000050 bis 650000 V	000400 V	UNSIGNED 32	2	2709h	Serie
Konfig_Messung	Wandler	-	1803	Netz Spannungswandler sek.	050 bis 480 V	400 V	UNSIGNED 16	2	270Bh	Serie
Konfig_Messung	Wandler	-	1804	Netz Spannungswandler primär	000050 bis 650000 V	000400 V	UNSIGNED 32	2	270Ch	Serie
Konfig_Messung	Wandler	-	1806	Gen. Stromwandler primär	00001 bis 32000 A/x	00500 A/x	UNSIGNED 16	2	270Eh	Serie
Konfig_Messung	Wandler	-	1807	Netz Stromwandler primär	00001 bis 32000 A/x	00500 A/x	UNSIGNED 16	2	270Fh	Serie
Konfig_Messung	Wandler	-	1810	Erdstromwandler primär	00001 bis 32000 A/x	00500 A/x	UNSIGNED 16	2	2712h	Serie
Konfig_Messung	Wandler	-	1812	SamS1 Spannungswandler sek.	050 bis 480 V	400 V	UNSIGNED 16	2	2714h	Serie
Konfig_Messung	Wandler	-	1813	SamS1 Spannungswandler primär	000050 bis 650000 V	000400 V	UNSIGNED 32	2	2715h	Serie
Konfig_Regler	-	-	12900	Sollwert f/P +		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5264h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Regler	-	-	12901	Sollwert f/P -		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5265h	Serie
Konfig_Regler	-	-	12902	Sollwert U/Q +		"0,0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5266h	Serie
Konfig_Regler	-	-	12903	Sollwert U/Q -		"0,0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5267h	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	5518	Frequenz Sollwert 1 Auswahl		160	Analogman	2	358Eh	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	5519	Frequenz Sollwert 2 Auswahl		161	Analogman	2	358Fh	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	5507	Frequenzregler	Aus ; 0 PID analog ; 1 Dreipunktregler ; 2	1	UNSIGNED 16	2	3583h	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	5500	Frequenzregler Sollwert 1 int.	15.00 bis 85.00 Hz	50.00 Hz	UNSIGNED 16	0	357Ch	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	5501	Frequenzregler Sollwert 2 int.	15.00 bis 85.00 Hz	50.00 Hz	UNSIGNED 16	0	357Dh	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	5502	Frequenz Offset Synchron.	00.00 bis 00.50 Hz	00.10 Hz	UNSIGNED 16	2	357Eh	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	5503	Frequenzregler Rampe	00.10 bis 60.00 Hz/s	02.50 Hz/s	UNSIGNED 16	2	357Fh	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	5504	Frequenzregler Statik	00.0 bis 20.0 %	02.0 %	UNSIGNED 16	2	3580h	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	5505	Nullphasen Regelg. Verstärkg.	01 bis 99	5	UNSIGNED 16	2	3581h	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	5506	Nullphasen Regelg. df-Start	0.02 bis 0.25 Hz	0.05 Hz	UNSIGNED 16	2	3582h	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	5508	Frequenzregler Grundstellung	000.0 bis 100.0 %	050.0 %	UNSIGNED 16	2	3584h	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	5509	Frequenzregler Sollwert HAND	00.00 bis 70.00 Hz	50.00 Hz	INTEGER 16	0	3585h	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	5516	Startwert	15.00 bis 85.00 Hz	47.00 Hz	UNSIGNED 16	1	358Ch	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	5517	Start Verzögerung	000 bis 999 s	005 s	UNSIGNED 16	1	358Dh	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	12904	Freq.Statik akt.		"0,0,0x2010,020,475,0,0"	Logman	2	5268h	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	-	12918	Freq. Sollwert 2		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5276h	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	Dreipunktregler	5550	Unempfindlichkeit	0.02 bis 9.99 Hz	0.08 Hz	UNSIGNED 16	1	35AEh	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	Dreipunktregler	5551	Impulsdauer Minimum	0.01 bis 2.00 s	0.05 s	UNSIGNED 16	1	35AFh	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	Dreipunktregler	5552	Verstärkungsfaktor	00.1 bis 10.0	05.0	UNSIGNED 16	1	35B0h	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	Dreipunktregler	5553	Aufweitung Unempfindlichkeit	1.0 bis 9.9	1.0	UNSIGNED 16	1	35B1h	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	Dreipunktregler	5554	Verzögerung Aufweitung	1.0 bis 9.9 s	2.0 s	UNSIGNED 16	1	35B2h	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	PID analog	5510	Verstärkung	000.01 bis 100.00	001.00	UNSIGNED 16	2	3586h	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	PID analog	5511	Integrierbeiwert	000.01 bis 100.00	001.00	UNSIGNED 16	2	3587h	Serie
Konfig_Regler	Frequenz	PID analog	5512	Differenziervhältnis	000.01 bis 100.00	000.01	UNSIGNED 16	2	3588h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5538	Teillast Warmlauf Kriterium		190	Analogman	2	35A2h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5539	Wirkl. Sollwert 1 Auswahl		163	Analogman	2	35A3h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5540	Wirkl. Sollwert 2 Auswahl		164	Analogman	2	35A4h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5525	Wirkleistungsregler	Aus ; 0 PID analog ; 1 Dreipunktregler ; 2	1	UNSIGNED 16	2	3595h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5526	Sollwert 1	Konstant ; 0 Import ; 1 Export ; 2	0	UNSIGNED 16	2	3596h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5527	Sollwert 2	Konstant ; 0 Import ; 1 Export ; 2	0	UNSIGNED 16	2	3597h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5533	Aufwärmmodus	Zeitgesteuert ; 0 Analogw. gesteu ; 1	0	UNSIGNED 16	2	359Dh	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5520	Lstg.regler Sollwert 1 intern	00000.0 bis 99999.9 kW	00100.0 kW	UNSIGNED 32	0	3590h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5521	Lstg.regler Sollwert 2 intern	00000.0 bis 99999.9 kW	00200.0 kW	UNSIGNED 32	0	3591h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5522	Leistungsregler Rampe	000.10 bis 100.00 %/s	003.00 %/s	UNSIGNED 16	2	3592h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5523	Leistungsregler Sollwert Max.	000 bis 150 %	100%	UNSIGNED 16	2	3593h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5524	Min. Gen.Lstg. Übergaberegeln	000 bis 100 %	0%	UNSIGNED 16	2	3594h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5529	Leistungsregler Sollwert HAND	00000.0 bis 99999.9 kW	00200.0 kW	SIGNED 32	0	3599h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5532	Aufwärmleistungs- Limit	000 bis 100 %	15%	UNSIGNED 16	2	359Ch	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5534	Aufwärmzeit	0000 bis 9999 s	0000 s	UNSIGNED 16	2	359Eh	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	5546	Aufwärm Grenzwert	0000 bis 1000 °C	0080 °C	UNSIGNED 16	2	35AAh	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	12919	Lstg.regler Soll2		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5277h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	-	12940	F-/P-Regler		"0,0,0x1010,020,245,244,0"	Logman	2	528Ch	Serie
Konfig_Regler	Leistung	Dreipunktregler	5560	Unempfindlichkeit	0.10 bis 9.99 %	1.00 %	UNSIGNED 16	1	35B8h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	Dreipunktregler	5561	Impulsdauer Minimum	0.01 bis 2.00 s	0.05 s	UNSIGNED 16	1	35B9h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	Dreipunktregler	5562	Verstärkungsfaktor	00.1 bis 10.0	05.0	UNSIGNED 16	1	35BAh	Serie
Konfig_Regler	Leistung	Dreipunktregler	5563	Aufweitung Unempfindlichkeit	1.0 bis 9.9	1.0	UNSIGNED 16	1	35BBh	Serie
Konfig_Regler	Leistung	Dreipunktregler	5564	Verzögerung Aufweitung	1.0 bis 9.9 s	2.0 s	UNSIGNED 16	1	35BCh	Serie
Konfig_Regler	Leistung	PID analog	5513	Verstärkung	000.01 bis 100.00	001.00	UNSIGNED 16	2	3589h	Serie
Konfig_Regler	Leistung	PID analog	5514	Integrierbeiwert	000.01 bis 100.00	001.00	UNSIGNED 16	2	358Ah	Serie
Konfig_Regler	Leistung	PID analog	5515	Differenziervhältnis	000.01 bis 100.00	000.01	UNSIGNED 16	2	358Bh	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	-	5638	Cos.phi Sollwert 1 Auswahl		169	Analogman	2	3606h	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	-	5639	Cos.phi Sollwert 2 Auswahl		170	Analogman	2	3607h	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	-	5625	Cos.phi Regler	Aus ; 0 PID analog ; 1 Dreipunktreger ; 2	1	UNSIGNED 16	2	35F9h	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	-	5620	Cos.phi Sollwert 1 intern	-00.999 bis 01.000	1.000	INTEGER 16	0	35F4h	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	-	5621	Cos.phi Sollwert 2 intern	-00.999 bis 01.000	1.000	INTEGER 16	0	35F5h	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	-	5622	Cos.phi Regler Rampe	000.01 bis 100.00 %/s	003.00 %/s	UNSIGNED 16	2	35F6h	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	-	5623	Cos.phi Sollwert HAND	-00.710 bis 00.710		INTEGER 16	0	35F7h	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	-	12921	Cos.phi Soll 2		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5279h	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	-	12941	V-/Q-Regler		"0,0,0x1010,020,245,244,0"	Logman	2	528Dh	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	Dreipunktreger	5660	Unempfindlichkeit	0.001 bis 0.300	0.010	UNSIGNED 16	1	361Ch	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	Dreipunktreger	5661	Impulsdauer Minimum	0.01 bis 2.00 s	0.05 s	UNSIGNED 16	1	361Dh	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	Dreipunktreger	5662	Verstärkungsfaktor	00.1 bis 10.0	05.0	UNSIGNED 16	1	361Eh	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	Dreipunktreger	5663	Aufweitung Unempfindlichkeit	1.0 bis 9.9	1.0	UNSIGNED 16	1	361Fh	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	Dreipunktreger	5664	Verzögerung Aufweitung	1.0 bis 9.9 s	2.0 s	UNSIGNED 16	1	3620h	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	PID analog	5613	Verstärkung	000.01 bis 100.00	001.00	UNSIGNED 16	2	35EDh	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	PID analog	5614	Integrierbeiwert	000.01 bis 100.00	001.00	UNSIGNED 16	2	35EEh	Serie
Konfig_Regler	Leistungsfaktor	PID analog	5615	Differenziervhältnis	000.01 bis 100.00	000.01	UNSIGNED 16	2	35EFh	Serie
Konfig_Regler	Leistungsverteilung	-	5531	Wirkleistungsverteilung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	359Bh	Serie
Konfig_Regler	Leistungsverteilung	-	5631	Blindleistungsverteilung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	35FFh	Serie
Konfig_Regler	Leistungsverteilung	-	1723	Segmentnummer	01 bis 32	1	UNSIGNED 16	2	26BBh	Serie
Konfig_Regler	Leistungsverteilung	-	5530	Wirkl.verteilg. Führungsgr.	10 bis 99 %	50%	UNSIGNED 16	2	359Ah	Serie
Konfig_Regler	Leistungsverteilung	-	5568	Modus Ext. Verteilungsmodul	00 bis 16	0	UNSIGNED 16	2	35C0h	Serie
Konfig_Regler	Leistungsverteilung	-	5630	Blindl.verteilg. Führungsgr.	10 bis 99 %	50%	UNSIGNED 16	2	35FEh	Serie
Konfig_Regler	Leistungsverteilung	-	12927	Segmentnr.4 aktiv		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	527Fh	Serie
Konfig_Regler	Leistungsverteilung	-	12928	Segmentnr.3 aktiv		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5280h	Serie
Konfig_Regler	Leistungsverteilung	-	12929	Segmentnr.2 aktiv		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5281h	Serie
Konfig_Regler	PID1	-	5577	PID1-Regler Sollwert		184	Analogman	2	35C9h	nur P2
Konfig_Regler	PID1	-	5578	PID1-Regler Messwert		190	Analogman	2	35CAh	nur P2
Konfig_Regler	PID1	-	5571	PID1-Regler	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	35C3h	nur P2
Konfig_Regler	PID1	-	5572	Verstärkung	00.001 bis 65.000	1.000	UNSIGNED 16	2	35C4h	nur P2
Konfig_Regler	PID1	-	5573	Integrierbeiwert	00.010 bis 10.000	00.100	UNSIGNED 16	2	35C5h	nur P2
Konfig_Regler	PID1	-	5574	Differenziervhältnis	00.001 bis 10.000	00.001	UNSIGNED 16	2	35C6h	nur P2
Konfig_Regler	PID1	-	5575	Impulsdauer Minimum	0.01 bis 2.00 s	0.05 s	UNSIGNED 16	2	35C7h	nur P2
Konfig_Regler	PID1	-	5576	Unempfindlichkeit	00000 bis 32000	10	UNSIGNED 16	2	35C8h	nur P2
Konfig_Regler	PID1	-	5579	PID1-Regler Sollwert intern	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	0	35CBh	nur P2
Konfig_Regler	PID1	-	5581	PID1-Regler Grundstellung	000 bis 100 %	50%	UNSIGNED 8	2	35CDh	nur P2
Konfig_Regler	PID1	-	5582	Abtastzeit	001 bis 360 s	001 s	UNSIGNED 16	2	35CEh	nur P2
Konfig_Regler	PID1	-	5692	Aktuatorstellzeit	000.1 bis 999.0 s	030.0 s	UNSIGNED 16	2	363Ch	nur P2
Konfig_Regler	PID1	-	5734	PID1-Regler PI-Band	00000 bis 32000	2000	UNSIGNED 16	2	3666h	Serie
Konfig_Regler	PID1	-	5737	PID1-Regler Sollwerttrampe	00001 bis 32000	10	UNSIGNED 16	2	3669h	Serie
Konfig_Regler	PID1	-	5580	PID1-Reglerfreig.		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	35CCh	nur P2
Konfig_Regler	PID1	-	5740	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	366Ch	nur P2
Konfig_Regler	PID1	-	16338	Beschreibung	user-defined	PID controller 1	Text/16	2	5FD2h	nur P2
Konfig_Regler	PID2	-	5590	PID2-Regler Sollwert		185	Analogman	2	35D6h	nur P2
Konfig_Regler	PID2	-	5591	PID2-Regler Messwert		191	Analogman	2	35D7h	nur P2
Konfig_Regler	PID2	-	5584	PID2-Regler	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	35D0h	nur P2
Konfig_Regler	PID2	-	5585	Verstärkung	00.001 bis 65.000	1.000	UNSIGNED 16	2	35D1h	nur P2
Konfig_Regler	PID2	-	5586	Integrierbeiwert	00.010 bis 10.000	00.100	UNSIGNED 16	2	35D2h	nur P2
Konfig_Regler	PID2	-	5587	Differenziervhältnis	00.001 bis 10.000	00.001	UNSIGNED 16	2	35D3h	nur P2
Konfig_Regler	PID2	-	5588	Impulsdauer Minimum	0.01 bis 2.00 s	0.05 s	UNSIGNED 16	2	35D4h	nur P2
Konfig_Regler	PID2	-	5589	Unempfindlichkeit	00000 bis 32000	10	UNSIGNED 16	2	35D5h	nur P2
Konfig_Regler	PID2	-	5592	PID2-Regler Sollwert intern	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	0	35D8h	nur P2
Konfig_Regler	PID2	-	5594	PID2-Regler Grundstellung	000 bis 100 %	50%	UNSIGNED 8	2	35DAh	nur P2
Konfig_Regler	PID2	-	5595	Abtastzeit	001 bis 360 s	001 s	UNSIGNED 16	2	35DBh	nur P2
Konfig_Regler	PID2	-	5693	Aktuatorstellzeit	000.1 bis 999.0 s	030.0 s	UNSIGNED 16	2	363Dh	nur P2

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Regler	PID2	-	5735	PID2-Regler PI-Band	00000 bis 32000	2000	UNSIGNED 16	2	3667h	Serie
Konfig_Regler	PID2	-	5738	PID2-Regler Sollwertrampe	00001 bis 32000	10	UNSIGNED 16	2	366Ah	Serie
Konfig_Regler	PID2	-	5593	PID2-Reglerfreig.		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	3509h	nur P2
Konfig_Regler	PID2	-	5741	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	366Dh	nur P2
Konfig_Regler	PID2	-	16339	Beschreibung	user-defined	PID controller 2	Text/16	2	5FD3h	nur P2
Konfig_Regler	PID3	-	5676	PID3-Regler Sollwert		186	Analogman	2	362Ch	nur P2
Konfig_Regler	PID3	-	5677	PID3-Regler Messwert		192	Analogman	2	362Dh	nur P2
Konfig_Regler	PID3	-	5670	PID3-Regler	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3626h	nur P2
Konfig_Regler	PID3	-	5671	Verstärkung	00.001 bis 65.000	1.000	UNSIGNED 16	2	3627h	nur P2
Konfig_Regler	PID3	-	5672	Integrierbeiwert	00.010 bis 10.000	00.100	UNSIGNED 16	2	3628h	nur P2
Konfig_Regler	PID3	-	5673	Differenzverhältnis	00.001 bis 10.000	00.001	UNSIGNED 16	2	3629h	nur P2
Konfig_Regler	PID3	-	5674	Impulsdauer Minimum	0.01 bis 2.00 s	0.05 s	UNSIGNED 16	2	362Ah	nur P2
Konfig_Regler	PID3	-	5675	Unempfindlichkeit	00000 bis 32000	10	UNSIGNED 16	2	362Bh	nur P2
Konfig_Regler	PID3	-	5678	PID3-Regler Sollwert intern	-032000 bis 032000	0	INTEGER 16	0	362Eh	nur P2
Konfig_Regler	PID3	-	5680	PID3-Regler Grundstellung	000 bis 100 %	50%	UNSIGNED 8	2	3630h	nur P2
Konfig_Regler	PID3	-	5681	Abtastzeit	001 bis 360 s	001 s	UNSIGNED 16	2	3631h	nur P2
Konfig_Regler	PID3	-	5694	Aktuatorstellzeit	000.1 bis 999.0 s	030.0 s	UNSIGNED 16	2	363Eh	nur P2
Konfig_Regler	PID3	-	5736	PID3-Regler PI-Band	00000 bis 32000	2000	UNSIGNED 16	2	3668h	Serie
Konfig_Regler	PID3	-	5739	PID3-Regler Sollwertrampe	00001 bis 32000	10	UNSIGNED 16	2	366Bh	Serie
Konfig_Regler	PID3	-	5679	PID3-Reglerfreig.		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	362Fh	nur P2
Konfig_Regler	PID3	-	5742	Zahlenformat	user-defined	0	Text/8	2	366Eh	nur P2
Konfig_Regler	PID3	-	16348	Beschreibung	user-defined	PID controller 3	Text/16	2	5FDC	nur P2
Konfig_Regler	Spannung	-	5618	Spannungs Sollwert 1 Auswahl		166	Analogman	2	35F2h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	-	5619	Spannungs Sollwert 2 Auswahl		167	Analogman	2	35F3h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	-	5607	Spannungsregler	Aus ; 0 PID analog ; 1 Dreipunktregler ; 2	1	UNSIGNED 16	2	35E7h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	-	5600	Spg.regler Sollwert 1 intern	000050 bis 650000 V	000400 V	UNSIGNED 32	0	35E0h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	-	5601	Spg.regler Sollwert 2 intern	000050 bis 650000 V	000400 V	UNSIGNED 32	0	35E1h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	-	5603	Spannungsregler Rampe	001.00 bis 300.00 %/s	005.00 %/s	UNSIGNED 16	2	35E3h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	-	5604	Spannungsregler Statik	00.0 bis 20.0 %	05.0 %	UNSIGNED 16	2	35E4h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	-	5605	Spannungsregler Sollwert HAND	000050 bis 650000 V	000400 V	UNSIGNED 32	0	35E5h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	-	5608	Spannungsregler Grundstellung	000.0 bis 100.0 %	050.0 %	UNSIGNED 16	2	35E8h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	-	5616	Startwert	000 bis 100 %	70%	UNSIGNED 16	1	35F0h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	-	5617	Start Verzögerung	000 bis 999 s	005 s	UNSIGNED 16	1	35F1h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	-	12905	Spg.Statik aktiv		"0,0,0x2010,020,475,0,0"	Logman	2	5269h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	-	12920	Spg. Sollwert 2		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5278h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	Dreipunktregler	5650	Unempfindlichkeit	0.1 bis 9.9 %	1.0 %	UNSIGNED 16	1	3612h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	Dreipunktregler	5651	Impulsdauer Minimum	0.01 bis 2.00 s	0.05 s	UNSIGNED 16	1	3613h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	Dreipunktregler	5652	Verstärkungsfaktor	00.1 bis 10.0	05.0	UNSIGNED 16	1	3614h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	Dreipunktregler	5653	Aufweitung Unempfindlichkeit	1.0 bis 9.9	1.0	UNSIGNED 16	1	3615h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	Dreipunktregler	5654	Verzögerung Aufweitung	1.0 bis 9.9 s	2.0 s	UNSIGNED 16	1	3616h	Serie
Konfig_Regler	Spannung	PID analog	5610	Verstärkung	000.01 bis 100.00	001.00	UNSIGNED 16	2	35EAh	Serie
Konfig_Regler	Spannung	PID analog	5611	Integrierbeiwert	000.01 bis 100.00	001.00	UNSIGNED 16	2	35EBh	Serie
Konfig_Regler	Spannung	PID analog	5612	Differenzverhältnis	000.01 bis 100.00	000.01	UNSIGNED 16	2	35ECh	Serie
Konfig_Schnittstellen	-	-	9920	Lastverteilungs CAN-ID	2xx Hex ; 0 3xx Hex ; 1 4xx Hex ; 2 5xx Hex ; 3	3	UNSIGNED 16	2	46C0h	Serie
Konfig_Schnittstellen	-	-	9923	Schnittstelle Lastverteilung	Aus ; 0 CAN #1 ; 1	1	UNSIGNED 16	2	46C3h	Serie
Konfig_Schnittstellen	-	-	9921	Übertr.rate LS schnelle Nachr.	0.10 bis 0.30 s	0.10 s	UNSIGNED 16	2	46C1h	Serie
Konfig_Seriell1	-	-	3161	Parity	Nein ; 0 Gerade ; 1 Ungerade ; 2	0	UNSIGNED 16	2	2C59h	Serie
Konfig_Seriell1	-	-	3162	Stop Bits	Eins ; 0 Zwei ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C5Ah	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Seriell1	-	-	3163	Baudrate	2400 Bd ; 0 4800 Bd ; 1 9600 Bd ; 2 14,4 kBd ; 3 19,2 kBd ; 4 38,4 kBd ; 5 56 kBd ; 6 115 kBd ; 7	4	UNSIGNED 16	2	2C5Bh	Serie
Konfig_Seriell1	-	-	7900	Modbus Protokoll aktivieren	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	3EDCh	Serie
Konfig_Seriell1	-	-	7901	ServLink Protokoll aktivieren	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	3EDDh	Serie
Konfig_Seriell1	Modbus	-	3185	Modbus Slave ID	000 bis 255	1	UNSIGNED 16	2	2C71h	Serie
Konfig_Seriell1	Modbus	-	3186	Zeitverzögerung der Antwort	0.00 bis 1.00 s	0.00 s	UNSIGNED 16	2	2C72h	Serie
Konfig_Seriell1	Modem	-	4667	Wartezeit fuer Anrufwiederhlg.	000 bis 600 s	030 s	UNSIGNED 16	3	323Bh	Serie
Konfig_Seriell1	Modem	-	4668	Max. Anzahl Anrufwiederhlg.	000 bis 600	30	UNSIGNED 16	3	323Ch	Serie
Konfig_Seriell1	Modem	-	4660	Modem Initialisierung-String	user-defined		Text/16	3	3234h	Serie
Konfig_Seriell1	Modem	Unit 1	4669	Anruf-Fehler rücksetzen	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	3	323Dh	Serie
Konfig_Seriell1	Modem	Unit 1	12933	Unit1 Rufanf.		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5285h	Serie
Konfig_Seriell1	Modem	Unit 1	4661	Modem-Kommando-String (1von2)	user-defined	amp;c	Text/16	3	3235h	Serie
Konfig_Seriell1	Modem	Unit 1	4662	Modem-Kommando-String (2von2)	user-defined	amp;z	Text/16	3	3236h	Serie
Konfig_Seriell1	Modem	Unit 2	4670	Anruf-Fehler rücksetzen	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	3	323Eh	Serie
Konfig_Seriell1	Modem	Unit 2	12934	Unit2 Rufanf.		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5286h	Serie
Konfig_Seriell1	Modem	Unit 2	4663	Modem-Kommando-String (1von2)	user-defined	amp;c	Text/16	3	3237h	Serie
Konfig_Seriell1	Modem	Unit 2	4664	Modem-Kommando-String (2von2)	user-defined	amp;z	Text/16	3	3238h	Serie
Konfig_Seriell1	Modem	Unit 3	4671	Anruf-Fehler rücksetzen	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	3	323Fh	Serie
Konfig_Seriell1	Modem	Unit 3	12935	Unit3 Rufanf.		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	5287h	Serie
Konfig_Seriell1	Modem	Unit 3	4665	Modem-Kommando-String (1von2)	user-defined	amp;pFaxnumber;	Text/16	3	3239h	Serie
Konfig_Seriell1	Modem	Unit 3	4666	Modem-Kommando-String (2von2)	user-defined	amp;z	Text/16	3	323Ah	Serie
Konfig_Seriell2	-	-	3170	Baudrate	2400 Bd ; 0 4800 Bd ; 1 9600 Bd ; 2 14,4 kBd ; 3 19,2 kBd ; 4 38,4 kBd ; 5 56 kBd ; 6 115 kBd ; 7	4	UNSIGNED 16	2	2C62h	Serie
Konfig_Seriell2	-	-	3171	Parity	Nein ; 0 Gerade ; 1 Ungerade ; 2	0	UNSIGNED 16	2	2C63h	Serie
Konfig_Seriell2	-	-	3172	Stop Bits	Eins ; 0 Zwei ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C64h	Serie
Konfig_Seriell2	-	-	3173	Voll-, Halbduplex Modus	Halbduplex ; 0 Voll duplex ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2C65h	Serie
Konfig_Seriell2	-	-	7908	Modbus Protokoll aktivieren	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	3EE4h	Serie
Konfig_Seriell2	Modbus	-	3188	Modbus Slave ID	000 bis 255	1	UNSIGNED 16	2	2C74h	Serie
Konfig_Seriell2	Modbus	-	3189	Zeitverzögerung der Antwort	0.00 bis 2.55 s	0.00 s	UNSIGNED 16	2	2C75h	Serie
Konfig_Wächter	-	-	1756	Zeit bis Hupenreset	0000 bis 1000 s	0180 s	UNSIGNED 16	0	26DCh	Serie
Konfig_Wächter	-	-	12490	Ext. Quittierung		"0,0,0x2210,010,523,0,252"	Logman	2	50CAh	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Überspannung Stufe 1	3450	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2D7Ah	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Überspannung Stufe 1	3451	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	2D7Bh	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Überspannung Stufe 1	3452	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2D7Ch	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Überspannung Stufe 1	3453	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2D7Dh	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Überspannung Stufe 1	3454	Grenzwert	08.0 bis 42.0 V	32.0 V	UNSIGNED 16	2	2D7Eh	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Überspannung Stufe 1	3455	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	05.00 s	UNSIGNED 16	2	2D7Fh	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Überspannung Stufe 2	3456	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2D80h	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Überspannung Stufe 2	3457	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	2D81h	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Überspannung Stufe 2	3458	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2D82h	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Überspannung Stufe 2	3459	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2D83h	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Überspannung Stufe 2	3460	Grenzwert	08.0 bis 42.0 V	35.0 V	UNSIGNED 16	2	2D84h	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Überspannung Stufe 2	3461	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	01.00 s	UNSIGNED 16	2	2D85h	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Unterspannung Stufe 1	3500	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2DACH	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Unterspannung Stufe 1	3501	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	2DADh	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Unterspannung Stufe 1	3502	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2DAEh	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Unterspannung Stufe 1	3503	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2DAFh	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Unterspannung Stufe 1	3504	Grenzwert	08.0 bis 42.0 V	24.0 V	UNSIGNED 16	2	2DB0h	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Unterspannung Stufe 1	3505	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	60.00 s	UNSIGNED 16	2	2DB1h	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Unterspannung Stufe 2	3506	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2DB2h	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Unterspannung Stufe 2	3507	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	2DB3h	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Unterspannung Stufe 2	3508	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2DB4h	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Unterspannung Stufe 2	3509	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2DB5h	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Unterspannung Stufe 2	3510	Grenzwert	08.0 bis 42.0 V	20.0 V	UNSIGNED 16	2	2DB6h	Serie
Konfig_Wächter	Batteriespannung	Unterspannung Stufe 2	3511	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	10.00 s	UNSIGNED 16	2	2DB7h	Serie
Konfig_Wächter	CAN 1	-	3150	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C4Eh	Serie
Konfig_Wächter	CAN 1	-	3151	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	2C4Fh	Serie
Konfig_Wächter	CAN 1	-	3152	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2C50h	Serie
Konfig_Wächter	CAN 1	-	3153	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C51h	Serie
Konfig_Wächter	CAN 1	-	3154	Verzögerung	000.01 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	2C52h	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	-	16187	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F3Bh	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	CAN 2	-	16188	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	5F3Ch	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	-	16189	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5F3Dh	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	-	16190	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	5F3Eh	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	-	16186	Verzögerung	000.01 bis 650.00 s	000.20 s	UNSIGNED 16	2	5F3Ah	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	J1939 Gelbe Warnlampe	15120	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5B10h	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	J1939 Gelbe Warnlampe	15121	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	0	UNSIGNED 16	2	5B11h	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	J1939 Gelbe Warnlampe	15122	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	5B12h	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	J1939 Gelbe Warnlampe	15123	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5B13h	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	J1939 Gelbe Warnlampe	15124	Verzögerung	000 bis 999 s	002 s	UNSIGNED 16	2	5B14h	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	J1939 Rote Stoplampe	15115	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5B0Bh	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	J1939 Rote Stoplampe	15116	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	0	UNSIGNED 16	2	5B0Ch	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	J1939 Rote Stoplampe	15117	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	5B0Dh	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	J1939 Rote Stoplampe	15118	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5B0Eh	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	J1939 Rote Stoplampe	15119	Verzögerung	000 bis 999 s	002 s	UNSIGNED 16	2	5B0Fh	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	J1939 Schnittstelle	15110	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5B06h	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	J1939 Schnittstelle	15111	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	5B07h	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	J1939 Schnittstelle	15112	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	5B08h	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	J1939 Schnittstelle	15113	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	5B09h	Serie
Konfig_Wächter	CAN 2	J1939 Schnittstelle	15114	Verzögerung	0002 bis 6500 s	0010 s	UNSIGNED 16	2	5B0Ah	Serie
Konfig_Wächter	CAN-Bus Überlast	-	3145	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2C49h	Serie
Konfig_Wächter	CAN-Bus Überlast	-	3146	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	2C4Ah	Serie
Konfig_Wächter	CAN-Bus Überlast	-	3147	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C4Bh	Serie
Konfig_Wächter	CAN-Bus Überlast	-	3148	Verzögerung	000.01 bis 650.00 s	005.00 s	UNSIGNED 16	2	2C4Ch	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	FlexLimit	1	4206	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	306Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	1	4200	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3068h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	1	4201	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3069h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	1	4202	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	306Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	1	4203	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	306Bh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	1	4204	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	306Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	1	4205	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	306Dh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	1	4207	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	306Fh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	1	4216	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	3078h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	1	4208	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 1	Text/16	2	3070h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	2	4223	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	307Fh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	2	4217	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3079h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	2	4218	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	307Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	2	4219	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	307Bh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	2	4220	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	307Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	2	4221	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	307Dh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	2	4222	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	307Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	2	4224	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	3080h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	2	4233	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	3089h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	2	4225	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 2	Text/16	2	3081h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	3	4240	Überwachte Datenquelle		2	Analogman	2	3090h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	3	4234	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	308Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	3	4235	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	308Bh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	3	4236	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	308Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	3	4237	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	308Dh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	3	4238	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	308Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	3	4239	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	308Fh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	3	4241	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	3091h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	3	4250	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	309Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	3	4242	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 3	Text/16	2	3092h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	4	4257	Überwachte Datenquelle		2	Analogman	2	30A1h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	4	4251	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	309Bh	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	FlexLimit	4	4252	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	309Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	4	4253	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	309Dh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	4	4254	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	309Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	4	4255	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	309Fh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	4	4256	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	30A0h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	4	4258	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	30A2h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	4	4267	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	30ABh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	4	4259	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 4	Text/16	2	30A3h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	5	4276	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	30B4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	5	4270	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	30AEh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	5	4271	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	30AFh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	5	4272	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	30B0h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	5	4273	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	30B1h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	5	4274	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	30B2h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	5	4275	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	30B3h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	5	4277	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	30B5h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	5	4278	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	30B6h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	5	7108	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 5	Text/16	2	30B4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	6	4286	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	30BEh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	6	4280	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	30B8h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	6	4281	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	30B9h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	6	4282	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	30BAh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	6	4283	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	30BBh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	6	4284	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	30BCh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	6	4285	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	30BDh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	6	4287	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	30BFh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	6	4288	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	30C0h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	6	7116	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 6	Text/16	2	30CCh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	7	4296	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	30C8h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	7	4290	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	30C2h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	FlexLimit	7	4291	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	30C3h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	7	4292	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	30C4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	7	4293	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	30C5h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	7	4294	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	30C6h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	7	4295	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	30C7h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	7	4297	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	30C9h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	7	4298	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	30CAh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	7	7124	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 7	Text/16	2	3BD4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	8	6006	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	3776h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	8	6000	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3770h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	8	6001	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3771h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	8	6002	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3772h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	8	6003	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3773h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	8	6004	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3774h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	8	6005	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	3775h	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	8	6007	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	3777h	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	8	6008	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	3778h	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	8	7132	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 8	Text/16	2	3BDCh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	9	6016	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	3780h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	9	6010	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	377Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	9	6011	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	377Bh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	9	6012	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	377Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	9	6013	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	377Dh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	9	6014	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	377Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	9	6015	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	377Fh	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	9	6017	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	3781h	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	9	6018	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	3782h	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	9	7140	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 9	Text/16	2	3BE4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	10	6026	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	378Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	10	6020	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3784h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	FlexLimit	10	6021	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3785h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	10	6022	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3786h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	10	6023	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3787h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	10	6024	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3788h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	10	6025	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	3789h	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	10	6027	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	378Bh	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	10	6028	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	378Ch	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	10	7148	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 10	Text/16	2	3BECh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	11	6036	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	3794h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	11	6030	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	378Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	11	6031	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	378Fh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	11	6032	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3790h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	11	6033	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3791h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	11	6034	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3792h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	11	6035	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	3793h	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	11	6037	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	3795h	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	11	6038	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	3796h	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	11	7156	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 11	Text/16	2	3BF4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	12	6046	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	379Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	12	6040	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3798h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	12	6041	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3799h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	12	6042	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	379Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	12	6043	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	379Bh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	12	6044	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	379Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	12	6045	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	379Dh	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	12	6047	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	379Fh	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	12	6048	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	37A0h	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	12	7164	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 12	Text/16	2	3BFCh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	13	6056	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	37A8h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	13	6050	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37A2h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	FlexLimit	13	6051	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	37A3h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	13	6052	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37A4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	13	6053	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37A5h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	13	6054	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37A6h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	13	6055	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	37A7h	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	13	6057	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	37A9h	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	13	6058	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	37AAh	nur P2
Konfig_Wächter	FlexLimit	13	7172	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 13	Text/16	2	3C04h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	14	6066	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	37B2h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	14	6060	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37ACh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	14	6061	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	37ADh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	14	6062	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37AEh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	14	6063	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37AFh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	14	6064	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37B0h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	14	6065	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	37B1h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	14	6067	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	37B3h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	14	6068	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	37B4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	14	7180	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 14	Text/16	2	3C0Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	15	6076	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	37BCh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	15	6070	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37B6h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	15	6071	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	37B7h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	15	6072	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37B8h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	15	6073	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37B9h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	15	6074	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37BAh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	15	6075	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	37BBh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	15	6077	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	37BDh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	15	6078	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	37BEh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	15	7188	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 15	Text/16	2	3C14h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	16	6086	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	37C6h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	16	6080	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37C0h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	FlexLimit	16	6081	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	37C1h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	16	6082	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37C2h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	16	6083	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37C3h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	16	6084	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37C4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	16	6085	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	37C5h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	16	6087	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	37C7h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	16	6088	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	37C8h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	16	7196	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 16	Text/16	2	3C1Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	17	6096	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	37D0h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	17	6090	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37CAh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	17	6091	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	37CBh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	17	6092	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37CCh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	17	6093	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37CDh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	17	6094	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37CEh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	17	6095	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	37CFh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	17	6097	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	37D1h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	17	6098	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	37D2h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	17	7204	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 17	Text/16	2	3C24h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	18	6106	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	37DAh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	18	6100	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37D4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	18	6101	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	37D5h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	18	6102	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37D6h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	18	6103	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37D7h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	18	6104	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37D8h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	18	6105	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	37D9h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	18	6107	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	37DBh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	18	6108	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	37DCh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	18	7212	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 18	Text/16	2	3C2Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	19	6116	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	37E4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	19	6110	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37DEh	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	FlexLimit	19	6111	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	37DFh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	19	6112	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37E0h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	19	6113	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37E1h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	19	6114	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37E2h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	19	6115	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	37E3h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	19	6117	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	37E5h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	19	6118	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	37E6h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	19	7220	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 19	Text/16	2	3C34h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	20	6126	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	37EEh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	20	6120	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37E8h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	20	6121	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	37E9h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	20	6122	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37EAh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	20	6123	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37EBh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	20	6124	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37ECh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	20	6125	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	37EDh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	20	6127	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	37EFh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	20	6128	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	37F0h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	20	7228	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 20	Text/16	2	3C3Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	21	6136	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	37F8h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	21	6130	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37F2h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	21	6131	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	37F3h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	21	6132	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37F4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	21	6133	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37F5h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	21	6134	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37F6h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	21	6135	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	37F7h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	21	6137	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	37F9h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	21	6138	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	37FAh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	21	7236	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 21	Text/16	2	3C44h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	22	6146	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	3802h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	22	6140	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37FCh	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	FlexLimit	22	6141	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	37FDh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	22	6142	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37FEh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	22	6143	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	37FFh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	22	6144	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3800h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	22	6145	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	3801h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	22	6147	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	3803h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	22	6148	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	3804h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	22	7244	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 22	Text/16	2	3C4Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	23	6156	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	380Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	23	6150	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3806h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	23	6151	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3807h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	23	6152	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3808h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	23	6153	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3809h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	23	6154	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	380Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	23	6155	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	380Bh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	23	6157	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	380Dh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	23	6158	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	380Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	23	7252	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 23	Text/16	2	3C54h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	24	6166	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	3816h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	24	6160	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3810h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	24	6161	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3811h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	24	6162	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3812h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	24	6163	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3813h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	24	6164	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3814h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	24	6165	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	3815h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	24	6167	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	3817h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	24	6168	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	3818h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	24	7260	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 24	Text/16	2	3C5Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	25	6176	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	3820h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	25	6170	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	381Ah	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	FlexLimit	25	6171	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	381Bh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	25	6172	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	381Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	25	6173	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	381Dh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	25	6174	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	381Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	25	6175	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	381Fh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	25	6177	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	3821h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	25	6178	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	3822h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	25	7268	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 25	Text/16	2	3C64h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	26	6186	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	382Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	26	6180	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3824h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	26	6181	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3825h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	26	6182	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3826h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	26	6183	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3827h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	26	6184	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3828h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	26	6185	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	3829h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	26	6187	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	382Bh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	26	6188	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	382Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	26	7276	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 26	Text/16	2	3C6Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	27	6196	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	3834h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	27	6190	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	382Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	27	6191	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	382Fh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	27	6192	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3830h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	27	6193	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3831h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	27	6194	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3832h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	27	6195	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	3833h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	27	6197	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	3835h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	27	6198	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	3836h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	27	7284	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 27	Text/16	2	3C74h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	28	6206	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	383Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	28	6200	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3838h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	FlexLimit	28	6201	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3839h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	28	6202	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	383Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	28	6203	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	383Bh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	28	6204	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	383Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	28	6205	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	383Dh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	28	6207	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	383Fh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	28	6208	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	3840h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	28	7292	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 28	Text/16	2	3C7Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	29	6216	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	3848h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	29	6210	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3842h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	29	6211	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3843h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	29	6212	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3844h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	29	6213	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3845h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	29	6214	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3846h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	29	6215	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	3847h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	29	6217	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	3849h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	29	6218	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	384Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	29	7300	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 29	Text/16	2	3C84h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	30	6226	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	3852h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	30	6220	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	384Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	30	6221	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	384Dh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	30	6222	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	384Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	30	6223	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	384Fh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	30	6224	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3850h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	30	6225	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	3851h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	30	6227	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	3853h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	30	6228	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	3854h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	30	7308	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 30	Text/16	2	3C8Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	31	6236	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	385Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	31	6230	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3856h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	FlexLimit	31	6231	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3857h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	31	6232	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3858h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	31	6233	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3859h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	31	6234	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	385Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	31	6235	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	385Bh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	31	6237	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	385Dh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	31	6238	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	385Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	31	7316	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 31	Text/16	2	3C94h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	32	6246	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	3866h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	32	6240	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3860h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	32	6241	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3861h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	32	6242	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3862h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	32	6243	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3863h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	32	6244	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3864h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	32	6245	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	3865h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	32	6247	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	3867h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	32	6248	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	3868h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	32	7324	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 32	Text/16	2	3C9Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	33	6256	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	3870h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	33	6250	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	386Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	33	6251	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	386Bh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	33	6252	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	386Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	33	6253	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	386Dh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	33	6254	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	386Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	33	6255	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	386Fh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	33	6257	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	3871h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	33	6258	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	3872h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	33	7332	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 33	Text/16	2	3CA4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	34	6266	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	387Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	34	6260	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3874h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	FlexLimit	34	6261	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3875h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	34	6262	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3876h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	34	6263	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3877h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	34	6264	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3878h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	34	6265	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	3879h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	34	6267	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	387Bh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	34	6268	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	387Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	34	7340	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 34	Text/16	2	3CACH	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	35	6276	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	3884h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	35	6270	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	387Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	35	6271	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	387Fh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	35	6272	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3880h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	35	6273	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3881h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	35	6274	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3882h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	35	6275	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	3883h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	35	6277	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	3885h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	35	6278	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	3886h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	35	7348	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 35	Text/16	2	3CB4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	36	6286	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	388Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	36	6280	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3888h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	36	6281	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3889h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	36	6282	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	388Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	36	6283	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	388Bh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	36	6284	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	388Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	36	6285	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	388Dh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	36	6287	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	388Fh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	36	6288	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	3890h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	36	7356	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 36	Text/16	2	3CBCh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	37	6296	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	3898h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	37	6290	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3892h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	FlexLimit	37	6291	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	3893h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	37	6292	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3894h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	37	6293	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3895h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	37	6294	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	3896h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	37	6295	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	3897h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	37	6297	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	3899h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	37	6298	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	389Ah	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	37	7364	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 37	Text/16	2	3CC4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	38	6306	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	38A2h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	38	6300	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	389Ch	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	38	6301	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	389Dh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	38	6302	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	389Eh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	38	6303	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	389Fh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	38	6304	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	38A0h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	38	6305	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	38A1h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	38	6307	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	38A3h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	38	6308	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	38A4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	38	7372	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 38	Text/16	2	3CCCh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	39	6316	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	38ACh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	39	6310	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	38A6h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	39	6311	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	38A7h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	39	6312	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	38A8h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	39	6313	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	38A9h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	39	6314	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	38AAh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	39	6315	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	38ABh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	39	6317	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	38ADh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	39	6318	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	38AEh	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	39	7380	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 39	Text/16	2	3CD4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	40	6326	Überwachte Datenquelle		1	Analogman	2	38B6h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	40	6320	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	38B0h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	FlexLimit	40	6321	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5 Steuer ; 6	1	UNSIGNED 16	2	38B1h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	40	6322	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	38B2h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	40	6323	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	38B3h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	40	6324	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	38B4h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	40	6325	Grenzwert	-032000 bis 032000	100	INTEGER 16	2	38B5h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	40	6327	Verzögerung	000.02 bis 327.00 s	001.00 s	UNSIGNED 16	2	38B7h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	40	6328	Hysterese	00000 bis 32000	1	UNSIGNED 16	2	38B8h	Serie
Konfig_Wächter	FlexLimit	40	7388	Beschreibung	user-defined	Flex. limit 40	Text/16	2	3CDCCh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	-	1770	Gen. Spannungsüberwachung	Phase - Phase ; 0 Phase - N ; 1	0	UNSIGNED 16	2	26EAh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Arbeitsber. Spg. / Freq.	5800	Obere Spannungsabweichung	100 bis 150 %	110%	UNSIGNED 16	2	36A8h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Arbeitsber. Spg. / Freq.	5801	Untere Spannungsabweichung	050 bis 100 %	90%	UNSIGNED 16	2	36A9h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Arbeitsber. Spg. / Freq.	5802	Obere Frequenzabweichung	100.0 bis 150.0 %	105.0 %	UNSIGNED 16	2	36AAh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Arbeitsber. Spg. / Freq.	5803	Untere Frequenzabweichung	050.0 bis 100.0 %	095.0 %	UNSIGNED 16	2	36ABh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Erdfehlerstrom Stufe 1	3250	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2CB2h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Erdfehlerstrom Stufe 1	3251	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2CB3h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Erdfehlerstrom Stufe 1	3252	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2CB4h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Erdfehlerstrom Stufe 1	3253	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2CB5h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Erdfehlerstrom Stufe 1	3254	Grenzwert	000 bis 300 %	10%	UNSIGNED 16	2	2CB6h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Erdfehlerstrom Stufe 1	3255	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.20 s	UNSIGNED 16	2	2CB7h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Erdfehlerstrom Stufe 2	3256	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2CB8h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Erdfehlerstrom Stufe 2	3257	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	2CB9h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Erdfehlerstrom Stufe 2	3258	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2CBAh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Erdfehlerstrom Stufe 2	3259	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2CBBh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Erdfehlerstrom Stufe 2	3260	Grenzwert	000 bis 300 %	30%	UNSIGNED 16	2	2CBCh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Erdfehlerstrom Stufe 2	3261	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.10 s	UNSIGNED 16	2	2CBDh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu induktiv 1	2325	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2915h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu induktiv 1	2326	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2916h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu induktiv 1	2327	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2917h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu induktiv 1	2328	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2918h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu induktiv 1	2329	Grenzwert	-00.999 bis 01.000	00.900	INTEGER 16	2	2919h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu induktiv 1	2330	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	30.00 s	UNSIGNED 16	2	291Ah	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu induktiv 2	2331	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	291Bh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu induktiv 2	2332	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	291Ch	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu induktiv 2	2333	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	291Dh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu induktiv 2	2334	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	291Eh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu induktiv 2	2335	Grenzwert	-00.999 bis 01.000	00.700	INTEGER 16	2	291Fh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu induktiv 2	2336	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	10.00 s	UNSIGNED 16	2	2920h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu kapazitiv 1	2375	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2947h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu kapazitiv 1	2376	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2948h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu kapazitiv 1	2377	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2949h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu kapazitiv 1	2378	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	294Ah	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu kapazitiv 1	2379	Grenzwert	-00.999 bis 01.000	-00.900	INTEGER 16	2	294Bh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu kapazitiv 1	2380	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	30.00 s	UNSIGNED 16	2	294Ch	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu kapazitiv 2	2381	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	294Dh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu kapazitiv 2	2382	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	294Eh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu kapazitiv 2	2383	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	294Fh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu kapazitiv 2	2384	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2950h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu kapazitiv 2	2385	Grenzwert	-00.999 bis 01.000	-00.700	INTEGER 16	2	2951h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Gen. cos.phi zu kapazitiv 2	2386	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	10.00 s	UNSIGNED 16	2	2952h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Generatordrehfeld	3950	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2F6Eh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Generatordrehfeld	3951	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	2F6Fh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Generatordrehfeld	3952	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2F70h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Generatordrehfeld	3953	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2F71h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Generatordrehfeld	3954	Generatordrehfeld	Rechtsdrehfeld ; 0 Linksrehfeld ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2F72h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Rück-/Minderlast Stufe 1	2250	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	28CAh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Rück-/Minderlast Stufe 1	2251	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	28CBh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Rück-/Minderlast Stufe 1	2252	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	28CCh	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	Generator	Rück-/Minderlast Stufe 1	2253	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	28CDh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Rück-/Minderlast Stufe 1	2254	Grenzwert	-099.9 bis 099.9 %	-003.0 %	INTEGER 16	2	28CEh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Rück-/Minderlast Stufe 1	2255	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	05.00 s	UNSIGNED 16	2	28CFh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Rück-/Minderlast Stufe 2	2256	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	28D0h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Rück-/Minderlast Stufe 2	2257	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	28D1h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Rück-/Minderlast Stufe 2	2258	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	28D2h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Rück-/Minderlast Stufe 2	2259	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	28D3h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Rück-/Minderlast Stufe 2	2260	Grenzwert	-099.9 bis 099.9 %	-005.0 %	INTEGER 16	2	28D4h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Rück-/Minderlast Stufe 2	2261	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	03.00 s	UNSIGNED 16	2	28D5h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Schieflast Stufe 1	2400	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2960h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Schieflast Stufe 1	2401	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2961h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Schieflast Stufe 1	2402	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2962h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Schieflast Stufe 1	2403	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2963h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Schieflast Stufe 1	2404	Grenzwert	000.0 bis 100.0 %	010.0 %	UNSIGNED 16	2	2964h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Schieflast Stufe 1	2405	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	10.00 s	UNSIGNED 16	2	2965h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Schieflast Stufe 2	2406	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2966h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Schieflast Stufe 2	2407	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	4	UNSIGNED 16	2	2967h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Schieflast Stufe 2	2408	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2968h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Schieflast Stufe 2	2409	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2969h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Schieflast Stufe 2	2410	Grenzwert	000.0 bis 100.0 %	015.0 %	UNSIGNED 16	2	296Ah	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Schieflast Stufe 2	2411	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	01.00 s	UNSIGNED 16	2	296Bh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Spannungsasymmetrie	3900	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2F3Ch	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Spannungsasymmetrie	3901	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	2F3Dh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Spannungsasymmetrie	3902	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2F3Eh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Spannungsasymmetrie	3905	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2F41h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Spannungsasymmetrie	3903	Grenzwert	00.5 bis 15.0 %	10.0 %	UNSIGNED 16	2	2F3Fh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Spannungsasymmetrie	3904	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	05.00 s	UNSIGNED 16	2	2F40h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überfrequenz Stufe 1	1900	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	276Ch	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	Generator	Überfrequenz Stufe 1	1901	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	276Dh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überfrequenz Stufe 1	1902	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	276Eh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überfrequenz Stufe 1	1903	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	276Fh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überfrequenz Stufe 1	1904	Grenzwert	050.0 bis 130.0 %	110.0 %	UNSIGNED 16	2	2770h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überfrequenz Stufe 1	1905	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	01.50 s	UNSIGNED 16	2	2771h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überfrequenz Stufe 2	1906	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2772h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überfrequenz Stufe 2	1907	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	2773h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überfrequenz Stufe 2	1908	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2774h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überfrequenz Stufe 2	1909	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2775h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überfrequenz Stufe 2	1910	Grenzwert	050.0 bis 130.0 %	115.0 %	UNSIGNED 16	2	2776h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überfrequenz Stufe 2	1911	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.30 s	UNSIGNED 16	2	2777h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast IPB Stufe 1	2300	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	28FC h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast IPB Stufe 1	2301	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	28FDh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast IPB Stufe 1	2302	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	28FEh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast IPB Stufe 1	2304	Grenzwert	050.0 bis 300.0 %	110.0 %	UNSIGNED 16	2	2900h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast IPB Stufe 1	2305	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	11.00 s	UNSIGNED 16	2	2901h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast IPB Stufe 2	2306	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2902h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast IPB Stufe 2	2307	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	3	UNSIGNED 16	2	2903h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast IPB Stufe 2	2308	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2904h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast IPB Stufe 2	2310	Grenzwert	050.0 bis 300.0 %	120.0 %	UNSIGNED 16	2	2906h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast IPB Stufe 2	2311	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.10 s	UNSIGNED 16	2	2907h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast NPB Stufe 1	2350	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	292Eh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast NPB Stufe 1	2351	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	292Fh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast NPB Stufe 1	2352	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2930h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast NPB Stufe 1	2354	Grenzwert	050.0 bis 300.0 %	105.0 %	UNSIGNED 16	2	2932h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast NPB Stufe 1	2355	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	05.00 s	UNSIGNED 16	2	2933h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast NPB Stufe 2	2356	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2934h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	Generator	Überlast NPB Stufe 2	2357	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	3	UNSIGNED 16	2	2935h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast NPB Stufe 2	2358	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2936h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast NPB Stufe 2	2360	Grenzwert	050.0 bis 300.0 %	110.0 %	UNSIGNED 16	2	2938h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überlast NPB Stufe 2	2361	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.10 s	UNSIGNED 16	2	2939h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überspannung Stufe 1	2000	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	27D0h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überspannung Stufe 1	2001	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	27D1h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überspannung Stufe 1	2002	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	27D2h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überspannung Stufe 1	2003	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	27D3h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überspannung Stufe 1	2004	Grenzwert	050.0 bis 125.0 %	108.0 %	UNSIGNED 16	2	27D4h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überspannung Stufe 1	2005	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	05.00 s	UNSIGNED 16	2	27D5h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überspannung Stufe 2	2006	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	27D6h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überspannung Stufe 2	2007	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	27D7h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überspannung Stufe 2	2008	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	27D8h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überspannung Stufe 2	2009	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	27D9h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überspannung Stufe 2	2010	Grenzwert	050.0 bis 125.0 %	112.0 %	UNSIGNED 16	2	27DAh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überspannung Stufe 2	2011	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.30 s	UNSIGNED 16	2	27DBh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom (AMZ)	4030	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2FBEh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom (AMZ)	4031	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	2FBFh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom (AMZ)	4032	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2FC0h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom (AMZ)	4034	Überstrom Charakteristik	Normal ; 0 Stark ; 1 Extrem ; 2	0	UNSIGNED 16	2	2FC2h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom (AMZ)	4035	Überstrom (AMZ) Tp=	0.01 bis 1.99 s	0.06 s	UNSIGNED 16	2	2FC3h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom (AMZ)	4036	Überstrom (AMZ) Ip=	010.0 bis 300.0 %	100.0 %	UNSIGNED 16	2	2FC4h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom (AMZ)	4037	Überstrom (AMZ) I-Start=	100.0 bis 300.0 %	115.0 %	UNSIGNED 16	2	2FC5h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom Stufe 1	2200	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2898h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom Stufe 1	2201	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	4	UNSIGNED 16	2	2899h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom Stufe 1	2202	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	289Ah	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom Stufe 1	2204	Grenzwert	050.0 bis 300.0 %	110.0 %	UNSIGNED 16	2	289Ch	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom Stufe 1	2205	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	30.00 s	UNSIGNED 16	2	289Dh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom Stufe 2	2206	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	289Eh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom Stufe 2	2207	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	289Fh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom Stufe 2	2208	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	28A0h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom Stufe 2	2210	Grenzwert	050.0 bis 300.0 %	150.0 %	UNSIGNED 16	2	28A2h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom Stufe 2	2211	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	01.00 s	UNSIGNED 16	2	28A3h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom Stufe 3	2212	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	28A4h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom Stufe 3	2213	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	28A5h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom Stufe 3	2214	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	28A6h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom Stufe 3	2216	Grenzwert	050.0 bis 300.0 %	250.0 %	UNSIGNED 16	2	28A8h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Überstrom Stufe 3	2217	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.40 s	UNSIGNED 16	2	28A9h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterfrequenz Stufe 1	1950	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	279Eh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterfrequenz Stufe 1	1951	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	279Fh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterfrequenz Stufe 1	1952	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	27A0h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterfrequenz Stufe 1	1953	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	27A1h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterfrequenz Stufe 1	1954	Grenzwert	050.0 bis 130.0 %	090.0 %	UNSIGNED 16	2	27A2h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterfrequenz Stufe 1	1955	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	05.00 s	UNSIGNED 16	2	27A3h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterfrequenz Stufe 2	1956	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	27A4h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterfrequenz Stufe 2	1957	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	27A5h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterfrequenz Stufe 2	1958	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	27A6h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterfrequenz Stufe 2	1959	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	4	27A7h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterfrequenz Stufe 2	1960	Grenzwert	050.0 bis 130.0 %	084.0 %	UNSIGNED 16	2	27A8h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterfrequenz Stufe 2	1961	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.30 s	UNSIGNED 16	2	27A9h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterspannung Stufe 1	2050	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2802h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterspannung Stufe 1	2051	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2803h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterspannung Stufe 1	2052	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2804h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterspannung Stufe 1	2053	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2805h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	Generator	Unterspannung Stufe 1	2054	Grenzwert	050.0 bis 125.0 %	092.0 %	UNSIGNED 16	2	2806h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterspannung Stufe 1	2055	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	05.00 s	UNSIGNED 16	2	2807h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterspannung Stufe 2	2056	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2808h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterspannung Stufe 2	2057	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	2809h	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterspannung Stufe 2	2058	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	280Ah	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterspannung Stufe 2	2059	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	4	280Bh	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterspannung Stufe 2	2060	Grenzwert	050.0 bis 125.0 %	088.0 %	UNSIGNED 16	2	280Ch	Serie
Konfig_Wächter	Generator	Unterspannung Stufe 2	2061	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.30 s	UNSIGNED 16	2	280Dh	Serie
Konfig_Wächter	Leistungsverteilung	-	4060	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2FDCh	Serie
Konfig_Wächter	Leistungsverteilung	-	4061	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2FDDh	Serie
Konfig_Wächter	Leistungsverteilung	-	4062	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2FDEh	Serie
Konfig_Wächter	Leistungsverteilung	-	4063	Anzahl Teilnehmer	02 bis 32	2	UNSIGNED 16	2	2FDFh	Serie
Konfig_Wächter	LZA	-	4070	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2FE6h	Serie
Konfig_Wächter	LZA	-	4071	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2FE7h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Abstellstörung	2500	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	29C4h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Abstellstörung	2501	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	29C5h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Abstellstörung	2502	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	29C6h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Abstellstörung	2503	Verzögerung Abstellstörung	003 bis 999 s	030 s	UNSIGNED 16	2	29C7h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Abweichung Gen. Wirkleistung	2920	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B68h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Abweichung Gen. Wirkleistung	2921	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2B69h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Abweichung Gen. Wirkleistung	2922	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2B6Ah	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Abweichung Gen. Wirkleistung	2923	Verzögerung	00003 bis 65000 s	00030 s	UNSIGNED 16	2	2B6Bh	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Abweichung Gen. Wirkleistung	2925	Grenzwert	01.0 bis 30.0 %	05.0 %	UNSIGNED 16	2	2B6Dh	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Abweichung Netz Wirkleistung	2930	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B72h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Abweichung Netz Wirkleistung	2931	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2B73h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	Motor	Abweichung Netz Wirkleistung	2932	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2B74h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Abweichung Netz Wirkleistung	2933	Verzögerung	00003 bis 65000 s	00030 s	UNSIGNED 16	2	2B75h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Abweichung Netz Wirkleistung	2935	Grenzwert	01.0 bis 99.9 %	05.0 %	UNSIGNED 16	2	2B77h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Arbeitsbereich Überwachung	2660	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2A64h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Arbeitsbereich Überwachung	2661	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2A65h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Arbeitsbereich Überwachung	2662	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2A66h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Arbeitsbereich Überwachung	2663	Verzögerung	001 bis 999 s	030 s	UNSIGNED 16	2	2A67h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Drehzahlerkennung	2450	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2992h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Drehzahlerkennung	2451	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	4	UNSIGNED 16	2	2993h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Drehzahlerkennung	2452	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2994h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Drehzahlerkennung	2453	Überwachung ab	15 bis 85 Hz	20 Hz	UNSIGNED 16	2	2995h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Drehzahlerkennung	2454	Zulässige Differenz	01.5 bis 08.5 Hz	05.0 Hz	UNSIGNED 16	2	2996h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Drehzahlerkennung	2455	Verzögerung	01 bis 99 s	01 s	UNSIGNED 16	2	2997h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Generator Abschaltleistung	3121	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2C31h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Generator Abschaltleistung	3122	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C32h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Generator Abschaltleistung	3123	Verzögerung	003 bis 999 s	060 s	UNSIGNED 16	2	2C33h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Generator Abschaltleistung	3125	Abschaltleistung	00.5 bis 99.9 %	03.0 %	UNSIGNED 16	2	2C35h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Lichtmaschine (D+)	4050	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2FD2h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Lichtmaschine (D+)	4051	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2FD3h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Lichtmaschine (D+)	4052	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2FD4h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Lichtmaschine (D+)	4053	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2FD5h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Lichtmaschine (D+)	4055	Verzögerung	0002 bis 9999 s	0010 s	UNSIGNED 16	2	2FD7h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Startfehler	3303	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	4	2CE7h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Startfehler	3304	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	2CE8h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Startfehler	3305	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2CE9h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Überdrehzahl Stufe 1	2100	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2834h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	Motor	Überdrehzahl Stufe 1	2101	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2835h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Überdrehzahl Stufe 1	2102	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2836h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Überdrehzahl Stufe 1	2103	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2837h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Überdrehzahl Stufe 1	2104	Grenzwert	0000 bis 9999 Umin	1850 Umin	UNSIGNED 16	2	2838h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Überdrehzahl Stufe 1	2105	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	01.00 s	UNSIGNED 16	2	2839h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Überdrehzahl Stufe 2	2106	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	283Ah	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Überdrehzahl Stufe 2	2107	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	283Bh	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Überdrehzahl Stufe 2	2108	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	283Ch	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Überdrehzahl Stufe 2	2109	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	283Dh	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Überdrehzahl Stufe 2	2110	Grenzwert	0000 bis 9999 Umin	1900 Umin	UNSIGNED 16	2	283Eh	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Überdrehzahl Stufe 2	2111	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.10 s	UNSIGNED 16	2	283Fh	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Ungewollter Stop	2650	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2A5Ah	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Ungewollter Stop	2651	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	2A5Bh	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Ungewollter Stop	2657	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2A61h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Unterdrehzahl Stufe 1	2150	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2866h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Unterdrehzahl Stufe 1	2151	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2867h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Unterdrehzahl Stufe 1	2152	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2868h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Unterdrehzahl Stufe 1	2153	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2869h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Unterdrehzahl Stufe 1	2154	Grenzwert	0000 bis 9999 Umin	1300 Umin	UNSIGNED 16	2	286Ah	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Unterdrehzahl Stufe 1	2155	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	01.00 s	UNSIGNED 16	2	286Bh	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Unterdrehzahl Stufe 2	2156	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	286Ch	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Unterdrehzahl Stufe 2	2157	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	5	UNSIGNED 16	2	286Dh	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Unterdrehzahl Stufe 2	2158	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	286Eh	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Unterdrehzahl Stufe 2	2159	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	4	286Fh	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Unterdrehzahl Stufe 2	2160	Grenzwert	0000 bis 9999 Umin	1250 Umin	UNSIGNED 16	2	2870h	Serie
Konfig_Wächter	Motor	Unterdrehzahl Stufe 2	2161	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.10 s	UNSIGNED 16	2	2871h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	-	1771	Netz Spannungsüberwachung	Phase - Phase ; 0 Phase - N ; 1	0	UNSIGNED 16	2	26EBh	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	Netz	-	2801	Netzberuhigungszeit	0000 bis 9999 s	0020 s	UNSIGNED 16	2	2AF1h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Arbeitsber. Spg. / Freq.	5810	Obere Spannungsabweichung	100 bis 150 %	110%	UNSIGNED 16	2	36B2h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Arbeitsber. Spg. / Freq.	5811	Untere Spannungsabweichung	050 bis 100 %	90%	UNSIGNED 16	2	36B3h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Arbeitsber. Spg. / Freq.	5812	Obere Frequenzabweichung	100.0 bis 150.0 %	110.0 %	UNSIGNED 16	2	36B4h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Arbeitsber. Spg. / Freq.	5813	Untere Frequenzabweichung	050.0 bis 100.0 %	090.0 %	UNSIGNED 16	2	36B5h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Arbeitsber. Spg. / Freq.	5814	Hysterese obere Spannungsabw.	000 bis 050 %	2%	UNSIGNED 16	2	36B6h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Arbeitsber. Spg. / Freq.	5815	Hysterese untere Spannungsabw.	000 bis 050 %	2%	UNSIGNED 16	2	36B7h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Arbeitsber. Spg. / Freq.	5816	Hysterese obere Frequenzabw.	00.0 bis 50.0 %	00.5 %	UNSIGNED 16	2	36B8h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Arbeitsber. Spg. / Freq.	5817	Hysterese untere Frequenzabw.	00.0 bis 50.0 %	00.5 %	UNSIGNED 16	2	36B9h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	df/dt	3101	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2C1Dh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	df/dt	3102	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C1Eh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	df/dt	3103	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2C1Fh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	df/dt	3104	Grenzwert	0.1 bis 9.9 Hz/s	2.6 Hz/s	UNSIGNED 16	2	2C20h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	df/dt	3105	Verzögerung	0.1 bis 9.9 s	0.1 s	UNSIGNED 16	2	2C21h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 1	3200	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C80h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 1	3201	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	0	UNSIGNED 16	2	2C81h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 1	3202	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2C82h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 1	3203	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2C83h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 1	3215	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C8Fh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 1	3204	Grenzwert	0000.00 bis 0150.00 %	0080.00 %	INTEGER 16	2	2C84h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 1	3205	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	01.00 s	UNSIGNED 16	2	2C85h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 1	3213	Hysterese	00.00 bis 99.99 %	00.01 %	UNSIGNED 16	2	2C8Dh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 2	3206	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C86h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 2	3207	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2C87h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 2	3208	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C88h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 2	3209	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C89h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 2	3216	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C90h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 2	3210	Grenzwert	0000.00 bis 0150.00 %	0100.00 %	INTEGER 16	2	2C8Ah	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 2	3211	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	01.00 s	UNSIGNED 16	2	2C8Bh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Bezugsleistung 2	3214	Hysterese	00.00 bis 99.99 %	00.01 %	UNSIGNED 16	2	2C8Eh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu induktiv 1	2975	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2B9Fh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu induktiv 1	2976	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2BA0h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu induktiv 1	2977	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2BA1h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu induktiv 1	2987	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2BABh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu induktiv 1	2978	Grenzwert	-0.999 bis 01.000	00.900	INTEGER 16	2	2BA2h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu induktiv 1	2979	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	30.00 s	UNSIGNED 16	2	2BA3h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu induktiv 1	2989	Hysterese	0.000 bis 0.999	0.020	UNSIGNED 16	2	2BADh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu induktiv 2	2980	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2BA4h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu induktiv 2	2981	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2BA5h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu induktiv 2	2982	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2BA6h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu induktiv 2	2988	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2BACH	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu induktiv 2	2983	Grenzwert	-0.999 bis 01.000	00.800	INTEGER 16	2	2BA7h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu induktiv 2	2984	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	01.00 s	UNSIGNED 16	2	2BA8h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu induktiv 2	2990	Hysterese	0.000 bis 0.999	0.020	UNSIGNED 16	2	2BAEh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu kapazitiv 1	3025	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2BD1h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu kapazitiv 1	3026	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2BD2h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu kapazitiv 1	3027	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2BD3h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu kapazitiv 1	3037	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2BDDh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu kapazitiv 1	3028	Grenzwert	-0.999 bis 01.000	-00.900	INTEGER 16	2	2BD4h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu kapazitiv 1	3029	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	10.00 s	UNSIGNED 16	2	2BD5h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu kapazitiv 1	3039	Hysterese	0.000 bis 0.999	0.020	UNSIGNED 16	2	2BDFh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu kapazitiv 2	3030	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2BD6h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu kapazitiv 2	3031	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2BD7h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu kapazitiv 2	3032	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2BD8h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu kapazitiv 2	3038	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2BDEh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu kapazitiv 2	3033	Grenzwert	-0.999 bis 01.000	-00.800	INTEGER 16	2	2BD9h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu kapazitiv 2	3034	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	01.00 s	UNSIGNED 16	2	2BDAh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz cos.phi zu kapazitiv 2	3040	Hysterese	0.000 bis 0.999	0.020	UNSIGNED 16	2	2BE0h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 1	3225	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C99h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 1	3226	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	0	UNSIGNED 16	2	2C9Ah	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 1	3227	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2C9Bh	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 1	3228	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2C9Ch	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 1	3232	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2CA0h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 1	3229	Grenzwert	0000.00 bis 0150.00 %	0080.00 %	INTEGER 16	2	2C9Dh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 1	3230	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	01.00 s	UNSIGNED 16	2	2C9Eh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 1	3231	Hysterese	00.00 bis 99.99 %	00.01 %	UNSIGNED 16	2	2C9Fh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 2	3233	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2CA1h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 2	3234	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2CA2h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 2	3235	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2CA3h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 2	3236	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2CA4h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 2	3240	Überwachung auf	Überschreitung ; 0 Unterschreitung ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2CA8h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 2	3237	Grenzwert	0000.00 bis 0150.00 %	0100.00 %	INTEGER 16	2	2CA5h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 2	3238	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	01.00 s	UNSIGNED 16	2	2CA6h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netz Lieferleistung 2	3239	Hysterese	00.00 bis 99.99 %	00.01 %	UNSIGNED 16	2	2CA7h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netzdrehfeld	3970	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2F82h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netzdrehfeld	3971	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2F83h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netzdrehfeld	3972	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2F84h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netzdrehfeld	3973	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2F85h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netzdrehfeld	3974	Netzdrehfeld	Rechtsdrehfeld ; 0 Links drehfeld ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2F86h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netzentkopplung	1733	Test	Aus ; 0 Ein ; 1	0	UNSIGNED 16	2	26C5h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netzentkopplung	3058	Frequenzänderung	Aus ; 0 Phasensprung ; 1 df/dt ; 2	1	UNSIGNED 16	2	2BF2h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netzentkopplung	3110	Netzentkopplung	Aus ; 0 GLS ; 1 GLS->NLS ; 2 NLS ; 3 NLS->GLS ; 4	1	UNSIGNED 16	2	2C26h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netzentkopplung	3111	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2C27h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netzentkopplung	3112	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C28h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netzentkopplung	3113	Netzentkopplung Rückmeldungsz.	00.2 bis 99.9 s	00.4 s	UNSIGNED 16	2	2C29h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Netzentkopplung	12922	Ext. Netzentkoppl		"0,0,0x2030,020,0,0,0"	Logman	2	527Ah	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Phasensprung	3051	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2BEbh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Phasensprung	3052	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2BECh	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	Netz	Phasensprung	3053	Überwachung auf	3-phasig ; 0 1- und 3-phasig ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2BEDh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Phasensprung	3056	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2BF0h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Phasensprung	3054	Grenzwert 1-phasig	03 bis 30 °	20 °	UNSIGNED 16	2	2BEEh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Phasensprung	3055	Grenzwert 3-phasig	03 bis 30 °	08 °	UNSIGNED 16	2	2BEFh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überfrequenz Stufe 1	2850	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B22h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überfrequenz Stufe 1	2851	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	0	UNSIGNED 16	2	2B23h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überfrequenz Stufe 1	2852	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B24h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überfrequenz Stufe 1	2853	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2B25h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überfrequenz Stufe 1	2854	Grenzwert	100.0 bis 140.0 %	100.4 %	UNSIGNED 16	2	2B26h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überfrequenz Stufe 1	2855	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.06 s	UNSIGNED 16	2	2B27h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überfrequenz Stufe 2	2856	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B28h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überfrequenz Stufe 2	2857	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2B29h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überfrequenz Stufe 2	2858	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B2Ah	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überfrequenz Stufe 2	2859	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2B2Bh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überfrequenz Stufe 2	2860	Grenzwert	100.0 bis 140.0 %	102.0 %	UNSIGNED 16	2	2B2Ch	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überfrequenz Stufe 2	2861	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.06 s	UNSIGNED 16	2	2B2Dh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überspannung Stufe 1	2950	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B86h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überspannung Stufe 1	2951	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	0	UNSIGNED 16	2	2B87h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überspannung Stufe 1	2952	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B88h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überspannung Stufe 1	2953	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2B89h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überspannung Stufe 1	2954	Grenzwert	050.0 bis 130.0 %	108.0 %	UNSIGNED 16	2	2B8Ah	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überspannung Stufe 1	2955	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	01.50 s	UNSIGNED 16	2	2B8Bh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überspannung Stufe 2	2956	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B8Ch	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überspannung Stufe 2	2957	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2B8Dh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überspannung Stufe 2	2958	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B8Eh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überspannung Stufe 2	2959	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2B8Fh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überspannung Stufe 2	2960	Grenzwert	050.0 bis 130.0 %	110.0 %	UNSIGNED 16	2	2B90h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Überspannung Stufe 2	2961	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.06 s	UNSIGNED 16	2	2B91h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterfrequenz Stufe 1	2900	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B54h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	Netz	Unterfrequenz Stufe 1	2901	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	0	UNSIGNED 16	2	2B55h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterfrequenz Stufe 1	2902	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B56h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterfrequenz Stufe 1	2903	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2B57h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterfrequenz Stufe 1	2904	Grenzwert	050.0 bis 140.0 %	099.6 %	UNSIGNED 16	2	2B58h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterfrequenz Stufe 1	2905	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	01.50 s	UNSIGNED 16	2	2B59h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterfrequenz Stufe 2	2906	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B5Ah	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterfrequenz Stufe 2	2907	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2B5Bh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterfrequenz Stufe 2	2908	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B5Ch	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterfrequenz Stufe 2	2909	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2B5Dh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterfrequenz Stufe 2	2910	Grenzwert	050.0 bis 140.0 %	098.0 %	UNSIGNED 16	2	2B5Eh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterfrequenz Stufe 2	2911	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.06 s	UNSIGNED 16	2	2B5Fh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterspannung Stufe 1	3000	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B88h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterspannung Stufe 1	3001	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	0	UNSIGNED 16	2	2B89h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterspannung Stufe 1	3002	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B8Ah	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterspannung Stufe 1	3003	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2B8Bh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterspannung Stufe 1	3004	Grenzwert	050.0 bis 130.0 %	092.0 %	UNSIGNED 16	2	2B8Ch	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterspannung Stufe 1	3005	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	01.50 s	UNSIGNED 16	2	2B8Dh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterspannung Stufe 2	3006	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B8Eh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterspannung Stufe 2	3007	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2B8Fh	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterspannung Stufe 2	3008	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2BC0h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterspannung Stufe 2	3009	Verzögert durch Motordrehzahl	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	4	2BC1h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterspannung Stufe 2	3010	Grenzwert	050.0 bis 130.0 %	090.0 %	UNSIGNED 16	2	2BC2h	Serie
Konfig_Wächter	Netz	Unterspannung Stufe 2	3011	Verzögerung	00.02 bis 99.99 s	00.06 s	UNSIGNED 16	2	2BC3h	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	Gen. Sams. Netz Drehfeld	2940	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B7Ch	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	Gen. Sams. Netz Drehfeld	2941	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2B7Dh	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	Gen. Sams. Netz Drehfeld	2942	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2B7Eh	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	GLS	2600	GLS Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2A28h	Serie

Namespace1	Namespace2	Namespace3	Par. ID	Parametertext	Einstellbereich	Standardwert	Datentyp	CE	ID + 2000h	Gerät
Konfig_Wächter	Schalter	GLS	2601	GLS Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2A29h	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	GLS	3418	GLS ZU max. Schaltversuche	01 bis 10	5	UNSIGNED 16	2	2D5Ah	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	GLS	3420	GLS AUF Überwachung	0.10 bis 5.00 s	2.00 s	UNSIGNED 16	2	2D5Ch	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	NLS	2620	NLS Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2A3Ch	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	NLS	2621	NLS Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2A3Dh	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	NLS	3419	NLS ZU max. Schaltversuche	01 bis 10	5	UNSIGNED 16	2	2D5Bh	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	NLS	3421	NLS AUF Überwachung	0.10 bis 5.00 s	2.00 s	UNSIGNED 16	2	2D5Dh	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	Synchro_GLS	3060	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2BF4h	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	Synchro_GLS	3061	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2BF5h	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	Synchro_GLS	3062	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2BF6h	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	Synchro_GLS	3063	Verzögerung	003 bis 999 s	060 s	UNSIGNED 16	2	2BF7h	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	Synchro_NLS	3070	Überwachung	Aus ; 0 Ein ; 1	1	UNSIGNED 16	2	2BF8h	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	Synchro_NLS	3071	Alarmklasse	Klasse A ; 0 Klasse B ; 1 Klasse C ; 2 Klasse D ; 3 Klasse E ; 4 Klasse F ; 5	1	UNSIGNED 16	2	2BF9h	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	Synchro_NLS	3072	Selbstquittierend	Nein ; 0 Ja ; 1	0	UNSIGNED 16	2	2C00h	Serie
Konfig_Wächter	Schalter	Synchro_NLS	3073	Verzögerung	003 bis 999 s	060 s	UNSIGNED 16	2	2C01h	Serie
Modbus	-	-	3181	Leistung [W] Exponent 10^x	02 bis 05	3	INTEGER 16	2	2C6Dh	Serie
Modbus	-	-	3182	Spannung [V] Exponent 10^x	-01 bis 02	0	INTEGER 16	2	2C6Eh	Serie
Modbus	-	-	3183	Strom [A] Exponent 10^x	-01 bis 00	0	INTEGER 16	2	2C6Fh	Serie
Modbus	-	-	3184	Modbus Protokollnummer	00000 bis 65535	5010	UNSIGNED 16	2	2C70h	Serie

Ihre Meinungen und Anregungen zu dieser Dokumentation sind uns wichtig.
Bitte senden Sie Ihre Kommentare an: stgt-documentation@woodward.com
Bitte geben Sie dabei die Dokumentennummer auf der ersten Seite dieser Publikation an.



Woodward GmbH
Handwerkstrasse 29 - 70565 Stuttgart - Germany
Telefon +49 (711) 789 54-0 • Fax +49 (711) 789 54-100
stgt-info@woodward.com

Homepage

<http://www.woodward.com/power>

Woodward hat weltweit eigene Fertigungsstätten, Niederlassungen und Vertretungen sowie autorisierte Distributoren und andere autorisierte Service- und Verkaufsstätten.

Für eine komplette Liste aller Anschriften/Telefon-/Fax-Nummern/E-Mail-Adressen aller Niederlassungen besuchen Sie bitte unsere Homepage (www.woodward.com).

2012/01/Stuttgart