

▶ Signalanzeige für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen.



Spritzwassergeschütztes Gehäuse

INOR

LCD-W110 garantiert eine optimale Darstellung Ihrer Messdaten.

Die LCD-W110 besticht durch gute Ablesbarkeit unter schwierigen Lichtverhältnissen, auch bei direkter Sonneneinstrahlung.

Die Digitalanzeige verfügt über exzellente optische Eigenschaften. Durch die eingebaute Hintergrundbeleuchtung wird die Sichtbarkeit und der Kontrast deutlich verbessert. Der Spannungsabfall beträgt nur 4.2 V.

Konstruiert um Ihr Monitoring zu optimieren, zeigt die LCD-W110 alle Prozessdaten in Echtzeit an. Die nahtlose Integration in eine 4...20 mA-Schleife, ohne dass eine externe Stromversorgung erforderlich ist, sorgt für eine problemlose Installation.

Die Programmierung erfolgt bei INOR wie gewohnt, ganz einfach über die Drucktasteneingabe oder noch bequemer mittels NFC über die kostenfreie App INOR Connect.



LCD-W110



Optimierte Fernsicht

Die LCD-W110 spielt ihre Eigenschaften besonders dort aus, wo eine gute Sichtbarkeit erforderlich ist. Die Hintergrundbeleuchtung gewährleistet eine gute Lesbarkeit bei unterschiedlichsten Lichtverhältnissen. Mit den 17,8 mm hohen Ziffern ist die Anzeige auch aus einigen Metern Entfernung leicht abzulesen.

Robustes Design für vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Die Anzeige LCD-W110 kann im Feld an Wänden, Rohren oder an DIN-Schienen montiert werden. Das robuste und spritzwassergeschützte Gehäuse garantiert einen problemlosen Einsatz in unterschiedlichsten Umgebungen. Optional kann ein Kopftransmitter direkt in das Gehäuse integriert werden.

Benutzerfreundliche Konfiguration

Konfigurieren Sie die LCD-W110 mit Drucktasten oder drahtlos über NFC mit der App INOR Connect. Die bedienerfreundliche Oberfläche erleichtert Ihnen die Arbeit.

Technische Daten:

Eingangstrom	4-20 mA
Betriebsbereich	30 mA
Spannungsabfall	~3.5 mA
Voltage drop	4.2 V
Anzeige	
Anzeige	LCD-D100
Display	Schwarze LCD mit 7 Ziffern
Hintergrundbeleuchtung	Weißes LED-Feld, schleifengespeist
Anzeigebereich	Alle Bereiche zwischen -1999 bis 9999
Dezimalstellen	Einstellbar, 0 bis 3
NAMUR NE 43	Ja
Unterer Bereich / Oberer Bereich	Blinkende Symbole Lo ($I \leq 3.6$ mA) / HI ($I \geq 21.0$ mA)
HART	Ja
Ziffernhöhe	17.8 mm / 0.7"
Physikalische Einheiten	Etikettensatz inklusive (inkl. Blanko-Etiketten) °C, °F, mA, mV, V, bar, mbar, Pa, kPa, MPa, pH, %,s, ms, μ s, mm, cm, m
Ansprechzeit	~1 sek., Einschaltverzögerung: 5 sek. und stabil nach 1 Minute
Skalierung	3 Drucktaster oder NFC (befindet sich auf der Rückseite der Anzeige)
Umgebungstemperatur	-20 bis +70 °C / -4 bis +158 °F
Typische Genauigkeit	± 0.05 % der programmierten Spanne ± 1 Ziffer
Abmessungen	80 x 110 x 65 mm / 3.15 x 4.33 x 2.56"
Schutzart	IP65 / NEMA 4X
Material	Gehäuse: Polycarbonat, Kabelverschraubungen: Polyamid
Verschraubungen	2 x M20 x1.5 für Kabeldurchmesser 5-13 mm (0.20-0.51")
Montage	35 mm DIN Schiene gemäß EN 60715 oder 50-65 mm (2-2.55") Rohr Montage Kit

Kontakt

INOR Transmitter GmbH
Am See 24
47279 Duisburg
Deutschland
Tel.: +49 (0)203 7382 762 0
Fax: +49 (0)203 7382 762 2
Email: info@inor-gmbh.de

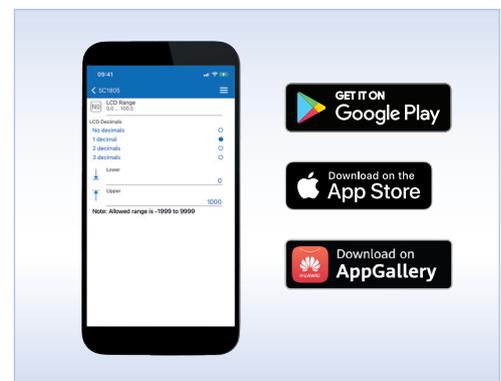
NFC Kommunikation

Konfigurieren Sie die Anzeige über NFC.

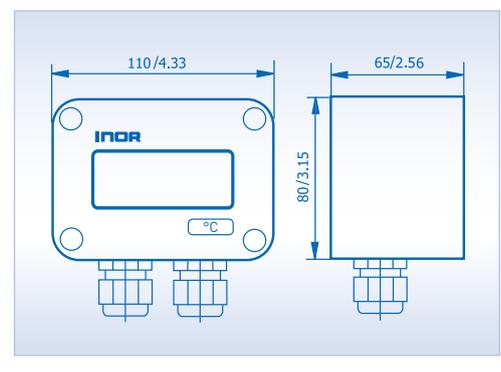


Konfiguration mit der App INOR Connect

Konfigurieren Sie die Anzeige drahtlos mit der App INOR Connect ohne externe Stromversorgung.



Abmessungen



Bestellinformationen

Produkt	Artikelnummer
LCD-W110	70LCDW1102
Rohr-Montage-Set	70ADA00021
Schienen-Montage-Set	70ADA00022
Transmitter-Montage-Set	70ADA00024

Download App



Zur Produktseite



www.inor-gmbh.de