

LED Drivers 12 V / 24 V

833.74.913	833.77.912
833.74.914	833.77.913
833.74.917	833.77.914
833.74.918	833.77.915
833.74.941	833.77.935
833.74.946	833.77.936

12V / 60W 24V / 75W		12V / 20W 24V / 20W		12V / 15W 24V / 15W		
		V_{in}	V_{out}	W	I mm	
12V System 60W	833.74.913	12 V	0 – 60W	208 x 56.5 x 30		833.89.000 UK (250 V~)
	833.74.914					833.89.001 AU (250 V~)
24V System 75W	833.77.914	24 V	0 – 75W			833.89.002 EU (250 V~)
	833.77.915					833.89.003 US (120 V~)
12V System 20W	833.74.917	12 V	0 – 20W	128 x 50.5 x 14		833.89.004 JP (100 V~)
	833.74.918					833.89.005 CN (250 V~)
24V System 20W	833.77.912	24 V	0 – 20W			833.89.006 KR (250 V~)
	833.77.913					833.89.007 TW (110 V~)
12V System 15W	833.74.941	12 V	0 – 15W			833.89.009 EU (250 V~)
	833.74.946					833.89.050 US (120 V~)
24V System 15W	833.77.935	24 V	0 – 15W			
	833.77.936					

1

2

3

100 - 240 V~

i

2

60 W / 75 W

20 W / 15 W

1, 2 ... 6

0.3-1.0 mm²

⊗₁ = ... W
⊗₂ = ... W
⊗₆ = ... W
... W

12V System 833.74.913 833.74.914
24V System 833.77.912 833.77.913
⊗₁+⊗₂+... < 60 W

12V System 833.74.941 833.74.946
24V System 833.77.935 833.77.936
⊗₁+⊗₂+... < 75 W

3

60 W / 75 W

20 W

15 W

100 - 240 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. Constant voltage type controlgear.

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 -10 bis +40 °C (14 bis 104 °F).

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.

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 -10 to +40 °C (14 to 104 °F).

Assembly

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.

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 après le 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 -10 à +40 °C (14 à 104 °F).

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.

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! Conservar las instrucciones y entregarlas 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. Riesgo de choques eléctricos 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 -10 hasta +40 °C (14 hasta 104 °F).

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.

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 -10 a +40 °C (da 14 a 104 °F).

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 detergenti 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.

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.

Mantenha 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 -10 a +40 °C (14 a 104 °F).

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 fizerem 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.

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
Open 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 bescha-dig 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 omgevingstemperatuur -10 t/m +40°C (14 t/m 104°F).

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 [1].

Gebruik geschikt bevestigingsmateriaal voor het materiaal van het meubelstuk [1].

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

Reiniging en onderhoud

Trek de stekker uit het stopcontact. Reinig de productcomponen-ten 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.

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.

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 и не устанавливайте и не храните их рядом с водой, во влажных, агрессивных или взрывоопасных зонах. Не держите изделие за кабель и не вытягивайте его из розетки за кабель. Не допускайте просверливания или повреждения кабеля.

Защитайте 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 внутри сухих помещений (степень защиты: IP 20),
- T_A температуры окружающей среды от –10 до +40 °C (от 14 до 104 °F).

Montaż
Przed przystąpieniem do montażu sprawdzić zawartość комплекtu. W razie braku pańcaları hasarlıysa veya eksiksiz üretici ile irtibata geçiniz.
Hasarlı, teslimat sırasında verilmiş ve Häfele tarafından onaylanmamış parçaların montajını kesinlikle yapmayınız.
Montaja başlamadan önce güc kaynağını [1] kapatınız.
Mobilya için uygun bağlantı parçalarını kullanınız [1].
Bağlanacak **LED aydınlatmaların** ve *diğer sistem bileşenlerinin* toplam gücü (Watt) değerinin, gücü kaynağının sağlayabileceği maksimumu (Watt) miktarını geçmeyeceğinden emin olunuz (Ürün etiketinden kontrolünü yapınız) [2].

Czyszczanie i konserwacja
Odłączyć wtyczkę sieciową. Oczyszczyć elementy produktu miękką, suchą i niestrzeżoną 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.

Utilizarea
Nu se conectă la odpadów z gospodarstw domowych. Przestrzegać przepisów obowiązujących w kraju użytkowania.

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.

Утилизация

- Не выбрасывайте в бытовой мусор.

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.

LED sürücü bağımsız bir parçadır (Sınıf II) içinden geçen canlı akıma karşı koruma altındadır. Sabit –akım LED sürücü.

Elektrik Güvenliği

Ürün bileşenlerini asla açmayınız veya değiştirmeye çalışmayınız. Kisa devre veya elektrik çarpması yaratabileceğinden, ürün bileşenlerini delmekle herhangi yabancı bir cisim sokmayınız. Ürün bileşenlerini asla nemle maruz bırakmayınız ve asla ürünleri nemli veya patlama potansiyeli olan yerlerde birleştirmeyiniz, saklamayınız.

Ürünü kablosundan tutarak taşımayınız ve prizden çirkamak için kablosundan çekmeyiniz. Kabloya asla zarar vermeyiniz ve kabloyu demleye çalışmayınız.

Ürün bileşenlerini ısıdan, keskin kışeşli veya hareketli nesnelere uzak tutunuz. Ürün bileşenlerini çocukların ulaşamayacağı yerlere monte ediniz.

Uygun Kullanım

Ürünü:

- Mobilya içine/üzerine montajlanarak,
- Kuru iç mekânlarda (IP 20 Koruma Sınıfı),
- Ortam sıcaklığının T_A –10 ila +40 °C olduğu yerlerde kullanılması uygundur.

Montaj

Teslimat kapsamında ürünü montaj öncesi kontrol ediniz. Eğer ki ürünüñ parçaları hasarlıysa veya eksiksiz üretici ile irtibata geçiniz. Hasarlı, teslimat sırasında verilmiş ve Häfele tarafından onaylanmamış parçaların montajını kesinlikle yapmayınız. Montaja başlamadan önce güc kaynağını [1] kapatınız.

Mobilya için uygun bağlantı parçalarını kullanınız [1].
Bağlanacak **LED aydınlatmaların** ve *diğer sistem bileşenlerinin* toplam gücü (Watt) değerinin, gücü kaynağının sağlayabileceği maksimumu (Watt) miktarını geçmeyeceğinden emin olunuz (Ürün etiketinden kontrolünü yapınız) [2].

Temizleme ve bakım
Ürünü elektrikten çekiniz. Ürün bileşenlerini kuru, yumuşak ve lifsiz bir bez ile temizleyiniz. Kimyasal temizlik malzemeleri, aşındırıcı ve sıvı temizlik malzemeleri kullanmayınız!
Ürün, kullanıcı tarafından tamir edilmemelidir. Bir hasar veya bozukluk durumunda tüm ürünü yenileyiniz ve üretici ile irtibata geçiniz.

Çöpe Atma:

- Evsel atıklarla birlikte çöpe atmayınız. Ülkenize özel yönetmelikleri dikkate alınız.

Утилизация

- Не викидайте у побутове сміття!

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 вимикачів!
Зберігайте інструкцію - після монтажу, передайте користувачеві.Блок живлення (клас II) с окремих 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 відкривайте і не змінюйте компоненти виробу. Не вставляйте сторонні предмети в отвори компонентів виробів. Безбезпека ураження струмом або короткого замикання.
Не використовуйте компоненти виробів у вологих умовах, не встановлюйте і 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 в недоступному для дітей місці.

Використання за призначенням

Виріб призначений для:

- монтажу на / в меблях,
- використання всередині сухих приміщень (ступінь захисту: IP 20),
- T_A температури навколишнього середовища від -10 до +40 °C (від 14 до 104 °F).

Montaj

Przed przystąpieniem do montażu sprawdź kompletność zestawu. W przypadku uszkodzenia części należy skontaktować się z producentem.
Nie montować i nie używać uszkodzonych części. Nie montować w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Montaj
Przed przystąpieniem do montażu sprawdź kompletność zestawu. W przypadku uszkodzenia części należy skontaktować się z producentem.
Nie montować i nie używać uszkodzonych części. Nie montować w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Temizleme ve bakım
Ürünü elektrikten çekiniz. Ürün bileşenlerini kuru, yumuşak ve lifsiz bir bez ile temizleyiniz. Kimyasal temizlik malzemeleri, aşındırıcı ve sıvı temizlik malzemeleri kullanmayınız!
Ürün, kullanıcı tarafından tamir edilmemelidir. Bir hasar veya bozukluk durumunda tüm ürünü yenileyiniz ve üretici ile irtibata geçiniz.

Утилизация
Не викидайте у побутове сміття!

Утилизация

- Не викидайте у побутове сміття!

한국어

⚠️경고
설치하기 전에 이 설명서를 자세히 읽어보십시오.
설명서와 일치하지 않게 작업이 되면 감전이나 화재, 또는 부상을 일으킬 수 있습니다. 또한 LED 조명과 스위치에 대한 설명서도 숙지하시기 바랍니다.

루스 드라이버는 정전압 방식입니다. 그리고 루스 드라이브 (2 등급) 는 전류를 동반하는 외부 제품으로부터 보호를 받기 위해 별도의 하우징이 필요 없는 독립형 장치입니다.

블록 живлення постійного струму.

Техніка безпеки при роботі з електрикою
Ні в якому разі не відкривайте і не змінюйте компоненти виробу. Не вставляйте сторонні предмети в отвори компонентів виробів. Безбезпека ураження струмом або короткого замикання.
Не використовуйте компоненти виробів у вологих умовах, не встановлюйте і 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 в недоступному для дітей місці.

Використання за призначенням

Виріб призначений для:
• монтажу на / в меблях,
• використання всередині сухих приміщень (ступінь захисту: IP 20),
• T_A температури навколишнього середовища від -10 до +40 °C (від 14 до 104 °F).

Montaj

Przed przystąpieniem do montażu sprawdź kompletność zestawu. W przypadku uszkodzenia części należy skontaktować się z producentem.

Temizleme ve bakım
Ürünü elektrikten çekiniz. Ürün bileşenlerini kuru, yumuşak ve lifsiz bir bez ile temizleyiniz. Kimyasal temizlik malzemeleri, aşındırıcı ve sıvı temizlik malzemeleri kullanmayınız!
Ürün, kullanıcı tarafından tamir edilmemelidir. Bir hasar veya bozukluk durumunda tüm ürünü yenileyiniz ve üretici ile irtibata geçiniz.

Утилизация
Не викидайте у побутове сміття!

Утилизация
Не викидайте у побутове сміття!

ภาษาไทย

⚠️คำเตือน
อ่านคู่มือก่อนการติดตั้ง!
การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้เกิดไฟดูดเพลิงไหม้ หรือได้รับบาดเจ็บ เช่นเดียวกับนั้น
ให้อ่านคู่มือของหลอดไฟ LED และสวิตช์ เก็บรักษาคู่มือไว้ และให้เก็บคู่มือใช้งานหลังจากติดตั้งแล้ว

ส่วนควมคมเป็นระดับ 2 ของเครื่องใช้ไฟฟ้าซึ่งไม่ขึ้นกับการใช้งานโดยไฟเพื่อป้องกันอันตรายที่กับสิ่งมีชีวิต

ส่วนควมคมชนิดแรงดันไฟฟ้าคงที่

ความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า

ไม่แกะชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์หรือตัดแปลง
ไม่ทิ้งชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ให้โดนความชื้น
不得产品在电线上，或者通过电线从插座中拔出。
不得钻孔或受损。

本产品不得压在电线上，或者通过电线从插座中拔出。
本产品应远离热源，避免接触尖锐物或移动的物体。
本产品应放置于儿童无法触及的地方。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

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。

本产品不得压在电线上，或者通过电线从插座中拔出。
不得钻孔或受损。

本产品不得压在电线上，或者通过电线从插座中拔出。
不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

不得将异物插入产品部件开口处。否则有触电或短路危险。
本产品部件不得受潮，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。

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下さい。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本書を保管してください。

本製品は独立した感電保護クラスII機器で、充電部への偶然的接触を保護するための絶縁器具の筐体に依存しません。定電圧タイプのLED電源装置です。

使用上の安全について
本製品の部品の分解や改造はしないでください。本製品の部品の開口部に物を入れてください。感電やショートのおそれがあります。

本製品の部品を濡らしたり、水のかかるような所や多湿の所、腐食性又は爆発の危険性がある場所の近くに設置、使用しないでください。

付属の電源コード以外は使用しないでください。また、付属の電源コードを他の機器で使用しないでください。感電・火災のおそれがあります。

本製品を電源コードの上に置いたり、電源コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。電源コードに穴を開けたり、傷つけたりしないでください。

本製品の部品を熱のそばや子ども等の手の届く場所に置いたり、鋭利な物や移動する物と接触しないようしてください。

本製品の用途

- 本製品の外部又は内部への取り付け
- 用于干燥的室内 (防护等级：IP 20) ；
- T_A 环境温度 -10 至 +40 °C (14 至 104 °F) 。

Montaj

Przed przystąpieniem do montażu sprawdź kompletność zestawu. W przypadku uszkodzenia części należy skontaktować się z producentem.

Temizleme ve bakım
Ürünü elektrikten çekiniz. Ürün bileşenlerini kuru, yumuşak ve lifsiz bir bez ile temizleyiniz. Kimyasal temizlik malzemeleri, aşındırıcı ve sıvı temizlik malzemeleri kullanmayınız!
Ürün, kullanıcı tarafından tamir edilmemelidir. Bir hasar veya bozukluk durumunda tüm ürünü yenileyiniz ve üretici ile irtibata geçiniz.