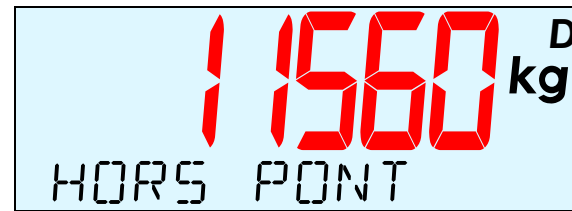
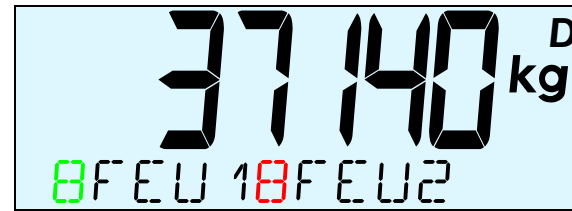


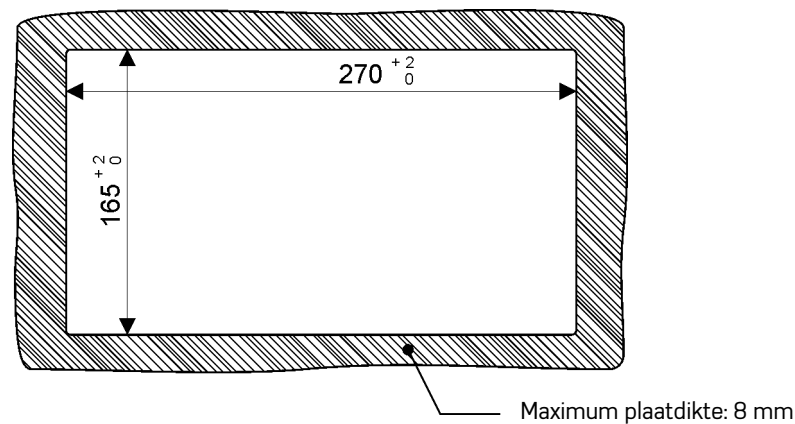
Opties

- ▼ Aansturen van verkeerslichten (tot 2 verkeerslichten)
 - Weergave van de status van de verkeerslichten per kleur.
 - Instellen van het type verkeerslicht: aan de oprijzijde of aan de afrijzijde van de weegbrug.
 - Instellen van de naam van het verkeerslicht (4 karakters).
- ▼ Vrijgave van de weging afhankelijk van de status van een Extern contact (bijvoorbeeld detectie voertuigpositionering, sleutelschakelaar, enz.)
 - Instelbaar bericht.
 - Keuze gewicht wel of niet weergeven op de display.



▼ Inbouwkit

Sparingstekening



WWW.PRECIAMOLEN.COM

Uw specialist

Afbeeldingen onder voorbehoud. Precia-Molen heeft het recht om de beschrijvingen van het materiaal in deze brochure te allen tijde naar eigen inzicht aan te passen.

Hoofdkantoor en fabriek PRECIA-MOLEN
BP 106 - 07000 Privas - Frankrijk
Tel. 33 (0) 475 664 600
Fax 33 (0) 475 664 330
E-MAIL webmaster@preciamolen.com

HR: 386 620 165 RCS Aubenas

**PRECIA
MOLEN**TM
WORLDWIDE WEIGHING

i 35 Weegbrugindicator

**PRECIA
MOLEN**TM
WORLDWIDE WEIGHING



WWW.PRECIAMOLEN.COM

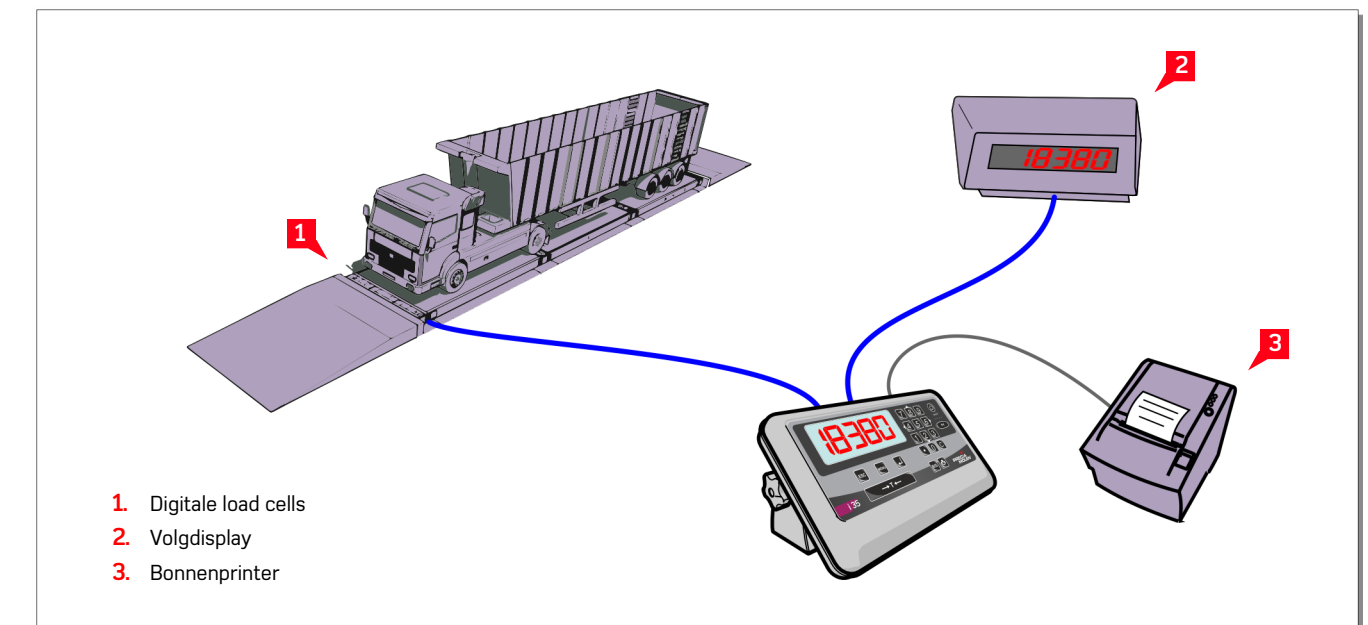
Voor het wegen van de in- en uitgaande producten op een weegbrug is de i 35 indicator uitgerust met een eenvoudig en gebruikersvriendelijk weegprogramma voor standalone gebruik.

Deze indicator kan worden voorzien van een weegbonprinter en door middel van diverse interfaces communiceren met industriële pc's en externe gewichtsdisplays, in overeenstemming met de voorschriften voor ijkwaardige toepassingen.

De voordelige en innovatieve i 35 indicator bestuurt twee verkeerslichten voor het op- en afrijden van de weegbrug. Bovendien is de indicator uitgerust met een systeem om gebruik van de weegbrug buiten de werkuren te blokkeren.

De voeding van deze indicator kan 18 analoge of digitale load cells uit het PRECIA MOLEN assortiment voeden waardoor zeer lange bruggen kunnen worden beheerd.

Typische toepassing



04-52-05-3 FT - 01/2016

Algemene specificaties en functies

Metrologische eigenschappen

- NAWI Klasse III
- Enkel weegbereik 6000 e (Ukw.)
..... 30 000 d (NVH)
- Dubbel weegbereik 2 x 3000, 2 x 6000 (Ukw.)
- Gevoeligheid per schaaldeel..... 0,5 µV
- Voedingsspanning load cell..... 5 V
- Minimum load cell impedantie..... 43 Ω
- Maximum load cell impedantie..... 1245 Ω
- Aansluiting 4/6-aderig.
- Tot 100 metingen/seconde.
- Cascadeerbare en configureerbare digitale filters

Weging

- Aflezen van het gewicht (tot 18 load cells).
- Beheer minimum drempelwaarde
- Zero tracking.
- Enkelvoudige weging (brutogewicht) met opslag van de laatste 30 wegingen.
- Dubbele weging (brutogewicht) met het oproepen van één van de laatste 30 opgeslagen enkelvoudige wegingen (brutogewicht).
- Enkelvoudige weging met vooraf bepaalde tarrawaarde.
- Enkelvoudige weging met handmatige tarrawaarde.
- Registratie van 300.000 wegingen in het (DSD-)alibigeheugen (optie).

Display

- Innovatieve FSC-LCD-technologie (FSC = Field Sequential Color).
- Grote gezichtshoek.
- Instelbaar contrast.
- Gewicht in 7 x 25 mm karakters.
- Indicaties: eenheid, stabiliteit, weegbereik.
- Instelbare achtergrondkleur (7 kleuren naar keuze).
- Realtime klok (UU :MM :SS).
- Benaming van de weegbrug: 10 x 8 mm karakters.

Keyboard

- Touch control toetsen.

Behuizing

- IP 66-beschermingsgraad.
- Constructie in diepgetrokken roestvast staal 304L.
- Geleverd met een verstelbare steun (180°) voor montage op tafel of tegen een wand
- Omkeerbare achterzijde.
- Gewicht 1,5 kg.

Configuratie

De metrologische en functionele configuratie van de indicator kan worden uitgevoerd:

- vanaf de voorzijde van de indicator;
- met behulp van een pc en een eenvoudige Internet browser.

Back-up/restore van de parameters op een µSD-kaart (optie) of harde schijf.

Hulp bij preventief onderhoud

- Overbelasting counter (in geval van digitale load cells: per load cell).
- Drie alarmmeldingen dat onderhoud nodig is, afhankelijk van het aantal uitgevoerde wegingen.

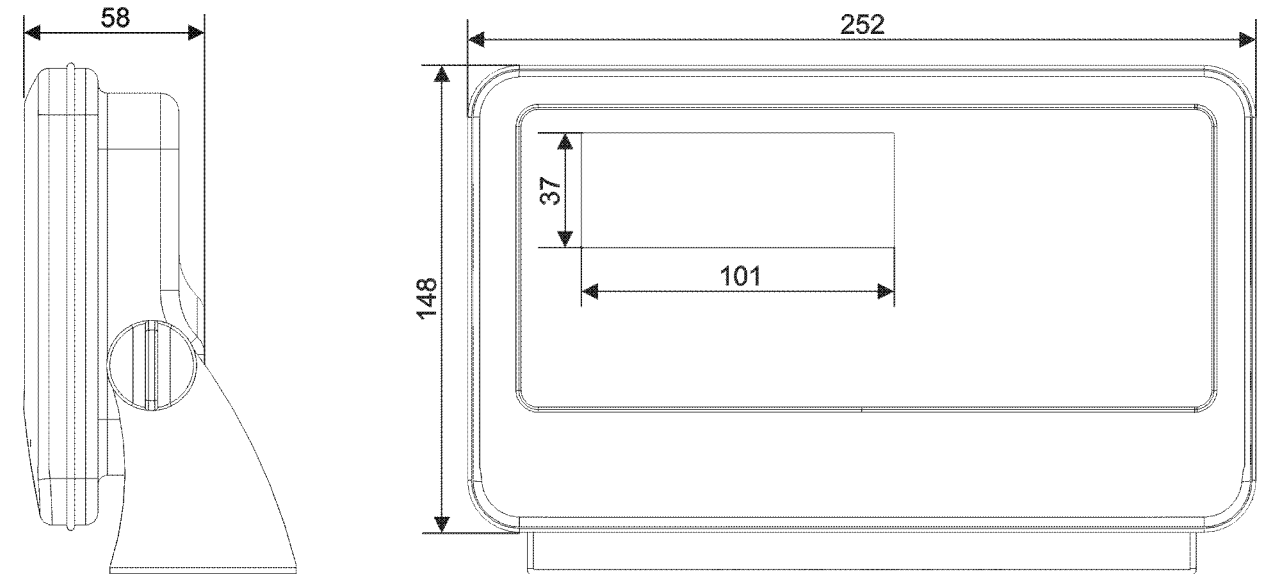
Communicatie

- ▼ Met een extern gewichtsdisplay, naar keuze via:
 - via PMNet-netwerk (vanuit de junctionbox);
 - 1 RS232/RS485-interface;
 - 1 CANopen-bus (optie).
- ▼ Protocollen
 - PM A+ slave, PM A+ master
 - PM master D
 - Modbus RTU (seriële bus)

Certificering

- ▼ Metrologie
Testcertificaat verstrekt door een Notified Body, overeenkomstig richtlijn 2009/23/EG betreffende niet-automatische weegwerktuigen.
- ▼ Elektromagnetische compatibiliteit
Conform de eisen van richtlijn 2004/108/EG.
- ▼ Laagspanning
Conform de eisen van richtlijn 2006/95/EG.

Technische specificaties



Voeding

- Spanning/frequentie..... 90-230 V AC / 50-60 Hz

Ingangen – uitgangen

- Digitale uitgangen, galvanisch gescheiden..... 48 V AC/DC - 100 mA
- Digitale ingangen, galvanisch gescheiden..... 8-30 V AC/DC - 15 mA

Omgeving

- Betriebstemperatuur (gebruik voor ijkwaardige toepassingen) - 10 °C / + 40 °C (bij een max. relatieve vochtigheid van 80 %, zonder condensatie)
- Betriebstemperatuur (gebruik voor niet-ijkwaardige toepassingen) - 15 °C / + 60 °C (bij een max. relatieve vochtigheid van 80 %, zonder condensatie)
- Opslagtemperatuur - 20 °C / + 65 °C (bij een relatieve vochtigheid van 90 %, zonder condensatie)

Voorbeelden van weegbonnen

▼ Enkelvoudige weging



▼ Weging met vooraf bepaalde tarrawaarde



▼ Dubbele weging



▼ Weging met handmatige tarrawaarde

