

DS 1000 Solar



Funktion

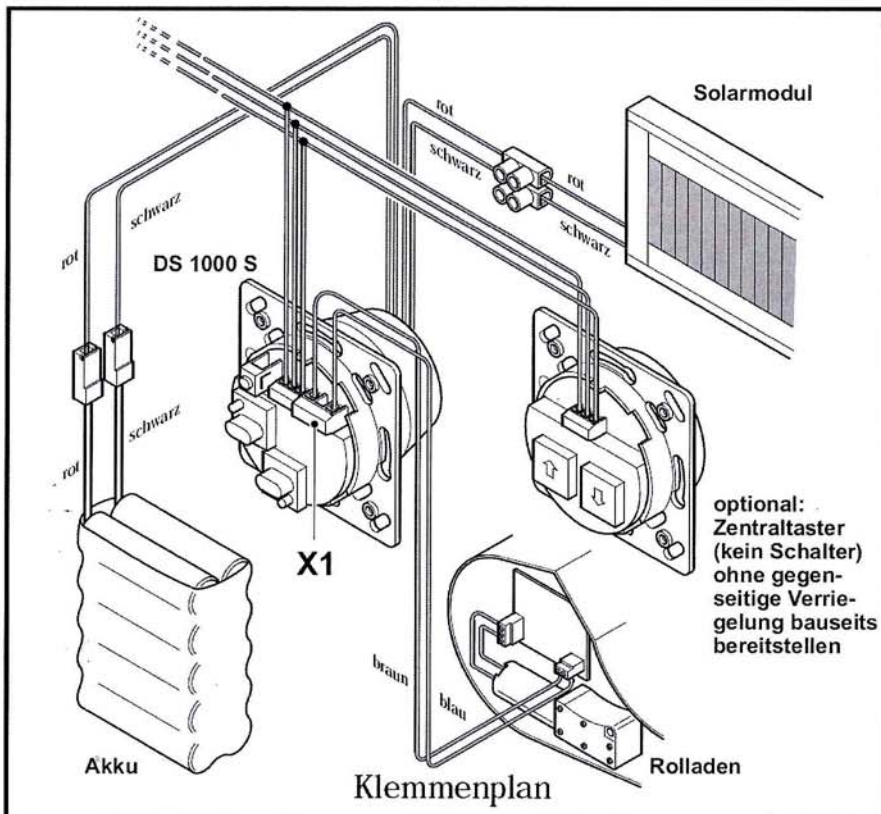
Die Reparaturlösung DS 1000 Solar ist zusammen mit dem Akkupack (12V / 1300-2300mAh) in einer doppelten Unterputzdose verbaut. Die Versorgung erfolgt über das außen am Rollladen angebrachte Solarmodul. Die Verbindung zwischen diesem und der Reparaturlösung erfolgt in der UP-Dose per Lüsterklemme. Zusätzlich zu den auf der Steuerung befindlichen Bedienungstasten ist es möglich einen Zentraltaster anzuschließen. Die Klemme auf der Steuerung ist mit Common (5V), Auf und Zu belegt. Der Zentraltaster ist ein Schließer, welcher das Common-Signal jeweils auf die gewünscht Fahrtrichtung brückt. Drei Minuten nach zuletzt erfolgter Betätigung wird der Motorschluss spannungsfrei geschaltet. Nach Ablauf dieser Zeit ist ein Einschalten nur in die Gegenrichtung möglich.

Der Antrieb ist ein 24V DC Antrieb (Polwendebetrieb). Überschreitet der Motorstrom 1,0A, was bei blockierendem Motor der Fall ist, schaltet der Motortreiber den Ausgang ab und ist wieder im Ausgangszustand.

i Hinweis

- Durch Antippen der Taste AUF oder ZU startet der Antrieb in die entsprechende Laufrichtung. Der Antrieb hat eine automatische Endlagenabschaltung (Abschaltung des Motors oben oder unten)
- Der Antrieb kann in jeder beliebigen Stellung angehalten werden. Dazu tippen Sie die Taste für die Gegenlaufrichtung an. Es können auch beide Tasten gleichzeitig gedrückt werden.
- Bei Bedienung über einen Zentraltaster (keine Schalter) müssen beide Tasten gedrückt werden.
- Das Bedienen über die IR-Fernbedienung ist **nicht** möglich!

2.1 Schaltbild



⚠ GEFAHR!

Personen- und Sachschaden durch Stromschlag!
Dieses Gerät bietet nur Handruckschutz, kein Berührungsschutz.

- Anschluss nur durch eine autorisierte Fachkraft!
- Beachten Sie den Schaltstrom des Gerätes!

1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die DS 1000 Solar Ersatzlösung darf nur für die Ansteuerung von einem der folgenden Antriebe verwendet werden:

RT1E, Fensteröffner MA 25 WDF, Fensteröffner MA 25N, Jalousette E, Faltstore E

1.4 Technische Daten

Reparaturlösung DS1000 Solar
Nenneingangsspannung: 12 V DC
Nennausgangsspannung: 24 V DC
Schutzart: IP 30
Betriebsklima: 0 bis +55°C / max. 70 % rel. H.