

EK280 – Produkt Konfiguration

V11 / 19.05.2022

Kunde: _____ Auftragsnummer: _____ Datum: _____

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

EK280 – Produkt Konfiguration

V11 / 19.05.2022

Kunde: _____ Auftragsnummer: _____ Datum: _____

Eigenschaften		Konfiguration (Standardeinstellungen sind fett markiert)	
Kommunikation	Spannungsversorgung	☐ int. Netzteil iPS280 (für Ex Zone 2 geeignet) ☐ kein Netzteil ☐ PoE (Power-Over-Ethernet; nur mit int. Ethernet-Karte)	
	Internes Kommunikationsmodul	☐ 2G-Modem iCM280-2G (GPRS) ☐ 4G-Modem iCM280-4G (LTE-M/NB-IoT) ☐ Ethernet-Karte iCE280 PoE ☐ kein internes Modul	
	Funk-Antenne	☐ int. Antenne ☐ ext. 3 m ☐ ext. 5 m ☐ ext. 10 m ☐ keine Antenne	
Eingänge	Anschluss an Encoder	☐ ja ☐ nein (bei Encoder werden im Batteriebetrieb 4 Batterien benötigt)	
	Impulswertigkeit E1	☐ 1 Impuls / m³ ☐ _____ Impulse / m³	
	Anbau des Geräts	☐ Wandmontage ☐ Montage auf einem Zähler im Werk (Zähler muss mit bestellt sein!)	
	Montageart	(entfällt bei Wandmontage) ☐ Zählwerkskopf S1 (ohne Encoder) ☐ Encoder-Zählwerk (S1/MI-2) ☐ Zählwerkskopf MI-2 (ohne Encoder)	
	Impulseingangskabel E1	☐ ohne Kabel ☐ 0.7m Kabel (Encoder) ☐ 2.7m Kabel (Encoder) ☐ 0.7m Multi Index ☐ 0.7m Kabel (IN-S11/12) ☐ 2.7m Kabel (IN-S11/12)	
	Eingang 2: zusätzliches Impulseingangskabel	☐ ohne Kabel ☐ 0.7m Kabel (IN-S11/12) ☐ 2.7m Kabel (IN-S11/12) ☐ 0.7m Univ./ Multi Index ☐ Anschluss an HF-Geber	
	Impulswertigkeit E2	☐ 1 Impuls / m³ ☐ _____ Impulse / m³	
Batterie	Anzahl Gerätebatterien	☐ 2 Batterien ☐ 4 Batterien (entfällt bei internem Netzteil)	
	Modem-Zusatzbatterien	☐ keine ☐ 2 Modembatterien (Option für Netzbetrieb)	
Optionen	Barcode	☐ nein ☐ ja; Typ: _____	
	Eigentumsschild	☐ nein ☐ ja; Typ: _____	
	Hersteller ID	☐ ja, DIN 43863-5 ☐ nein	
	Eichtechnisches Logbuch	☐ aktiv (eichrechtliche Werte durch Admin änderbar) ☐ deaktiviert	
	Verlängerte Gewährleistung	☐ nein ☐ ja _____ 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