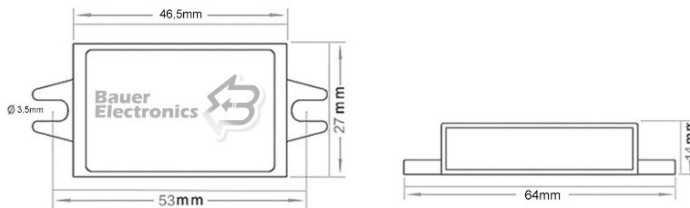


SPW-1224V0503TC (02-01-07)

V003/0923

DEUTSCH Bedienungsanleitung

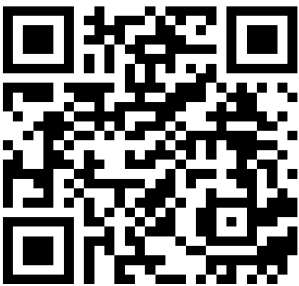
Bauer
Electronics



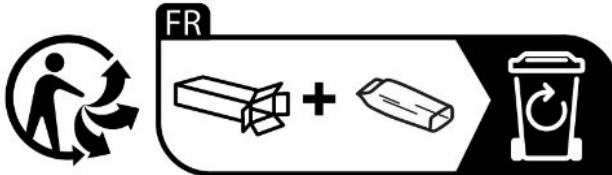
Languages DE/EN/FR/PL/NL/IT/ES/SE/TR

More information on our website. Visit our shop!

www.bauer-united.com/bauer-electronics



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Bauer United
Bahnhofstraße 28
76889 Steinfeld
Germany

©2022, Bauer United. All rights reserved.

Vielen Dank für den Kauf eines unserer Produkte!

Diese Anleitung ist nach unserem derzeitigen Kenntnisstand verfasst. Rechtliche Ansprüche auf Richtigkeit bestehen nicht. Technische Änderungen vorbehalten. Wir übernehmen keine Haftung für fehlerhaft montierte Teile und daraus resultierende Schäden an Sachgegenständen und Personen. Wenn Sie sich unsicher sind, empfehlen wir die Montage in einer Fachwerkstatt durchführen zu lassen.

Kundenservice

E-Mail: info@Bauer-United.com
Website: www.Bauer-United.com
Telefon: +49 6340 918345
Whatsapp: +49 177 2520191
Anschrift: Bauer United, Bahnhofstraße 28, 76889 Steinfeld, Germany

Sicherheitshinweise

Arbeiten unter Spannung ist nur Elektrofachkräften erlaubt. Dabei sind besondere

Sicherheitsvorschriften zu beachten!

Inbetriebnahme: Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, überzeugen Sie sich vom einwandfreien Zustand des Geräts, das bedeutet Sichtprüfung von Gehäuse, Leitungen und Isolierung.

Betrieb: Achten Sie darauf, dass umliegende Gegenstände der Abwärme standhalten.

Reparatur: Reparatur und Instandsetzung von Elektrogeräten darf nur eine Elektrofachkraft ausführen.

Model	SPW-1224V0503TC (02-01-07)			
Eingang	Nennspannung	V	12/24	
	Spannungsbereich	V	8-32	
	Wirkungsgrad (Typ)	%	91% @ 12V in; 90% @ 24V in	
	Positivleitung (rot)	AWG	20 @ 16,5 cm	
	Negativleitung (schwarz)	AWG	20 @ 16,5 cm	
Ausgang	Spannung	V	5	
	Max. Nennstrom	A	3	
	Max. Nennleistung	W	15	
	Spannungsregelung	%	± 1	
	Lastregelung	%	2	
	Leerlaufstrom	mA	3 (12V in)	
	Restwelligkeit	mV	30	
	USB Typ-C	cm	50	
	Arbeitstemperatur	°C	-35 ~ +80	
Umfeld	Feuchtigkeit	RH	10% ~ 90%	
	Lagertemperatur	°C	-40 ~ +85	
Funktion	Wasserdichtigkeit	IP	68	
	Galvanisch getrennt		NEIN	
	Kurzschlusschutz		JA	
	Überlastschutz		JA	
	Verpolungsschutz		JA	
	Überhitzungsschutz		JA	
	Überspannungsschutz		JA	

NEDERLANDS Gebruiksaanwijzing

Hartelijk dank dat u een van onze producten hebt gekocht!

Deze handleiding hebben wij opgesteld op basis van onze huidige stand van kennis. Er bestaan geen wettelijke aanspraken op juistheid. Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor verkeerd gemonteerde onderdelen en daaruit voortvloeiende schade aan eigendommen en personen. Als u niet zeker bent, raden wij u aan de installatie te laten uitvoeren in een gespecialiseerde werkplaats.

Klantenservice

Internationale klantenservice alleen via e-mail of messenger.

E-Mail: info@Bauer-United.com
Website: www.Bauer-United.com
Tel: +49 6340 918345
Whatsapp: +49 177 2520191
Adres: Bauer United, Bahnhofstraße 28, 76889 Steinfeld, Germany

Veiligheid

Alleen elektriciens mogen onder spanning werken. Speciale veiligheidsvoorschriften moeten in acht worden genomen!

Inbedrijfstelling: Voordat u het apparaat in gebruik neemt, moet u ervoor zorgen dat het apparaat in perfecte staat is, wat visuele inspectie van de behuizing, kabels en isolatie betekent.

Werking: Zorg ervoor dat omringende objecten bestand zijn tegen de afvalwarmte.

Reparatie: Reparatie en reparatie van elektrische apparaten mag alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.

Model	SPW-1224V0503TC (02–01–07)		
Ingang	Nominale spanning	V	12/24
	Spanningsbereik	V	8–32
	Rendement (type)	%	91% @ 12V in; 90% @ 24V in
	Positieve leiding (rood)	AWG	20 @ 16,5 cm
	Negatieve leiding (zwart)	AWG	20 @ 16,5 cm
Uitgang	Spanning	V	5
	Max. nominale stroom	A	3
	Max. nominaal vermogen	W	15
	Spanningsregeling	%	±1
	Lastregeling	%	2
Omgeving	Ruststroom	mA	3 (12V in)
	Resterende rimpel	mV	30
	USB type C	cm	50
	Werktemperatuur	°c	–35 ~ +80
	Vochtigheid	RH	10% ~ 90%
Functie	Opslagtemperatuur	°c	–40 ~ +85
	Waterdichtheid	IP	68
	Galvanisch gescheiden	NEE	
	Bescherming tegen kortsluiting		JA
	Bescherming tegen overbelasting		JA
Mechanische gegevens	Bescherming tegen omgekeerde polariteit		JA
	Bescherming tegen oververhitting		JA
	Bescherming tegen overspanning		JA
	Gewicht	g	41
	Afmetingen	mm	64 x 27 x 14
Overige	Koeling		Lucht
	Verpakking		Antistatisch
	Gebruiksaanwijzing		DE,EN,FR,PL,NL,IT,ES,SE,TR
	Productie		ISO 9001:2015
	CE-conformiteit		EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU

In acht te nemen

Zorg voor een goede ventilatie van de omgeving. Warmteaccumulatie kan tot een vermindering van het nominale vermogen leiden. Bij speciale belastingen, bijv. motoren, moet rekening worden gehouden met de verhoogde initiële belasting. Er is een 3- tot 8-voudige belasting te verwachten. Ook bij het kiezen van de voedingseenheid moet hiermee rekening worden gehouden. Bij werking op de bovenste of onderste spanningsgrens moet de voeding constant zijn. Als de stroombron niet stabiel is, kan het nominale vermogen niet worden bereikt. Vervang indien nodig de stroombron. Een foutloze werking is alleen binnen het bereik van de nominale spanning gegeven. Als u een piepend geluid hoort, werkt de overstroombeveiliging. Zorg voor een constante stroomafgifte in het vermogensbereik. Laadregelaars met een geoptimaliseerde laadstrategie, zoals zonnergelaars met MPPT-regelstrategie, zijn niet geschikt voor gebruik, wanneer de omvormer tussen het paneel en de laadregelaar is gemonteerd.

Installatie

De doorsnede van de toe- en afvoerleiding moet geschikt zijn voor het maximale vermogen van het systeem. Het beste zo kort en zo dik mogelijk. Als de doorsnede te klein is, kan het nominale vermogen niet worden bereikt. Gebruik een zekering aan de ingang, om overbelasting en beschadiging van het apparaat te voorkomen. Zorg voor de juiste +/- polariteit zoals aangegeven op het apparaat. Een verkeerde polariteit kan oververhitting en beschadiging van het apparaat veroorzaken. Bij een onbetrouwbaar contact van de toe- en afvoerleiding kan het nominale vermogen niet worden bereikt.