

Optionen

red-y industrial series

Anschlusskabel, Konverter und Stecker:

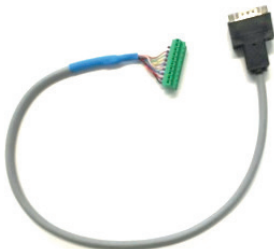
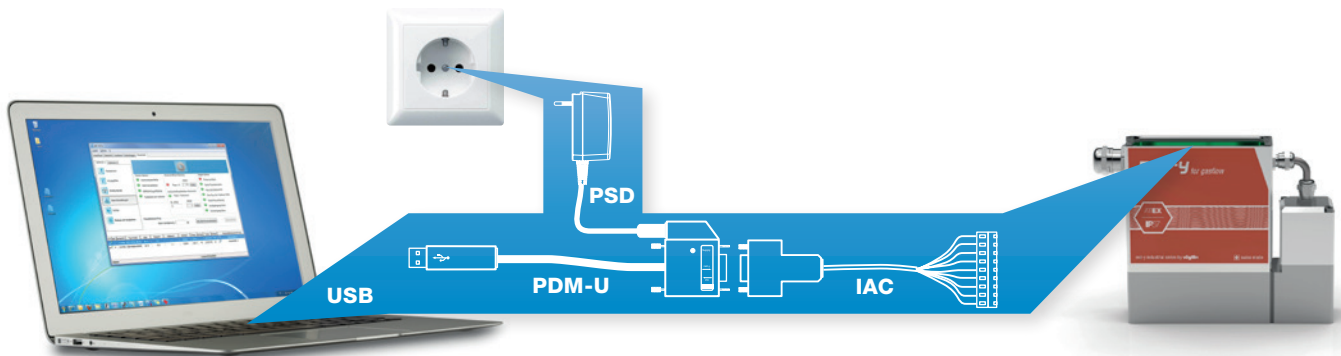
I. Service und Kommunikationskabel IAC

Für Support oder Neukonfiguration – Kabel wird am geöffnetem Gerät angeschlossen

Das Standard PDM-U Kabel kann zusammen mit dem **IAC Industrial Adapter Cable** als Service und Kommunikationskabel zum anschliessen eines *red-y industrial* Gerätes an einen PC verwendet werden. Die Software *get red-y** dient dabei als Service-Kommunikationstool.

Es stehen die Grundfunktionen der Software *get red-y* zur Verfügung. Mit *get red-y* können Sie wichtige Geräteinformationen auslesen, sowie verschiedene Betriebsparameter einsehen und verändern.

Das IAC Kabel wird im Innern des *red-y industrial*s auf die grünen Klemmen gesteckt. Am andern Ende befindet sich ein Sub-D 9pol Stecker, welcher mit unserem PDM-U Kabel verbunden wird. So kann der Kunde bei geöffnetem Gerät mit der Software *get red-y* kommunizieren.



Hinweis: Da für den **Betrieb das Gehäuse offen ist**, kann diese Form der Kommunikation **nicht** unter IP67/Ex Konditionen verwendet werden. Das IAC Kabel ist weder für ATEX noch IP67 zugelassen und ist **nicht für den dauerhaften Gebrauch vorgesehen**.

Das Service und Kommunikationskabel wird als Service Kit in zwei Versionen angeboten:

Service Kit Standard

Art. Nr. 328-2156-S

Für GIM/GIC 1/4" & 1/2" bis Typ 4.5

Lieferumfang:

- IAC Industrial Adapter Cable
- PDM-U Kommunikationskabel
- PSD Speisung klein (Steckernetzteil)**

Service Kit Large

Art. Nr. 328-2156-L

Für GIC 1/2" Typ 8.0 (Doppelventil)

Lieferumfang:

- IAC Industrial Adapter Cable
- PDM-U Kommunikationskabel
- PSD Speisung gross (Tischnetzteil)**

Das Service und Kommunikationskabel kann auch einzeln bezogen werden:

IAC Industrial Adapter Cable Service und Kommunikationskabel einzeln

Art. Nr. 328-2177

*Die Software *get red-y* wird mit jedem Gerät mitgeliefert oder kann kostenlos auf unserer Webseite heruntergeladen werden

**Bei Bestellung bitte Steckerversion angeben: EURO, US, GB, AU/NZ oder CN

Weitere Informationen zu den Speisungen siehe Datenblatt PSD:

https://www.voegtlin.com/data/329-3010_ml_cablePSD.pdf



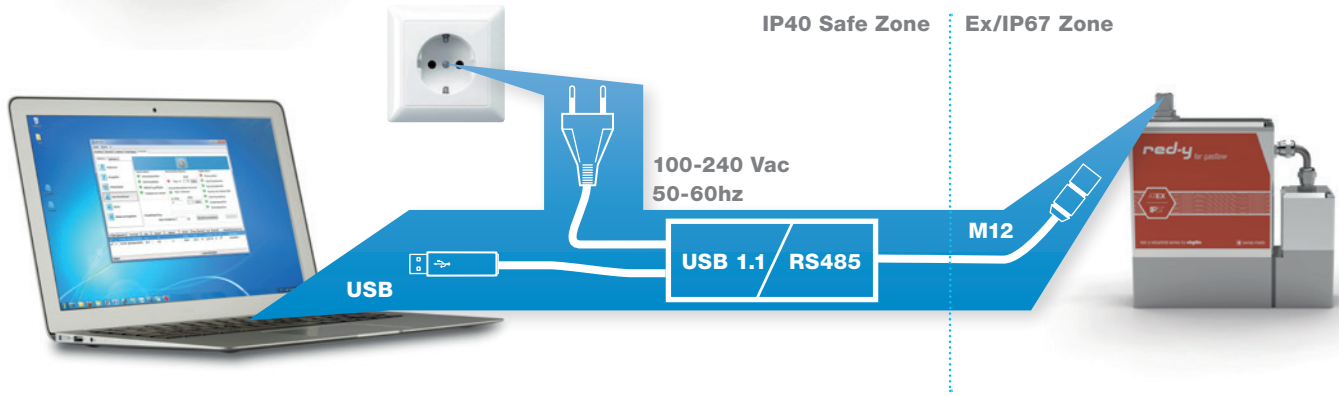


II. Kommunikationsmodul USB/Modbus RTU via M12 Stecker

Für PC-Anschluss und Betrieb mit *get red-y* Software* über M12 Steckerausgang

Das Kommunikationsmodul verfügt in einem Gehäuse über einen USB1.1/RS485 Konverter. Der 8-polige M12 Anschluss verfügt zusätzlich über eine 24Vdc/1A Spannungsversorgung. Die Geräte der *red-y industrial series* können somit direkt an einen PC angeschlossen werden..

Hinweis: Das Kommunikationsmodul ist weder für ATEX noch IP67 zugelassen. Der IP67 Schutz ist nur für die M12 Steckerverbindung am *red-y industrial* Gerät gewährleistet.



Service Kit M12

Art. Nr. 328-2156-M12

Für sämtliche Geräte mit M12 Steckeroption

Lieferumfang:

- Kommunikationsmodul mit angeschlossenem 8-pol Kabel mit M12-Rundbuchse am Kabelende
- USB Kabel
- 100-240 Vac/50-60hz Netzkabel**

Für andere Kommunikationsoptionen (z.B. RS-232, Ethernet) kontaktieren Sie bitte den Hersteller.

III. Stecker für M12 Steckeranschluss

Optional sind folgende M12 Stecker/Kabel für die digitale und analoge Kommunikation erhältlich:



8pin Stecker ohne Kabel

Referenz Binder: 99 04 86 12 08

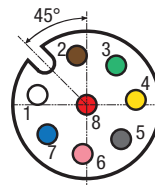
Art. Nr. 328-2178

8pin Stecker mit Kabel geschirmt 5m

Referenz Binder 79 35 80 35 08

Art. Nr. 328-2179

Pin	Belegung	Drahtfarbe
1	RS485 (B+)	weiss
2	Output +	braun
3	Setpoint +	grün
4	0 Vdc (Supply)	gelb
5	not connected	grau
6	RS485 (A-)	rosa
7	24 Vdc (Supply)	blau
8	Signal common	rot



*Die Software *get red-y* wird mit jedem Gerät mitgeliefert oder kann kostenlos auf unserer Webseite heruntergeladen werden

**Bei Bestellung bitte Steckerversion angeben: EURO, US, GB oder AU/NZ



Zulassungen/Konformitäten

Prüfbescheinigungen – EN 10204

Herstellerbescheinigung, dass die technischen Lieferbedingungen und Normen für die gelieferten Produkte eingehalten wurden.

Gemäss EN 10204 stellt Vögtlin Instruments GmbH folgende Prüfbescheinigungen aus:

2.1 Werksbescheinigung	Art. Nr. 328-6201
2.2 Werkszeugnis	Art. Nr. 328-6203
3.1 Abnahmeprüfzeugnis	Art. Nr. 328-6205*

FDA Statement (Food & Drug Administration)

FDA Zulassung für EPDM Dichtungswerkstoffe:

FDA Zulassung	Art. Nr. 328-6204**
----------------------	---------------------

*Dieses Zertifikat muss bei der Bestellung angefragt werden. Ein nachträgliches Abnahmeprüfzeugnis 3.1 ist nicht möglich

**Geräte mit Ventil Typ 4.5 und 8 sind bis auf weiteres davon ausgenommen

