

Bedienungsanleitung für Solarregler Typ : KDY30

Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen bei der Installation und Menüeinstellung dieses 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 selbsttätig die Spannungshöhe des Systems, aber nicht den Akkutyp ! deshalb als nächstes mit der Taste **MUTE** den Batterietyp einstellen
- Bild Nr. 10 (im Heft)

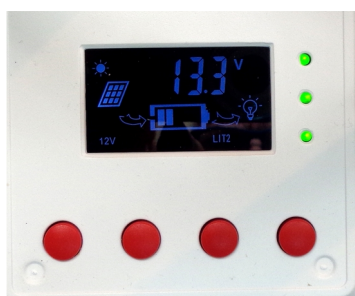
bedeutet b1 = Blei/Säure Akku

b2 = Lithium-Ionen-Akku (oder Anzeige LIT1)

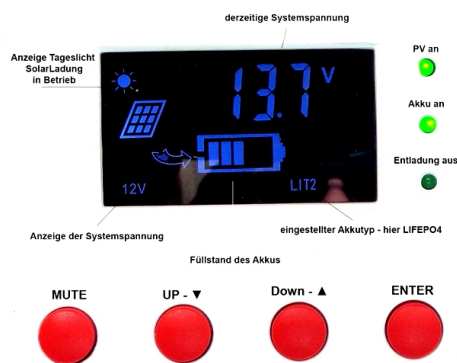
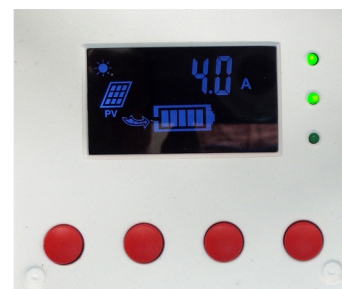
b3 = Lithium-Eisen-Phosphat-Akku (oder Anzeige LIT2)

Taste **MUTE** 9x kurz drücken bis b1 erscheint – Taste **ENTER** kurz drücken – b1 blinkt mit Taste **▲ up** oder Taste **▼ down** den gewünschten Akkutyp einstellen - nach ca.3 sec. 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



MUTE 1x kurz drücken – dann erscheint die Ladestromanzeige



2.) Das Menü

- 1 - zeigt das Display im normalen Betriebszustand
- 2 - zeigt den derzeitigen Solarladestrom
- 3 - zeigt den derzeitigen Entladestrom
- 4 - zeigt die geladene Solarenergie in Amperestunden
- 5 - zeigt die verbrauchte Solarenergie in Amperestunden
- 6 - hier können sie die gewünschte Ladeschlußspannung einstellen
- 7 - hier können sie die gewünschte Entladeschlußspannung einstellen
- 8 - Einstellung der Abschaltspannung – Tiefenentladungsschutz
- 9 - Zeiteinstellung 1-24h für Entladung z.B. als Dämmerungsschalter nutzbar
- 10 - Einstellung des Akkutyps

die Menübedienung ist immer gleich für alle Punkte :

MUTE so oft kurz drücken bis der gewünschte Menüpunkt erreicht ist, dann **ENTER** kurz drücken, bis der Wert blinkt, mit **▲** oder **▼** einstellen und mit **ENTER** bestätigen