

Kurzbedienungsanleitung

Lieferumfang

Zum Lieferumfang des Geräts gehören:

- * 1x MRX.eth
- * 1x diese KBA

Vorbereitung

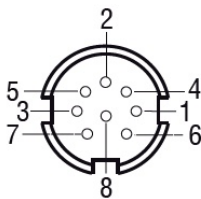
MRX.eth ist ein Plug&Play Gerät und benötigt keinerlei Vorbereitung, die vor der Installation vorzunehmen ist.

Montage

MRX.eth wird nach Montageanweisung montiert.

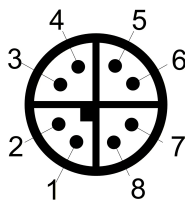
Anschlüsse

MRX.eth besitzt Anschlüsse für die Stromversorgung und für eine digitale Kamera, die über PoE (Power-over-Ethernet) versorgt wird:



Power (8-poliger Stecker):

1	Power Input; 10 - 32 VDC
2	GND
3-8	ungenutzt



Kamera (PoE) (8-polige Buchse, X-Code):

1	Ethernet TX+
2	Ethernet TX-
3	Ethernet RX+
4	Ethernet RX-
5+6	Versorgung der Kamera 0VDC (GND)
7+8	Versorgung der Kamera +24VDC

Verbindungen herstellen

Versorgung

DT

Der 8-polige Power-Anschluss von MRX.eth wird mit der Spannungsversorgung verbunden.

Dies ist entweder der Power-Ausgang von MRX.battery ("O). Hierfür wird Kabel M-1792 verwendet.

Oder ein verfügbarer 12-36VDC-Anschluss am Rollenkopf oder sonstigen Installationsorten. Hierfür wird Kabel A-1151 verwendet, das offene Kabelenden besitzt, um im Verteilerkasten verdrahtet zu werden.

Wurde die Stromversorgung korrekt hergestellt und die versorgende Einheit eingeschaltet, so fängt die rote LED an zu blinken. Dies signalisiert den Start von MRX.eth.

Kamera

Die Verbindung zur Kamera erfolgt indem das Kabel der Kamera in die 8-polige Buchse (X-Code) gesteckt und verrigelt wird.

LED

Die rote LED, die im Gehäuse verbaut ist, signalisiert den Betriebszustand von MRX.eth:

AUS	Keine Versorgungsspannung
Blinkend	Gerät startet und sucht eine Gegenstelle
AN	Gerät hat Gegenstelle gefunden, Operationsmodus hergestellt

Hinweis zur FCC:

Contains FCC ID: TK4WLE600VX

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



MRX.eth

Wireless router for MRX crane radio with PoE interface

Quick Start Guide

Delivery Scope

The scope of delivery of the unit includes:

- * 1x MRX.eth
- * 1x this QSG

EN

Preparation

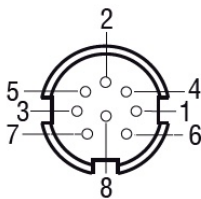
MRX.eth is a plug&play device and does not require any preparation to be done before installation.

Mounting

MRX.eth is mounted according to assembly instructions.

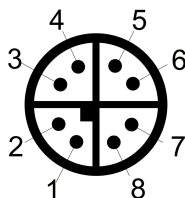
Connections

MRX.eth has connections for the power supply and for an digitale camera, powered via PoE (power over Ethernet):



Power (8-pole plug):

1	Power input; 10 - 32 VDC
2	GND
3-8	unused



Kamera (PoE) (8-pole socket, X code):

1	Ethernet TX+
2	Ethernet TX-
3	Ethernet RX+
4	Ethernet RX-
5+6	Power supply to camera 0VDC (GND)
7+8	Power supply to camera +24VDC

Making connections

Power Supply

EN

The 8-pin power connector on the MRX.eth is connected to the power supply. This is either the power output of the MRX.battery ('O'). Cable M-1792 is used for this.

Or an available 12–36 VDC connection on the roller head or at other installation locations. Cable A-1151 is used for this, which has open cable ends for wiring in the distribution box.

Once the power supply has been correctly established and the power unit is switched on, the red LED begins to flash. This indicates that MRX.eth has started up.

Camera

The connection to the camera is made by plugging the camera cable into the 8-pin socket (X-Code) and locking it in place.

LED

The red LED, which is built into the housing, indicates the operating status of MRX.eth:

OFF	No supply voltage
Flashing	Device is starting up and searching for a remote station
ON	Device has found a remote station, operational mode established

Note FCC:

Contains FCC ID: TK4WLE600VX

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

