

## Elster® EK280 – Produkt Konfiguration

V13a / 06.2024

Kunde:  Auftragsnummer:  Datum:

| Eigenschaften                            |   | Konfiguration (Standardeinstellungen sind „fett“ markiert)                            |  |  |  |
|--|---|---|--|--|--|
| Basisgerät                               | Kundenauslegung   | <input type="radio"/> <b>Standard</b>   | <input type="radio"/> Gemäß separat vereinbarter Kundenspezifikation                     |  |  |
|  | Bestimmungsland   | <input type="radio"/> <b>Deutschland</b>  | <input type="radio"/> EU   | <input type="radio"/> <input type="text"/>                             |  |
|  | Sprache im Gerät  | <input type="radio"/> <b>Deutsch</b>  | <input type="radio"/> Englisch   | <input type="radio"/> Französisch                                      |  |
|  | Software Update   | <input type="radio"/> <b>Deutschland</b>  | <input type="radio"/> Update ohne Eichamt möglich - nur außerhalb D                      |  |  |
|  | Fehlerkurvenkorrektur   | <input type="radio"/> <b>Deaktiviert</b>  | <input type="radio"/> Aktiv (kostenpflichtige Bestelloption)                             |  |  |
|  | Programmierung  | <input type="radio"/> <b>Standard</b>   | <input type="radio"/> Gemäß Kundenspezifikation (Auslieferung nach Freigabe durch Kunde) |  |  |
|  | Einsatz im Ex-Bereich   | <input type="radio"/> <b>Ex-Zone 2 oder sicherer Bereich (int. Netzteil möglich)</b>  |  | <input type="radio"/> Ex-Zone 1  |  |
|  |   | <input type="radio"/> <b>ATEX</b>   | <input type="radio"/> IEC-Ex   |  |  |
|  | K-Zahl-Modus  | <input type="radio"/> <b>SGERG-88</b>   | <input type="radio"/> SGERG-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"/> <b>Deutschland (UTC+1)</b>  | <input type="radio"/> <input type="text"/> Stunden zu UTC (GMT)                       |  |  |  |
| Protokoll                                | <input type="radio"/> <b>IEC 62056:21 / Modbus / DLMS (Low level security)</b>                  |   |  |  |  |
|  | <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"/> <b>Standardgehäuse (IP65)</b>   |   | <input type="radio"/> Outdoor-Version (mit Belüftungsventil)                             |  |  |
| Prüfung                                  | Kalibrierung / Test Mengenumwerter  | <input type="radio"/> <b>MID</b>  | → für alle Länder innerhalb der Europäischen Union                                       |  |  |
|  |   | <input type="radio"/> Werksgeprüft  | → für alle anderen Länder  |  |  |
|  | Eichung der Datenspeicherfunktion   | <input type="radio"/> <b>Eichung der HBA/BRG (MID-Konformitätserklärung)</b> → nur EU |  |  |  |
|  |   | <input type="radio"/> Eichung der HBA/BRG / DSfG-Signiereinheit → nur DE              |  |  |  |
|  |   | <input type="radio"/> keine Konformitätsbewertung → für alle anderen Länder           |  |  |  |
| Druckaufnehmer 1 / 2                     | Aufnehmer 1 (intern / extern; Umwertung)  | Montage   | <input type="radio"/> <b>Intern</b>  | <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"/> <b>0.8 – 5.0 bar a</b>   | <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"/> <b>Kein 2ter Aufnehmer</b>                                      | <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"/> <b>1.01325 bar</b>  | <input type="radio"/> <input type="text"/>   |  |  |
|  | Einheit für Druck   | <input type="radio"/> <b>bar</b>  | <input type="radio"/> psi  | <input type="radio"/> kPa  | <input type="radio"/> MPa                    |
| T-Sensor 1/2                             | T-Sensor 1 – Kabellänge   | <input type="radio"/> <b>2.5 m</b>  | <input type="radio"/> 10 m   |  |  |
|  | Option: T-Sensor 2 *1   | <input type="radio"/> <b>Kein Sensor</b>  | <input type="radio"/> 2.5 m  | <input type="radio"/> 10 m   |  |
|  | Einheit für Temperatur  | <input type="radio"/> <b>°C</b>   | <input type="radio"/> °F   |  |  |
|  | Normtemperatur  | <input type="radio"/> <b>273.15 K = 0°C</b>   | <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](mailto:gas-mainz-orders@honeywell.com)

## Elster® EK280 – Produkt Konfiguration

V13a / 06.2024

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                                  | <b>(Entfällt bei Wandmontage)</b> <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](mailto:gas-mainz-orders@honeywell.com)