

Bedienungsanleitung für Solarregler Typ : KDY60

Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen bei der Installation und Menüeinstellung dieser hochmodernen Solarregler behilflich sein und die bestmögliche Sicherheit und Energieausbeute Ihrer Solaranlage garantieren. Sie stellt keine Übersetzung des Originals dar, sondern basiert auf den Fachkenntnissen, Erfahrungen und Tests unseres Fachpersonals.

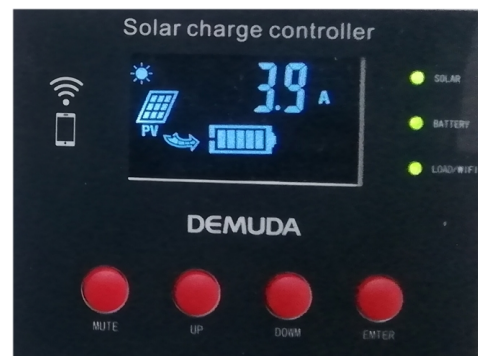
1.) Installation und Inbetriebnahme:

- grundsätzlich sollten trotz der elektronischen Absicherung alle Komponenten mit entsprechend dimensionierten Sicherungen ausgestattet werden
 - folgende Reihenfolge bitte einhalten: als erstes die Batterie anschließen – Polung beachten ! Der Regler erkennt selbstständig die Spannungshöhe des Systems, aber nicht den Akkutyp ! deshalb als nächstes den Batterietyp einstellen - Bild Nr. 10 der mitgelieferten englischen Anleitung
- bedeutet b1 = Blei/Säure Akku
b2 = Lithium-Ionen-Akku (oder Anzeige LIT1)
b3 = Lithium-Eisen-Phosphat-Akku (oder Anzeige LIT2)

2.) Menüeinstellung:

Taste **MUTE** 9x kurz drücken bis b1 erscheint – Taste **ENTER** kurz drücken – b1 blinkt mit Taste **▲ up** oder Taste **▼ down** den gewünschten Akkutyp einstellen – mit Taste **ENTER** wird die Einstellung gespeichert und es erscheint wieder Bild Nr.1

- jetzt die Solarplatten anschließen – Polung beachten ! Bei richtigem Anschluß sehen sie jetzt das Symbol Sonne PV – 1x **MUTE** kurz drücken zeigt Bild 2 mit dem momentanen Ladestrom



Die Kontrolle der Installation ist abgeschlossen und die Funktion von Akku und PV i.O. Alle weiteren Werte können ebenfalls so eingestellt werden .

Bild1= ständige Betriebsanzeige

1x MUTE = momentaner Solarladestrom

2x MUTE = momentaner Entladestrom (nur wenn Last an Klemmen 5+6)

3x MUTE = geladene Energie in Ah

4x MUTE = entladene Energie in Ah

5x MUTE = Ladeschlußspannung

6x MUTE = Entladeschlußspannung

7x MUTE = Einstellung der Entladeschlußspannung

8x MUTE = Zeiteinstellung für Entladung

9x MUTE = Einstellung des Akkutyps

Wenn sie diese Werte über ihr ANDROID-Handy (Version 10 oder >) abrufen möchten, finden sie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung einen QR-Code für die APP