

Netwerk aansluiting:

TCP/IP

Koppeling iPad, iPhone, Android, PC, Crestron, AMX, PLC, KNX Homeserver enz.

Koppeling internet voor het bedienen en monitoren van buitenaf.

RS485(DDNET):

RS485 (ANSI/TIA/EIA-485-A-98).

Eenvoudig protocol (2-weg)

Protocol gelijk aan het IP protocol

9600 baud rate



DMX:

Standaard DMX protocol (USITT DMX512/1990).

Compatibele met alle type DMX 512 dimmers.

DMX drie aderige bus voor voor dimmodules.

512 kanalen.



Montage: DIN-rail (EN50022)

Afmetingen: 70,0 mm (4 Modules)

Behuizing: DIN Module

Voeding: 12Vdc / 500mA (type I voor 1-9-2015)

Voeding: 12-24Vdc / 250mA (type II na 1-9-2015)

Standaard IP adres :192.168.1.88	RS485
Standaard poort :8888	9600 baud
Protocol :TCP	

Aantal Scene per zone:**5** (Scene 1,2,3, instelbaar) (Scene OFF(0), Scene Max(4) Vast).
 Aantal Zone: **8** (**A, B, C, D, E, F, G, H**).
 Aantal Dimkanalen in Scenes :**40**
 Aantal Dimkanalen zone A , B :8 (zone 0 en 1 voor drukknop interface).
 Aantal Dimkanalen zone C, D, F, G, H :4 (zone 2, 3, 4, 5, 6, 7 voor drukknop interface).
 Aantal DMX kanalen stand alone :**472** (kanaal 41 t/m 512).

Aansturen dimkanalen & uitlezen dimwaarde per kanaal

1a100w	“zet dimmer op DMX adres 1 op dimwaarde 100”	Retour: 1a100w
2a123w	“zet dimmer op DMX adres 2 op dimwaarde 123”	Retour: 2a123w enz..

Aantal DMX kanalen 512
Dimwaarde 0-255

1ar	“Read Dimwaarde DMX adres 1”	Retour: 1a100w
2ar	“Read Dimwaarde DMX adres 2”	Retour: 2a123w enz..

Oproepen van Scènes

600a1w	“Activeer Scene_1 van Zone_A	Retour: 600a1w
600a2w	“Activeer Scene_2 van Zone_A	Retour: 600a2w enz..
601a1w	“Activeer Scene_1 van Zone_B	Retour: 601a1w
601a2w	“Activeer Scene_2 van Zone_B	Retour: 601a2w enz..

(Zone_A=600a, Zone_B=601a, Zone_C=602a Zone_H=607a).

600ar	“Read Actieve Scene van Zone_A	Retour: 600a1w (Scene1 actief) Retour: 600a2w (Scene2 actief) Retour: 600a3w (Scene3 actief) Retour: 600a4w (Scene4 actief) Retour: 600a0w (Off actief)
-------	--------------------------------	---

601ar	“Read Actieve Scene van Zone_B	Retour: 601a1w (Scene1 actief) Retour: 601a2w (Scene2 actief) enz..
-------	--------------------------------	---

Opslaan van Scènes

1aA	“Store Dimwaardes Scene_1 Zone_A”	
2aA	“Store Dimwaardes Scene_2 Zone_A”	
3aA	“Store Dimwaardes Scene_3 Zone_A”	
1aB	“Store Dimwaardes Scene_1 Zone_B”	
2aB	“Store Dimwaardes Scene_2 Zone_B”	
3aB	“Store Dimwaardes Scene_3 Zone_B”	enz..

Aanpassen van het IP adres

1000a192w1001a168w1002a10w1003a200w “zet IP adres op 192.168.10.200”

1000a192w1001a168w1002a1w1003a100w “zet IP adres op 192.168.1.100”

Aanpassing is pas actief na herstart controller !!.

Aanpassen van het IP adres via een webbrowser

Stap 1: Open een webbrowser.

Stap 2: Voor onderstaande URL in.

Actieve IP adres + poort

Nieuw IP adres 192.168.10.200

192.168.1.88:8888/1000a192w1001a168w1002a10w1003a200w

Stap 3: Sluit webbrowser.

Stap 4: Reset controller (door Reset knop of verbreek de voedingsspanning).

Stap 5: Wacht tot de power LED weer brand.

Stap 6: Het nieuwe IP adres is nu actief.

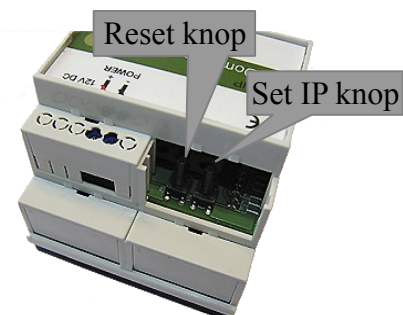
Na aanpassen van het IP adres is het gewijzigde IP adres pas actief na een Reset of het onderbreken van de voeding spanning van de DDC1-IP controller.

Terugkeren naar het standaard IP adres

Onder het kapje links boven bevinden zich twee druk knoppen.

Linker knop (Set standaard IP).

Rechter knop (Reset controller).



Stap 1: Druk kort op de Set standaard IP knop (power LED brand op 50%)

Stap 2: Druk kort (na 2 sec of langer) op Reset controller knop.

Stap 3: Wacht tot de power LED weer brand.

Stap 4: Het standaard IP adres (192.168.1.88) is weer actief.

dmxDomotica Conformiteit en Risico aanwijzingen

CE-Conformiteit



Deze module wordt door middel van een microprocessor gestuurd en gebruikt een hoge frequentie (16MHz Kristal). Om de eigenschappen van de module binnen de CE-grenzen te houden moet de module ingebouwd worden in een gesloten metalen behuizing. Let erop dat er afgeschermd bekabeling wordt gebruikt en dat de afscherming op de juiste manier is aangesloten.

Risico aanwijzingen

U hebt een technisch product aangeschaft. Overeenkomstig de stand der techniek kunnen volgende risico's niet uitgesloten worden:

Uitval risico: Het apparaat kan altijd zonder voorafgaande waarschuwing gedeeltelijk of geheel uitvallen. Geringe uitval zou voorkomen kunnen worden door het systeem correct op te bouwen.

Ingebruikname risico:

De module moet volgens de gebruiksaanwijzing aangesloten en geïnstalleerd worden. Deze werkzaamheden mogen alleen door ervaren vakmensen uitgevoerd worden, welke de beschrijving doorgelezen en begrepen hebben.

Bedrijfs risico: Wijzigingen of bijzondere bedrijfstoestanden van aangesloten apparaten, zowel verborgen gebreken van onze producten zelf, kunnen tot uitval leiden.

Misbruik risico: Elk niet bedoeld gebruik van het apparaat kan risico's veroorzaken die niet te voorzien zijn. De inzet van het apparaat waarbij de veiligheid van personen van het apparaat afhangt is verboden.

Milieu:

Elektronische en elektrische apparaten mogen niet bij het grofvuil. Deze dienen separaat ingeleverd te worden bij de gemeentelijke milieustraat. Ook kunt u de bij ons aangeschafte producten bij ons inleveren, wij zorgen dan voor de juiste afvoer.

