

# PK 610

## Programmierkabel und Zubehör für SINEAX und KINAX-Messumformer

### Anwendung

Das Programmierkabel PK 610 dient in Verbindung mit der Konfigurations-Software V 600 *plus* bzw. 2W2 *plus* und einem PC zum Programmieren der Messumformer SINEAX und KINAX in Standard- und Ex-Ausführung.

Der Programmiervorgang ist sowohl mit als auch ohne Hilfsenergieanschluss am SINEAX bzw. KINAX durchführbar.

Die Zusammenschaltung

PC ↔ PK 610 ↔ Messumformer – sowie die verschiedenen Möglichkeiten der Gerätemontage, z.B. innerhalb oder ausserhalb des explosionsgefährdeten Bereiches – ist in der Betriebsanleitung des jeweiligen Gerätes beschrieben.

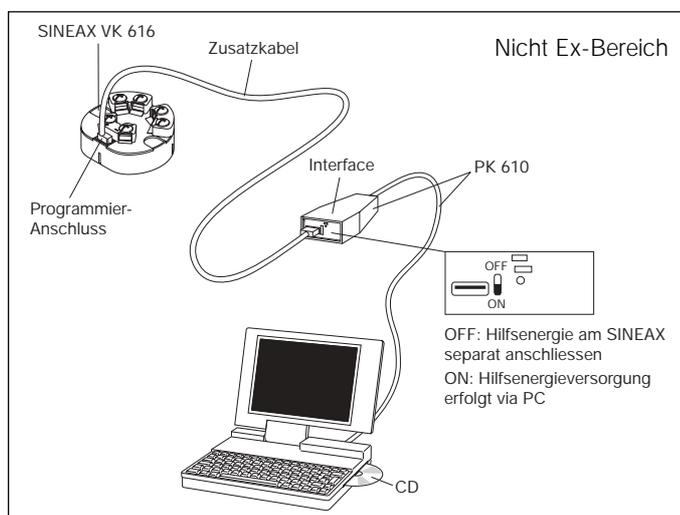


Bild 1. Beispiel einer Zusammenschaltung mit einem SINEAX VK 616 in Standard-Ausführung.



Bild 3. Programmierkabel PK 610.



Bild 4. Zusatzkabel für SINEAX und KINAX-Messumformer.



Bild 5. Zusatzkabel für SINEAX-Messumformer.

Die eingebaute Elektronik setzt die Signale der Standard-RS 232 C Schnittstelle in die für den Messumformer lesbaren Signale um.

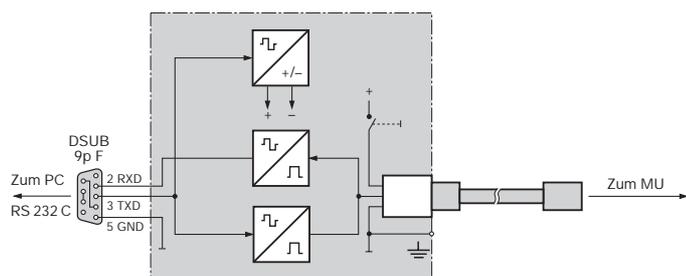


Bild 2. Wirkschema Programmierkabel PK 610.



Bild 6. Konfigurations-Software auf CD.

# PK 610

## Programmierkabel und Zubehör für SINEAX und KINAX-Messumformer

### Technische Daten

#### Anschluss am PC

Serielle Schnittstelle:	COM 1, 2, 3 oder 4 (RS 232 C)
DSUB-Stecker:	9-polig
Übertragungsgeschwindigkeit:	1200 Baud
Sendsignalpegel:	- 5,6 V / + 5,6 V
Empfangssignalpegel:	- 12...3 V / + 3...12 V
Leistungsaufnahme:	Ca. 80 mW

#### Eigensicherheit

Das Programmierkabel PK 610 ist generell für Messumformer in Standard und Zündschutzart «Eigensicherheit» geeignet.

Baumusterprüfbescheinigung: ZELM 99 ATEX 0011

#### Gewicht

Programmierkabel PK 610	140 g
Zusatzkabel zu SINEAX/KINAX-Messumformer	30 g
Zusatzkabel zu SINEAX-Messumformer	80 g

#### Mass-Skizze

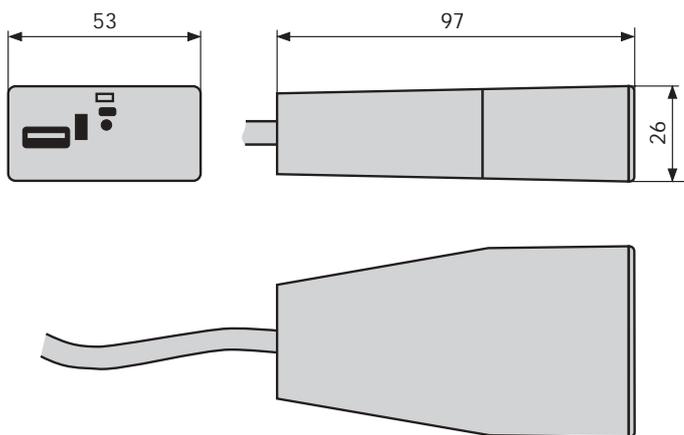


Bild 7. Interface des Programmierkabels PK 610.

### Einzelteile / Software

Beschreibung	Bestell-Nr.
<b>Konfigurations-Software V 600 plus</b> für SINEAX-Messumformer Windows 3.1x, 95, 98, NT und 2000 auf CD in deutscher, englischer, französischer, spanischer, italienischer und niederländischer Sprache  <b>Konfigurations-Software 2W2 plus</b> für KINAX-Messumformer Windows 95 oder höher auf CD, mehrsprachig  (Download kostenlos unter <a href="http://www.gmc-instruments.com">http://www.gmc-instruments.com</a> )	146 557
Programmierkabel PK 610  	137 887
Zusatzkabel für SINEAX/KINAX-Messumformer  	141 440
Zusatzkabel für SINEAX-Messumformer  	141 416

Der SINEAX VK 626 mit HART-Protokoll benötigt kein Programmierkabel. Er wird über die serielle Schnittstelle eines PC's mit geeignetem HART Interface und zugehöriger Software V 600 plus konfiguriert.