

► Tee mA-signaalit hyvin näkyviksi!



Roiskevesitiivis kotelo!

**KROHNE**  
**INOR**

## LCD-W110 antaa erinomaisen näkyvyyden kaikille mA-signaaleille

LCD-W110 on digitaalinen osoitinkoje, jossa on hyvä näkyvyys kaikkein haastavimmissakin olosuhteissa. Sisäänrakennettu taustavalo ei ainoastaan paranna näkyvyyttä vaan myös täydentää erittäin kontrastista LCD-näyttöä, mikä helpottaa lukemista pimeimmässäkin nurkassa tai suorassa auringonvalossa.

LCD-W110 näyttää reaaliaikaiset prosessitiedot, mikä takaa tarkkuuden, virheiden minimoinnin ja tehokkuuden maksimoinnin virheetöntä toimintaa varten. Sen saumaton integrointi 4-20 mA:n silmukkaan, ilman erillistä apujännitelähdettä, takaa vaivattoman asennuksen.

LCD-W110:n ohjelmointi on helppoa, käytettiinpä sitten painikkeita tai INOR Connect -sovellusta NFC-viestinnän kautta. INOR Connectin avulla voit helposti asettaa alueen, suodattimen, hälytyksen jne.



LCD-W110



## Eriomainen näkyvyys tekee tiedoista selkeitä

LCD-W110 on ihanteellinen silloin, kun tarvitaan näkyvyyttä. LCD-W110 on varustettu taustavalolla, joka helpottaa lukemista eri valaistusolosuhteissa. 17,8 mm korkeiden numeroiden ansiosta näyttö on luettavissa jopa useiden metrien päähän

## Vankka rakenne moniin käyttötarkoituksiin

LCD-W110 on tehty kestämiin haastavia olosuhteita. Kenttäasennukseen seinään, putkiin tai DIN-kiskoihin suunnitellussa LCD-W110:ssä on kestävä ja roiskevedenpitävä kotelo, joka takaa kestävyuden erilaisissa ympäristöissä. Lisävarusteena LCD-W110 voidaan varustaa minkä tahansa tyyppisellä koppaan asennettavalla 2-johdinlähettimellä esim. C130 tai C330.

## Käyttäjystävällinen ohjelmointi

Ohjelmoi LCD-W110 painikkeilla tai INOR Connect -sovelluksella NFC-viestinnän kautta. INOR Connectin käyttäjystävällisen käyttöliittymän avulla voit helposti tallentaa ja jakaa tiedot kollegoiden kanssa. On myös mahdollista luoda ohjelmointipöytäkirjoja PDF-muodossa dokumentointia varten.

## Tekniset tiedot

|                            |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tulovirta                  | 4-20 mA                                                                                                                          |
| Maksimivirta               | 30 mA                                                                                                                            |
| Vähimmäistoimintavirta     | ~3.5 mA                                                                                                                          |
| Jännitehäviö               | 4.2 V                                                                                                                            |
| Osoitus                    |                                                                                                                                  |
| Näyttöyksikkö              | LCD-D100                                                                                                                         |
| Näyttö                     | 7-segmenttinen musta LCD-näyttö kirkkaalla taustalla                                                                             |
| Taustvalo                  | Valkoinen LED, joka saa virtansa 4...20 mA:n silmukasta                                                                          |
| Näyttöalue                 | 4 numeroa (-1999 to 9999)                                                                                                        |
| Desimaalit                 | Valittavissa, 0-3                                                                                                                |
| NAMUR-vaatimustenmukaisuus | NAMUR NE 43 -standardin mukaisesti                                                                                               |
| Vian ilmaisu               | Vilkkuvat symbolit LO/HI                                                                                                         |
| HART - yhteensopiva        | Kyllä                                                                                                                            |
| Numeron korkeus            | 17.8mm/ 0.7 "                                                                                                                    |
| Tekniset yksiköt           | Mukana itseliimautuvien tarrojen sarja yksiköitä varten: °C, °F, mA, mV, V, bar, mbar, Pa, kPa, MPa, pH, %, s, ms, µs, mm, cm, m |
| Vasteaika                  | Noin 1 s, käynnistysviive:<br>5 s ja vakaa 1 minuutin kuluttua                                                                   |
| Ohjelmointi                | 3 painiketta tai NFC, jotka sijaitsevat näytön takana                                                                            |
| Käyttölämpötila            | -20 to +70 °C / -4 to +158 °F                                                                                                    |
| Tyypillinen tarkkuus       | ±0,05 % mittausalueesta ±1 numero                                                                                                |
| Mitat                      | 80 x 110 x 65 mm / 3.15 x 4.33 x 2.56"                                                                                           |
| Suojaus                    | IP65 / NEMA 4X                                                                                                                   |
| Materiaali                 | Kotelo: Polykarbonaatti,<br>kaapeliläpiviennit: Polyamidi                                                                        |
| Liitännät                  | Säikeisjohdin, ≤ 1,5 mm <sup>2</sup> , AWG 16, jousiliitäntä 2 M20x1,5 kaapeliläpivientä (tulppa sisältyy)                       |
| Asennus                    | DIN EN 50022 mukainen kisko, 35 mm, seinä- tai 2" putki                                                                          |

## Yhteystiedot

INOR Transmitter Oy  
Tuupakantie 3  
01740 Vantaa  
Puhelin: +358 10  
4217900  
myynti@inor.fi

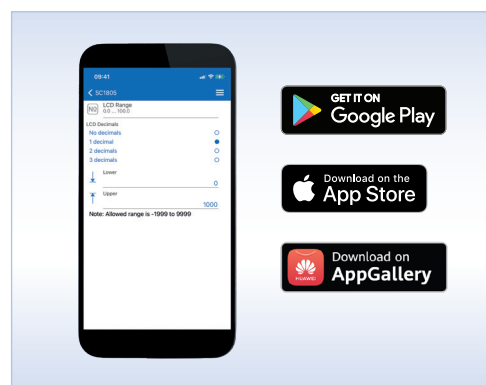
## NFC-viestintä

Ohjelmoi näyttö NFC:n avulla.



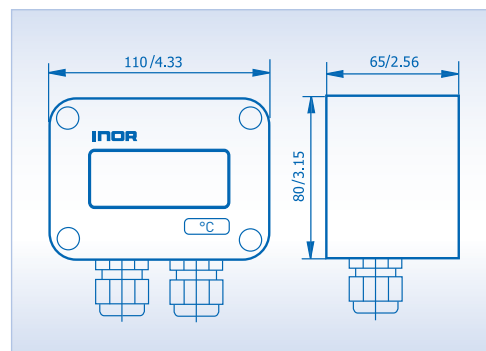
## Ohjelmointi INOR Connect -sovelluksen avulla

Ohjelmoi näyttö langattomasti ilman syöttöjännitettä ja kaapeleita.



## Mitat

Selkeä ja kätevä osoitinkoje, joka on suunniteltu erilaisiin sovelluksiin.



## Tilaustiedot

| Tuotenumero             | Osa nro.   |
|-------------------------|------------|
| Osoitinkoje LCD-W110    | 70LCDW1102 |
| Putkiasennussarja       | 70ADA00021 |
| DIN-kiskokiinnityssarja | 70ADA00022 |
| Lähettimen asennussarja | 70ADA00024 |

Lataa sovellus



Tuotesivulle



www.krohne-inor.fi