

Merkmale

- HART-Feldgeräte schnell laden und mit ihnen kommunizieren
- Versorgt alle 2-Draht-HART-Geräte mit Strom, unabhängig vom Hersteller
- Bezieht Strom über den USB-Anschluss, keine externe Stromversorgung nötig, um das Modem zu betreiben
- Kompaktes, robustes Gehäuse aus Polycarbonat sorgt für Zuverlässigkeit der Industrieklasse
- Integriertes Anschlusskabel endet mit zwei Prüfklemmen und einem USB-Anschlusskabel
- Wahl zwischen Modus "gespeistes Modem" und Modus "nur Modem"
- Kompatibel mit 32-Bit- und 64-Bit Windows® 7, 8, XP, 10 oder Vista

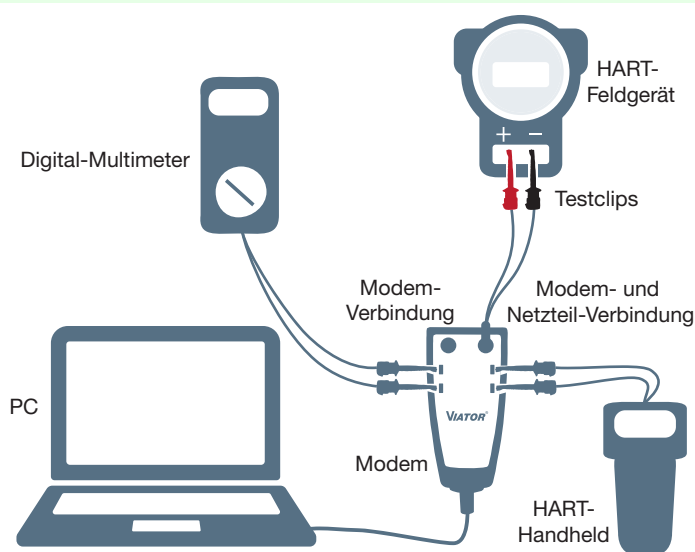
Applikation

Für die Inbetriebnahme und Kalibrierung von HART-Feldgeräten oder -sendern sowie die Erfassung von Daten dieser Geräte werden nur die Viator+® USB-HART-Schnittstelle mit PowerXpress™ und ein Standard-PC benötigt. Die Schnittstelle versorgt das Gerät mit bis zu 40 mA. Die Stromversorgung erfolgt über den USB-Anschluss, was die Inbetriebnahme von HART-Geräten im Feldeinsatz sowie im Werk erheblich vereinfacht.



CE

Anschluss



Versorgung	
Eingangsstrom	30 mA bei 5 V Nur für das Modem , 255 mA bei 5 V mit Gerätestrom und Modem
Stromversorgung	Stromversorgung über USB-Anschluss , Keine externe Stromversorgung erforderlich
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	USB 2.0 Port oder höher
Ausgang	
Signal	0,5 ± 0,1 Vpp trapezoide Schwingung bei 1200/2200 Hz, 24 VDC bei 40 mA zu Gerät
Galvanische Trennung	
Ausgang/Schnittstelle	500 V DC
Richtlinienkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 2014/30/EU	EN 61326-1:2013
RoHS	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	EN 50581:2012
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ... 95 % Feuchte nicht kondensierend
Mechanische Daten	
Schutzart	IP20
Anschluss	USB (Baumuster A) Steckverbinder , Rote und schwarze Prüfklemmen
Material	Polycarbonat
Abmessungen	96 mm x 47 mm x 24 mm
Kabellänge	1,8 m 2-adriges Kabel mit 2 Prüfklemmen , 15,2 cm Kabel endet mit einem USB-Steckverbinder Typ A
Allgemeine Informationen	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die Zertifikate, Konformitätserklärungen, Betriebsanleitungen und Handbücher. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .

Zubehör

PACTware 4.1

FDT-Rahmenprogramm

DTM Generic HART