

Elster® EK280 – Produkt Konfiguration

V13a / 02.2023

Kunde: Auftragsnummer: Datum:

Eigenschaften		Konfiguration (Standardeinstellungen sind „fett“ markiert)			
Basisgerät	Kundenauslegung	<input type="radio"/> Standard	<input type="radio"/> Gemäß separat vereinbarter Kundenspezifikation		
	Bestimmungsland	<input type="radio"/> Deutschland	<input type="radio"/> EU	<input type="radio"/> <input type="text"/>	
	Sprache im Gerät	<input type="radio"/> Deutsch	<input type="radio"/> Englisch	<input type="radio"/> Französisch	
	Software Update	<input type="radio"/> Deutschland	<input type="radio"/> Update ohne Eichamt möglich - nur außerhalb D		
	Fehlerkurvenkorrektur	<input type="radio"/> Deaktiviert	<input type="radio"/> Aktiv (kostenpflichtige Bestelloption)		
	Programmierung	<input type="radio"/> Standard	<input type="radio"/> Gemäß Kundenspezifikation (Auslieferung nach Freigabe durch Kunde)		
	Einsatz im Ex-Bereich	<input type="radio"/> Ex-Zone 2 oder sicherer Bereich (int. Netzteil möglich)		<input type="radio"/> Ex-Zone 1	
		<input type="radio"/> ATEX	<input type="radio"/> IEC-Ex		
	K-Zahl-Modus	<input type="radio"/> S-GERG-88	<input type="radio"/> S-GERG-mod-H2	<input type="radio"/> DC (Ähnlich AGA8-DC92)	
		<input type="radio"/> AGA8 GC 1	<input type="radio"/> AGA8 GC 2	<input type="radio"/> Festwert	
		<input type="radio"/> AGA-NX19 Herning & Wollowski		<input type="radio"/> AGA-NX19	
Abweichung zur Zeitbasis	<input type="radio"/> Deutschland (UTC+1)	<input type="radio"/> <input type="text"/> Stunden zu UTC (GMT)			
Protokoll	<input type="radio"/> IEC 62056:21 / Modbus / DLMS (Low level security)				
	<input type="radio"/> IEC 62056:21 / Modbus / DLMS (LS) / DSfG (kostenpflichtige Bestelloption)				
	<input type="radio"/> DLMS High-Level Security (IEC 62056:21 und Modbus sind deaktiviert)				
Gehäuseoption	<input type="radio"/> Standardgehäuse (IP65)		<input type="radio"/> Outdoor-Version (mit Belüftungsventil)		
Prüfung	Kalibrierung / Test Mengenumwerter	<input type="radio"/> MID	→ für alle Länder innerhalb der Europäischen Union		
		<input type="radio"/> Werksgeprüft	→ für alle anderen Länder		
	Eichung der Datenspeicherfunktion	<input type="radio"/> Eichung der HBA/BRG (MID-Konformitätserklärung) → nur EU			
		<input type="radio"/> Eichung der HBA/BRG / DSfG-Signiereinheit → nur DE			
		<input type="radio"/> keine Konformitätsbewertung → für alle anderen Länder			
21 / erfhmneaufuckDr	Aufnehmer 1 (intern / extern; Umwertung)	Montage	<input type="radio"/> Intern	<input type="radio"/> Extern; Kabellänge: 10 m (auch für Temp.-Sensor)	
		Druckbereich (absolut)	<input type="radio"/> 0.7 – 2.0 bar a	<input type="radio"/> 2.4 – 12.0 bar a	<input type="radio"/> 8.0 – 40.0 bar a
			<input type="radio"/> 0.8 – 5.0 bar a	<input type="radio"/> 4.0 – 20.0 bar a	<input type="radio"/> 14.0 – 70.0 bar a
			<input type="radio"/> 1.4 – 7.0 bar a	<input type="radio"/> 6.0 – 30.0 bar a	<input type="radio"/> 16.0 – 80.0 bar a
			<input type="radio"/> 0.8 – 10.0 bar a	<input type="radio"/> Andere Bereiche <input type="text"/>	
			<input type="radio"/> 2.0 – 10.0 bar a	(kostenpflichtige Option)	
	Aufnehmer 2 *1 (nur extern; Überwachung)	2ter Sensor	<input type="radio"/> Kein 2ter Aufnehmer	<input type="radio"/> Ja	
Druckbereich (absolut)		<input type="radio"/> 1.4 – 7.0 bar a	<input type="radio"/> 4.0 – 20.0 bar a	<input type="radio"/> 16.0 – 80.0 bar a	
(relativ)		<input type="radio"/> 0 – 0.5 bar r	<input type="radio"/> 1.4 – 7.0 bar r	<input type="radio"/> 4.0 – 20.0 bar r	<input type="radio"/> 16.0 – 80.0 bar r
	Normdruck	<input type="radio"/> 1.01325 bar	<input type="radio"/> <input type="text"/>		
	Einheit für Druck	<input type="radio"/> bar	<input type="radio"/> psi	<input type="radio"/> kPa	<input type="radio"/> MPa
T-Sensor 1/2	T-Sensor 1 – Kabellänge	<input type="radio"/> 2.5 m	<input type="radio"/> 10 m		
	Option: T-Sensor 2 *1	<input type="radio"/> Kein Sensor	<input type="radio"/> 2.5 m	<input type="radio"/> 10 m	
	Einheit für Temperatur	<input type="radio"/> °C	<input type="radio"/> °F		
	Normtemperatur	<input type="radio"/> 273.15 K = 0°C	<input type="radio"/> 288.15 K	<input type="radio"/> 293.15 K	<input type="radio"/> <input type="text"/> K

*1: Im Batteriebetrieb sind bei zweitem p/T-Sensor 4 Gerätebatterien erforderlich

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular zusammen mit Ihrer Bestellung an:

Seite 1 / 2

Honeywell | Process Solutions • Steinern Straße 19-21 • D-55252 Mainz-Kastel

• Fax: +49 6134 / 605 – 390 • E-Mail: gas-mainz-orders@honeywell.com

Elster® EK280 – Produkt Konfiguration

V13a / 02.2023

Kunde: Auftragsnummer: Datum:

Eigenschaften		Konfiguration (Standardeinstellungen sind fett markiert)	
Kommunikation	Spannungsversorgung	<input type="radio"/> Internes Netzteil (für Ex Zone 2 geeignet) <input type="radio"/> Kein Netzteil	<input type="radio"/> PoE (Power-Over-Ethernet; nur mit int. Ethernet-Karte)
	Internes Kommunikationsmodul	<input type="radio"/> 2G/3G-Modem iCM280-2G (Standard SIM) <input type="radio"/> Int. Ethernet-Karte iCE280	<input type="radio"/> 4G-Modem iCM280-4G (LTE-M/NB-IoT; Nano-SIM) <input type="radio"/> Kein internes Modul
	Mobilfunk-Antenne	<input type="radio"/> Gehäuseantenne <input type="radio"/> Ext. 3 m <input type="radio"/> Ext. 5 m <input type="radio"/> Ext. 10 m <input type="radio"/> Keine	
Eingänge	Anschluss an Encoder	<input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Ja (bei Encoder werden im Batteriebetrieb 4 Batterien benötigt)	
	Anbau des Geräts	<input type="radio"/> Wandmontage <input type="radio"/> Montage auf einem Zähler im Werk (Zähler muss zusätzlich bestellt sein!)	
	Montageart	(Entfällt bei Wandmontage) <input type="radio"/> Zählwerkskopf S1 (Ohne Encoder) <input type="radio"/> Encoder-Zählwerk (S1/MI-2) <input type="radio"/> Zählwerkskopf MI-2 (Ohne Encoder)	
	Impulseingangskabel E1	<input type="radio"/> Ohne Kabel <input type="radio"/> 0,7m Kabel (Encoder) <input type="radio"/> 2,7m Kabel (Encoder)	<input type="radio"/> 0,7m Multi Index <input type="radio"/> 0,7m Kabel (IN-S11/12) <input type="radio"/> 2,7m Kabel (IN-S11/12)
	Eingang 2: Zusätzliches Impulseingangskabel	<input type="radio"/> Ohne Kabel <input type="radio"/> 0,7m Kabel (IN-S11/12) <input type="radio"/> 2,7m Kabel (IN-S11/12)	<input type="radio"/> 0,7m Univ./Multi Index <input type="radio"/> Anschluss an HF-Geber
Batterie	Anzahl Gerätebatterien	<input type="radio"/> 2 Batterien <input type="radio"/> 4 Batterien (Entfällt bei internem Netzteil)	
	Modem-Zusatzbatterien	<input type="radio"/> Keine <input type="radio"/> 2 Modembatterien (Option für Netzbetrieb)	
Optionen	Barcode	<input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Ja; Typ: <input type="text"/>	
	Eigentumsschild	<input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Ja; Typ: <input type="text"/>	
	Hersteller ID	<input type="radio"/> Ja, DIN 43863-5 <input type="radio"/> Nein	
	Eichtechnisches Logbuch	<input type="radio"/> Aktiv (Eichrechtliche Werte durch Admin änderbar) <input type="radio"/> Deaktiviert	
	Verlängerte Gewährleistung	<input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Ja, <input type="text"/> Jahr(e); Kostenpflichtige Bestelloption	

Standardeinstellungen sind „fett“ markiert; bitte markieren Sie eine abweichende Option!

Projekt / Kunden Referenz / Kommentare:

Kunde, Anschrift:

Kontaktperson:

Tel.:

E-Mail:

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular zusammen mit Ihrer Bestellung an:

Seite 2 / 2

Honeywell | Process Solutions • Steinern Straße 19-21 • D-55252 Mainz-Kastel

• Fax: +49 6134 / 605 – 390 • E-Mail: gas-mainz-orders@honeywell.com