

# AZ260

## Digitales Anzeigergerät für Impulseingänge

- **kompakte Bauweise 36 x 72 mm**
- **für alle Sensoren mit Impulsausgang**
- **8 stellige LCD Anzeige für Menge/ Zeit  
und Gesamtmenge**
- **einfache Programmierung**
- **batterieunterstützt und/ oder 24 VDC**



### Beschreibung:

Das digitale Anzeigergerät Typ AZ260 dient zur Darstellung von Prozesssignalen aller Sensoren mit Impulsausgang. Das Gerät ist mikroprozessorgesteuert und somit frei programmierbar. Durch Tastendruck kann von der Anzeige der Menge/ Zeiteinheit auf die Gesamtmenge umgeschaltet werden. Die Eingabe von K-Faktoren und Skalierungsfaktoren ermöglichen die bequeme Anpassung des AZ260 an alle Sensorparameter.

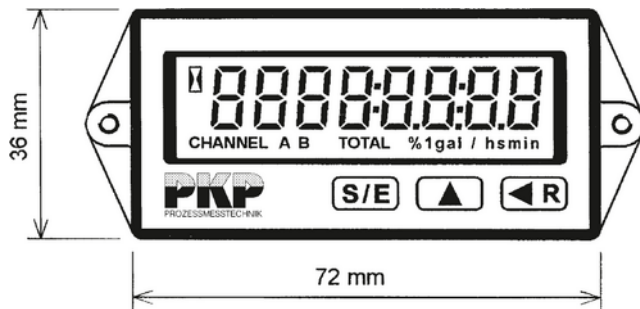
Die Geräte arbeiten netzunabhängig mittels einer Lithium Batterie. Zusätzlich können sie extern über eine 24 VDC Versorgung betrieben werden. In diesem Fall wird automatisch die Hintergrundbeleuchtung zugeschaltet.

### Einsatzbereiche:

Zur Anzeige von Durchflüssen, Geschwindigkeiten, Gesamtmengen, Drehzahlen etc.

## Abmessungen:

<b>Gehäuse:</b>	72 x 36 x 38,5 mm (BxHxT)
<b>Schalttafelausschnitt:</b>	68 x 33 mm (BxH)
<b>Befestigung:</b>	Spannrahmen, mögliche Schalttafeldicke: 8...6 mm



## Elektrischer Anschluss:

6 Schraubklemmenanschlüsse

1 = Reset	4 = Zählengang A (Menge/ Zeit)
2 = 24 VDC Eingang	5 = Zählengang B (Total)
3 = Masse	6 = Programmiergang

## Technische Daten:

<b>Anzeige:</b>	8 stellige LCD, 11 mm Höhe
<b>Tachometer:</b>	Dezimalpunkt automatisch
<b>Zähler:</b>	Dezimalpunkt programmierbar
<b>Genauigkeit:</b>	programmierbar, 0,1 %, 1 %, 10 %, Auflösung entsprechend min. 4-, 3- oder 2-stellig
<b>Spannungsversorgung:</b>	interne Lithium-Batterie, 3,6 V, 1,2 Ah, LCD Hintergrundbeleuchtung nur mit externer Versorgung 19...30 VDC
<b>Schutzart:</b>	IP65 frontseitig
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-10 °C...+50 °C (Betrieb) -20 °C...+70 °C (Lagerung)

## Typenschlüssel:

Bestellnummer:

**AZ260. A**

**Digitales Anzeigegerät für Impulseingänge**

## Eingänge:

### Zählengang A (Tachometer):

Impulsform beliebig  
max. Frequenz 10 kHz,  
max. Impulsdauer 50 µs,  
L ≤ 1 VDC, H ≥ 5 VDC

### Zählengang B (Zähler):

Impulsform beliebig  
bei Programmierung als HIGH-SPEED Eingang:  
max. Frequenz 10 kHz  
min. Impulsdauer 50 µs  
L ≤ 1 VDC, H ≥ 5 VDC  
bei Programmierung als LOW-SPEED Eingang:  
max. Frequenz 30 Hz  
min. Impulsdauer 16 ms  
L ≤ 0 VDC, H ≥ 5 VDC  
oder offen

### Programmiergang:

Eingang offen: Arbeitsmodus  
Eingang auf Masse: Programmiermodus

## Seitenansicht:

