

Technische gegevens

Omgevingseigenschappen

- ▼ Netvoeding
 - Spanning 230 V -15% / +10%
 - Frequentie 50 Hz ± 1 Hz
 - Verbruik terminal 250 W
- ▼ Temperatuurbereik
 - In bedrijf - 10°C / + 40°C
 - Bij opslag - 20°C / + 60°C

Functionele eigenschappen

- ▼ Optie analoge intercom
 - Aansluiting via telefoonkabel, 1 aderpaar.
 - Maximum afstand tussen 2 sets 200 m
 - Vermogen 3 W
- ▼ Optie ingangen/uitgangen (maximaal 2 modules)
 - 2 ingangen, te activeren via een potentiaalvrij contact of PNP-transistoruitgang (12 tot 24 V).
 - 4 relaisuitgangen - Contactbelasting .. 250 V - 6 A
- ▼ Optie printer (continu afdrukken)
 - Thermische printer, afsnijden van de bon door middel van een snijmechanisme.
 - Afdruksnelheid: 80 mm/s.
 - Seriële interface RS 232.
 - Papier:
 - 1 exemplaar
 - Max. diameter rol 156 mm
 - Papierbreedte 76 of 110 mm (naargelang het type printer)
 - Totale papierlengte 300 m (ongeveer 1500 bonnen)
 - Detectie papiereinde door middel van een optisch systeem (signalen einde en bijna einde)
 - Levensduur van het snijmechanisme 300.000 operaties
 - Levensduur mechanisme 10 km

- ▼ Optie Printer (pre-print en snelle uitvoer)
 - Thermische printer met bonnenuitvoer.
 - Afdruksnelheid: 150 mm/s.
 - USB-interface.
 - Papier:
 - 1 exemplaar
 - Max. diameter rol 200 mm
 - Papierbreedte 76 mm
 - Totale papierlengte 500 m (ongeveer 2500 bonnen)
 - Detectie papiereinde door middel van een optisch systeem (signalen einde en bijna einde).
 - Levensduur mechanisme: 100 km.
 - Snijmechanisme: 1 000 000 operaties.
- ▼ Optie badgelezer
 - RFID Industriële technologie 125 kHz (badge formaat ISO-kaart).
 - RFID MIFARE (lezen/schrijven).
 - Barcodelezer.
- ▼ Interface
 - Alfanumeriek piëzo-elektrisch azerty- of qwertytoetsenbord.
 - Niet-weerkaatsend grafisch scherm van 240 x 128 pixels met achtergrondverlichting en zelfregelend contrast afhankelijk van het licht en anti-reflectie (afstelling contrast/lichtsterkte rechtstreeks op het toetsenbord).
- ▼ Ethernetpoort
 - Female 100 base T RJ45-connector.
 - Snelheid 10/100 Mbps
 - Vast of dynamisch IP-adres (DHCP).
- ▼ Simulatiekits voor ontwikkeling.

Metrologische eigenschappen

- Max. aantal analoge load cells per kanaal 12 SCL
- Max. aantal digitale load cells per kanaal 12 CDL
- Sommatiekaart optelling 2 meetkanalen.
- Opslag van de gegevens (DSD) van 48.000 registraties (DSD-nr, Bruto gewicht, Tarra, Netto, ...)

Extra Opties & Accessoires

Verkeersgeleiding	IP-intercom (via ethernet)	Volgdisplay (D570)	Andere opties
 Slagbomen en verkeerslicht		 Voorzien met kit voor bevestiging op terminal.	<ul style="list-style-type: none"> - Radioactiviteit - WiFi-link - Modems VDSL (afstand > 100 m) - Extender Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> EIR Extender EIS Extender Voor klantspecifieke aanpassingen: (integratie van een installatie, type aansluiting, enz.), ons raadplege

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™**
 WORLDWIDE WEIGHING

BI 410 Terminal - Weging op weegbrug

**PRECIA
MOLEN™**
 WORLDWIDE WEIGHING



Beschrijving

De terminal BI 410 combineert de functies weeginstrument, interface voor chauffeurs en verkeersmanagement.

Aansturing d.m.v. pc op afstand via ethernet garandeert de traceerbaarheid van de wegingen zonder beperking van openingsuren of aanwezigheid van operators.

De BI400 is ontworpen om continu bedrijf onder zware omstandigheden te garanderen:

- Gemakkelijk en veilig in gebruik,
- Bestand tegen klimatologische omstandigheden,
- Eenvoudige toegang tot interne componenten (onderhoud en vervanging onderdelen).

De terminal BI 410 is verkrijgbaar met standaardapplicaties ontwikkeld door PRECIA MOLEN:

- ▼ Stand-alone versie (ingebouwde box pc),
- ▼ Slaveversie die aangestuurd kan worden door middel van een TCP/IP-socket, open protocol met simulatiekit voor ontwikkeling.

Communicatie

De terminal BI 410 beschikt naargelang de applicatie over verschillende methoden om gegevens uit te wisselen:

- USB-poort voor de import/export van data door middel van een USB-stick (stand-alone terminal).
- TCP IP-ethernetpoort.

Het communicatieprotocol is compatibel met de verschillende terminals en toegangscontrolesystemen uit de PRECIA/MOLEN-range.

Conformiteit C E

- Conform de Europese EMC-richtlijn*.
- Conform de Europese laagspanningsrichtlijn.
- Conform de Europese richtlijn inzake niet-automatische weegwerktuigen.

Versies

- ▼ BI 410 I: versie analoge indicator.
- ▼ BI 410 I D: versie digitale indicator (PMNET-interface).
- ▼ BI 410 R: versie gewichtsvolgdisplay (aansluiting op een bestaande indicator of op een BI 410 I/D-terminal).

* De naleving van deze richtlijn is direct gerelateerd aan de juiste werking van de installatie.

Opmerking: De lijst met verschillende toepasselijke Europese richtlijnen en de lijst met landen waarvoor een goedkeuring geldt, zijn te vinden in de Internationale Productengids, ref. 99-02-01-3 FT.

Algemene beschrijving

De terminal BI 410 kan met de volgende elementen uitgerust worden:



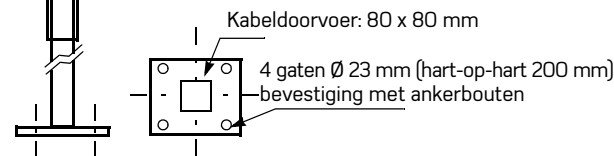
- Gebruikersinterface:
 - Alfanumeriek (azerty- of qwerty)toetsenbord
 - Grafisch scherm met achtergrondverlichting.
- Optie badgelezer:
 - RFID lezen 125 kHz
 - RFID lezen/schrijven MIFARE
 - Barcode
- Optie printer:
 - continu afdrukken
 - pre-print en snelle uitvoer
- Optie intercom:
 - Analoog
 - IP-intercom
- Montagekolom (2 varianten: Personenauto of Vrachtwagen)
- Optie ethernetswitch (switch 5 poorten) voor de koppeling van meerdere terminals

ELKE HARDWARE- EN SOFTWARECONFIGURATIE BEHOORT TOT DE MOGELIJKHEDEN. NEEM MET ONS CONTACT OP

Fysieke eigenschappen



- ▼ Behuizing:
 - Hoogte 782 mm
 - Breedte 623 mm
 - Diepte 370 mm
- ▼ Materiaal:
 - Gelaagd polyester
- ▼ Aanbevelingen mantelbuizen:
 - Voeding 60 mm
 - Meting en bediening 60 mm
 - Voeding verkeerslichten 40 mm
 - Voedingen slagbo(o)m(en) 60 mm
 - Andere signalen 40 mm

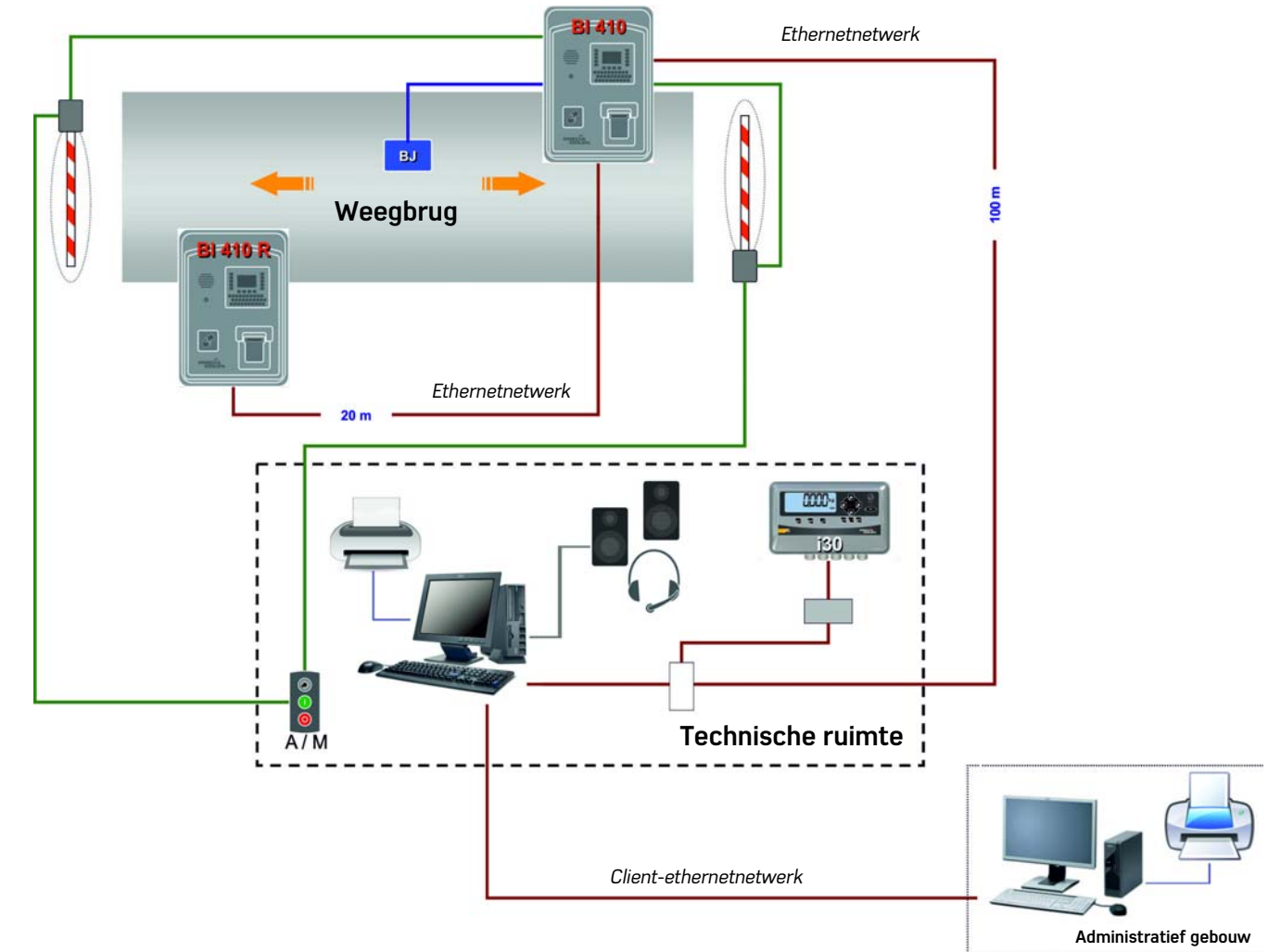


	Voet LV			Voet VW		
	Min.	Standaard	Max.	Min.	Standaard	Max.
Hoogte scherm/toetsenbord (mm)	1650	1650	2480	1950	2550	2930

Opties - Montagekolomen en bescherming

Verhoging voet	Draaiende steun	Muursteen	Bescherming terminal

Type-installatie



Extensie Ethernetnetwerk

Boven 100 m en tot 1900 m is het gebruik van een tweetal netwerkextenders (EIS - EIR) verplicht.



NB: Het koppel netwerkextenders kan ook gebruikt worden voor het moderniseren van de terminal, om de bestaande bekabeling te behouden.

Functioneel diagram

