

MRX.pwr, 24V, 160W

Vertriebs-ID: 2302-4201

Ladenetzteil für MRX.battery und Stromversorgung für Kabinengeräte von MRX.KranFunk

- x Universeller AC-Eingang (80 .. 265VAC)
- x Weiter Betriebsbereich (-40 .. +80°C)
- x Lüfterloses Design
- x Hocheffizient und ergiebig
- x Geringer Stromverbrauch im Leerlauf
- x Robustes Gehäusedesign aus Aluminium
- x IP66 geschützt



MRX.pwr ist ein leistungsstarker AC/DC-Konverter mit 24V Ausgang und einer über den kompletten Temperaturbereich garantierten Ausgangsleistung. Das Gerät dient als Versorgungs- und Ladeeinheit für MRX.battery sowie die Kabinengeräte von MRX.KranFunk.

MRX.pwr gibt es in zwei Varianten, die sich in der maximalen Ausgangsleistung unterscheiden. Mit der High-Power Variante MRX.pwr-high kann der Schnelllademodus von MRX.battery genutzt werden, welcher eine stark verkürzte Ladezeit ermöglicht (3h vs 9h).

Elektrische Anschlüsse

MRX.batt-Ladebuchse "C" (25,2VDC)

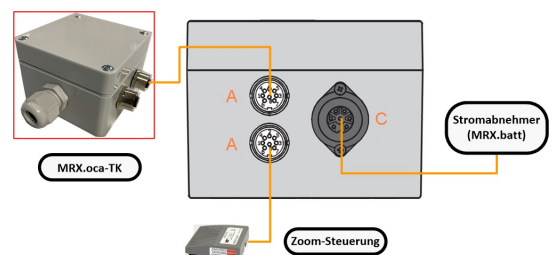
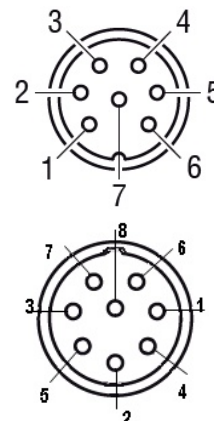
Pin 1	24 VDC, Ausgang max. 6.5A
Pin 2	0 VDC, Ausgang
Pin 3-7	ungenutzt

Versorgungs- und Steueranschlüsse "A"

Pin 1	24 VDC, Ausgang max. 2A
Pin 2	0 VDC, Ausgang
Pin 6,7	Steuersignale Zoom
Pin 3-5, 8	ungenutzt

Die beiden Anschlüsse Typ "A" sind identisch und es gibt keinen Vorrang.

Das Pinning ist so gestaltet, dass entweder MRX.oca oder das Zoom-Pedal angeschlossen werden kann. Beide Geräte (MRX.oca und Pedal) haben den gleichen stecker für Typ "A".



Stromversorgung

CEE 7/7, Typ E/F AC-Stecker, 2.0 m Kabel

Technische Spezifikationen MRX.pwr

Elektrische Eigenschaften

- | | | |
|--|---|---|
| <p>■ Eingang</p> <ul style="list-style-type: none"> ↪ Spannung: 80 - 264VAC; 50Hz ↪ max. Strom
3.0A@115VAC
1.1A@230VAC ↪ int. Sicherung:
2x T6.3A, träge ↪ ext. Sicherung zusätzlich:
6A@115VAC /
3A@230VAC ↪ Stecker: CEE 7/7, Typ E/F, gewinkelt ↪ Kabellänge 2.0m | <p>■ Ausgang Buchse C</p> <ul style="list-style-type: none"> ↪ 7-polige Buchse zur Batterieladung ↪ Spannung: 24V ↪ max. Leistung:
144W@115VAC
160W@230VAC ↪ Wirkungsgrad: 92% ↪ Leistung vs. Temp.: s. Graphik ↪ Ladedauer MRX.batt: max. 7h | <p>■ Ein/Ausgang Buchsen A</p> <ul style="list-style-type: none"> ↪ 2x 8-polige Buchsen für Power und Steuersignale ↪ identisches Verhalten an beiden Buchsen ↪ MRX.oca (TK) ↪ Spannung: 24V ↪ max. Leistung: 50W ↪ Zoom-Steuerung:
2 Leitungen (ZoomIn, ZoomOut) |
|--|---|---|

Mechanik

- ↪ 200x120x220mm (BxHxT)
- ↪ Gew.: 2.5kg
- ↪ Schutzklasse: IP66

Umgebungsbed.

- Umgebungsbed.
- ↪ Betrieb: -40 .. 80°C
- ↪ Lagerung: 0 .. +40 °C
- ↪ Rel. Luftfeuchtigkeit: 20-90%, nicht-kond.

Zertifikate

- ↪ CE, eMark Vorschriften
- ↪ RoHS, REACH
- ↪ IEC62368-1:2014;
IEC61558-1:2005;
EN55032:2015;
EN55024:2010;
IEC/EN61000-4-x

