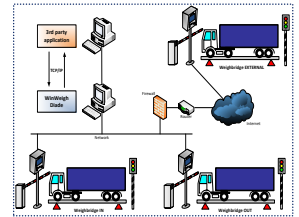


Weegbrug Management Systeem DD-1050



geavanceerde weegterminal voor veel toepassingen

Uiterst moderne digitale weegterminal geschikt voor een grote diversiteit aan weegapparatuur zoals weegbruggen, plateauwegers, bunkerwegers, afzakwegers etc.

Geschikt voor aansluiting van analoge of digitale krachtopnemers

Eigentijdse robuuste ABS behuizing met RVS front (IP65); als optie volledig RVS behuizing (IP68)

CE goedkeuring (6.000 d) – voldoet aan de EU richtlijnen

OIML en NTEP goedkeuring - EMC getest

Als optie in multi-range versie (3 x 3.000 of 2 x 4.000 d)

Ijkwaardig volgens nauwkeurigheidklasse III

Gemakkelijk te koppelen in netwerken - groot aantal mogelijkheden (USB, Ethernet, Fieldbus) inclusief digitale en analoge in/uitgangen

Real time PLC procesbesturingen

Touch screen kleuren display van 10,4" volledig naar de wensen van de gebruiker te configureren, b.v. met gemakkelijk begrijpbare grafische iconen, functietoetsen en alfanumeriek toetsenbord. Koppeling van standaard QWERTY toetsenbord mogelijk

WinWeigh programma voor compleet weegbrug management, geschikt voor een of meerdere weegbruggen (locaties) en een of meerdere gebruikers.

Besturing via **WinWeigh** en in meerdere talen mogelijk

WinWeigh kan worden toegepast in bijna elke gewenste configuratie inclusief besturing van in- en uitgaand verkeer met handbediening en automatische wegingen.

Uitgebreide "driver" bibliotheek (indicators, badge readers, etc.). **WinWeigh** functioneert volledig onafhankelijk van de toegepaste hardware en is goedgekeurd door het NMI onder nummer TCS996.

Zeer flexibel Windows CE besturingsplatform



ERKENDE
EK-6312



Bel ons:
0162 430 450



Technologieweg 6
4906 AC Oosterhout



E-mail ons:
office@pfisterweegtechniek.nl

Technische specificatie DD1050

500 MHz processor ♦ 128 MB flash geheugen ♦ 10,4 " kleuren display met touch screen ♦ Ethernet 10/100 uitgang ♦ 2 in/uitgangen 24 V AC/DC ♦ Slots voor 1 geheugenkaart en 1 SD kaart ♦ 3 extra uitbreidingslots (voor weegsystemen, seriële uitgangen, in/uitgangen, field bus, etc.) ♦ 12 VDC voeding – 110-230 VAC met externe voeding ♦ CE goedkeuring tot 6.000 d – multi-indeling en multirange versies (3 x 3.000 of 2 x 4.000 d) ♦ OIML gecertificeerd – NTEP goedgekeurd

Opties DD1050

Kaart voor seriële uitgang

Maakt uitbreiding mogelijk met 2 extra seriële uitgangen boven de 2 seriële uitgangen die reeds als standaard voorzien zijn.

- RS232, RS422 en RS485 formaat
- Programmeerbare Baudrate

Ingang/uitgang kaart

- Elke kaart voorzien van 4 ingangen en 6 uitgangen in aanvulling op de reeds als standaard aanwezige in/uitgangen
- Ingang: Vmax 24 VDC optische isolatie
- Uitgang: Optomos Vmax. 24 VAC/DC Imax. 190 mA

Profibus koppelingskaart

- Profibus DP functionaliteit
- Galvanische scheiding
- Data range van 9.6 Kbit/s tot 12 Mbit/s

Interface kaart voor weegstelsel

Analoog:

- Interne resolutie tot 1 mio delen
- Conversie snelheid tot 100 delen/sec.
- 10 VDC voeding krachtopnemers
- Configureerbare digitale filters

Digitaal:

- RS485 interface met specifiek protocol
- Diagnostiek management systeem (conversie, voeding, temperatuur, etc.)
- Correctie software voor excentrische belasting
- 0-18 VDC power cell – varieert automatisch met de kabelengte

Audio kaart

- 2 x 10 W mono/stereo audio uitgang
- Microfoon ingang

Digitale ingang/analoge/uitgang kaart

Optionele multi-functie kaart – uitermate geschikt voor procesbesturingen:

- 0 – 10 V/4-20 mA analoge uitgang
- 2 Fmax 2 kHz pulse teller ingangen
- 0 – 10 V/4-20 mA analoge ingang

Het touch screen van de DD1050 kan volledig naar de wensen van de gebruiker worden geconfigureerd. Hieronder een aantal voorbeelden van de DD1050 met verschillende schermen ▼



▲ Uitvoering met meerdere talen



▲ Overzicht van producten scherm



▲ Scherm voor 2^e weging

