

LED Power Supply Adaptor

Art.no 36-5336 Model XH-LED15T

Please read the entire instruction manual before use and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and for making any necessary technical changes to this document. If you should have any questions concerning technical problems please contact our Customer Services.

Safety

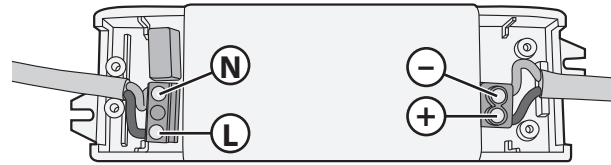
⚠ Warning! Whenever installing any electrical fittings, basic safety precautions should always be observed to avoid the risk of fire, electric shock and personal injury.

⚠ Warning! All light fittings must be installed in accordance with current safety regulations to prevent life-threatening accidents. The installation should only be performed by competent persons with the required knowledge of electrical wiring. If in doubt, contact a qualified electrician.

- The product is intended for indoor use only.
- The product must not be modified or used for any other purpose than that for which it has been designed.
- Make sure that the wires do not rub against sharp corners or edges.
- **This is not a toy!** Do not let children play with the product or be in its immediate proximity without adult supervision.
- The adaptor may not be used if any part is damaged. If so, it should either be discarded or repaired by a qualified technician.
- Do not cover the adaptor with anything that will hinder proper ventilation, such as foil, paper, plastic, etc.
- The rating label containing the type designation must not be removed or made illegible.
- The adaptor is designed to supply power to 12 V LED lighting fixtures at a maximum total load of 15 W.

Wiring instructions

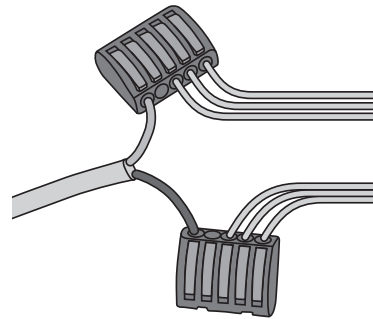
1. Loosen the screws holding the cups over the connections in place and remove the cups.



Terminal block for input
230 V AC

Terminal block for 12 V DC
to LED light

2. Connect the input 230 V AC to the terminal block, attaching the blue wire to **N** and the black (or brown) wire to **L** on the block.
3. Connect an output wire to the LED lighting (12 V DC), attaching the blue wire to **-** and the black (or brown) wire to **+** on the block.
4. Bend the wires so that they lie in the strain relief on both sides.
5. Screw the cups in place over the connections. Both cups also serve as strain relief. **Note:** The strain relief is designed for H03VH2-F cable.



6. Connect a splitter at a suitable point on the output wire to the LED light. An example of a parallel connection.

Care and maintenance

Wipe the adaptor as required using a soft, dry cloth. Always unplug the adaptor from the mains socket before cleaning.

Responsible disposal

This symbol indicates that this product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling your product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



Specifications

Primary	230 V AC, 50 Hz
Secondary	12 V DC, 1.25 A
Output	15 W for LED light strips, LED spotlights and other LED lighting
Ta	50 °C
Tc	75 °C

- For use with H03VH2-F cable, 0.5–1.0 mm² wire
- Non-dimmable

Batterieliminators för LED

Art.nr 36-5336

Modell XH-LED15T

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Säkerhet

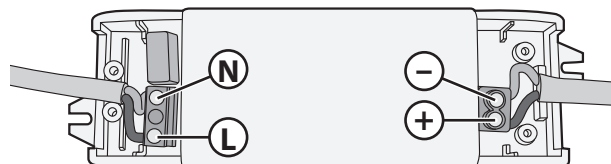
⚠ Varning! Vid montering av elektriska apparater måste alltid grundläggande försiktighetsåtgärder följas för att undvika risk för brand, elektrisk chock och personskada.

⚠ Varning! Alla belysningsarmaturer måste installeras korrekt för att inte utgöra livsfara. Endast personer med nödvändig kunskap om elinstallationer ska utföra denna installation. Saknas denna kunskap, kontakta fackman.

- Produkten är endast avsedd för inomhusbruk.
- Produkten får inte modifieras eller användas till annat än vad den är avsedd för.
- Se till att kablarna inte ligger mot vassa hörn eller kanter.
- **Detta är ingen leksak!** Låt inte barn leka med produkten eller vistas i dess omedelbara närhet utan uppsikt.
- Batterieliminators får inte användas om någon del är skadad. Den ska i sådant fall kasseras eller lämnas till en fackman för reparation.
- Täck inte över batterieliminators med något som hindrar ventilationen, t.ex. folie, papper, plast eller liknande.
- Märkningen med typbeteckning får inte tas bort eller göras oläslig.
- Batterieliminators är avsedd för strömförsörjning av 12 V LED-belysning med en sammanlagd belastning av max 15 W.

Inkopplingsanvisning

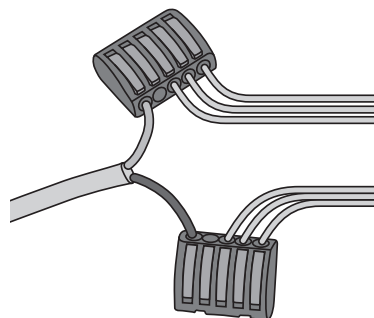
1. Skruva loss skruvarna som håller fast kåporna över anslutningarna och ta bort kåporna.



Kopplingsplint för inkommande 230 V AC

Kopplingsplint för 12 V DC till LED-belysningen

2. Anslut inkommande 230 V AC till kopplingsplinten, blå kabel till **N** och svart (eller brun) till **L** på plinten.
3. Anslut en utgående kabel till LED-belysningen (12 V DC), blå kabel till **-** och svart (eller brun) till **+** på plinten.
4. Vik kablarna så att de ligger i dragavlastningen på båda sidorna.
5. Skruva fast kåporna över anslutningarna. Båda kåporna tjänstgör också som dragavlastning. **Obs!** Dragavlastningen är avsedd för SKX-kabel (H03VVH2-F).



6. Anslut en förgrening för utgående kabel till LED-belysningen på lämplig plats. Exempel på parallellkoppling.

Skötsel och underhåll

Torka av batterieliminators med en torr, mjuk trasa vid behov. Dra ur batterieliminators stickpropp ur eluttaget innan rengöring.

Avfallshandling

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshandling, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljö tillfredställande sätt.



Specifikationer

Primär	230 V AC, 50 Hz
Sekundär	12 V DC, 1,25 A
Effekt	15 W för LED-ljuslister, LED-spotlights och annan LED-belysning
Ta	50 °C
Tc	75 °C

- Avsedd för SKX-kabel (H03VVH2-F), 0,5–1,0 mm²
- Ej dimringsbar

Batterieliminatør for LED

Art.nr. 36-5336 Modell XH-LED15T

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Sikkerhet

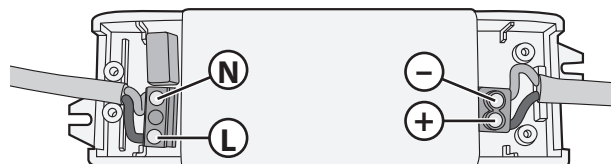
⚠ Advarsel! Ved montering av elektriske apparater må alltid grunnleggende forsiktighetstiltak følges for ikke å utgjøre fare for brann, elektrisk støt og personskade.

⚠ Advarsel! Alle lysarmaturer må installeres riktig for ikke å være til fare for liv og helse. Montering skal kun utføres av personer med nødvendig kunnskap om slike installasjoner. Hvis man ikke innehar denne kunnskapen, ta kontakt med en fagperson.

- Produktet er kun beregnet for innendørs bruk.
- Produktet må ikke endres på eller brukes til noe det ikke er beregnet for!
- Påse at kablene ikke blir liggende mot skarpe hjørner eller kanter.
- **Dette er ikke noe leketøy!** La ikke barn leke med produktet eller oppholde seg nær det uten tilsyn.
- Produktet må ikke brukes dersom det er skadet. Hvis det er skadet skal det repareres av en fagperson eller kasseres.
- Batterieliminatoren må ikke tildekkes med f.eks. folie, papir, plast etc.
- Merkeskiltet med typebetegnelse må ikke fjernes eller gjøres uleselig.
- Batterieliminatoren er beregnet til strømforsyning av 12 V LED-belysning for en sammenlagt belastning på maks 15 W.

Monteringsanvisning

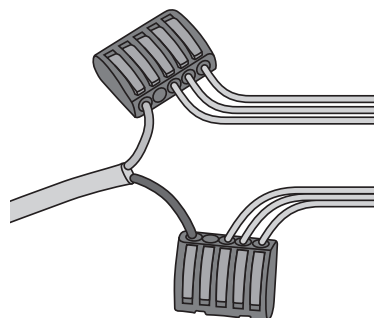
1. Skru løs og fjern dekselet over tilkoblingspunktene.



Skruekobling for innkommende 230 V AC

Skruekobling for 12 V DC til LED-belysningen

2. Den innkommende strømledningen på 230 V AC kobles til skruekoblingen.
3. Utgående kabel fra LED-belysningen (12 V DC) kobles til skruekoblingen.
4. Sørg for at kablene går via strekkavlastningen på begge sider.
5. Fest dekslene over koblingene. Begge dekslene fungerer også som strekkavlastning. **Obs!** Strekkavlastningen er beregnet for SKX-kabel (H03VVH2-F).



6. Koble en forgrening for utgående kabel til LED-belysningen på et egnet sted. Eksempel på parallellkobling.

Stell og vedlikehold

Tørk av produktet med en tørr, myk klut ved behov. Trekk støpselet ut fra strømuttaket før rengjøring.

Avfallshåndtering

Symbolet viser til at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Dette gjelder i hele EØS-området. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø, som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarsfull måte. Benytt miljøstasjonene som er der du befinner deg eller ta kontakt med forhandler. De kan se til at produktet blir behandlet på en tilfredsstillende måte som gagner miljøet.



Spesifikasjoner

Primær	230 V AC, 50 Hz
Sekundær	12 V DC; 1,25 A
Effekt	15 W for LED-lyslister, LED-spotlights eller annen LED-belysning
Ta	50 °C
Tc	75 °C

- For SKX-kabel (H03VVH2-F), 0,5–1,0 mm²
- Kan ikke dimmes

LED-muuntaja

Tuotenro 36-5336 Malli XH-LED15T

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Turvallisuus

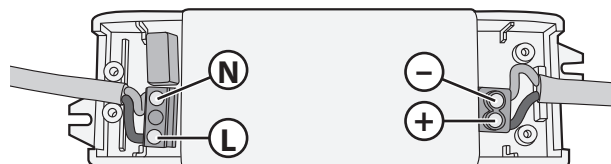
⚠ Varoitus! Sähköasennuksissa tulee aina noudattaa tarvittavia turvallisuusohjeita, jotta vältetään tulipalot, sähköiskut ja henkilövahingot.

⚠ Varoitus! Kaikki valaisimet tulee asentaa asianmukaisesti, tai ne saattavat aiheuttaa hengenvaaran. Asentajalla tulee olla riittävät tiedot sähköasennuksista. Jos sinulla ei ole riittäviä tietoja, ota yhteys sähköasentajaan.

- Tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Tuotteeseen ei saa tehdä muutoksia ja sitä saa käyttää vain asianmukaiseen tarkoitukseen.
- Varmista, etteivät johdot ole terävien kulmien tai reunojen päällä.
- Tuote ei ole lelu! Älä anna lasten leikkiä tuotteella tai oleskella sen välittömässä läheisyydessä ilman valvontaa.
- Muuntajaa ei saa käyttää, jos jokin osa on vioittunut. Vioittunut muuntaja pitää poistaa käytöstä tai viedä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Älä peitä muuntajan ilmanvaihtoa foliolla, paperilla, muovilla tai vastaavalla.
- Tyypimerkintäkilpeä ei saa irrottaa eikä tehdä lukukelvottomaksi.
- Muuntaja on tarkoitettu 12 V:n LED-valaisimen (yhteensä enintään 15 W) virtalähteeksi.

KytKentäohje

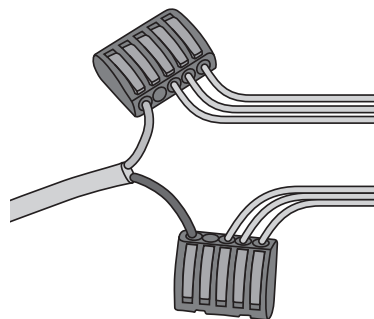
1. Irrota liitäntöjen päällä olevien kupujen ruuvit ja poista kuvat.



Sisääntulevan 230 V AC:n
liitinrima

LED-valaisimen 12 V DC:n
liitinrima

2. Liitä sisääntuleva 230 V AC:n johto liitinrimaan, sininen kaapeli liitinriman **N**-liitäntään ja musta (tai ruskea) kaapeli liitinriman **L**-liitäntään.
3. Liitä ulos menevä johto LED-valaisimeen (12 V DC), sininen kaapeli liittimen kohtaan **-** ja musta (tai ruskea) kaapeli liittimen kohtaan **+**.
4. Taita kaapelit niin, että ne ovat vedonpoistossa molemmilta puolilta.
5. Ruuvaa kuvat takaisin liitäntöjen päälle. Molemmat kuvat toimivat myös vedonpoistajina. **Huom.!** Vedonpoisto on tarkoitettu SKX-kaapelille (H03VVH2-F).



6. Liitä LED-valaisimen ulos menevään johtoon jakaja sopivaan kohtaan. Esimerkki rinnankytkennästä.

Puhdistus

Pyypi muuntaja tarvittaessa kuivalla ja pehmeällä liinalla. Irrota muuntajan pistoke pistorasiasta ennen muuntajan puhdistamista.

Kierrättäminen

Tämä symboli tarkoittaa, että tuotetta ei saa laittaa kotitalousjätteen sekaan. Ohje koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä kierrättämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



Tekniset tiedot

Tulo 230 V AC, 50 Hz

Lähtö 12 V DC, 1,25 A

Teho 15 W LED-valoistoille, LED-kohdevaloille ja muille LED-valaisimille

Ta 50 °C

Tc 75 °C

- Tarkoitettu MSO-kaapelille (H03VVH2-F), 0,5–1,0 mm²
- Ei himmennettävä

LED-Netzteil

Art.Nr. 36-5336 Modell XH-LED15T

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

Sicherheitshinweise

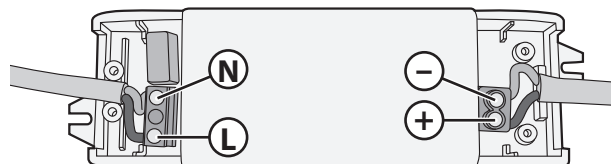
⚠️ Warnung: Bei der Verwendung von elektrischen Geräten sind grundsätzliche Vorsichtsmaßnahmen zu beachten damit die Risiken für Feuer, elektrischen Schlag und Personenschäden begrenzt werden.

⚠️ Warnung: Wand- und Deckenleuchten müssen korrekt installiert sein um keine Gefahr auszumachen. Solche Installationen sind nur von Personen mit ausreichenden Kenntnissen über Elektroinstallationen durchzuführen. Sind die Kenntnisse nicht ausreichend muss ein Fachmann konsultiert.

- Das Produkt ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Das Produkt darf nicht geändert oder zweckentfremdet werden.
- Die Kabel nicht über scharfe Kanten oder Ecken legen.
- Kein Kinderspielzeug. Kinder nicht unbeaufsichtigt in der Nähe des Produktes aufhalten lassen.
- Das Gerät nicht betreiben, wenn es auf irgendeine Weise beschädigt ist. In diesem Fall das Gerät von einem Fachmann reparieren lassen oder entsorgen.
- Das Netzteil nicht zudecken (weder mit Folie, Kunststoff, noch mit Papier o. Ä.), damit dessen Belüftung einwandfrei gewährleistet ist.
- Das Etikett mit der Typenkennzeichnung nicht entfernen oder unlesbar machen.
- Das Netzteil ist zur Stromversorgung von 12 V-LED-Beleuchtung mit zulässiger Gesamtlast von 15 W vorgesehen.

Anschluss

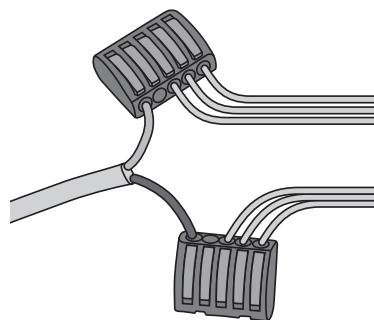
1. Die Schrauben an den Abdeckungen über den Anschlüssen abdrehen und die Abdeckungen abnehmen.



Anschluss für zuführendes Kabel (230 V AC)

Anschluss 12 V DC für die LED-Beleuchtung

2. Das zuführende Kabel mit 230 V AC an den Anschlüssen anschließen. Den blauen Neutralleiter an **N** und den Phasenleiter (schwarz oder braun) an **L**.
3. Das Kabel der LED-Beleuchtung (12 V DC) an den Anschlüssen anschließen; den blauem Leiter an **-** und den schwarzen (oder braunen) an **+**.
4. Die Kabel so legen, dass sie auf beiden Seiten in der Zugentlastung liegen.
5. Die Abdeckungen über den Anschlüssen wieder anbringen. Die beiden Abdeckungen dienen auch als Zugentlastung. **Hinweis:** Die Zugentlastung ist für Kabeltyp H03VVH2-F gedacht.



6. Eine Abzweigung kann an das 12 V-Kabel angeschlossen werden, um mehrere LED-Beleuchtungen anzuschließen. Beispiel einer Parallelschaltung.

Pflege und Wartung

Das Produkt bei Bedarf mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen. Den Netzstecker des Gerätes vor der Reinigung ziehen.

Hinweise zur Entsorgung

Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt nicht gemeinsam mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Dies gilt in der gesamten EU. Um möglichen Schäden für die Umwelt und Gesundheit vorzubeugen, die durch fehlerhafte Abfallentsorgung verursacht werden, soll dieses Produkt auf verantwortliche Weise recycelt werden um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Bei der Rückgabe des Produktes bitte die vorhandenen Recycling- und Sammelstationen benutzen oder den Händler kontaktieren. Dieser kann das Produkt auf eine umweltfreundliche Weise recyceln.



Technische Daten

Primärspannung	230 V AC, 50 Hz
Sekundärspannung	12 V DC, 1,25 A
Leistung	15 W für LED-Leisten, LED-Spots oder andere LED-Beleuchtung
Ta	50 °C
Tc	75 °C

- Geeignet für Kabeltyp H03VVH2-F, 0,5–1,0 mm²
- Nicht dimmbar