

SV



Installationsguide

Strömförsörjning

MEAN WELL HDR-15-5

1. Viktiga säkerhetsinstruktioner



Läs dessa instruktioner noggrant och spara dem för framtida användning. Skicka dem vidare till de/den som använder produkten efter dig.

När du använder elektrisk utrustning, se till att alltid följa säkerhetsinstruktionerna för att minska risken för brand, elektriska stötar och/eller personskador:

WARNING Risk för skada eller dödsfall!

- Användning ska ske i kontrollerad miljö. Se denna installationsguide för miljöförhållanden.
- Denna produkt får endast installeras, underhållas och demonteras av certifierade elektriker.
- Risk för elektrisk stöt och fara. Alla fel ska undersökas av en kvalificerad tekniker. Ta inte bort produktens skal själv.
- Risk för ljusbågar och elektriska stötar. Anslut inte primär- och sekundärsidan till varandra.

WARNING Risk för brännskador!

- Rör inte produkten när den är i drift och/eller strax efter fränkoppling.

WARNING Risk för brand eller kortslutning!

- Öppningarna ska skyddas mot främmande föremål eller droppande vätskor.

WARNING Risk för allvarliga skador!

- Installera endast produkten i en miljö med föroreningsgrad 2. Föroreningsgrad 2 gäller där det endast finns icke-ledande föroreningar som tillfälligt kan bli ledande på grund av tillfällig kondens. Installera på torra, välventilerade platser, t.ex. i styrschåp.

WARNING Risk för allvarliga skador!

- Installera inte produkten på platser med hög fuktighet eller i närheten av vatten.
- Den maximala driftstemperaturen är 50 °C för HDR-15-5-strömförsörjning; installera inte produkten på platser med hög omgivningstemperatur eller nära en brandkälla.
- Utgångsström och utgångseffekt bör inte överstiga det nominella värdet i specifikationen.
- Koppla bort produkten från nätspänningen före installation, underhåll eller ändringar. Se till att oavsiktlig anslutning i kretsen inte är möjlig.

OBS! Detta är inte en Tibber-produkt, men den är fullt kompatibel med Tibber-produkter.

Inget ansvar tas för skador som uppstår till följd av felaktig användning eller bristande efterlevnad av dessa instruktioner.

2. Avsedd användning

- Denna produkt är avsedd för strömförsörjning av upp till fyra Pulse.
- Denna produkt är endast avsedd att användas i torra utrymmen inomhus.

3. Innan första användningen

WARNING! Kvävningsrisk!

Se till att allt material alltid är på säkert avstånd från barn. Dessa material är en potentiell fara för t.ex. kvävning.

- Leta efter transportskador på produkten.
- Ta bort allt material från förpackningen.
- Innan du ansluter produkten till nätspänningen ska du kontrollera att nätspänning och märkström överensstämmer med de uppgifter om nätaggregatet som visas på produktens märkskylt.

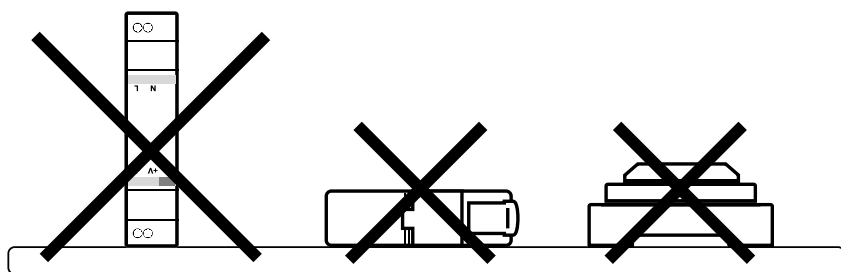
4. Säkerhetsinformation för installation

WARNING Risk för allvarliga personskador eller dödsfall!

- Innan installation, se till att produkten är avstängd.
- Denna produkt får endast installeras, underhållas och demteras av kvalificerade elektriker.

WARNING Risk för allvarliga personskador!

- Se alltid till att det finns goda ventilationsavstånd runt produkten – 5 mm till vänster och höger, 40 mm ovanför och 20 mm under – för att förhindra att den överhettas.
- Lämplig monteringsriktning är vertikal, med ingångsterminalerna längst ned och utgångsterminalerna längst upp. Uppochnedvänd, horisontell eller bordsmontering är inte tillåten.

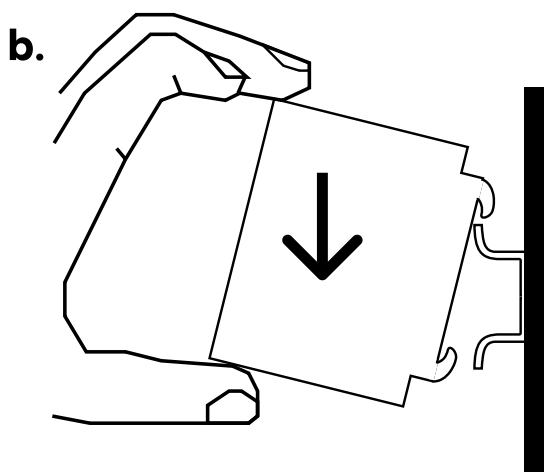
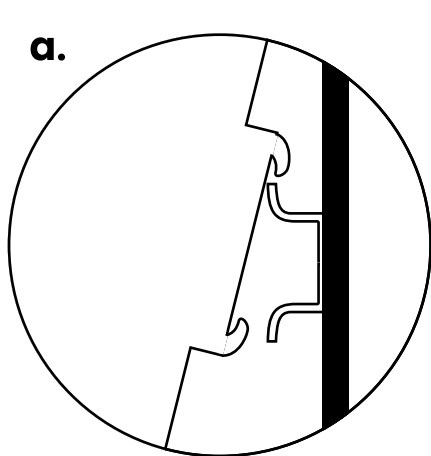


WARNING Risk för allvarliga personskador!

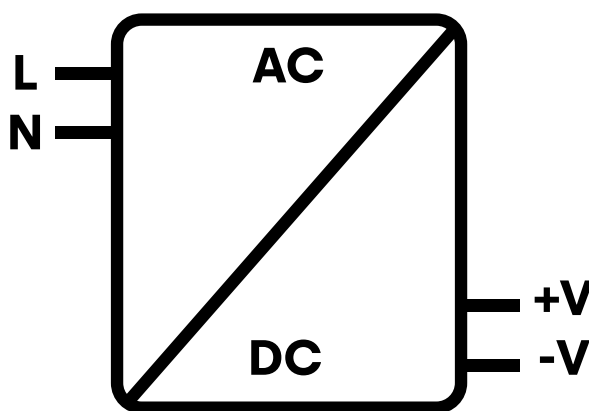
- Se till att alla trådar i varje lina kommer in i terminalanslutningen och att skruvterminalerna är ordentligt fastsatta för att förhindra dålig kontakt.
- Använd ledningar som tål temperaturer på minst 80 °C, t.ex. UL1007.
- Rekommenderad längd på trådbandet är 6 mm (0,236").
- Rekommenderad skruvmejsel är 3 mm, slitsad typ.
- Rekommenderat vridmoment för plintarna är 5 kgf-cm (4,4 lb-in).

5. Installationsanvisningar

1. Kontrollera att strömmen är av.
2. Montera strömförsörjningen på DIN-skenan. Se till att ingångsplintarna är nedåtriktade för optimal kylning. Tillåtna DIN-skenor är TS35/7.5 eller TS35/15.
 - a. Haka fast DIN-modulen på skenan.
 - b. Dra nedåt tills modulen klickar på plats. Skaka för att bekräfta låsningen.



3. Anslut ström till skruvplintarna N och L.
4. Anslut USB-kabeln till modulen; svart kabel till -V, röd kabel till +V.
5. Anslut micro-USB-kontakten till Pulse.

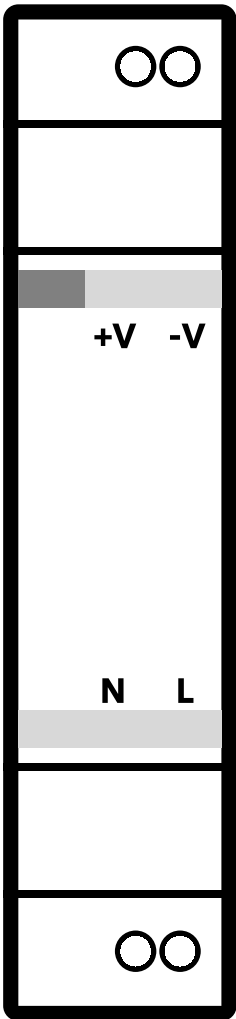


Enkelt kopplingsschema

OBS Du kan driva upp till fyra Pulse med en HDR-15-5-strömförsörjning.

OBS Strömförsörjningen har en justerbar spänning. Justeringar är inte nödvändiga eftersom pulsen fungerar med vilken spänning som helst som denna modul kan tillhandahålla.

OBS Om Pulse är batteridrivna kan batterierna sitta kvar i enheten; de kommer att driva enheten om nätaggregatet går sönder.



Modulen

6. Specifikation

Power supply

Ingångsspänning: 110-240 VAC 50/60 Hz

Ingångsström: Up to 0.5 A

Utgångsspänning: 5 V +/- 0.5 V

Utgångsström: Up to 2.4 A

Isolering: Class II

USB-kabel

USB-kontakt: 90-degree angled micro-USB-B

Kabelanslutning: Terminated cables for ground and 5 V

Kabellängd: 1 m

6. Förenklad försäkran om överensstämmelse

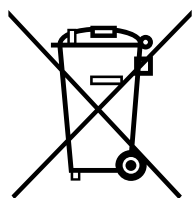


Härmed intygar vi – Tibber AS – att radioutrustningen av typen ITEM No. HDR-15-5 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Hela texten om EU-försäkran och överensstämmelsen är tillgänglig på https://pulse.tibber.com/hdr-15-5_conformity

8. Avfallshantering

8.1 Hantering av elektroniska komponenter



Direktivet "The Waste Electrical and Electronic Equipment" (WEEE) syftar till att minimera elektriska och elektroniska produkters inverkan på miljön genom att öka återanvändning och återvinning och genom att minska mängden WEEE som deponeras.

Symbolen på denna produkt eller dess förpackning betyder att produkten måste kasseras separat från vanligt hushållsavfall vid slutet av dess livslängd. Tänk på att det är ditt ansvar att lämna in elektronisk utrustning till återvinningscentraler för att spara på naturresurserna. Varje land bör ha sina egna återvinningscentraler för elektrisk och elektronisk utrustning. För information om var du kan lämna din elektroniska utrustning för återvinning, vänligen kontakta din lokala myndighet för avfallshantering, ditt lokala stadskontor eller din hushållsavfallshantering.

8.2 Avfallshantering av förpackningen

Förpackningen är gjord av miljövänliga material som du kan lämna på din lokala återvinningsanläggning. Genom att återvinna förpackningen på rätt sätt hjälper du till att undvika eventuella miljö- och folkhälsorisker. Och återigen, naturen kommer att vara tacksam!

Tibber AS, Hafstadvegen 38, 6800 Førde, Norway
hello@tibber.com | Copyright © 2024 Tibber

Made in China