

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 verkeerdt 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-12V2410 (02-03-02)		
Ingang	Nominale spanning	V	12
	Spanningsbereik	V	9-22
	Rendement (type)	%	92% @ 12V in
	Positieve leiding (rood)	AWG	14 @ 15 cm
	Negatieve leiding (zwart)	AWG	14 @ 15 cm
Uitgang	Spanning	V	24
	Max. nominale stroom	A	10
	Max. nominaal vermogen	W	240
	Spanningsregeling	%	± 1
	Lastregeling	%	2
	Ruststroom	mA	54 (12V in)
	Resterende rimpel	mV	160 (full load)
Omgeving	Positieve leiding (geel)	AWG	16 @ 15 cm
	Negatieve leiding (zwart)	AWG	16 @ 15 cm
	Werktemperatuur	°C	-40 ~ +80
	Vochtigheid	RH	10% - 90%
	Opslagtemperatuur	°C	-40 ~ +100
Functie	Waterdichtheid	IP	68
	Galvanisch gescheiden		NEE
	Bescherming tegen kortsluiting		NEE
	Bescherming tegen overbelasting		12-15
	Bescherming tegen omgekeerde polariteit		NEE
	Bescherming tegen oververhitting		JA
	Bescherming tegen overspanning		JA
Mechanische gegevens	Gewicht	g	280
	Afmetingen	mm	74 x 74 x 32
	Lucht		
Overige	Verpakking		Carton
	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 kiesen 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 zonneregelaars met MPPT-regelstrategie, zijn niet geschikt voor gebruik, wanneer de omvormer tussen het paneel en de laadregelaar is gemonteerd. Serieschakeling of parallelschakeling is niet mogelijk. De negatieve lijnen kunnen op één punt worden aangesloten.

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.

Problemen oplossen

Controleer of bron en eindapparaat binnen het vermogensspectrum vallen. Een te hoog stroomverbruik leidt tot een spanningsdip. Controleer de lengte van de toe- en afvoerleiding. Vergroot indien nodig de doorsnede ervan. Controleer de werking van de omvormer met een alternatieve bron, bijv. een batterij. Sluit een alternatief eindapparaat aan. Neem contact op met onze specialisten. Zie Klantenservice.

Verwijdering

Gooi elektronische apparaten niet bij het huishoudelijk afval, maar maak gebruik van systemen voor een gescheiden afvalverwijdering. Voor informatie over de mogelijkheden voor afvalverwijdering kunt u contact opnemen met uw gemeente.

POLSKI Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup jednego z naszych produktów!

Niniejsza instrukcja jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy. Roszczenia prawne co do jej poprawności są wykluczone. Możliwość zmian technicznych zastrzeżona. Nie ponosimy odpowiedzialności za nieprawidłowo zamontowane części i wynikające z tego szkody materialne i osobowe. Jeśli nie masz pewności co do swoich umiejętności, zalecamy zlecenie montażu w specjalistycznym warsztacie.

Obsługa Klienta

Międzynarodowa obsługa klienta wyłącznie przez e-mail lub Messenger.

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

instrukcje bezpieczeństwa

Tylko wykwalifikowani elektrycy mogą pracować pod napięciem. Należy przestrzegać specjalnych przepisów bezpieczeństwa!

Uruchomienie: Przed oddaniem urządzenia do eksploatacji należy upewnić się, że urządzenie jest w nienagannym stanie, tj. dokonać oględzin obudowy, okablowania oraz izolacji.

Obsługa: Upewnij się, że otaczające obiekty mogą wytrzymać ciepło odpadowe.

Naprawy: Naprawy i naprawy urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

Model	SPW-12V2410 (02-03-02)		
Wejście	Napięcie znamionowe	V	12
	Zakres napięcia	V	9-22
	Sprawność (typ)	%	92% @ 12V in
	Przewód dodatni (czerwony)	AWG	14 @ 15 cm
	Przewód ujemny (czarny)	AWG	14 @ 15 cm
Wyjście	Napięcie	V	24
	Maks. prąd znamionowy	A	10
	Maks. moc znamionowa	W	240
	Regulacja napięcia	%	± 1
	Regulacja obciążenia	%	2
	Prąd jałowy	mA	54 (12V in)
	Tętnienia reszktowe	mV	160 (full load)
Otoczenie	Przewód dodatni (złoty)	AWG	16 @ 15 cm
	Przewód ujemny (czarny)	AWG	16 @ 15 cm
	Temperatura pracy	°C	-40 ~ +80
	Wilgotność	RH	10% - 90%
	Temperatura przechowywania	°C	-40 ~ +100
Działanie	Wodoszczelność	IP	68
	Izolacja galwaniczna		NIE
	Zabezpieczenie przeciwzwarciowe		NIE
	Zabezpieczenie przed nadmiernym obciążeniem		12-15
	Zabezpieczenie przed odwrótną polaryzacją		NIE
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem		TAK
	Zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem		TAK
Dane mechaniczne	Waga	g	280
	Rozmiar	mm	74 x 74 x 32
	Chłodzenie		Powietrze
Inne	Opakowanie		Carton
	Instrukcja obsługi		DE,EN,FR,PL,NL,IT,ES,SE,TR
	Produkcja		ISO 9001:2015
	Zgodność CE		EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU

Uwaga

Zapewnij dobrą wentylację otoczenia. Kumulacja ciepła może prowadzić do obniżenia mocy znamionowej. W przypadku obciążeń specjalnych, takich jak silniki, należy zwrócić uwagę na zwiększone obciążenie początkowe. Należy liczyć się z tym, że będzie one 3-8 razy wyższe. Należy to również wziąć pod uwagę przy wyborze zasilacza. Podczas pracy przy górnym lub dolnym limicie napięcia zasilanie musi być stałe. Jeśli źródło zasilania jest niestabilne, nie można osiągnąć mocy znamionowej. W razie potrzeby wymień źródło zasilania. Nienaganne działanie jest zapewnione tylko w zakresie napięcia znamionowego. Jeśli słyszalne jest pikanie, pracuje zabezpieczenie nadprądowe. Zwrac uwagę na stałe dostarczanie prądu w zakresie mocy. Regulatory ładowania ze zoptymalizowaną strategią ładowania, takie jak regulatory solarne ze strategią regulacji MPPT, nie nadają się do użytku, gdy konwerter jest zamontowany pomiędzy panelem a regulatorem ładowania. Połączenie szeregowe lub równoległe nie jest możliwe. Linie ujemne mogą być połączone w jednym punkcie.

Instalacja

Przekrój przewodów zasilających i odprowadzających musi być odpowiedni w stosunku do maksymalnej wydajności zespołu. Najlepiej, aby przewody były jak najkrótsze i jak najgrubsze. Jeśli przekrój jest zbyt mały, nie można osiągnąć mocy znamionowej. Użyj bezpiecznika na wejściu, aby zapobiec przecięciu i uszkodzeniu urządzenia. Zwróć uwagę na prawidłową polaryzację +/- podaną na urządzeniu. Nieprawidłowa polaryzacja może prowadzić do przegrzania i uszkodzenia urządzenia. Jeśli styk przewodów zasilających i odprowadzających jest zawodny, nie można osiągnąć mocy znamionowej.

Rozwiązywanie problemów

Sprawdź widmo energii źródła i urządzenia końcowego. Zbyt wysoki pobór prądu prowadzi do zapadu napięcia. Sprawdź długość przewodów zasilających i odprowadzających. W razie potrzeby zwiększ ich przekrój. Sprawdź działanie przetwornika na alternatywnym źródle, np. akumulatorze. Podłącz alternatywne urządzenie końcowe. Skontaktuj się z naszymi specjalistami. Patrz Obsługa Klienta.

Utylizacja

Nie wyrzucaj urządzeń elektronicznych do niesortowanych odpadów domowych, lecz skorzystaj z pomocy oddzielnych placówek zajmujących się utylizacją. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać informacje na temat placówek zajmujących się utylizacją.

SVENSKA Bruksanvisning

Tack för ditt köp av en av våra produkter!

Dessa instruktioner är baserade på våra nuvarande kunskaper. Det finns inga juridiska anspråk på korrekthet. Tekniska ändringar reserveras. Vi tar inget ansvar för felaktigt installerade delar och de skador som uppstår på egendom och personer. Om du är osäker rekommenderar vi att installationen utförs i en fackverkstad

Kundtjänst

Internationell kundtjänst endast via e-post eller Messenger.

E-Mail: info@Bauer-United.com