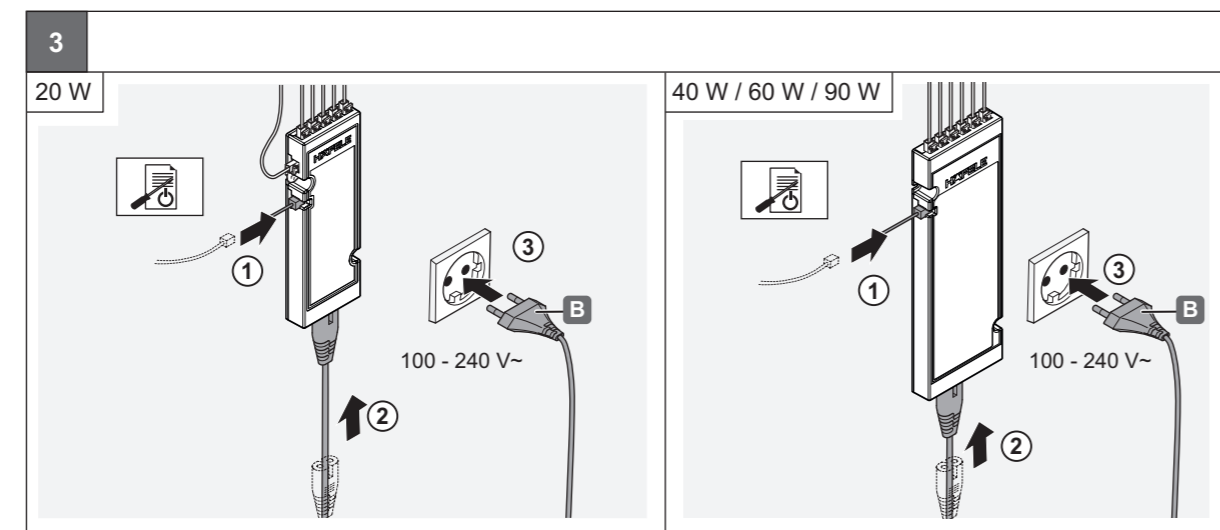
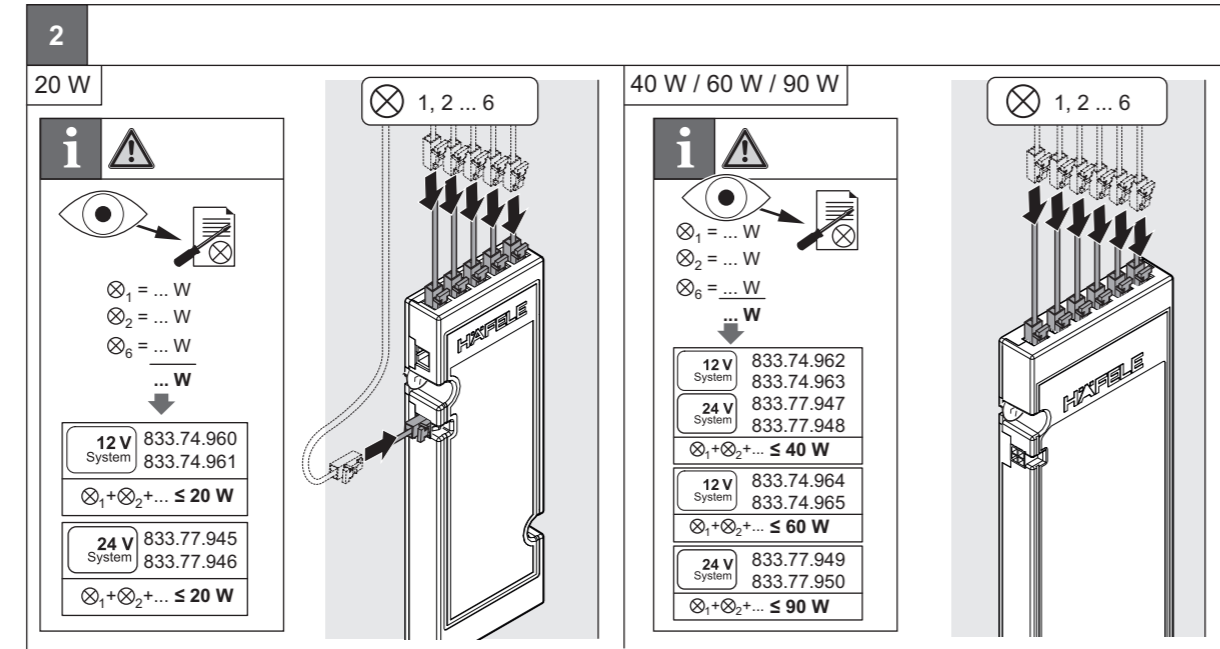
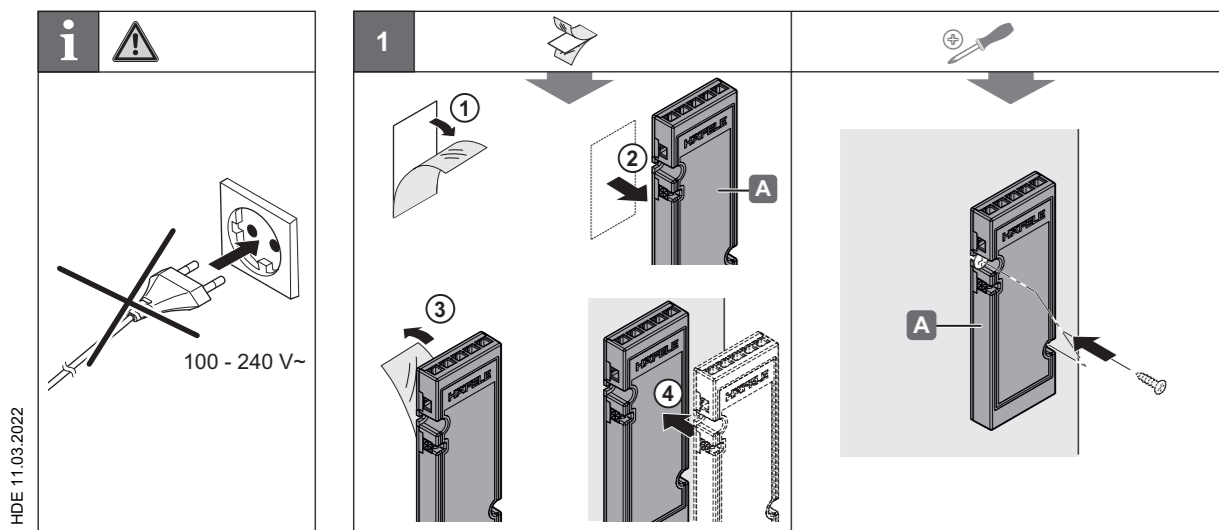


LED Drivers 12 V / 24 V

833.74.960	833.77.945
833.74.961	833.77.946
833.74.962	833.77.947
833.74.963	833.77.948
833.74.964	833.77.949
833.74.965	833.77.950

12V / 60W 24V / 90W	12V / 40W 24V / 40W	12V / 20W 24V / 20W																																																																																				
<table border="1"> <tr> <th>12 V System</th> <th>20W</th> <th>833.74.960</th> <th>833.74.961</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <th>12 V System</th> <th>40W</th> <th>833.74.962</th> <th>833.74.963</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <th>12 V System</th> <th>60W</th> <th>833.74.964</th> <th>833.74.965</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <th>24 V System</th> <th>20W</th> <th>833.77.945</th> <th>833.77.946</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <th>24 V System</th> <th>40W</th> <th>833.77.947</th> <th>833.77.948</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <th>24 V System</th> <th>90W</th> <th>833.77.949</th> <th>833.77.950</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		12 V System	20W	833.74.960	833.74.961			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12 V System	40W	833.74.962	833.74.963			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12 V System	60W	833.74.964	833.74.965			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24 V System	20W	833.77.945	833.77.946			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24 V System	40W	833.77.947	833.77.948			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24 V System	90W	833.77.949	833.77.950			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr> <th>V_{IN}</th> <th>V_{OUT}</th> <th>W</th> <th>mm</th> </tr> <tr> <td rowspan="3">12 V</td> <td rowspan="3">0 - 20 W</td> <td>140 x 50 x 16</td> <td>833.89.000 UK (250 V~)</td> </tr> <tr> <td>190 x 60 x 16</td> <td>833.89.001 AU (250 V~)</td> </tr> <tr> <td>230 x 70 x 16</td> <td>833.89.002 EU (250 V~)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">24 V</td> <td rowspan="3">0 - 20 W</td> <td>140 x 50 x 16</td> <td>833.89.003 US (120 V~)</td> </tr> <tr> <td>190 x 60 x 16</td> <td>833.89.017 US (120 V~)</td> </tr> <tr> <td>316 x 70 x 16</td> <td>833.89.018 US (120 V~)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">100 - 240 V 50 / 60 Hz</td> <td rowspan="3">0 - 40 W</td> <td>140 x 50 x 16</td> <td>833.89.016 JP (100 V~)</td> </tr> <tr> <td>190 x 60 x 16</td> <td>833.89.005 CN (250 V~)</td> </tr> <tr> <td>190 x 60 x 16</td> <td>833.89.006 KR (250 V~)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">100 - 240 V 50 / 60 Hz</td> <td rowspan="3">0 - 40 W</td> <td>190 x 60 x 16</td> <td>833.89.007 TW (110 V~)</td> </tr> <tr> <td>190 x 60 x 16</td> <td>833.89.009 EU (250 V~)</td> </tr> <tr> <td>316 x 70 x 16</td> <td>833.89.050 US (120 V~)</td> </tr> </table>	V _{IN}	V _{OUT}	W	mm	12 V	0 - 20 W	140 x 50 x 16	833.89.000 UK (250 V~)	190 x 60 x 16	833.89.001 AU (250 V~)	230 x 70 x 16	833.89.002 EU (250 V~)	24 V	0 - 20 W	140 x 50 x 16	833.89.003 US (120 V~)	190 x 60 x 16	833.89.017 US (120 V~)	316 x 70 x 16	833.89.018 US (120 V~)	100 - 240 V 50 / 60 Hz	0 - 40 W	140 x 50 x 16	833.89.016 JP (100 V~)	190 x 60 x 16	833.89.005 CN (250 V~)	190 x 60 x 16	833.89.006 KR (250 V~)	100 - 240 V 50 / 60 Hz	0 - 40 W	190 x 60 x 16	833.89.007 TW (110 V~)	190 x 60 x 16	833.89.009 EU (250 V~)	316 x 70 x 16	833.89.050 US (120 V~)
12 V System	20W	833.74.960	833.74.961																																																																																			
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																			
12 V System	40W	833.74.962	833.74.963																																																																																			
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																			
12 V System	60W	833.74.964	833.74.965																																																																																			
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																			
24 V System	20W	833.77.945	833.77.946																																																																																			
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																			
24 V System	40W	833.77.947	833.77.948																																																																																			
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																			
24 V System	90W	833.77.949	833.77.950																																																																																			
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																			
V _{IN}	V _{OUT}	W	mm																																																																																			
12 V	0 - 20 W	140 x 50 x 16	833.89.000 UK (250 V~)																																																																																			
		190 x 60 x 16	833.89.001 AU (250 V~)																																																																																			
		230 x 70 x 16	833.89.002 EU (250 V~)																																																																																			
24 V	0 - 20 W	140 x 50 x 16	833.89.003 US (120 V~)																																																																																			
		190 x 60 x 16	833.89.017 US (120 V~)																																																																																			
		316 x 70 x 16	833.89.018 US (120 V~)																																																																																			
100 - 240 V 50 / 60 Hz	0 - 40 W	140 x 50 x 16	833.89.016 JP (100 V~)																																																																																			
		190 x 60 x 16	833.89.005 CN (250 V~)																																																																																			
		190 x 60 x 16	833.89.006 KR (250 V~)																																																																																			
100 - 240 V 50 / 60 Hz	0 - 40 W	190 x 60 x 16	833.89.007 TW (110 V~)																																																																																			
		190 x 60 x 16	833.89.009 EU (250 V~)																																																																																			
		316 x 70 x 16	833.89.050 US (120 V~)																																																																																			



Deutsch

⚠ WARNING Die Anleitung vor Beginn der Montage lesen! Nichtbeachtung kann zu elektrischem Schock, Bränden oder Verletzungen führen. Ebenfalls die Anleitungen der LED-Leuchten und Schalter lesen! Die Anleitungen aufbewahren und nach der Montage an den Benutzer weitergeben. Das Netzteil (Klasse II) ist ein unabhängiges Gerät, das kein Gehäuse benötigt um gegen versehentlichen Kontakt mit stromführenden Teilen geschützt zu sein. Konstant-Spannungs-Netzteil.

Elektrische Sicherheit
Produktkomponenten nie öffnen oder modifizieren. Keine Fremdkörper in Öffnungen von Produktkomponenten einführen. Gefahr von Stromschlag bzw. Kurzschluss.
Produktkomponenten nie Feuchtigkeit aussetzen und nicht in der Nähe von Wasser, feuchten, aggressiven oder explosionsgefährdeten Bereichen montieren und lagern. Produkt nie am Kabel tragen und nicht am Kabel aus der Steckdose ziehen. Kabel nie anbohren oder beschädigen.
Produktkomponenten von Hitze, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fernhalten. Produktkomponenten für Kinder unzugänglich anbringen.

Bestimmungsgemäße Verwendung
Das Produkt ist bestimmt für:
• Montage an/in Möbelstücken
• Verwendung in trockenen Innenräumen (Schutzklasse: IP 20)
• T_A Umgebungstemperatur -20 bis +45 °C (-4 °F bis 113 °F)
• Ausreichende Luftzirkulation am Installationsort sicherstellen. Netzteile nicht stapeln.

Montage
Lieferumfang vor Montagebeginn prüfen. Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, den Hersteller kontaktieren. Beschädigte Teile nie montieren und verwenden. Keine Teile montieren, die nicht zum Lieferumfang gehören und nicht von Häfele freigegeben sind. Die Montage aller Produktkomponenten muss stromlos erfolgen. Vor Montagebeginn die Stromversorgung unterbrechen [1]. Geeignetes Befestigungsmaterial für das Material des Möbelstücks verwenden [1].

Sicherstellen, dass die gesamte elektrische Leistung aller angeschlossenen LED-Leuchten und Komponenten die max. elektrische Ausgangsleistung des Netzteils (s. Typenschild) nicht überschreitet [2].

Reinigung und Wartung
Netzstecker ziehen. Produktkomponenten mit einem weichen, trockenen und faserfreien Tuch reinigen. Keine chemischen Reiniger, Scheuermittel oder Flüssigkeiten verwenden! Das Produkt enthält keine vom Benutzer zu reparierenden Teile. Bei einem Defekt die komplette Baugruppe austauschen lassen. Den Hersteller kontaktieren.

Störung
Die an das Netzteil angeschlossenen Leuchten blinken:
• Ausreichende Luftzirkulation am Installationsort sicherstellen.
• Die angeschlossene Leistung der Leuchten/Geräte übersteigt die Ausgangsleistung des Netzteils. Angeschlossene Leistung reduzieren.

Entsorgung
Nicht im Hausmüll entsorgen. Länderspezifische Vorschriften beachten.

English

⚠ WARNING Read the instructions before assembly! Non-compliance with these instructions can lead to electric shock, fire or injury. Likewise, read the instructions for the LED lights and switches! Keep the instructions in a safe place and give them to the user after assembly. The controlgear is a Class II independent appliance, which does not rely upon the luminaire enclosure for protection against accidental contact with live parts. Constant voltage type controlgear.

Electrical safety
Never open or modify product components. Do not insert any foreign objects into the openings of product components, as this could result in electric shock or a short circuit.
Never expose the product components to moisture and never assemble or store them near water or in damp, aggressive or potentially explosive areas.
Never carry the product by the cable and do not use the cable to pull from the socket. Never drill or damage the cable.
Keep product components away from heat, sharp edges or moving parts. Install product components such that they cannot be accessed by children.

Intended use
The product is intended for:
• Assembly on/in furniture,
• Use in dry, interior spaces (Protection class: IP 20),
• T_A Ambient temperature -20 to +45 °C (-4 °F to 113 °F).
• Ensure sufficient air circulation at the installation location.
• Do not stack drivers.

Assembley
Check the scope of delivery before commencing assembly. If parts are missing or damaged, contact the manufacturer. Never use and assemble damaged parts, or small parts that are not part of the scope of delivery and not approved by Häfele.
All product components must be assembled in a currentless condition. Switch off the power supply [1] before commencing assembly.
Use suitable fixing material for the furniture [1].
Ensure that the total wattage of all connected LED lights and components does not exceed the maximum output power of the driver (see type label) [2].

Cleaning and maintenance
Disconnect from the mains. Clean product components with a soft, dry and fibre-free cloth. Do not use chemical cleaning agents, abrasive cleaners or liquids!
The product does not contain any parts that should be repaired by the user. In the event of a defect, replace the entire assembly. Contact the manufacturer.

Disturbance
The lights connected to the driver flash:
• Ensure sufficient air circulation at the installation location.
• The wattage of the connected lights/devices exceeds the output power of the driver. Reduce the wattage of the connected lights devices.

Disposal:
Do not dispose with the household waste. Observe country-specific regulations.

Français

⚠ AVERTISSEMENT Lire le mode d'emploi avant le montage! Toute non observation peut entraîner un choc électrique, des incendies ou des blessures. Lire également les modes d'emploi des luminaires à LED et des interrupteurs! Conserver les modes d'emploi et les remettre à l'utilisateur à l'issue du montage. Le boîtier de commande (classe II) est un appareil indépendant qui ne nécessite aucun boîtier pour être protégé contre tout contact accidentel avec des parties sous tension. Boîtier de commande à tension constante.

Sécurité électrique
Ne jamais ouvrir ni modifier les composants des produits. N'introduire aucun corps étranger dans les orifices des composants produit. Risque de choc électrique ou de court-circuit. Ne jamais exposer les composants produits à l'humidité et ne pas les monter ni entreposer à proximité de l'eau, de zones humides, agressives ou explosibles. Ne jamais porter le produit par le câble et ne pas le débrancher de la prise en le tirant par le câble. Ne jamais percer ni endommager le câble. Tenir les composants produits à l'écart de la chaleur, des arêtes vives ou d'éléments mobiles. Installer les composants produits hors de portée des enfants.

Utilisation conforme à l'usage prévu
Le produit est destiné :
• au montage sur/dans des meubles,
• à l'utilisation dans des locaux intérieurs secs
• classe de protection : IP 20),
• T_A température ambiante -20 °C à +45 °C (-4 °F à 113 °F).
• S'assurer d'une circulation de l'air suffisante sur le site d'installation. Ne pas empiler les boîtiers de commande.

Montage
Contrôler l'étendue des fournitures avant le début du montage. Si des pièces manquent ou sont endommagées, contacter le fabricant. Ne jamais monter ni utiliser des pièces endommagées. Ne pas démonter de pièces ne faisant pas partie de l'étendue des fournitures et non homologuées par Häfele. Le montage de tous les composants produits doit s'effectuer hors tension. Couper l'alimentation électrique avant le début du montage [1]. Utiliser du matériel de fixation compatible avec le matériau du meuble [1].
S'assurer que la puissance électrique totale de tous les luminaires à LED et composants raccordés ne dépasse pas la puissance de sortie électrique max. du boîtier de commande (cf. plaque signalétique) [2].

Nettoyage et entretien
Débrancher la prise secteur. Nettoyer les composants produits avec un chiffon doux, sec et non pelucheux. Ne pas utiliser de produits de détergents chimiques ou abrasifs ni de liquides ! Le produit ne contient aucune pièce à réparer par l'utilisateur. En cas de défaut, faire remplacer le module complet. Contacter le fabricant.

Dysfonctionnement
Les luminaires connectés au boîtier de commande clignotent :
• S'assurer d'une circulation de l'air suffisante sur le site d'installation.
• La puissance connectée des luminaires/appareils est supérieure à la puissance de sortie du boîtier de commande. Réduire la puissance connectée.

Élimination
Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Observer les prescriptions nationales spécifiques.

Español

⚠ ADVERTENCIA ¡Leer estas instrucciones antes del montaje! El no respetar las instrucciones de uso y montaje puede conllevar descargas eléctricas, incendios o lesiones. ¡Leer también las instrucciones de las luces LED e interruptores! Guardar las instrucciones y entregárselas al usuario después del montaje. El transformador (clase II) es un dispositivo independiente: no necesita caja para protegerlo contra el contacto accidental con piezas cargadas de corriente. Transformador de tensión constante.

Seguridad eléctrica
No abrir o modificar los componentes de producto. No introducir cuerpos extraños en los huecos de los componentes del producto, puede provocar descargas eléctricas o cortocircuitos. No exponer nunca los componentes del producto a la humedad ni montarlos o almacenarlos en las proximidades de agua, o áreas húmedas, agresivas o con riesgo a explosión. No transportar el producto por medio del cable ni extraerlo de la base de enchufe tirando del cable. No taladrar ni dañar los cables. Mantener los componentes del producto alejados del calor, cantos agudos o piezas móviles. Mantener los componentes del producto fuera del alcance de los niños.

Uso conforme al previsto
El producto ha sido diseñado para el:
• Montaje sobre/en muebles,
• Uso en recintos interiores secos (Clase de protección: IP 20),
• T_A Temperatura ambiente -20 °C hasta +45 °C (-4 °F hasta 113 °F).
• Asegurar la suficiente circulación de aire en el lugar de instalación. No apilar los transformadores.

Montaje
Antes de iniciar el montaje comprobar el suministro. Si faltan piezas o están dañadas, contacte con el fabricante. No montar ni usar piezas dañadas. No montar piezas que no formen parte del suministro o que no estén autorizadas por Häfele. El montaje de los componentes del producto se ha de realizar desconectado de la corriente. Interrumpir antes del montaje el suministro de corriente [1]. Usar material de fijación apropiado para el material del mueble [1].
Asegurarse que la potencia eléctrica total de las luces LED y componentes conectados no sobrepasen la potencia de salida eléctrica máx del transformador (v. placa de características) [2].

Limpeza y mantenimiento
Extraer la clavija de red. Limpiar los componentes del producto con un paño blando, seco libre de fibras. ¡No utilice producto de limpieza químico, productos abrasivos o líquidos! El producto no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. En caso de defecto se ha de sustituir el módulo completo. Ponerse en contacto con el fabricante.

Fallo
Las lámparas conectadas al transformador parpadean:
• Asegurar la suficiente circulación de aire en el lugar de instalación.
• La potencia instalada de las lámparas/aparatos sobrepasa la potencia de salida del transformador. Reducir la potencia conectada.

Evacuación
No evacuarlo en la basura doméstica. Observar las normativas específicas del país.

Italiano

⚠ AVVISO Leggere le istruzioni prima del montaggio! La mancata osservanza può causare scosse elettriche, incendi o lesioni. Leggere anche le istruzioni delle luci LED e degli interruttori! Conservare le istruzioni e consegnarle all'utente dopo il montaggio. Il driver è un dispositivo indipendente della Classe II e non dipende dalla scatola per essere protetto contro il contatto accidentale con parti sotto corrente. Driver a tensione costante.

Sicurezza elettrica
In nessun caso aprire o modificare i componenti del prodotto. Non introdurre alcun corpo estraneo nelle aperture dei componenti del prodotto. Pericolo di scosse elettriche o cortocircuito. Non esporre mai all'umidità i componenti del prodotto e non montarli o immagazzinarli nelle vicinanze di acqua, ambienti umidi, ricchi di agenti aggressivi o a rischio di esplosioni. In nessun caso trasportare il prodotto usando il cavo e non estrarlo dalla presa tirando il cavo. Non forare o danneggiare il cavo. Tenere i componenti del prodotto lontani dal calore, dagli spigoli affilati o dalle parti in movimento. Impedire ai bambini l'accesso ai componenti del prodotto.

Impiego conforme alla destinazione
Il prodotto è destinato a:
• Montaggio su/all'interno di mobili,
• Impiego in ambienti interni asciutti (Classe di protezione: IP 20),
• T_A Temperatura ambiente da -20 °C a +45 °C (da -4 °F a 113 °F).
• Assicurare una circolazione sufficiente di aria nel luogo dell'installazione. Non sovrapporre gli alimentatori.

Montaggio
Controllare il materiale fornito prima di iniziare il montaggio. Se ci sono parti mancanti o danneggiate, rivolgersi al produttore. In nessun caso montare o impiegare parti danneggiate. Non montare parti che non sono incluse nel materiale fornito e non sono autorizzate da Häfele. Il montaggio di tutti i componenti del prodotto deve essere eseguito in assenza di tensione elettrica. Prima di iniziare il montaggio, interrompere l'alimentazione elettrica [1]. Impiegare materiale di fissaggio idoneo al materiale del mobile [1].
Accertare che la potenza elettrica totale di tutte le luci LED e componenti collegate non superi la potenza di uscita elettrica max. del driver (v. targhetta) [2].

Pulizia e manutenzione
Estrarre la spina. Pulire i componenti del prodotto con un panno morbido, asciutto e non sfilacciato. Non impiegare detersivi chimici, sostanze abrasive o liquidi! Il prodotto non contiene parti riparabili dall'utente. In caso di guasti, far sostituire l'intera unità. Rivolgersi al produttore.

Guasto
Le luci collegate all'alimentatore lampeggiano:
• Assicurare una circolazione sufficiente di aria nel luogo dell'installazione.
• La potenza del collegamento alle luci/all'apparecchio supera la potenza in uscita dell'alimentatore. Ridurre la potenza del collegamento.

Smaltimento
Non smaltire assieme ai rifiuti domestici. Rispettare le norme nazionali specifiche.

Português

⚠ AVISOS IMPORTANTES Ler as instruções antes da instalação do Produto! Existe o perigo de choque elétrico, incêndio ou pode causar danos. Leia também as instruções sobre LEDs e sua instalação! Guardar as instruções e após a montagem, entregá-las ao usuário. A Fonte de Alimentação (classe II) é um dispositivo independente que não necessita de proteção contra contactos accidentais. Fonte de Alimentação de corrente contínua.

Segurança Elétrica
Não abrir ou alterar componentes do produto. Não introduzir nada nas frestas. Risco de choque elétrico ou curto-circuito. Nunca expor componentes do Produto à umidade e nunca efetuar a montagem ou guardar em local perto de água, perto de corrosivos ou explosivos ou em local molhado. Nunca puxar da tomada ou carregar o Produto, pelo cabo elétrico. Nunca furar ou danificar o cabo elétrico. Proteger o Produto do calor, cantos afiados ou peças em movimento. Manterha componentes do produto fora do alcance de crianças.

Finalidade do uso
O produto destina-se a:
• Montagem sobre / em móveis,
• Uso em ambientes secos (Proteção: IP 20),
• T_A Temperatura ambiente -20 °C a +45 °C (-4 °F a 113 °F).
• Garantir uma circulação de ar suficiente no local de montagem. Não empilhe transformadores.

Montagem
Confira o pacote antes da instalação. Se faltarem peças ou se estiverem danificadas, entre em contato com o fabricante. Nunca montar e utilizar se estiver danificado. Não utilizar peças que não fizeram parte do conjunto. A montagem deve ser efetuada com a energia desconectada [1]. Utilizar material adequado para fixação no móvel [1].
Certifique-se que a potência de todas as lâmpadas LED a serem conectadas, estejam dentro do limite máximo da Fonte de alimentação [2].

Limpeza e Manutenção
Desconectar a tomada da rede elétrica. Utilizar um pano macio, seco e sem fiapos para a limpeza. Nenhum produto químico de limpeza, abrasivos ou líquidos deve ser utilizado! O produto não contém peças que possam ser reparadas pelo usuário. Apresentando algum defeito, substitua o conjunto completo. Contate o fabricante.

Interferência
As luzes ligadas ao transformador:
• Garantir uma circulação de ar suficiente no local de montagem.
• A potência das luzes/dispositivos ligados excede a potência de saída do transformador. Reduza a potência dos dispositivos ligados.

Descarte
Não descarte no lixo doméstico. Observar regulamentos específicos de cada país.

Nederlands

⚠️WAARSCHUWING! Lees de handleiding vóór begin van de montage! Het niet naleven van de handleiding kan tot een elektrische schok, brand of verwonding leiden. Lees ook de handleidingen van de LED-lampen en schakelaars! Bewaar de handleidingen en geef deze na de montage aan de gebruiker door.

De voeding (Klasse II) is een onafhankelijk component, dat geen behuizing nodig heeft om beschermd te zijn indien het per ongeluk in contact komt met stroomgeleidende delen. Constante-spanningsvoeding.

Elektrische veiligheid

Oepn of verander productcomponenten nooit. Steek geen vreemde voorwerpen in openingen van productcomponenten. Gevaar van een elektrische schok of kortsluiting. Laat productcomponenten nooit met vocht in aanraking komen en deze ook niet in de buurt van water, vochtige, agressieve of explosieve gebieden monteren en opslaan. Draag het product nooit aan de kabel en trek het niet aan de kabel uit het stopcontact. Boor nooit een gat in de kabel en beschadig de kabel niet.

Houd productcomponenten op een afstand van hitte, scherpe randen of bewegende onderdelen. Breng productcomponenten aan buiten bereik van kinderen.

Gebruik volgens bestemming

Het product is bestemd voor:

- montage aan/in meubels,
- gebruik in droge binnenruimtes (veiligheidsklasse: IP 20);
- T_A omgevings temperatuur -20 t/m +45°C (-4 t/m 113°F).

⚠️ Op de plaats van installatie zorgen voor voldoende luchtcirculatie. Voedingen niet stapelen.

Montage

Controleer vóór begin van de montage de levering. Neem contact op met de fabrikant indien onderdelen ontbreken of beschadigd zijn. Monteer en gebruik nooit beschadigde onderdelen. Monteer geen onderdelen die niet tot de levering horen en niet door Häfele zijn vrijgegeven.

De montage van alle productcomponenten moet spanningsloos geschieden. Onderbreek de voeding vóór aanvang van de montage [i]. Gebruik geschikt bevestigingsmateriaal voor het materiaal van het meubelsuk [1].

Zorg ervoor dat het totale elektrische vermogen van alle aangesloten LED-lampen en componenten het max. uitgaande elektrische vermogen van het voedingsgedeelte (zie type-plaatje) niet overschrijdt [2].

Reiniging en onderhoud

Trek de stekker uit het stopcontact. Reinig de productcomponenten met een zachte, droge en vezelvrije doek. Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen, schuurmiddelen of vloeistoffen! Het product bevat geen door de gebruiker te repareren onderdelen. Laat bij een defect de complete module vervangen. Neem contact op met de fabrikant.

Storing

- De op de voeding aangesloten lampen knipperen:
- Op de plaats van installatie zorgen voor voldoende luchtcirculatie.
- Het aangesloten vermogen van de lampen/apparaten is groter dan het uitgaande vermogen van de voeding. Aangesloten vermogen verminderen.

Afvalverwijdering

⚠️ Niet bij het huisvuil plaatsen. Neem de landspecifieke voorschriften in acht.

Русский

⚠️ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочитайте руководство перед монтажом! Результатом несоблюдения требований может стать поражение электрическим током, пожар или получение травмы. Прочитайте также руководство к светодиодным светильникам и выключателям! Сохраняйте руководство - после монтажа, передайте пользователю устройства - после монтажа, передайте Драйвер – независимое устройство, не нуждающееся в защите против ошибочного контакта с токопроводящими частями. Устройство питания постоянного тока.

Техника безопасности при работе с электричеством
Ни в коем случае не вскрывайте и не изменяйте компоненты изделия. Не вставляйте посторонние предметы в отверстия компонентов изделий. Опасность поражения током или короткого замыкания. Не используйте компоненты изделий во влажных условиях, не устанавливайте и не храните их рядом с водой, во влажных, агрессивных или взрывоопасных зонах. Не держите изделие за кабель и не вытаскивайте его из розетки за кабель. Не допускайте просверливания или повреждения кабеля. Защищайте компоненты изделия от перегрева, острых предметов или подвижных частей. Устанавливайте компоненты изделия в недоступном для детей месте.

Использование по назначению

Изделие предназначено для:

- монтажа на/в мебели,
- использования в сухих помещениях (степень защиты: IP 20),
- использования внутри сухих помещений (степень защиты: IP 20).

⚠️ Оп де plaats van installatie zorgen voor voldoende luchtcirculatie. Voedingen niet stapelen.

⚠️ Обеспечить достаточную циркуляцию воздуха в месте монтажа. Блоки питания не штабелировать.

Montaż

Przed przystąpieniem do montażu sprawdź zawartość kompletu. W razie braku lub uszkodzenia części należy skontaktować się z producentem. Nie montować i nie używać uszkodzonych części. Nie montować części, które nie są dołączone do kompletu i nie zostały zatwierdzone przez firmę Häfele. Podczas montażu wszystkie elementy produktu muszą być odłączone od źródła zasilania. Przed przystąpieniem do montażu przetrwać dopływ prądu elektrycznego [i]. Użyć materiałów montażowych odpowiednich dla danego mebla [1]. Dla установки в мебели используйте соответствующий крепежный материал [1]. Удостоверьтесь, что общая электрическая мощность всех подключаемых светодиодных светильников в устройстве не превышает макс. электрической мощности блока питания (см. заводскую табличку) [2].

Чистка и техобслуживание

Вытащите сетевую вилку. Почистите компоненты изделия мягкой, сухой тканью, не оставляющей волокон. Не используйте химические очистители, абразивные средства или жидкости! Изделие не содержит детали, которые может отремонтировать пользователь. При неисправности замените весь узел. Свяжитесь с изготовителем.

Неисправность

- Забезпечит достатечную циркуляцію повітря в місці установки.
- Podłączona moc opraw/urządzeń przekracza moc wyjściową zasilania. Zredukować podłączoną moc.
- Prисоединяемая мощность светильников /приборов превышает выходную мощность блока питания. Уменьшить присоединяемую мощность.

Утилизация

⚠️ Не выбрасывайте в бытовой мусор.

Polski

⚠️ Ostrzeżenie Przed przystąpieniem do montażu zapoznać się z instrukcją! Nieprzestrzeganie jej treści może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub obrażeń ciała. Należy zapoznać się również z instrukcjami opraw LED i przełączników! Instrukcje zachować, a po zakończeniu montażu przekazać użytkownikowi.

Zasilacz (klasy II) jest niezależnym urządzeniem niewymagającym obudowy w celu zapewnienia ochrony przed przypadkowym kontaktem z częściami przewodzącymi prąd elektryczny. Zasilacz stałego napięcia.

Bezpieczeństwo elektryczne

Pod żadnym pozorem nie otwierać i nie modyfikować elementów produktu. Nie wprowadzać żadnych ciał obcych w otwory elementów produktu. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub zwarcia. Źródło błęsenlerini asla neme maruz bırakmayınız ve asla ürünleri nemli veya patlama potansiyeli olan yerlerde birleştirmeyiniz, saklamayınız. Źródło błęsenlerini asla açmayınız ve prizden çıkarmak için kablosunun çekmeyiniz. Kabloya asla zarar vermeyiniz ve kabloyu delmeye çalışmayınız. Źródło błęsenlerini isıdan, keskin köşeli veya hareketli nesnelere uzak tutunuz. Źródło błęsenlerini çocukların ulaşamayacağı yerlere monte ediniz.

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem

Produkt jest przeznaczony do:

- montażu na/w meblach,
- użytkowania w suchych wnętrzach (stopień ochrony: IP 20),
- użytkowania w temperaturze otoczenia T_A –20 do +45 °C (-4 do 113 °F).

⚠️ Zapewnić dostateczną cyrkulację powietrza w miejscu instalacji. Nie układać zasilaczy jeden na drugim.

Montaż

Przed przystąpieniem do montażu sprawdź zawartość kompletu. W razie braku lub uszkodzenia części należy skontaktować się z producentem. Nie montować i nie używać uszkodzonych części. Nie montować części, które nie są dołączone do kompletu i nie zostały zatwierdzone przez firmę Häfele. Podczas montażu wszystkie elementy produktu muszą być odłączone od źródła zasilania. Przed przystąpieniem do montażu przetrwać dopływ prądu elektrycznego [i]. Użyć materiałów montażowych odpowiednich dla danego mebla [1]. Upręnic się, że łączna moc elektryczna wszystkich podłączonych opraw LED i komponentów nie przekracza maksymalnej elektrycznej mocy wyjściowej zasilacza (patrz tabliczka znamionowa) [2].

Czyszcie i konserwacja
Odłącz wtyczkę sieciową. Oczyszć elementy produktu miękką, suchą i niestrzepiącą się ściereczką. Nie stosować środków chemicznych do czyszczenia, środków ściernych ani płynów! Produkt nie zawiera części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. W razie usterki wymienić kompletny podzespół. Skontaktować się z producentem.

Usterka

Oprawy podłączone do zasilacza migają:

- Zapewnić dostateczną cyrkulację powietrza w miejscu instalacji.
- Podłączona moc opraw/urządzeń przekracza moc wyjściową zasilania. Zredukować podłączoną moc.

Utylizacja

⚠️ Nie dołączać do odpadów z gospodarstw domowych. Przestrzegać przepisów obowiązujących w kraju użytkowania.

Türkçe

⚠️ UYARI Montaj öncesinde talimatları mutlaka okuyunuz! Talimatlara uymamak elektrik çarpmasına, yangına ve yaralanmalara sebep olabilir. Aynı şekilde LED'ler ve elektrik düğmeleri ile ilgili talimatları da okuyunuz! Talimatları güvenli bir yerde saklayınız ve montajdan sonra kullanıcıya teslim ediniz. Zasilacz (kласy II) jest niezależnym urządzeniem niewymagającym obudowy w celu zapewnienia ochrony przed przypadkowym kontaktem z częściami przewodzącymi prąd elektryczny. Zasilacz stałego napięcia.

Elektrik Güvenliği

Ūrün beşenlerini asla açmayınız veya deęiřtirmeye çalışmayınız. Kısra deęre veyele elektrik çarpması yaratabileceğinden, ūrŪn beşenlerindeki deliklere herhangi yabancı bir cisim sokmayınız. ŪrŪn beşenlerini asla neme maruz bırakmayınız ve asla ürünleri nemli veya patlama potansiyeli olan yerlerde birleřtirmeyiniz, saklamayınız. ŪrŪnŪ kablosunun tatarak tařımayınız ve prizden çıkarmak için kablosunun çekmeyiniz. Kabloya asla zarar vermeyiniz ve kabloyu delmeye çalışmayınız. ŪrŪnŪ beşenlerini ısıdan, keskin köşeli veya hareketli nesnelere uzak tutunuz. ŪrŪn beşenlerini çocukların ulaşamayacağı yerlere monte ediniz.

Uygun Kullanım

ŪrŪnŪ:

- Mobilya içine/üzerine montajlanarak,
- Kuru iç mekânlarda (IP 20 Koruma Sinifli),
- Kuru iç mekânlarda (IP 20 Koruma Sinifli),
- Ortam sıcaklığının T_A –20 ila +45 °C olduęu yerlerde kullanılması uygundur.

⚠️ Kurulum yerinde hava sirkŪlasyonunun yeterli olmasını saęlayın. Güç adaptörlerini istiflemeyin.

Montaj

Teslimat kapsamında ūrŪnŪ montaj öncesinde kontrol ediniz. Eđer ki ūrŪnŪn parçaları hasarlıysa veya eksikse üretici ile irtibata geçiniz. Hasarlı, teslimat sırasında verilmemiş ve Häfele tarafından onaylanmamış parçaların montajını kesinlikle yapmayınız. Montaja başlamadan önce güç kaynağını [i] kapatınız. Mobilya için uygun baęlantı parçalarını kullanınız [1].

Baęlanacak LED aydınlatmaların ve dięer sistem beşenlerinin toplam gücü (Watt) deęerinin, güç kaynağının saęlayabileceęi maksimum Watt miktarını geçmeyeceğinden emin olunuz (ŪrŪn etiketinden kontrolŪnŪ yapınız) [2].

Temizleme ve bakım

ŪrŪnŪ elektrikten çekiniz. ŪrŪn beşenlerini kuru, yumuřak ve lifsiz bir bez ile temizleyiniz. Kimyasal temizlik malzemeleri, ařındırıcı ve sıvı temizlik malzemeleri kullanmayınız [1]. ŪrŪn, kullanıcı tarafından tamir edilmemelidir. Bir hasar veya bozukluk durumunda tüm ūrŪnŪ yenileyiniz ve üretici ile irtibata geçiniz.

Ağız

- Güç adaptörŪne baęlanmış lambaların yanıp sönmesei.
- Kurulum yerinde hava sirkŪlasyonunun yeterli olmasını saęlayın.
- Baęlanmış lambaların/çihazların gücü, güç adaptörŪnŪn çıkış gücŪnŪ ařıyor. Baęlanmış gücü azaltın.

Çöpe Atma:

⚠️ Evsel atıklarla birlikte çöpe atmayınız. Ūlkenize özel yönetmelikleri dikkate alınız.

Українська

⚠️ УВАГА Прочитайте інструкцію перед монтажем! Недотримання вимог може призвести до ураження електричним струмом, пожежі або отримання травм. Прочитайте також інструкцію до світлодіодних світильників та виимкачів! Зберігайте інструкцію - після монтажу, передайте користувачеві.Блок живлення (клас II) є окремим приладом, спеціальний корпус для його захисту від випадкового контакту із струмопровідними деталями не потрібен. Блок живлення постійного струму.

Техніка безпеки при роботі з електрикою

Ні в якому разі не вскривайте і не змінюйте компоненти виробу. Не вставляйте сторонні предмети в отвори компонентів виробу. Небезпека ураження струмом або короткого замикання. Не використовуйте компоненти виробу в вологих умовах, не встановлюйте їх не зберігайте їх поряд з водою, у вологих, агресивних або вибухонебезпечних зонах. Не тримайте виріб за кабель і не витягуйте його з розетки за кабель. Не допускайте просвердлювання або пошкодження кабелю.

Захищайте компоненти виробу від перегріву, гострих предметів або рухомих частин. Встановлюйте компоненти виробу у недоступному для дітей місці.

Використання за призначенням

Виріб призначений для:

- монтажу на / в меблях,
- використання в середовищі сухих приміщень (ступінь захисту: IP 20),
- T_A температури навколишнього середовища від -20 до +45 °C (від -4 до 113 °F).

⚠️ Забезпечити достатню циркуляцію повітря в місці встановлення. Не складайте блоки живлення у штабелі.

Монтаж

Перевірте до початку монтажу комплектність поставленого виробу. При відсутності деталей або їх пошкодженні зв'яжіться з виробником. Ні в якому разі не встановлюйте і не використовуйте пошкоджені деталі.

Не встановлюйте деталі, що не входять в комплект поставки і не дозволені компанії Häfele. Монтаж будь-яких компонентів виробу повинен виконуватися в знеструмленому стані.

Вимкніть електроживлення до початку монтажу [i]. Для встановлення в меблях використовуйте відповідний крипильний матеріал [1]. Для установки в мебелі використовуйте відповідний крипильний матеріал [1]. Переконайтеся, що загальна електрична потужність всіх підключених світлодіодних світильників та елементів не перевищує максимальну вихідну електричну потужність блоку живлення (див. маркування) [2].

Чистення і техобслуговування

Витягніть штепельну вилку. Почистіть компоненти виробу м'якою, сухою тканиною, яка не залишає волокон. Не використовуйте хімічні очищувачі, абразивні засоби або рідини! Виріб не містить деталей, які користувач може відремонтувати. При несправності замініть весь вузол. Зв'яжіться з виробником.

⚠️ Куралум yerinde hava sirkŪlasyonunun yeterli olmasını saęlayın. Güç adaptörlerini istiflemeyin.

Usterka

Oprawy podłączone do zasilacza migają:

- Zapewnić dostateczną cyrkulację powietrza w miejscu instalacji.
- Podłączona moc opraw/urządzeń przekracza moc wyjściową zasilania. Zredukować podłączoną moc.

Utylizacja

⚠️ Nie dołączać do odpadów z gospodarstw domowych. Przestrzegać przepisów obowiązujących w kraju użytkowania.

한국어

⚠️ 경고 설치하기 전에 이 설명서를 자세히 읽어보십시오 . 설명서와 일치하지 않게 작업이 되면 안전이나 화재, 또는 부상을 일으킬 수 있습니다 . 또한 LED 조명과 스위치에 대한 설명서도 숙지하시기 바랍니다 . 룩스 드라이브는 정전압 방식입니다 . 그리고 룩스 드라이브 (2 등급) 는 전류를 통만하는 외부 제품으로부터 보호를 받기 위해 별도의 하우징이 필요 없는 독립형 장치입니다 .

전기 안전

본 제품을 분해하거나 부품을 변경시켜서는 안 됩니다 . 뚜껑을 열고 이물질을 집어 넣지 마십시오 . 전기적인 충격이나 회로의 단락을 발생시키거나 수축을 일으키게 됩니다 . 제품을 습기에 노출시키거나 수증기나 휘발성 물질, 또는 폭발물의 근처에 놓지 마십시오 . 전선을 잡고 제품을 매달아 운반하지 마십시오 . 콘센트에 연결된 제품을 전선을 잡고 빼지 마십시오 . 드릴로 전선을 뚫거나 손상시키지 마십시오 . 열기가 있는 물체나 날카로운 물체, 움직이는 물체로부터 분리하십시오 .

리튬이온 배터리에 닿지 않는 곳에 설치하십시오 .

사용 환경

본 제품은 아래의 사용 환경에 적합하게 제작되었습니다 .

- 가구의 표면이나 내부에 설치
- 건조한 내부 공간 (보호 등급 : IP20)
- 주요 공간의 온도 -20~45°C

⚠️ 설치 장소에는 충분한 공기 순환이 필요합니다 . 드라이버를 쌓지 마십시오 .

⚠️ Забезпечити достатню циркуляцію повітря в місці встановлення. Не складайте блоки живлення у штабелі.

Монтаж

Перевірте до початку монтажу комплектність поставленого виробу. При відсутності деталей або їх пошкодженні зв'яжіться з виробником. Ні в якому разі не встановлюйте і не використовуйте пошкоджені деталі.

Не встановлюйте деталі, що не входять в комплект поставки і не дозволені компанії Häfele. Монтаж будь-яких компонентів виробу повинен виконуватися в знеструмленому стані.

Вимкніть електроживлення до початку монтажу [i]. Для встановлення в меблях використовуйте відповідний крипильний матеріал [1]. Для установки в мебелі використовуйте відповідний крипильний матеріал [1]. Переконайтеся, що загальна електрична потужність всіх підключених світлодіодних світильників та елементів не перевищує максимальну вихідну електричну потужність блоку живлення (див. маркування) [2].

Чистіт

Витягніть штепельну вилку. Почистіть компоненти виробу м'якою, сухою тканиною, яка не залишає волокон. Не використовуйте хімічні очищувачі, абразивні засоби або рідини! Виріб не містить деталей, які користувач може відремонтувати. При несправності замініть весь вузол. Зв'яжіться з виробником.

⚠️ Kurulum yerinde hava sirkŪlasyonunun yeterli olmasını saęlayın. Güç adaptörlerini istiflemeyin.

⚠️ Обеспечить достаточную циркуляцію повітря в місці встановлення. Не складайте блоки живлення у штабелі.

Несправність

- Лампи, підключені до блока живлення, блимають:
- Забезпечити достатню циркуляцію повітря в місці встановлення.
- Потужність підключених ламп/пристроїв перевищує вихідну потужність блоку живлення. Слід зменшити потужність, яка споживається.

Утилізація

⚠️ Не викидайте у побутове сміття!

ภาษาไทย

⚠️ คำเตือน อ่านคู่มือก่อนการติดตั้ง! การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้เกิดไฟดูด การไหม้ หรือ ได้รับบาดเจ็บ เช่นเดียวกับนั้น ให้อ่านคู่มือของหลอดไฟ LED และสวิตช์ เก็บรักษาคู่มือไว้เสมอให้ ก มีผู้ใช้งานทราบถึง จุดประสงค์ และส่วนควบคุม เบื้องต้น 2 ของเครื่องใช้ ไฟฟ้า ซึ่ง มี กับ การใช้งาน จนหมดไฟ เพื่อ องค์ ก นั้ ในกรณีที่ ก มี ก มี ชี วี ติ ๓ ส่วนควบคุม เบื้องต้น ๓

ความปลอดภัย

ไม่แกะชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ หรือ อดัดแปลง ไม่ทิ้งชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ ให้โดนความชื้น หรือ ปล่อยให้เปียกชื้นส่วนผลิตภัณฑ์ ในบริเวณใกล้กับน้ำ และบริเวณที่มีอันตรายจากการระเบิด ไม่ถือผลิตภัณฑ์ บริเวณที่ติดตั้งและติดตั้งสายเคเบิลออกจากที่เรียบร้อยแล้ว ไม่ควรใช้บริเวณที่ติดตั้งผลิตภัณฑ์ เพื่อใช้แขวนของหรือ วัตถุอื่นใด

อย่าใช้มือสัมผัสกับชิ้นส่วนที่ร้อน อย่าใช้มือสัมผัสกับชิ้นส่วนที่เปียก อย่าใช้มือสัมผัสกับชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวได้

ข้อกำหนด

- ติดตั้งใน ภายใน หรือ ภายในตู้
- ใช้ภายในบริเวณภายในที่แห้ง (ระดับการป้องกัน : IP 20)
- T_A อุณหภูมิแวดล้อม -20 ถึง +45 °C (-4 ถึง 113 °F)

⚠️ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีกระแสไฟฟ้าจากที่เพียงพอลงสถานที่ติดตั้ง อยู่ ทากองโรวี เวอร์ ชี อกัน

การติดตั้ง

ตรวจสอบชิ้นส่วนในบรรจุภัณฑ์ ก่อนการติดตั้ง หากมีชิ้นส่วนไม่ครบหรือเสียหาย โปรดติดต่อผู้ผลิต ไม่ประกอบและใช้ชิ้นส่วนที่เสียหาย ไม่ประกอบชิ้นส่วนที่ไม่ได้อยู่ในบรรจุภัณฑ์ และชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับ การอนุมัติจากเฮเฟอเฟ

การติดตั้งชิ้นส่วนทั้งหมดต้องทำโดยปราศจากการเสไฟฟ้า ติดไฟก่อนการติดตั้ง [i] สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งในตู้

การติดตั้งชิ้นส่วนที่ไม่ใช่ของแท้หรือวัสดุที่ไม่ได้รับ อนุมัติจากผู้ผลิต หรือ วัสดุที่ไม่ใช่ของแท้ ไม่แนะนำให้ใช้ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ LED

การทำความสะอาด

ถอดปลั๊กออก

ใช้ผ้าแห้งที่ ไม่มีเส้นใยทำความสะอาดส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ ไม่ใช้วัตถุที่มีความสะอาดเคมี น้ำยาล้าง หรือของเหลว! ผลิตภัณฑ์ ไม่ มี ชิ้นส่วน ที่ ผู้ใช้ จะซ่อมแซมเองได้ หากเกิดความเสียหาย ให้ส่งไปเปลี่ยนชิ้นส่วนทั้งหมด

⚠️ Kurulum yerinde hava sirkŪlasyonunun yeterli olmasını saęlayın. Güç adaptörlerini istiflemeyin.

Монтаж

Перевірте до початку монтажу комплектність поставленого виробу. При відсутності деталей або їх пошкодженні зв'яжіться з виробником. Ні в якому разі не встановлюйте і не використовуйте пошкоджені деталі.

การกำจัดทิ้ง

⚠️ ไม่ทิ้งกับขยะในครัวเรือน ปฏิบัติตามข้อกำหนดของประเทศ

简体中文

⚠️警告 安装前须仔细阅读本说明书！否则可能导致触电、火灾或受伤。同时，还须阅读 LED 灯以及开关的说明书！并妥善保存好本说明书，安装后转交用户。

本产品是一种 II 类的独立设备，不依靠灯具外壳防止意外接触带电部件。恒定电压型控制。

电气安全

不得打开或修改本产品的部件。

本产品部件插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。本产品的部件不得受潮，不得安装和放置于水源、潮湿、具有腐蚀性或爆炸危险的区域附近。本产品不得浸在电线上，或者通过电线从插座中拔出。电线不得钻孔或受损。

本产品部件应远离热源，避免接触尖锐物或移动的物体。本产品的部件应放置于儿童无法触及的地方。

规定用途

本产品适合：

- 安装在家具表面 / 内部；
- 用于干燥的室内（防护等级：IP 20）；
- T_A 环境温度 -20 至 +45 °C (-4 至 113 °F)。

⚠️ 设置场所では十分な換気量を確認してください。ドライバを積み重ねないでください。

安装

安装前检查供货范围。如果零部件缺失或受损，请联系制造商。不得安装和使用损坏的零部件。不得安装供货范围以外的零部件以及未经 Häfele 公司批准的零部件。

安装所有零部件时必须断电。开始安装前，请切断电源 [i]。

使用适合家具材料的固定材料 [1]。

确保所有连接的 LED 灯总功率不会超过电源的最大功率（参见铭牌） [2]。

清洁和维护

拔下电源插头。使用柔软、干燥、无纤维的抹布清洁本产品的部件。不得使用化学清洁剂、研磨剂或其他类似液体！

本产品不含有需要用户修理的零部件。如果某个零部件损坏，需要更换整个组件。请联系制造商。

干扰

- 驱动器所接的灯具发生闪烁；
- 确保安装位置有良好的通风。
- 所接灯具 / 装置 的功率超过了驱动器的最大负载功率。减少所接灯具装置 的功率。

废弃处理

⚠️ 不得与生活垃圾一起进行废弃处理。遵守本国特定的规定。

废弃処分

⚠️ 家庭ゴミ等と一緒に捨てないでください。必ず所在する国の特定の法律に従って廃棄処分を行ってください。

日本語

⚠️警告 取り付け前に必ずこの取扱説明書をよくお読み頂き、正しく取り付けを行ってください。取扱説明書の通りに作業をしないと感電や火災、けがの恐れがあります。また、LED ライトやスイッチの取扱説明書もお読みください。お読みになった後は大切に保管し、取り付け後はご使用になる方が