



SOLAR



Solar Laderegler

Solar Laderegler



VOX

Ihre Vorteile:

- + optimale Batteriepflege
- + Über- bzw. Tiefentladeschutz
- + auch für 2 getrennte Batteriesysteme
- + großzügige Anschlussklemmen
- + schnelle Montage
- + alle Schrauben und Anschlüsse verdeckt
- + 2 Größen von Abdeckkappen in jedem Karton
- + einfachste Bedienung

Komfort LCDDisplay mit 40 Zeichen



Silikon Tastatur für eine einfache Bedienung



FOX-D1 LCD-Anzeige



FOX-D1 die Antwort auf:

- wieviel Strom liefern die Solarmodule?
- wie voll ist die Batterie?
- wieviel Strom wird verbraucht?

FOX-D1 ist für alle 12V und 24V Systeme geeignet. Per Knopfdruck erscheint im Display der Ladezustand der Batterie bzw. der aktuell fließende Strom.

Technische Daten:

Strombereich: - 20 A bis + 20 A
Systemspannung: 12V, 24V

FOX-D1 FOX-40

FOX-40 Laderegler



FOX-40
Der preiswerte
Solar Laderegler,
ideal für kleinere
Solaranlagen.
Schützt Ihre Batterie
optimal vor
Überladung.

Wenn der Ladestrom fließt, leuchtet die LED
permanent. Ist die Batterie vollgeladen und die
optimale Spannung erreicht, blinkt die LED.

Technische Daten:

Solarpower: max. 80 Watt
Systemspannung: 12V
Rückstromschutz: integriert

FOX-100....FOX-350



LCD-Text-Display

- 1 >Battery 1 = 12.2V
ISolar = 1.2A
- 2 >Battery 1 = 12.2V
Battery 2 = 12.2V
- 3 >Battery 1 = 12.2V
ILoad = 1.0A
- 1 ISolar = 1.2A
ILoad = 1.0A
- 2 >B1= 12.2 B2= 12.2
IL= 1.0 IS= 1.2 3

Was wird angezeigt?

- 1 aktuelle Batterie-Spannung [V]
- 2 akt. Entladestrom [A]
- 3 aktueller Ladestrom [A]

SOLAR

Die FOX-Laderegler

ergänzen Ihr Solarsystem durch fortschrittliche Technik und ansprechendes Design.

Flexible Technik

Wahlweise können Sie bis zu 2 Batterie-Systeme anschließen.

Eine Umstellung von Blei-Säure-Batterien auf Gel-Batterien ist nicht erforderlich.

Höchster Nutzen

Automatische Batteriepflege durch 14-tägige Gasungsladung und 3-stufige Ladekennlinie

Klare Informationen auf einen Blick

Jenach Laderegler-Typ gibt Ihnen die LED (Leuchtdiode) oder das LCD (Textdisplay) Auskunft über aktuelle Werte Ihrer Solaranlage. (siehe Detailfotos oben rechts)

Optimaler Komfort

Fox-Laderegler sind wartungsfrei.

Nach Installation arbeitet Ihre Solar-Anlage von selbst.

Sicherheit

Ausgereifte Technik und intelligente Funktionen bieten höchste Sicherheit für Ihr Solarsystem.

SunWare Laderegler

SOLAR

FOX

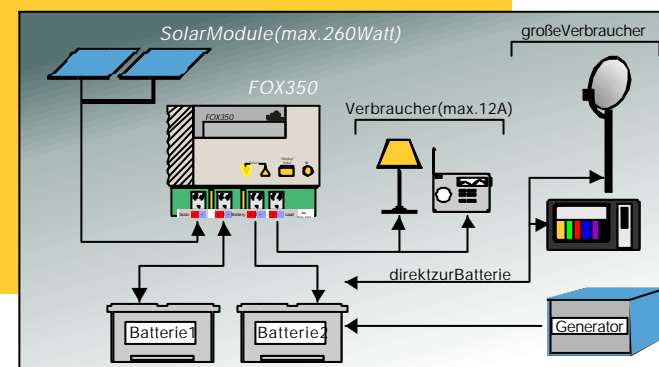
	FOX-100	FOX-200	FOX-150	FOX-250	FOX-350
Grundausrüstung					
-Überladeschutz	140W	140W	260W	260W	260W
-Tiefentladeschutz		10A		12A	12A
-Systemspannung	12/24V	12/24V	12V	12V	12V
-AnzahlBatterie-Systeme	1	1	1	1	2
LED-Anzeigefür:					
-Ladestromfließt	X	X			
-SpannungBatterie3farbig	X	X			
-Verbraucher abgeschaltet		X			
LCD-Displayfür:					
-Ladestrom			X	X	X
-Verbraucherstrom				X	X
-SpannungBatterie1			X	X	X
-SpannungBatterie2					X
Sonstiges					
-BohrschabloneaufVerpackung	X	X	X	X	X
-Maße	153x113(140)x55mm(BHT)				

FOX



Die Installation der Fox-Laderegler ist schnell und einfach. Eine detaillierte Anleitung führt Sie schrittweise zum Ziel.

Schaltplan



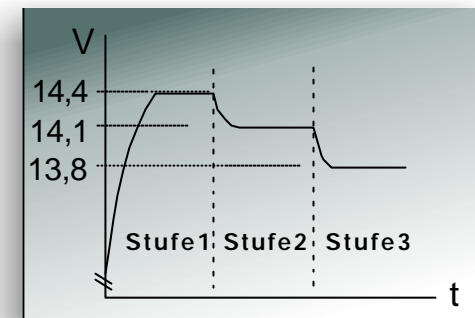
SunWare Laderegler

FOX



Anwendungsbereiche:

Ladekennlinie



SOLAR

Deshalb FOX-Laderegler:

- + FOXSolarLaderegler können mit Solarmodulen aller Fabrikate kombiniert werden.
- + Dieschonende und pflegende Ladekennlinie trägt dazu bei, die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer der Batterie wesentlich zu erhöhen.
- + Die neuen Regler FOX-100 bis FOX-350 sind für geschlossene oder offene Blei-Säure-Batterien und für die neuen Gel-Batterien geeignet. Kein Umstellen erforderlich!

