

IP67 weegindicator—2 output (setpoint) 2 input

WILA WDESK-Light

OPTIES:

OPZWBATTWDESKLIGHT: Power supply met interne herlaadbare batterij

12V 2.2Ah niet-verwijderbaar (20 u werkingstijd)

ABS verstelbare bracket voor statief montage

RVS verstelbare bracket voor muurmontage

RVS statief voor indicator (diam. 38mm, h 700 mm) met RVS bracket voor bevestiging aan platform

RVS statief voor indicator (diam. 38mm, h 700 mm) met gelakt stalen bracket voor bevestiging aan platform

OPZVALIBI: Alibi memory

- A/D convertor 24bit
(16000000 points) 4800Hz
- Display range 999999
- Conversion rate 300 Hz

European Community
registered design

Patent
pending



Achterzijde

M

: CE ijkwaardig
Klasse III: 10000 indelingen,
0.2 μ V/VSI



STANDAARD
Desk versie
115/230VAC power supply inbegrepen



Montage op statief



Muurmontage

Eigenschappen

- ABS weegindicator
- Afmetingen: 122x226x164 mm met 6 PG9 kabel wartels
- IP67 bescherming
- Desk versie standaard; optioneel: muur/statief montage
- Zes-cijfers semi-alfanumeriek LCD display (20mm hoog), 7 segmenten; 46 alarm LED
- Membraan toetsenbord met zes toetsen
- Real-time clock met buffer batterij
- Switching power supply plug 24V 450mA, input 100-240 VAC, 3 meter kabel (inbegrepen)
- Twee seriële poorten (RS232 en RS485) voor aansluiting met: PC/PLC—Remote display—Printer en/of RD gegevens recorder.

THEORETISCHE CALIBRATIE met toetsen

REAL CALIBRATIE met linearisatie tot 5 punten



Ramsey Goring Kerr Ludwig Laumas H-Sensortechnik Loadrite Hycontrol MoistTech

Technische specificaties

• <u>Voeding:</u>	12—24 VDC +/- 10% ; 6W
• <u># loadcells in parallel en voeding:</u>	max. 8 (350ohm); 5VDC/120mA
• <u>Lineariteit / Lineariteit van de analoge uitgang:</u>	< 0.01% Full scale
• <u>Thermal drift / Thermal drift van de analoge uitgang:</u>	< 0.0005% F.S./°C
• <u>A/D converter:</u>	24 bit (ca 16000000 punten) 4.8kHz
• <u>Max. indelingen (met meetbereik: +/- 10mV = 2mV/V):</u>	+/- 999999
• <u>Meetbereik:</u>	+/- 39mV
• <u>Max. loadcells sensitiviteit:</u>	+/- 7 mV/V
• <u>Max. conversies per seconde:</u>	300 conversies/sec.
• <u>Display range:</u>	- 999999 ; + 999999
• <u>Decimalen/display stappen:</u>	0-4 ; x 1 x 2 x 5 x 10 x 20 x 50 x 100
• <u>Digitale filter/conversie rate:</u>	0.012—7 sec / 5—300 Hz
• <u>Logische relais uitgangen:</u>	2—max 115 VAC / 150mA
• <u>Logische ingangen:</u>	2—optisch geïsoleerde 5—24 VDC PNP
• <u>Seriële poorten:</u>	RS232, RS485
• <u>Baud rate:</u>	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200
• <u>Vochtigheid (condensatie vrij):</u>	85%
• <u>Opslagtemperatuur:</u>	- 30°C + 80°C
• <u>Werkings temperatuur:</u>	- 20°C + 60°C
• <u>Werkings temperatuur (CE-M goedkeuring):</u>	- 10°C + 40°C

Hoofdfuncties:

- 2 setpoints configureerbaar als normaal open of normaal gesloten. De operator kan zelf beslissen over de activatie van de setpoints.
- Telfunctie
- Totaliseren
- Instellen van hysteresis waarde voor elk setpoint
- Peak houden displaying bij sluiten van Peak contact
- Netto/bruto functie met keyboard of extern contact
- Manuele aanpassing van de zero waarde indien nulstelling niet mogelijk is
- Auto zero functie
- Auto zero-tracking functie
- Printen van gewicht via keyboard of extern contact met datum en tijd

Werking:

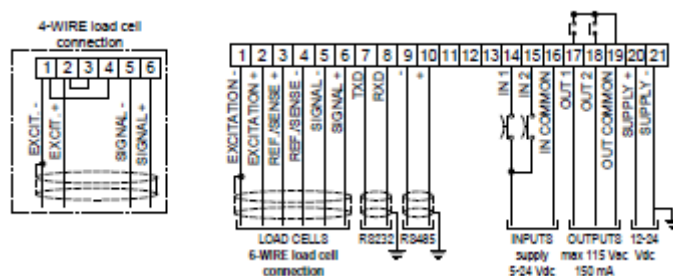
De inputs kunnen werken als: netto/bruto gewicht, zero-setting, peak, print of kunnen op afstand worden gelezen via protocol.

De outputs kunnen werken als setpoints of kunnen op afstand worden geschwitched via protocol.

Weegtransmitter goedgekeurd OIML R61 volgens WELMEC Guide 8:8:2011 (MID).

CE- goedkeuring EN45501-2009/23/EC-OIML R76:2006:

- Maximum nummer verification scale intervals n=10000
- Minimum ingang-voltage per VSI 0.2 μ V
- Weighing range single range of multi range (max 3) of multi interval (max 3)
- Calibratie via toetsenbord is beschermd door verzegeling voor de toegang tot de setting jumper of installatie paswoord
- Semi-automatische zero en tarra, voorafbepaalde tarra functies
- Gewicht subindelingen vertoning (1/10 e)
- De volgende waarden kunnen worden geprint vanuit extern contact: netto/bruto gewicht; tarra; vooraf bepaalde tarra; data; tijd; ID code (Alibi geheugen)



EXTRACTABLE TERMINAL BOARDS