

MRX.solarPanel

2302-4401

Kurzbedienungsanleitung

Lieferumfang

Zum Lieferumfang des Gerätes gehören:

- MRX.solarPanel,
- Kabelbinder,
- diese KBA.

DT

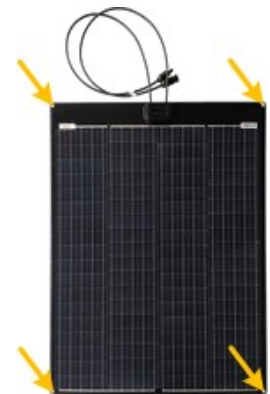
WARNUNG

Solarmodule erzeugen Strom. Werden sie dem Licht ausgesetzt, stehen sie unter Spannung und können eine Gefahr darstellen.

Montage

MRX.solarPanel wird an den 4 Ösen mit Hilfe der Kabelbinder angebracht. Es ist darauf zu achten, dass das Modul straff gespannt ist. MRX.solarPanel ist flexibel, sodass leichte Biegungen möglich sind. Die Orientierung (H/V) von MRX.solarPanel ist unerheblich.

Falls möglich sollte bei der Montage darauf geachtet werden, dass das Panel an der Seite des Auslegers befestigt wird, die vor Ort häufiger der Sonne zugewendet wird.



Anschluss an MRX.batt

MRX.solarPanel wird mit Hilfe des Adapterkabels **M-1794 („PVin-Kabel, 2.0m“)** an die Batterie MRX.battery angeschlossen. Das Adapterkabel hat auf einer Seite einen MC4-Stecker und eine MC4-Buchse. Diese werden mit Stecker und Buchse von MRX.solarPanel verbunden. Das andere Ende des Adapterkabels ist eine M16-Buchse, die mit Eingang „S“ (Solar) von MRX.battery verbunden wird.

Eine Parallelschaltung von mehreren Panels ist nicht notwendig.



ACHTUNG: Die Reihenschaltung mehrere Panels ist bei Verwendung mit MRX.battery NICHT erlaubt. Die größere Ausgangsspannung würde zur Zerstörung führen!

Eine gesonderte Erdung von MRX.solarPanel ist nicht notwendig.

MRX.solarPanel

2302-4401



Quick Reference Guide

Delivery Scope

The scope of delivery of the device includes:

- MRX.solarPanel,
- Cable ties,
- This QRG.

EN

WARNING

Solar modules generate electricity. If they are exposed to light, they are energised and can pose a hazard.

Mounting

MRX.solarPanel is attached to the 4 eyelets using the cable ties. Ensure that the module is taut. MRX.solarPanel is flexible so that slight bends are possible. The orientation of MRX.solarPanel (H/V) is irrelevant.

If possible, care should be taken during installation to ensure that the panel is attached to the side of the bracket that is exposed to the sun more frequently on site.



Connection to MRX.batt

MRX.solarPanel is connected to the MRX.battery using the adapter cable **M-1794** ("PVin cable, 2.0m").

The adapter cable has an MC4 plug and an MC4 socket on one side. These are connected to the plug and socket of the MRX.solarPanel.

The other end of the adapter cable is an M16 socket, which is connected to input "S" (Solar) of MRX.battery.

It is not necessary to connect several panels in parallel.



WARNING: Series connection of several panels is NOT permitted when used with MRX.battery. The higher output voltage would lead to destruction!

Separate earthing of MRX.solarPanel is not necessary.