

# MRX.oca-TK

2101-9001

## Kurzbedienungsanleitung

### Lieferumfang

Zum Lieferumfang des Gerätes gehören:

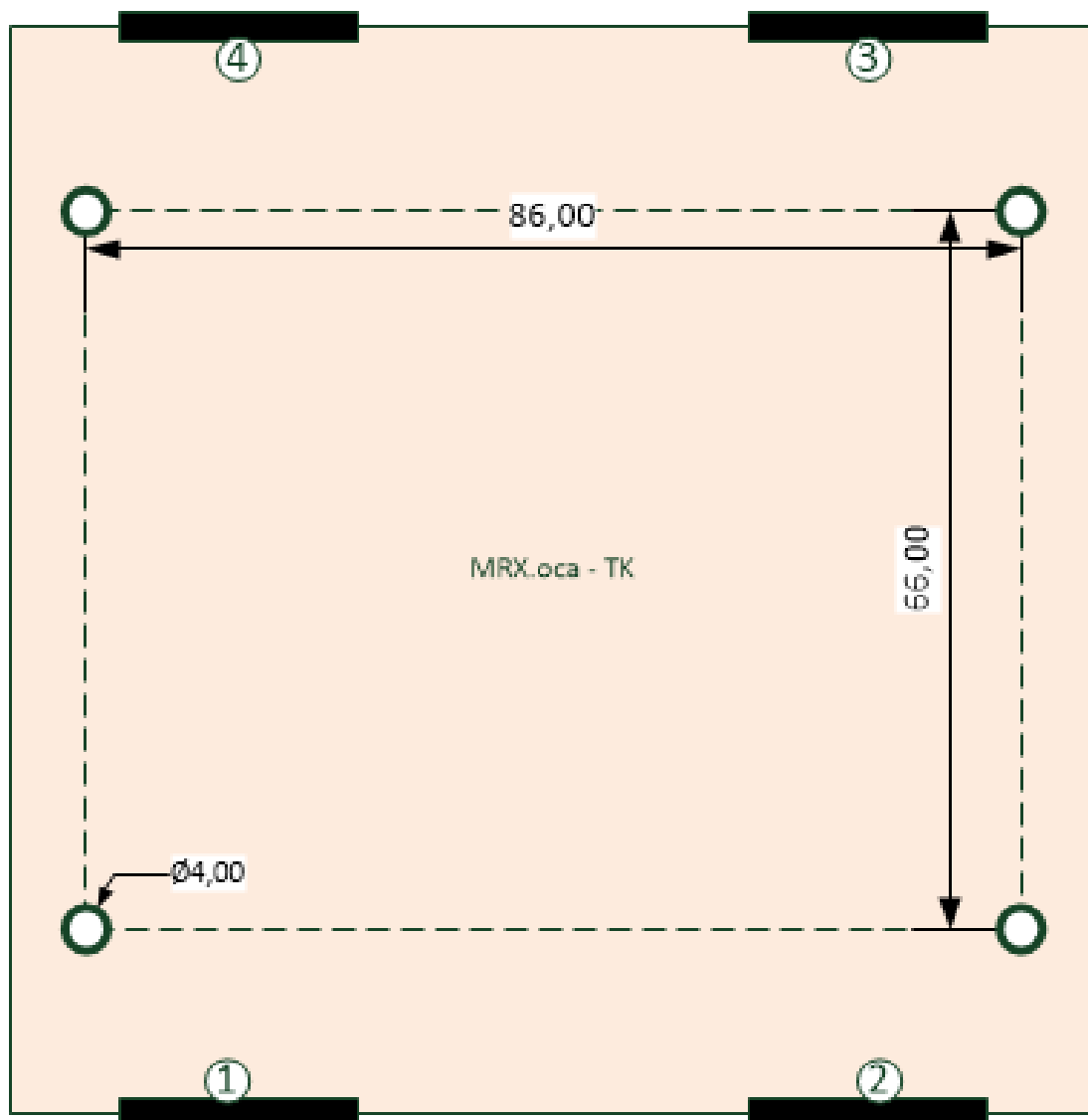
- MRX.oca-TK („Turmkran“),
- 1x Anschlusskabel #1 (zum MRX.cabin), konfektioniert,
- 1x Anschlusskabel #2 (zum MRX.monitor), konfektioniert,
- 1x Anschlusskabel #3 (Verbindung zur Orloco Power-Box)
  - Kabel intern am MRX.oca-TK aufgelegt,
- 1x Kabelverschraubung,
- diese KBA.

DT

### Montagemöglichkeiten

MRX.oca-TK kann mit Hilfe der MRX.mountingPlate oder direkt an eine Gehäusewand montiert werden.

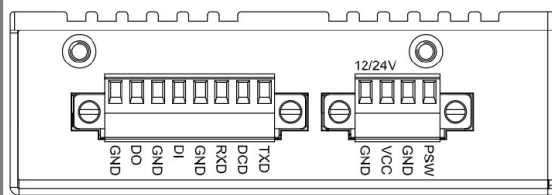
Die Bohrschablone für die Wandmontage:



## Anschlüsse (vgl. Bild „Anschluss-Schema“, unten)

### Anschlusskabel #1

Anschlusskabel #1 wird mit dem konfektionierten Ende in Anschluss 1 am MRX.oCa-TK gesteckt und die 5 offenen Kabelenden an MRX.cabin angeschlossen:



!!Sollten zur Montage der Kabel die Anschlussleisten 1 bzw. 2 abgenommen werden, so müssen diese anschließend wieder fest am Gehäuse verschraubt werden!!

#### Leiste 1 (von links):

|   |     |                                |
|---|-----|--------------------------------|
| 5 | GND | Verbinden mit Fahrzeug         |
| 6 | RXD | Verbinden mit #1, <b>WEISS</b> |
| 7 | DCD | Verbinden mit #1, <b>GRAU</b>  |
| 8 | TXD | Verbinden mit #1, <b>BLAU</b>  |

#### Leiste 2 (von rechts):

|   |     |                                  |
|---|-----|----------------------------------|
| 1 | GND | Verbinden mit #1, <b>SCHWARZ</b> |
| 2 | VCC | Verbinden mit #1, <b>BRAUN</b>   |

### Anschlusskabel #2

Anschlusskabel #2 wird mit dem konfektionierten Ende in Anschluss 2 am MRX.oCa-TK gesteckt und der Hohlstecker in den Versorgungseingang von MRX.monitor.

### Anschlusskabel #3a

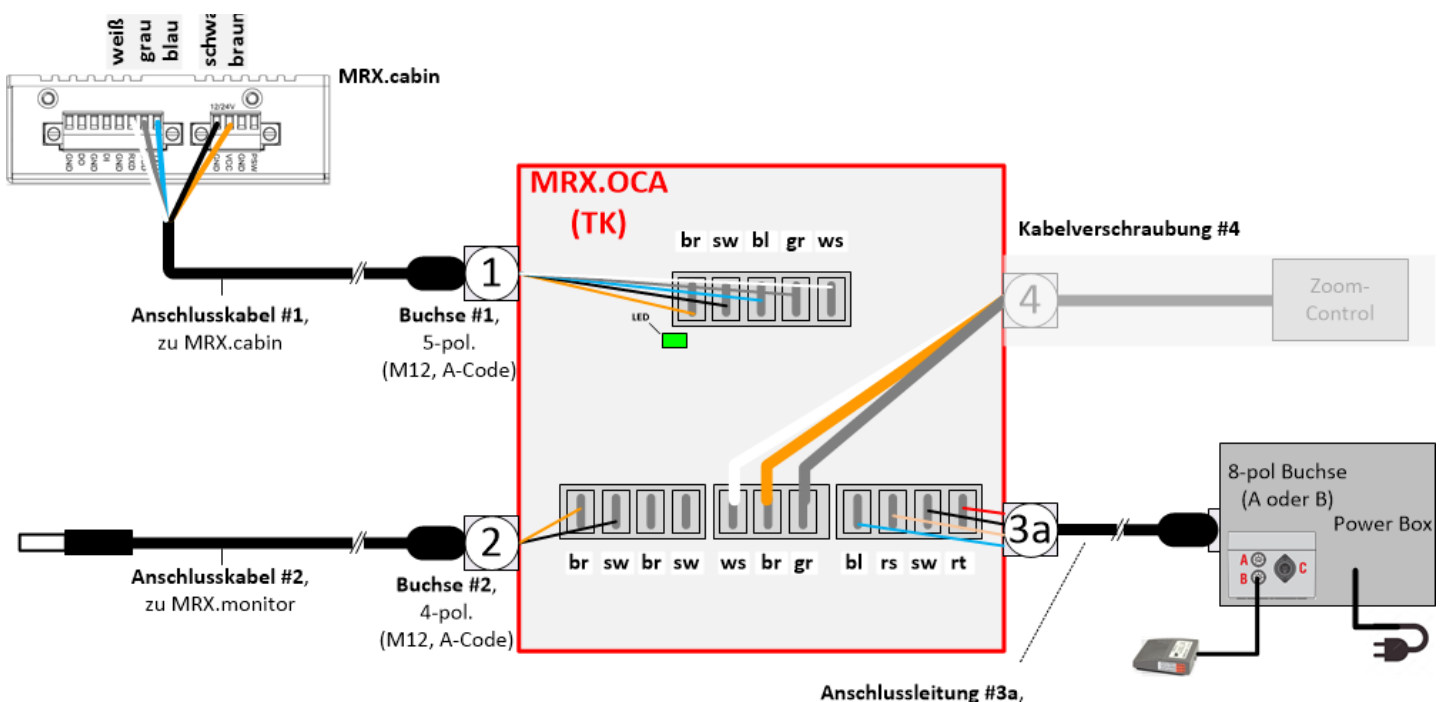
Anschlusskabel #3 wird mit dem konfektionierten Ende in einen der beiden 8-poligen Stecker (A oder B) an der Orlaco Power-Box gesteckt.

### Anschluss #4

An den internen Anschlussblock #4 kann eine Zoom-Steuerung (z.B. Orlaco Zoom-Control-Box) angeschlossen werden. Das offene Ende ist in MRX.oCa-TK auf den 3-poligen Anschlussblock entsprechend des unten gezeigten Schemas aufzulegen. Hierzu die beigelegte Kabelverschraubung nutzen. Zuvor den Blindstopfen entfernen.

**ACHTUNG:** Das graue Kabel der Control-Box NICHT mit 12/24VDC verbinden. Dies führt zur Zerstörung des MRX.cabin!

## Übersicht (Anschluss-Schema)



# MRX.oca-TK

## 2101-9001

### Quick reference guide

#### Delivery scope

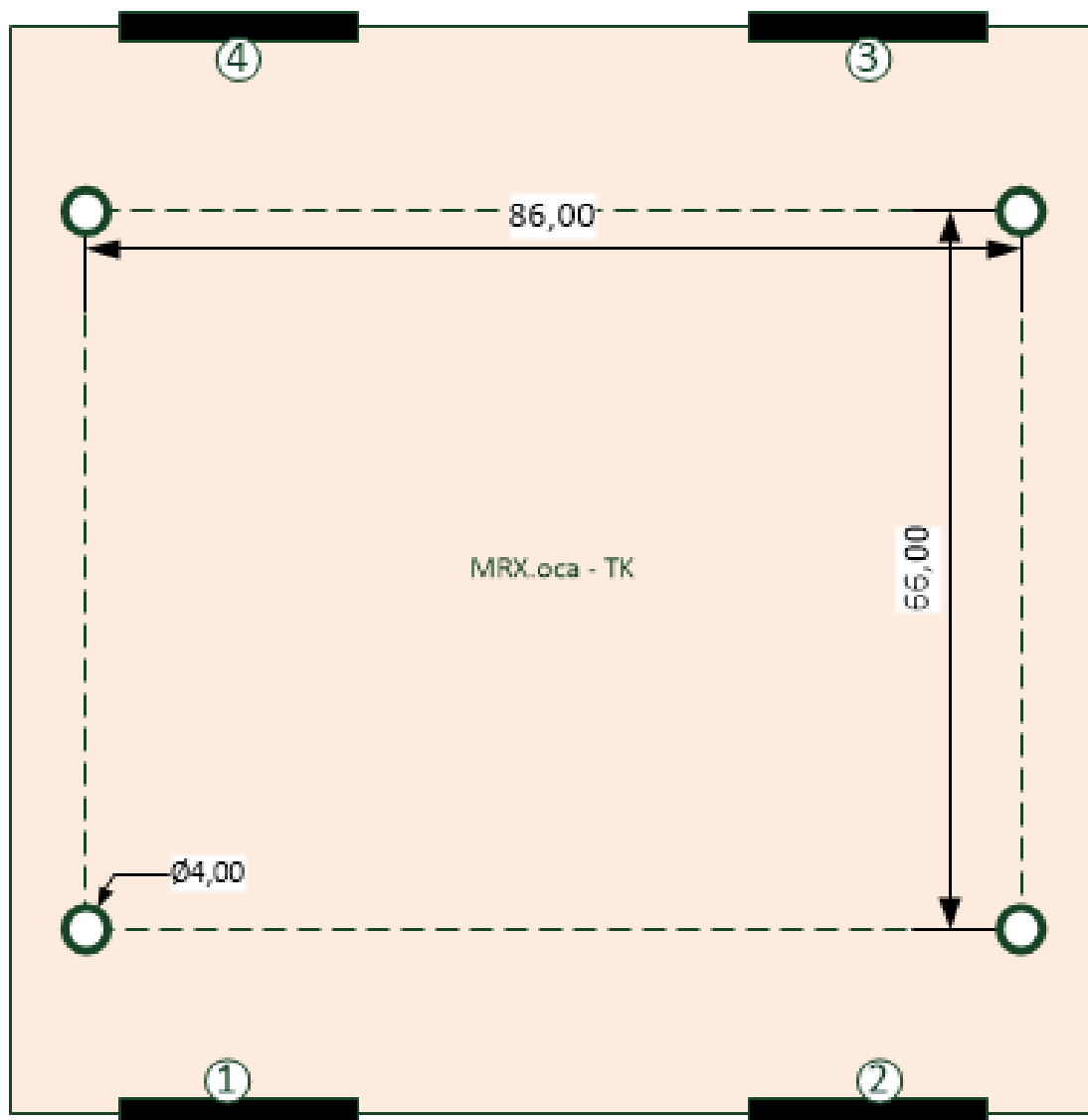
The scope of delivery of the unit includes:

- MRX.oca-TK („Tower crane“),
- 1x connection cable #1 (to MRX.cabin), assembled,
- 1x connection cable #2 (to MRX.monitor), assembled,
- 1x connection cable #3 (connection to Orlaco's power box)
  - Cable internally connected to MRX.oca-TK,
- this QRG.

EN

#### Mounting options

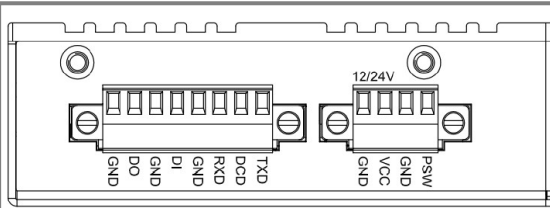
MRX.oca-TK can be mounted using the MRX.mountingPlate or directly to an enclosure wall.  
The drilling template for wall mounting:



## Connections (see figure "Connection diagram", below)

### Connection cable #1

Connection cable #1 is plugged into connection 1 on the MRX.oca-TK with the assembled end and the 5 open cable ends are connected to MRX.cabin:



!!If terminal strips 1 or 2 are removed to install the cables, they must then be screwed firmly back on to the housing!!

#### Connector strip 1 (from left):

|   |     |                             |
|---|-----|-----------------------------|
| 5 | GND | Connect to vehicle          |
| 6 | RXD | Connect to #1, <b>WHITE</b> |
| 7 | DCD | Connect to #1, <b>GREY</b>  |
| 8 | TXD | Connect to #1, <b>BLUE</b>  |

#### Connector strip 2 (von right):

|   |     |                             |
|---|-----|-----------------------------|
| 1 | GND | Connect to #1, <b>BLACK</b> |
| 2 | VCC | Connect to #1, <b>BROWN</b> |

### Connection cable #2

Connection cable #2 is plugged with the assembled end into connection 2 on MRX.oca-TK and the hollow plug into the supply input of MRX.monitor.

### Connection cable #3a

Connection cable #3 is plugged with the assembled end into one of the two 8-pin plugs (A or B) on the Orlaco's power box.

### Connection #4

A zoom control (e.g. Orlaco's Zoom Control Box) can be connected to the internal terminal block #4. The open end must be connected in MRX.oca-TK to the 3-pin terminal block according to the diagram shown below.

Use the cable gland provided for this purpose. Remove the blind plug beforehand.

**CAUTION:** DO NOT connect the grey cable of the control box to 12/24VDC. This will destroy MRX.cabin!

## Overview (connection diagram)

