

NMC AIR+ Comm-box



De NMC Air+ Comm-box is een computer interface welke ervoor zorgt dat NMC controllers via een RS485 bus direct met een computer netwerk of met een netwerk router (al dan niet uitgerust met GSM module) kunnen worden verbonden. Hierdoor kunnen één of meerdere NMC controllers via een webapplicatie genaamd NMC Air+ worden bediend.

TOEPASSING

De NMC Comm-box is een computer interface welke ervoor zorgt dat NMC Pro/Junior Pro controllers via een RS485 bus direct met een IP computer netwerk of met een netwerk router (al dan niet uitgerust met GSM module) kunnen worden verbonden. Hierdoor kunnen één of meerdere NMC Pro/Junior Pro controllers via een webapplicatie genaamd NMC Air+ worden bediend.

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ RS485 communicatieprotocol
- ✓ RJ45 connectie voor computer netwerken
- ✓ SIM-card connectie voor mobiel data
- ✓ HDMI port (zie handleiding voor het aansluiten van randapparatuur)
- ✓ USB port (zie handleiding voor het aansluiten van randapparatuur)
- ✓ Windows 7 Embedded industrieel besturingssysteem met flash geheugen
- ✓ Inclusief 230V adapter

SYSTEEMEISEN VOOR NMC AIR+ (CLOUD)

Voor het gebruik van NMC Air+ zijn geen specifieke systeemvereisten. NMC Air+ is een webapplicatie welke op iedere PC, laptop of mobiel apparaat kan worden gebruikt. Zowel Internet Explorer als ook bekende mobiele browsers als bijvoorbeeld Safari en Google Chrome worden ondersteund. Aanbevolen:

- ✓ Voor de meest optimale werking wordt Microsoft internet Explorer 11 of hoger voor PC en laptop aanbevolen
- ✓ Voor de meest optimale werking op een smartphone of tablet wordt Apple iOS9 of hoger met Safari aanbevolen

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen behuizing	: 41x33x17 cm (LxBxH)
Adapter voeding	: 230 VAC
Voeding	: 24 VDC 60W
Bus snelheid	: max. 38400 bps
Beschermingsklasse	: IP44
Materiaal	: kunststof (behuizing)
Interface	: RS485, RS232

INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ Netwerk UTP kabel moet zo kort mogelijk worden gehouden. Plaats de Comm-box zo dicht mogelijk bij het netwerk toegangspunt als een router of switch
- ✓ De RS485 kabel tussen de Comm-box en de verst weg gelegen controller mag maximaal 2.000m bedragen. Mogelijk moet de communicatiesnelheid worden verlaagd bij lange kabellengtes
- ✓ Hanteer de lokale veiligheid en installatievoorschriften
- ✓ Kabels voor signaal en voeding moeten altijd worden gescheiden
- ✓ Controleer de apparatuur regelmatig op juiste werking en nauwkeurigheid
- ✓ Apparatuur mag met schoon water en een licht vochtige doek worden gereinigd
- ✓ Gebruik nooit schoonmaakmiddelen om apparatuur te reinigen