

## USER INSTRUCTIONS/ BRUKSANVISNING BETRIEBSANLEITUNG

# LED-P11, LED-W11 LCD-P11, LCD-W11 LCD-W12, LCD-H11



The manual must be read prior to adjustment and/or installation.  
All information subject to change without notice.  
Bruksanvisningen skall studeras innan produkten tas i bruk.  
Rätt till ändringar förbehålls.  
Die Betriebsanleitung muss vor der Einstellung und/oder Installation  
gelesen werden. Technische Änderungen vorbehalten.



[www.inor.se](http://www.inor.se), [www.inor.com](http://www.inor.com)

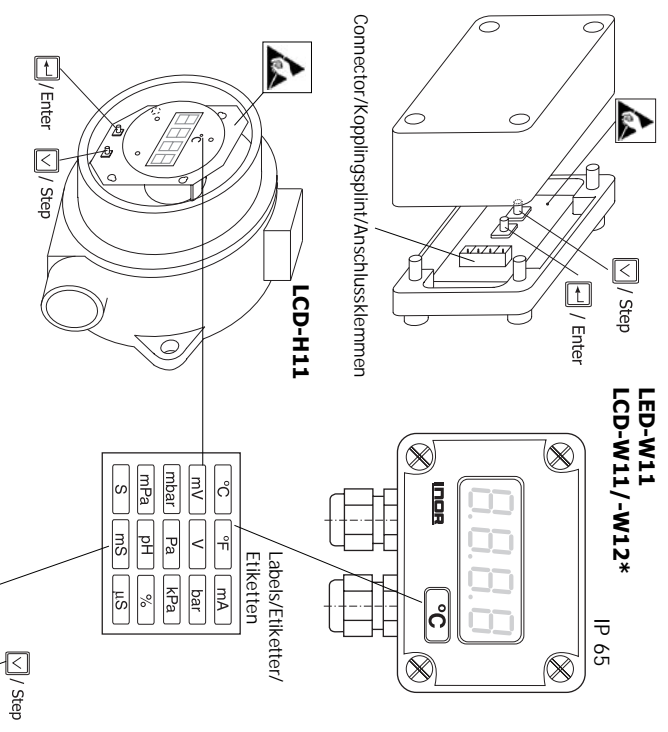
MEASURE OF SUCCESS

## SPECIFICATION/SPECIFIKATION/SPEZIFIKATION

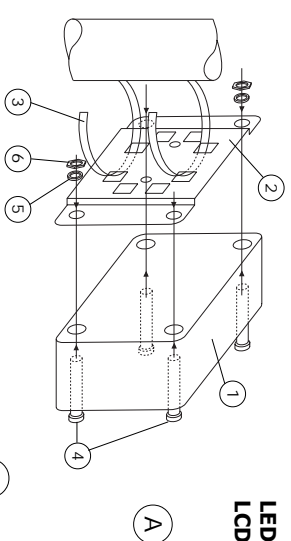
Ambient temperature:	LCD-W11/-W12	-30 - +80°C (-22 - +176°F)
Omgivningstemperatur:	LCD-H11	-25 - +70°C (-13 - +158°F)
Umgebungsstemperatur:	LCD-P11	-20 - +80°C (-4 - +176°F)
Display:	LED-W11/P11	-25 - +80°C (-13 - +176°F)
Indikering:	4 digits	-1999 to 9999
Indikering:	4 siffror	-1999 till 9999
Indikering:	4 zifferer	-1999 bis 9999
Display size:	LCD-W11/-W12	18 mm/0.7"
Siffrhöjd:	LCD-P11/H11	12.7 mm/0.5"
Zifferhöjd:	LED-W11/P11	14.2 mm/0.56"
Decimal point:	User selectable, non or up to 3 decimals**	
Decimaler:	Valbart, från ingen till 3 decimaler**	
Dezimalpunkt:	Valbart, keine oder bis zu 3 Dezimalstellen**	
Accuracy:	± 0.05% of scale span, ± 1 digit**	
Noggrannhet:	± 0.05% av mätområdet, ± 1 siffror**	
Genauigkeit:	± 0.05% der skalleren Spanne, ± 1 Ziffer**	
Resolution:	12 bits (4 µA)**	
Upplösning:		
Auflösung:		
RFI influence:	<0.5% of scale span (typical)**	
RFI-påverkan:	<0.5% av mätområdet (typisk)**	
RFI-Einfluss:	<0.5% der skalleren Spanne (typisch)**	
Current input:	4-20 mA, Min/max 3.5-30 mA**	
Strömningång:		
Strömningång:		
Voltage drop:	LCD-P11/H11	-1.5 V
Spänningsfall:	LCD-W11,	-3 V
Spanningsabfall:	LED-W11/P11	-5 V
Temperature influence:	±0.25%/25°C (45°F)***	
Temperaturdrift:		
Temperatureinfluss:		
Housing:	LED-P11/LCD-P11	Not'ry: IP65/NEMA 4X in front/framsida/Frontseite
Hölje		IP20 back/baksida/Rückseite
Gehäuse:		Self-extinguishing/självslockande/selbstverlöschend
		UL94-HB
		UL94-V5
		Self-extinguishing/självslockande/selbstverlöschend
		Aluminum/Aluminium/Aluminium
		IP66/NEMA 4

\*\* Of input scale span. Reference temperature 23°C/73°F. / Av hela mätområdet.  
Referenztemperatur 23°C/73°F. / Der skalleren Spanne Referenztemperatur 23°C/73°F.  
\*\*\* Not for LCD-W12/Galler ø LCD-W12/Nicht für LCD-W12

## DESIGN/UTFÖRANDE/AUSFÜHRUNG



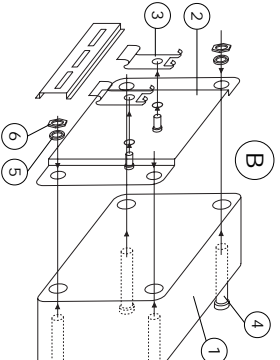
## MOUNTING/MONTERING/MONTAGE



**LED-W11  
LCD-W11/-W12**

(A)

**LED-W11  
LCD-W11**

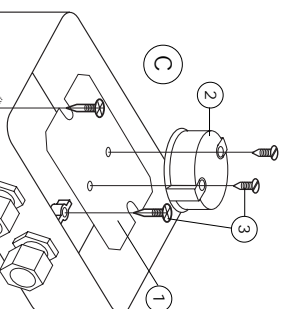


**Monteringssats för rör**  
1. LCD-W11/-W12/LED-W11  
2. Monteringssats  
3. Korfflamma  
4. Skruvar  
5. Låsbricka  
6. Muttrar

**No.70ADDA00021**

**Montagekit für Rohre**  
1. LCD-W11/-W12/LED-W11  
2. Montageplatte  
3. Schraubklemmen  
4. Schrauben  
5. Federring  
6. Muttern

**No.70ADDA00021**



**LED-P11  
LCD-P11**

**Transmitter Mounting Kit**  
1. Mounting plate  
2. Transmitter (not included)  
3. Screws

**No.70ADDA00024**

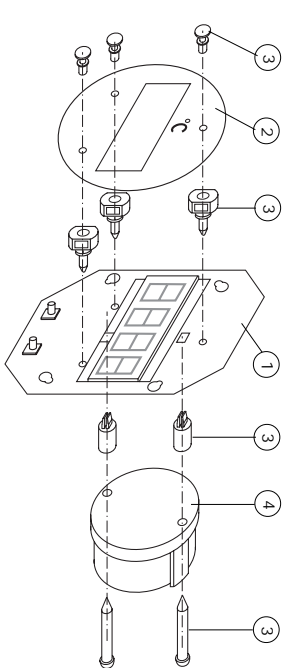
**Monteringssats för omvandlare**  
1. Monteringssats  
2. Omvandlare (medföljer ej)  
3. Skruvar

**Montagekit für Transmitter**  
1. Montageplatte  
2. Transmitter (nicht eingeschlossen)  
3. Schrauben

**Schalttafelmontage**  
1. LED-P11, LCD-P11  
2. Gummidichtung  
3. Halteklammern

**All included/Komplett/  
Alles eingeschlossen**

## TRANSMITTER MOUNTING/MONTERING AV OMVANDLARE/TRANSMITTERMONTAGE

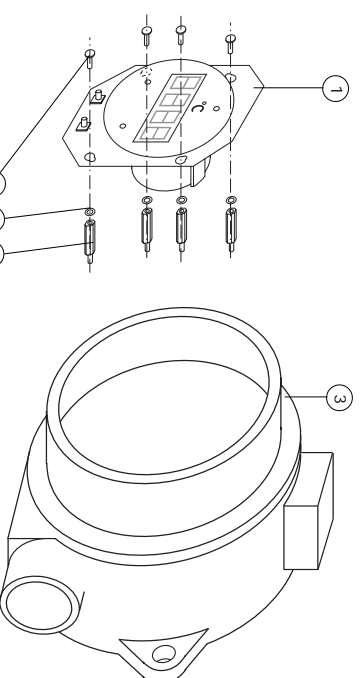


1. LCD-H11
2. Front panel
3. Mounting kit (included)
4. Transmitter (not included)

1. LCD-H11
2. Frontpanel
3. Monteringssats (medföljer)
4. Omvandlare (medföljer ej)

1. LCD-H11
2. Frontabdeckung
3. Montagekit (eingeschlossen)
4. Transmitter (nicht eingeschlossen)

## MOUNTING IN HOUSING/MONTERING I HÖLJE/MONTAGE IN GEHÄUSE



1. LCD-H11 with Transmitter (transmitter not included)
2. Mounting kit
3. Housing

1. LCD-H11 med omvandlare (omvandlare medföljer ej)
2. Monteringssats
3. Hölje

1. LCD-H11 mit Transmitter (Transmitter nicht eingeschlossen)
2. Montagekit
3. Gehäuse

## MOUNTING/MONTERING/MONTAGE

- (A)
- Pipe Mounting Kit**  
1. LCD-W11/-W12/LED-W11  
2. Mounting plate  
3. Hose clamp  
4. Screws  
5. Locking washer  
6. Nuts

- (B)
- DIN Rail Mounting Kit**  
1. LCD-W11/-W12/LED-W11  
2. Mounting plate  
3. Clip  
4. Screws  
5. Locking washer  
6. Nuts

- (C)
- Transmitter Mounting Kit**  
1. Mounting plate  
2. Transmitter (not included)  
3. Screws

- (D)
- Panel mounting**  
1. LED-P11, LCD-P11  
2. Rubber gasket  
3. Clamping Screws

- Monteringssats för omvandlare**  
1. Monteringssats  
2. Omvandlare (medföljer ej)  
3. Skruvar

- Montagekit für Transmitter**  
1. Montageplatte  
2. Transmitter (nicht eingeschlossen)  
3. Schrauben

- Schalttafelmontage**  
1. LED-P11, LCD-P11  
2. Gummidichtung  
3. Halteklammern

- All included/Komplett/  
Alles eingeschlossen**

