

---

# MaNima led Interface

## State of the art Live en Stand-alone controller voor digitale led

Te besturen met Art-Net, DMX of  
diverse externe ingangen

Made In Holland

---

## Overzicht

### Live mode

De MaNima led interface kan met Art-Net live data doorsturen naar digitale ledstrip of 1 of beide DMX poorten.

### Art-Net

De MaNima led interface is te besturen via Art-Net V1.4. Door het ArtPoll systeem is de interface eenvoudig te vinden en te configureren.

### Externe ingangen

Door middel van externe ingangen kunnen scenes worden gestart. Dit zijn digitale ingangen of analoge ingangen; 4-20mA of 0-10V.

### Design

Het robuuste design van de MaNima interface levert een betrouwbaar product voor onder andere industriële toepassingen.

### Stand-Alone mode

In Stand-Alone mode speelt de MaNima led interface een opgenomen scene af van de SD kaart. De scene kan worden opgenomen middels Art-Net volgens het WYSIWYG principe.

### Synchronisatie

Meerde MaNima led interfaces synchroniseren bij afspelen van scenes door middel van een master en slave setup.

### Bedienen van scenes

De opgenomen scenes zijn te starten door externe ingangen of DMX kanalen op een als ingang geconfigureerde DMX poort.

### Easy-to-use GUI

De instellingen van de MaNima led interface zijn eenvoudig door een gebruiker te wijzigen middels de MaNima led interface configurator.

---

## In de doos

- MaNima led interface
- 8GB SDHC kaart
- Quick start guide / handleiding
- GUI installatie



### Technische specificaties

Pin	Omschrijving
+ (VCC)	12 – 48V DC 200mA max
- (GND)	12 – 48V DC 200mA max
N/C	
GND	GND referentie voor uitgaande spanningen
Digitale uitgang	+5V uitgang voor digitale led. Maximaal 20mA
Afmetingen	15,8 x 8,9 x 5,8 cm (l x b x h)
Gewicht	300 gram
Behuizing	ABS
Bedrijfstemp.	10°C – 60°C
Opslagtemp.	-10°C – 80°C
IP rating	IP20
Certificaten	CE, RoHS

### Ondersteunde protocollen

APA102, APA104, APA106,  
BS0901,  
DM412, DMX, DMX TTL,  
GW6205,  
INK1003,  
LD1510, LPD6803,  
MBI6024, MY9221, MY9231,  
PC5XS301V0500,  
SK6812, SK6822,  
SM16703, SM16716, SM16726,  
TM1803, TM1804, TM1809, TM1812, TM1814, TM1914A,  
UCS1903, UCS1904, UCS2903, UCS2904, UCS2912, UCS512B3, UCS8904, UCS9812,  
WES9412, WES943,  
WS2803, WS2811, WS2812, WS2812B, WS2812S, WS2813, WS2818, WS2801, GS8208

### Bestelinformatie

Naam	Optie	Uni's totaal	Uni's / poort
<b>MaNima led LIVE interface</b>	<b>Light</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
<b>MaNima led LIVE interface</b>	<b>Standard</b>	<b>16</b>	<b>4</b>
<b>MaNima led LIVE interface</b>	<b>Pro</b>	<b>32</b>	<b>8</b>
<b>MaNima led EXTENDED interface</b>	<b>Light</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
<b>MaNima led EXTENDED interface</b>	<b>Standard</b>	<b>16</b>	<b>4</b>
<b>MaNima led EXTENDED interface</b>	<b>Pro</b>	<b>32</b>	<b>8</b>

