

**Digitalanzeige für INOR<sup>Plus</sup>-Transmitter für Wand- und Rohrmontage *DDW12 / DDW12X***



**Kurzbeschreibung:**

**DDW12** ist eine digitale Multifunktionsanzeige für den industriellen Einsatz.

**DDW12** dient zur Darstellung der Prozesswerte oder zeigt Sensorausfall sowie SmartSense an.

**DDW12X** ist eine Ex-Version für den Einsatz in Ex-Applikationen. (Die Zulassung ist in Vorbereitung).

**DDW12** wurde für die Transmitter IPAQ-H<sup>Plus</sup> / -L<sup>Plus</sup> und MESO-H<sup>Plus</sup> / -L<sup>Plus</sup> entwickelt.

Die Versorgung der **DDW12** erfolgt über den Transmitter. Es ist keine zusätzliche Versorgungsspannung oder Kalibrierung der Anlage notwendig.

**Merkmale:**

**Hohe Störimmunität und Genauigkeit**

- Daten werden digital vom Transmitter übertragen

**Keine zusätzliche Versorgungsspannung**

- Keine externe Versorgungsspannung nötig. DDW12 wird vom Transmitter versorgt
- Kein Einfluss auf die Stromschleife des Transmitters

**Gebaut für raue Umgebungsbedingungen**

- Betriebstemperatur bis 80 °C
- Solide, stoßfeste Bauweise
- Schutzklasse IP 65

**LCD-Anzeige**

- Gut ablesbare LCD-Anzeige

**Montagekits**

- Zur einfachen Befestigung an Rohren oder der DIN Schiene

**Funktionen:**

**Bereichskonfiguration**

- Anzeigebereiche -1999 bis 1999 bei voller Genauigkeit

**Anzeigeneinstellungen**

- Alle Einstellungen werden im Transmitter gespeichert, keine zusätzliche Kalibrierung nötig

**Sensorüberwachung**

- Ermöglicht die Darstellung von SmartSense, Sensorausfall, Überschreitung und Unterschreitung des Messbereiches

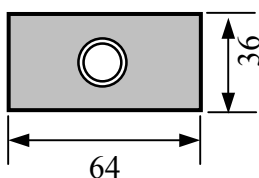
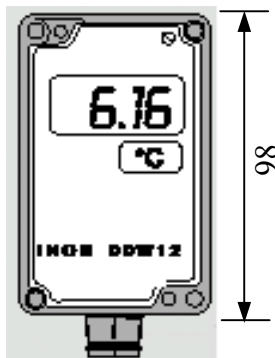
**Anschluss**

- Anschluss an dem Transmitter kann jederzeit hergestellt oder unterbrochen werden

**5 Jahre Gewährleistung**

Innerhalb von 5 Jahren ab Lieferung auftretende Mängel werden bei freier Anlieferung im Werk kostenlos behoben

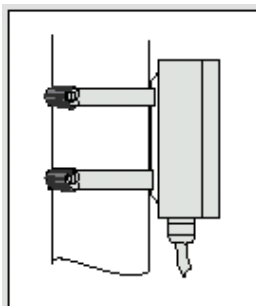
**Abmessungen:**



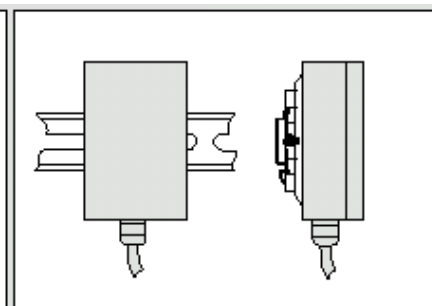
Massangaben in mm

**MONTAGESET**

**Rohrmontage**



**DIN-Schiennenmontage**



**BESTELLINFORMATIONEN**

**DDW12** 350065  
**DDW12X** 350066

**Zubehör:**

Rohrmontageset 350067  
Schiennenmontageset 350068

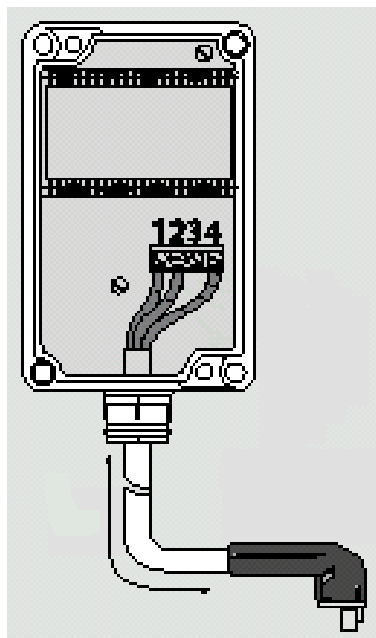
**Technische Daten: Digitalanzeige für INOR<sup>Plus</sup>-Transmitter für Wand- und Rohrmontage DDW12 / DDW12X**

<b>Darstellung</b>	
Anzeige	LCD 3 ½ Stellen
Anzeigengröße	12,7 mm
Anzeigebereich	-1999 bis 1999
Dezimalpunkt <sup>1)</sup>	3 Positionen oder ohne
Genauigkeit <sup>2)</sup>	0,1 % (für Anzeige und Transmitter)
<b>Anzeigen</b>	
Fühlerbruch	Blinkend SEN und brE
SmartSense	Blinkend Lo und Iso
Bereichüberschreitung	Blinkend Hi und Grenzwert
Bereichsunterschreitung	Blinkend LO und Grenzwert
<b>Einstellungen</b>	
Nullpunkt	Uneingeschränkt (innerhalb des Anzeigebereichs)
Spanne	Uneingeschränkt (innerhalb des Anzeigebereichs)
<b>Temperaturbereich</b>	
Lagertemperatur	-20...+80 °C
Betriebstemperatur	-20...+80 °C
<b>Allgemeine Daten</b>	
Update-Zeit	1 Sekunde
Versorgungsspannung	Nicht notwendig, gespeist durch den Transmitter
Spannungsabfall	Kein Einfluss auf die Stromschleife
Eigensicherheit	EEx ia IIC T4, T5, T6
<b>Gehäuse</b>	
Material	Polycarbonat
Entzündbarkeit (UL)	V2
Montage	Wand-, Rohr- oder DIN-Schienenmontage
Gewicht	ca. 230 g einschließlich Anschlusskabel
Schutzart	IP 65
<b>Anschlusskabel</b>	
Kabellänge	2 m

<sup>1)</sup> Einstellung über den Transmitter • <sup>2)</sup> Die Genauigkeit wird vom angeschlossenen Transmitter bestimmt

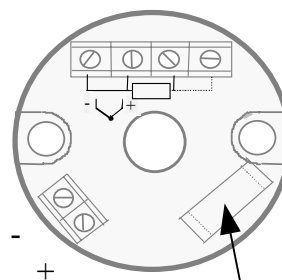
**Anschlussbilder:**

**Transmitter:**



**Belegung:**

- 1 : weiß
- 2 : grün
- 3 : braun
- 4 : gelb



**Anschluß für PC  
oder Digitalanzeige**