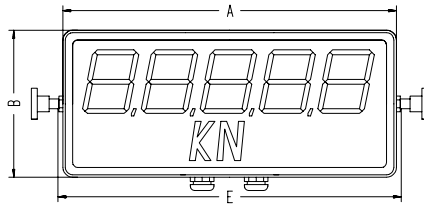


## LED Grossziffernanzeige LED large digit display

LED-0201 / D025  
LED-0202 / D050  
LED-0203 / D100

LED-0201 / D025  
LED-0202 / D050  
LED-0203 / D100

für den direkten Anschluß von  
Industriesensoren für  
z.B. Druck, Kraft, Gewicht,  
Temperatur...!



for direct connection with industrial  
sensors, for example for pressure,  
force, weight, temperature...!



### Vorteil:

- Robustes Alu-Druckgußgehäuse
- Eingänge analog 0/4-20 mA
- Mit programmierbarem Dimensionszeichen und digitaler Taringung
- Schutzart IP65 (DIN 0470)
- Ablesedistanz 5...80 m je nach Typ
- Nullpunkt-,Endwerteinstellung
- Segmentfarben rot, grün oder gelb

### Advantage:

- Robust Alu pressure case
- Analog inputs 0/4-20 mA
- Programmable dimensions and digital taring
- Protection IP65 (DIN 0470)
- Reading distance from 5 to 80 metres
- Zeropoint and fullscale setting
- Red, green or yellow segment colours



Bestell-Nr.: = (Siehe Typenbezeichnung)

Order-no.: = (look name of type )



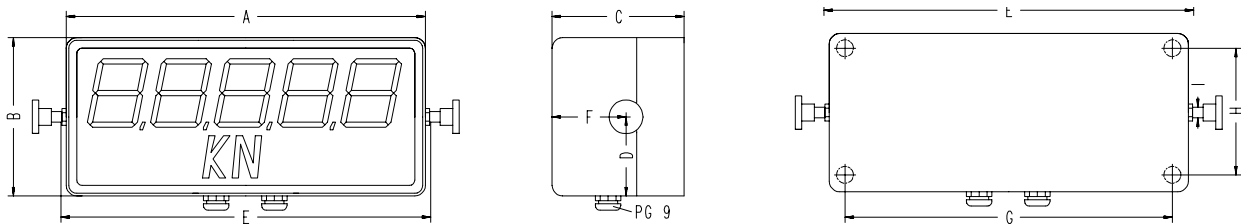
# LED Grossziffernanzeige LED large digit display

## Technische Daten: Version Standard

Tarierbereich: ..... 0..100%  
Anzeigenbereich: ..... 0..99999  
Zeichenhöhe: ..... 25mm/50mm/100mm  
Ablesedistanz: ..... 5...80m  
Anzeigenlänge: ..... 5 digit (Sonderlängen auf Wunsch)  
Ablesewinkel: ..... +/- 70 °  
Eingang: ..... 0-5 V, 0/4...20mA  
Versorgung: ..... 115 / 230 - 50..60 Hz / 24 VDC  
Leistungsaufnahme: ..... 50 bis 160 VA  
Gehäuse: ..... Aludruckguß  
Gehäusefarbe: ..... Grundkörper grau ,Frontrahmen schwarz  
Umgebungstemperatur: ..... -20...+50°C

## Technical data: version standard

Range of tare: ..... 0..100%  
Range of display: ..... 0..99999  
Display height: ..... 25mm/50mm/100mm  
Distance of reading: ..... 5...80m  
Number of digits: ..... 5 digit (other numbers by request)  
Angle of reading: ..... +/- 70 °  
Input: ..... 0-5 V, 0/4...20mA  
Supply: ..... 115 / 230 - 50..60 Hz / 24 VDC  
Power: ..... 50 bis 160 VA  
Case: ..... Alu pressure  
Case color: ..... basis grey, front frame black  
Temperature range: ..... -20...+50°C



Typ / type	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LED-0201/ D025	240	120	134	60	252	45	225,5	105,5	M6
LED-0202/ D050	320	160	135	80	338	45	305,5	145,5	M10
LED-0203/ D100	480	240	155	120	498	60	463,5	223,5	M10

**Befestigung :** Die Befestigung der Anzeigen erfolgt über mitgelieferte Haltebügel. Der Winkel ist durch die Rändelmuttern entsprechend einstellbar. Eine direkte Befestigung an der Rückseite des Gehäuses über die Maße G und H ist ebenfalls möglich!

**Fixing :** Fixing the displays is carried out with the enclosed adjusting clamp. The angle can be set using the setting nut. It is also possible to set directly, using G and H at the back of the casing!

### Allgemeine Beschreibung:

Diese Geräteserie ist für den rauen Industrieinsatz konzipiert und ist durch ein verfeinertes Gerätekonzept vielseitig einsetzbar.

Die mikroprozessorgesteuerten Geräte überzeugen durch ihre Zuverlässigkeit im Industrieinsatz. Die lichtemittierenden 7-Segment Anzeigen sind in einem IP65 Aludruckgussgehäuse eingebaut. Dabei werden neben dem standardmäßigen Analogeingang die digitalen Eingänge I<sup>2</sup>C, RS485, RS422 als Option angeboten. Die Nullpunkt- und Endwerteinstellung kann im Gerät vorgenommen werden. Auf einem alphanumerischen Feld wird ein ausgewähltes Sonderzeichen angezeigt (kN,kG,MP,To,N,G,P,m,°C).

Die Tarierung erfolgt über einen extra Eingang.

### Generale description:

This range of equipment is intended for heavy industry, and thanks to highly specific development is very versatile. The equipment, controlled by microprocessors, is extremely dependable in industrial use. The 7-segment light-emitting segments are built into an IP65 aluminium pressure-cast casing. Apart from the standard analog inputs, the I<sup>2</sup>C, RS485, RS422 digital inputs are available. Based on forward-looking measurement processes, the zero point and final readings can be set independently from each other in the standard model (standardised analog signal, version A) Special signs can be entered on an alphabetical-numerical field (kN,kG,MP,To,N,G,P,m,°C).

The taring is on an extra input.

### Weitere Funktionen sind über Dip-Schalter wählbar:

- Integrierung der Messwerte (A)
- Vornullenausblendung
- Festsetzung der rechten Stelle auf "0"
- Auswahl Sonderzeichen Dimension
- Auswahl Kommaposition
- Auswahl Helligkeit

### Further functions using the Dip-switch:

- integration of measurements (A)
- set blank leading zero segments
- setting the right-hand position at "0"
- selection dimension sign
- selection comma position
- selection brightness

