

I/A Series® Pocket I/A versie 4.0

I/A Series® Pocket I/A versie 4.0

Introductie

De I/A Series® Pocket I/A-software is een eenvoudige gebruikersinterface voor toepassing met een PDA of palmtop-computer ten behoeve van uploaden, downloaden, service en inbedrijfstelling van I/A Series® MNL-regelaars.

Aangesloten op een I/A Series® S-link-ruimtebedien-eenheid door middel van een I/A Series® MNL-CIM communicatie-adaptor kan I/A Series® Pocket I/A worden gebruikt voor het bekijken en wijzigen van actuele waarden en parameters in een I/A Series® MNL-regelaar. Applicaties kunnen worden geladen in de regelaars, worden opgehaald uit de regelaars en worden opgeslagen voor gebruik met de I/A Series® WorkPlace Tech Tool.

Met I/A Series® Pocket I/A kunnen LonMark®-standaard netwerkvariabelen (SNVT's) worden bekeken, inclusief de informatie van de "gebonden" SNVT's. Tevens kan LonMark®-informatie, zoals "program ID", "Neuron ID" en netwerkinformatie zoals domein, subnet en node worden uitgelezen.

Met I/A Series® Pocket I/A kunnen alle fysieke in- en uitgangen van een I/A Series® MNL-regelaar worden bekeken en (eventueel tijdelijk) worden overbrugd. Tijdprogramma's (MNL-800) kunnen worden aangepast.

Met I/A Series® Pocket I/A kunnen actuele waarden, gewenste waarden en calibratiewaarden van I/A Series® S-link ruimtebedieneenheden worden bekeken en aangepast.

Toepassingen

Pocket I/A is speciaal ontworpen voor gebruiksgemak en kan in verschillende toepassingen worden gebruikt, zoals:

- Controle van in-, uitgangen en netwerkvariabelen
- Inbedrijfstelling
- Service en onderhoud
- Storing zoeken

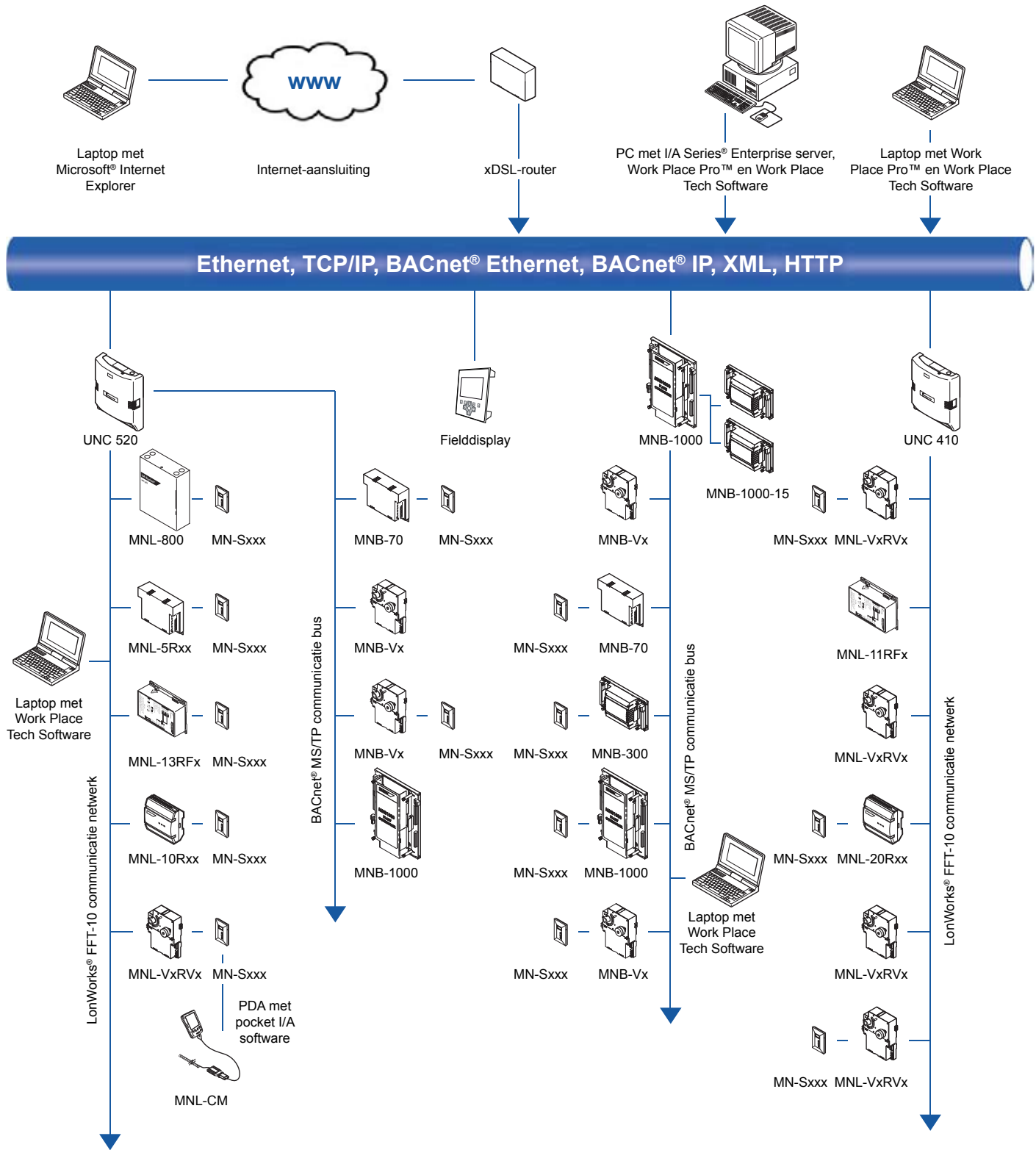
Eigenschappen

- Bekijken van algemene regelaar-informatie en netwerkadressen
- Bekijken en overbruggen van in- en uitgangen van regelaars
- Volledige compatibiliteit met alle I/A Series® S-link ruimtebedieneenheden
- Eenvoudige gewenste waarden configuratie en calibratie van I/A Series® S-link ruimtebedieneenheden, zowel temperatuur als relatieve vochtigheid
- Bekijken en aanpassen van standaard netwerkvariabelen (SNVT's), en tijdprogramma's
- Upload and download van I/A Series® WorkPlaceTech Tool-applicaties
- Bekijken en overbruggen van de flowmeting van VAV-regelaars
- Inclusief help-bestand

Modellenoverzicht

| Model | Omschrijving | Product |
|----------------|----------------------------------|---|
| Pocket I/A 4.0 | I/A Series® Pocket I/A | Software voor Pocket PC's voor gebruik met I/A Series® MNL-regelaars |
| MNL-CIM | I/A Series® Communicatie-adaptor | Interface t.b.v. I/A Series® Pocket I/A en I/A Series® MN-Sx sensoren |

Systemarchitectuur I/A Series®



Specificaties

Voor I/A Series® Pocket I/A is benodigd:

- Een PDA (zie tabel 1)
- Een seriële DB9-kabel voor aansluiting van de MNL-CIM
- Een I/A Series®-MNL-CIM communicatie-adaptor voor RS-232 naar S-link communicatie
- ActiveSync® 3.7.1 of later voor installatie van I/A Series® Pocket I/A
- I/A Series® MNL-regelaars met I/A Series® S-link ruimtebedienings-eenheden, geschikt voor I/A Series® Pocket I/A (zie tabel 2)

| Tabel 1: PDA's geschikt voor I/A Series® Pocket I/A | | |
|---|---------------------|-----------------|
| Fabrikant | Model ^{a)} | Software versie |
| HP ^{b)} | iPAQ h2215 | Pocket PC 2003 |
| HP | Jornada 540 | Pocket PC |
| HP | Jornada 560 | Pocket PC 2002 |
| Compaq | iPAQ 3640 | Pocket PC 2002 |
| Compaq | iPAQ 3850 | Pocket PC 2002 |

a) Vraag fabrikant naar vervangend model, indien deze modellen niet meer leverbaar zijn
b) USB/Serial AutoSync-kabel FA-122a noodzakelijk

| Tabel 2: I/A Series® MNL-regelaars geschikt voor I/A Series® Pocket I/A | |
|---|---------------------|
| Model | Firmware Revisie |
| MNL-800 | Versie 1.2 en hoger |
| MNL-5R | Alle versies |
| MNL-10R | |
| MNL-15R | |
| MNL-20R | |
| MNL-V1R | |
| MNL-V2R | Versie 3.1 en hoger |
| MNL-V3R | |
| MNL-V11R | Versie 3.2 en hoger |
| MNL-13R | |

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