

Field Display voor I/A Series® UNC 410 en UNC 520

Field Display voor I/A Series® UNC 410 en UNC 520

Introductie

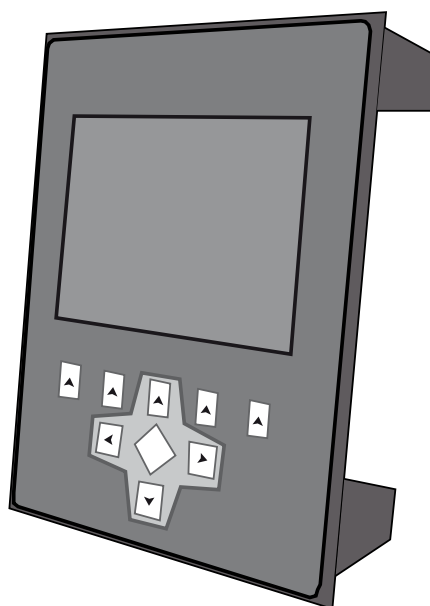
De Field Display voor I/A Series® UNC 410 en UNC 520 onderstations is een voordelige grafische bedieneenheid ten behoeve van schakelkast inbouw met ethernet aansluiting.

De Field Display is bedoeld voor toepassingen, waar een gebruikersinterface gewenst is, maar een PC of laptop niet geplaatst kan worden of niet aanwezig is. Een veel voorkomende toepassing is plaatsing in de deur van een regelkast voor bediening van de technische installaties.

De ethernet netwerkaansluiting wordt op het display zelf ingesteld. De grafische inhoud van het Field Display is een applicatie in de I/A Series® UNC's, welke met behulp van I/A Series® WorkPlace Pro™ wordt geprogrammeerd.

Eigenschappen

- Display van 320x240 pixels grafische, dynamische "web" plaatjes
- Grafische display van trendlogs
- Display van active alarmen
- Aanpassing van gewenste waarden, tijdprogramma's, stooklijnen e.d
- Wachtwoord beveiligd.
- Netwerkconfiguratie via het display zelf (static IP / DHCP)
- Display applicatie met behulp van I/A Series® WorkPlace Pro™
- Geschikt voor schakelkast inbouw

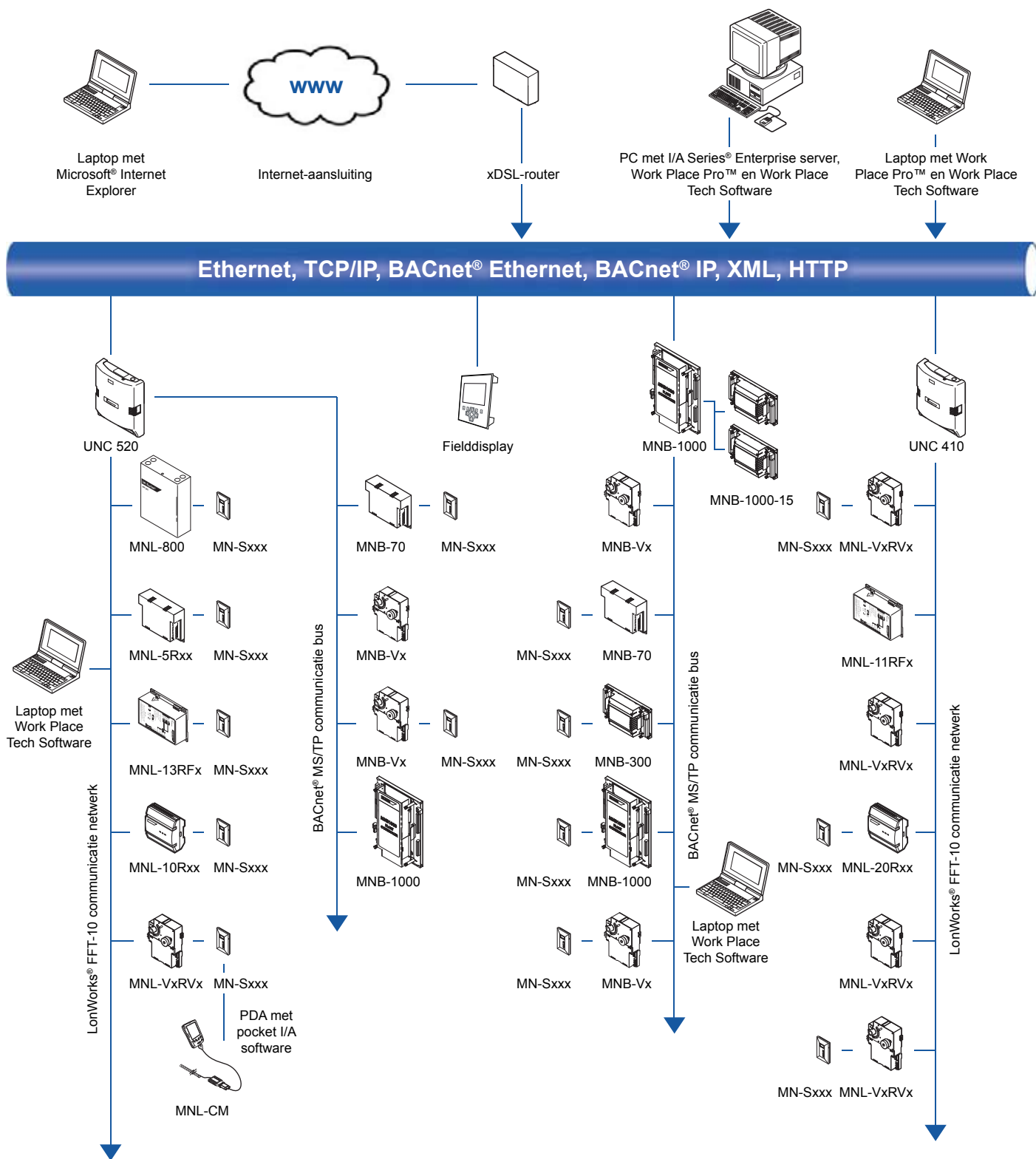


Modellenoverzicht

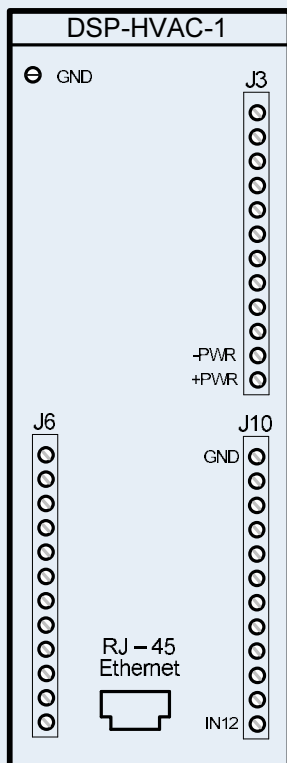
Model	Omschrijving
DSP-HVAC-1	Grafisch display 320*240 pixels met 10/100 Mbit RJ 45 aansluiting.

Field Display voor I/A Series® UNC 410 en UNC 520

Systemarchitectuur I/A Series®



Aansluitschema



Aansluitklemmen

Voeding:

- J3: - PWR voeding – (zwevend, niet geaard)
- J3: + PWR voeding +
- Aarde aansluiten op huis via montageschroef.

Reset naar fabrieksinstellingen:

- kortsluiting J10: GND en J10: IN12

Netwerkaansluiting:

- RJ-45 connector

Specificaties

Voedingsspanning

9 tot 40 VDC
24 VAC 50/60 Hz

Energieverbruik

3 VA

Afmetingen (hxbxd)

144 mm x 112 mm x 40 mm

Uitsnijding (hxb)

126 mm x 97 mm

Omgevingsfactoren

Opslag en vervoer : -10 °C – 65°C
Gebruik: : -10 °C – 65°C
: 20%- 70%RV
niet condenserend

EMC

Conform EN61000-4(2 tot 6), EN55022:1998 Class B

Platform

Rabbit 2000 @ 22.1MHz
Ingebouwde "watchdog"

Geheugen

128 KB RAM
256 KB Flash

Communicatie aansluitingen

- 10/100 Mbit Ethernet RJ-45 connector

Display

- ¼ VGA LCM monochrome display (320 x 240 pixels) met LED "backlight"
- Software besturing LCD contrast en LED "backlight"

Toestenbord

- 9 toetsen

LED's

- Voeding aan
- Status
- Ethernet link
- Ethernet activiteit

Programmering

Volledig vrij programmeerbaar door middel van I/A Series®
WorkPlace Pro™ software

HC Barcol-Air Regeltechniek

Postbus 283, 1440 AG Purmerend

T 0299 689 300 | F 0299 436 932

info@barcol-air.nl | www.barcol-air.nl

Partner
of

Schneider
Electric

HC Barcol-Air Regeltechniek is onderdeel van

HC GROEP