MSS301 Configuratie / montage handleiding

Super-2 (PI300) verbinden met een netwerk via TCP/IP

Via de MSS301 TCP/IP adapter kan de Super-2 aangesloten worden op een netwerk of rechtstreeks aangesloten worden op een PC of laptop. De IP adapter wordt linksboven op de Super-2 print geplaatst en met een schroef vastgezet.

De MSS301 TCP/IP adapter kan los op de Super-2 worden bevestigd. De rechtse foto hieronder toont hoe we de MSS301 adapter op de Super-2 bevestigen. Haal eerst de spanning van de Super-2 door de witte connector los te trekken. Het is tevens mogelijk de voeding naar de Super-2 te onderbreken. Als alle groene LED's op de Super-2 uit zijn kunnen we de pinnen van de MSS301 voorzichtig op de connector J3 schuiven. Met behulp van een afstandbus en een schroef kunnen we vervolgens de MSS301 op de Super-3 vastzetten.



Noteer het MAC adres van de IP adapter om deze straks in de software te kunnen toevoegen. Dit staat aan de zijkant of aan de bovenkant op de MSS301 gedrukt. Op de rechtse foto hierboven zien we het MAC adres op de zijkant staan. Op de linkse foto hieronder staat het MAC adres op de bovenzijde gedrukt. De rechtse foto hieronder toont de locatie van twee status LED's. Deze LED's tonen de netwerk status.





Via een los programma genaamd 'Device Installer' kan de IP adapter worden voorzien van de juiste instellingen. Dit programma bevindt zich op de CA3000 DVD in de map 'Device Installer' en kan ook worden gedownload via de ARAS website.

Werking programma Device Installer

Indien het programma Device Installer is geïnstalleerd kan het worden opgestart. Het volgende scherm verschijnt. Klik nu op de knop Search. Alle Lantronix IP adapters worden nu in het netwerk gedetecteerd.

😰 Lantronix DeviceInstaller 4.3.0.9								
File Edit View Device Tools	Help							
🔎 Search \ominus Exclude 🔇 Assign IP								
Lantronix Devices - 1 device(s)	Name	User Name	User Group	IP Address	Hardware Address	Status		
B B A XPot	Set XPort-03/04			192.168.10.126	00-20-4A-F1-BA-F9	Online		
🔽 Ready								

Indien er een adapter is gevonden wordt dit in het programma getoond. Controleer aan de hand van het MAC adres of het de juiste adapter betreft.

Door op deze adapter te klikken worden de instellingen van deze adapter getoond.

22 Lantronix DeviceInstaller 4.3.0.9	-						
File Edit View Device Tools Help							
🔎 Search 🛭 🖨 Exclude 🔹 Assign IP 🛯 🚳 Upgrade							
Lantronix Devices - 1 device(s) Device Details	eb Configuration Telnet Config	uration					
EAN-verbinding (192.168.10.171)							
XPort-03/04 - firmware v6.	Property	Value					
192.168.10.126	Name	XPort-03/04					
	DHCP Device Name						
	Group						
	Comments						
	Device Family	XPort					
	Туре	XPort-03/04					
	ID	X5					
	Hardware Address	00-20-4A-F1-BA-F9					
	Eimuses Version	C 0					

Via de knop 'Web Configuration' kunnen de instellingen van de IP adapter worden gewijzigd.

Zorg vervolgens dat de IP adapter een vast IP adres krijgt welke we in de CardAccess 3000 software gebruiken om met de IP adapter te communiceren. Zie als voorbeeld de volgende schermafdruk.

