

Anvisning för vattentät 12 V / 24 V 10 A laddningsregulator SL1024

Var god och läs anvisningen före användning

Montering och i bruktagning:

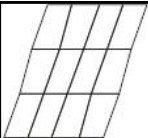
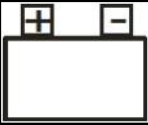
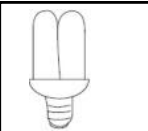
- Skruva fast laddningsregulatorn på ett stadigt underlag.
- Anslut först ledningarna till batteri, spänningen kan vara 12 V DC eller 24 V DC. Observera att ledningen längst till vänster är gemensam plus för solpanel och batteri. Granska polariteten före anslutning av ledningar. Regulatorn ställer in sig på rätt spänning.
- Anslut sedan solpanelen, notera att ledningen längst till vänster är gemensam plus för solpanel och batteri.
- Belastning såsom lampor ansluts till de två ledningarna längst till höger, observera polariteten.
- Använd säkringar vid batteri (nära) och vid lågspänningsutgången till belastningar.
- Eventuellt inverter ska anslutas direkt till batteri och inte till regulatorns lågspänningsutgång.

Anslut alltid plus till plus och minus till minus och undvik att kortsluta ledningarna vid anslutning.

Tekniska data:

- Vattentät, IP65, hållbart aluminiumhölje
- Automatisk identifiering av 12 V eller 24 V
- Maximal solpanelspänning 55 V
- Tomgångsström obelastad högst 8 mA
- Laddar med PWM teknik (Pulse Width Modulation)
- Användningstemperatur -30...+60 °C
- Skydd mot felvänd polaritet, överbelastning, kortslutning, överspänning (16,5 V), underspänning (10,8 V)
- Vid fel på temperaturgivaren, laddar regulatorn enligt 25 °C
- Mått 73 x 70 x 21 mm
- Vikt 0,16 kg

Felsökning då LED ljus med följande symboler lyser eller blinkar:

	Lyser: Laddning fungerar. Lyser ej: Ingen spänning från solpanel. Blinkar långsamt: Batteri fullt, underhållsladdning.
	Lyser: Batteristatus normalt. Lyser ej: Ingen spänning eller inget batteri anslutet. Blinkar långsamt: Batteri underspänning. Blinkar snabbt: Batteri överspänning
	Lyser: Belastningsstatus normalt. Lyser ej: Ingen spänning i lågspänningsuttaget. Blinkar långsamt: Överbelastning

Importör:

MG Engineering Klubbvägen 8 68600 Jakobstad
www.mg-engineering.fi +358 45 326 6565

