

SILVERGLANS



Design and Quality
IKEA of Sweden

English	4
Français	6
Español	9

HOW TO STEER YOUR LIGHTING

When the driver is connected to the mains, it is possible to turn ON/OFF all products connected to the driver, but if you want to dim or connect your products to IKEA Smart lighting products, you need to buy a separate steering device (e.g. a remote control).

The steering device needs to be paired with your driver/s. If you have more than one (1) driver you can pair each one with the steering device, so that the entire combination can be turned ON/OFF or dimmed at the same time.

PAIRING A STEERING DEVICE TO YOUR DRIVER

1. Connect at least one (1) product to the driver before you begin the pairing. Make sure that the mains power is turned ON.
2. Locate the pairing symbol  on the driver. Hold the steering device close to the pairing symbol (no more than 5 cm away).
3. Press and hold the pairing button  on the steering device for at least 10 seconds. A red light will shine steadily on the steering device. The product connected to the driver will begin to dim and flash one time to indicate that the driver is being paired to the steering device.

HOW TO FACTORY RESET YOUR DRIVER

If the driver does not respond or if you want to un-pair the driver from a steering device you might have to make a factory reset. The driver is forced to factory reset by carefully push and hold the small button (marked RESET) with a tip of pen on the driver enclosure and applying a slight pressure. A factory reset can also be done by toggle the main switch 6 times.

IMPORTANT!

- The driver is for indoor use only and can be used in temperatures ranging from 5°C to 45 °C (41°F to 113 °F).
- Do not leave the driver in direct sunlight or near any heat source, as it may overheat.
- The declared radio range between the driver and the steering device is measured in open air. Different building materials and placement of the units can affect the wireless connectivity range.

CARE INSTRUCTIONS

To clean the driver, wipe with a dry soft cloth.

Never use abrasive cleaners or chemical solvents as this can damage the product.

PRODUCT SERVICING

Do not attempt to repair this product yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage points or other risks.

TECHNICAL DATA

Type: ICPSHC24-30-IL44-1

Input: 220-240 VAC, 50/60 Hz, 0.23A

Output: 24.0V DC

Max total load: 1.24 A, 30.0 W

Radio range: 10 m in open air.

Operating frequency: 2405-2480MHz

Output power: 14 dBm

IP-class: IP44

Average active efficiency: 88.1 %

Efficiency at low load (10 %): 75.6 %

No load power consumption: 0.28 W

Indoor use only

Manufacturer: IKEA of Sweden AB

Address:

Box 702, SE-343 81 Älmhult, SWEDEN

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING:

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF EXPOSURE INFORMATION

According to RF exposure regulations, under normal operations the end user shall refrain from being closer than 20 cm from the device.

License rights and limitations

NO RIGHTS OR LICENSES, EXPRESS OR IMPLIED, ARE GRANTED TO USE THIRD-PARTY DEVICES IN COMBINATION WITH THESE PRODUCTS IN A WIRELESS MESH NETWORK, OR TO USE THIRD-PARTY SERVICES TO ACCESS, MONITOR OR CONTROL THESE PRODUCTS IN A WIRELESS MESH NETWORK VIA THE INTERNET OR ANOTHER EXTERNAL WIDE AREA NETWORK.

For use pursuant to U.S. Patent Nos.:

US 6,914,893

US 7,697,492

US 8,964,708



The crossed-out wheeled bin symbol indicates that the item should be disposed of separately from household waste. The item should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or land-fill and minimize any potential negative impact on human health and the environment. For more information, please contact your IKEA store.

COMMENT CONTRÔLER VOTRE ÉCLAIRAGE

Quand le boîtier (driver) est connecté au réseau électrique, il est possible d'allumer/éteindre tous les produits connectés au boîtier. Cependant, si vous souhaitez régler l'intensité lumineuse de vos produits ou les connecter aux produits Éclairage connecté IKEA, il vous faudra acheter un dispositif de commande vendu séparément (ex. une télécommande).

Le dispositif de commande doit être appairé à vos boîtiers d'alimentation. Si vous disposez de plusieurs boîtiers, il est possible d'appairer chacun des boîtiers avec le dispositif de commande, afin de pouvoir éteindre/allumer ou régler l'intensité lumineuse de l'ensemble du système, en une fois.

APPAIRER UN DISPOSITIF DE COMMANDE À VOTRE BOÎTIER

1. Connecter au moins un (1) produit au boîtier avant de commencer l'appairage. Assurez-vous que l'interrupteur est sur la position ON.
2. Repérer le symbole d'appairage  sur le boîtier. Tenir le dispositif de commande à proximité du symbole (à moins de 5 cm).
3. Rester appuyer sur le bouton d'appairage  sur le dispositif de commande pendant au moins 10 secondes. Un voyant rouge s'allume sur le dispositif de commande. Le produit connecté au boîtier va diminuer son intensité lumineuse et produire un flash une fois pour indiquer que le boîtier est en train d'être appairé au dispositif de commande.

COMMENT RÉINITIALISER VOTRE BOÎTIER.

Si le boîtier ne répond pas ou si vous souhaitez désappairer le boîtier du dispositif de commande, il peut être nécessaire de rétablir les paramètres d'usine. Pour ce faire, appuyer sur le petit bouton (inscription RESET) à l'aide d'une pointe de stylo au niveau de l'ouverture du boîtier. Il est également possible de rétablir les paramètres d'usine en appuyant 6 fois sur l'interrupteur.

IMPORTANT !

- Utilisation du boîtier en intérieur uniquement, à des températures comprises entre 5° C et 45° C. (41°F à 113°F)
- Ne pas exposer le boîtier à la lumière directe du soleil, ne pas le laisser à proximité d'une source de chaleur, car cela pourrait entraîner une surchauffe.
- La portée enregistrée entre le boîtier et le dispositif de commande a été mesurée en champ libre. Certains matériaux de construction ou le positionnement des meubles dans votre intérieur peuvent détériorer la connectivité sans fil.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Nettoyer le driver avec un chiffon doux et sec.

Ne pas utiliser de produits nettoyants abrasifs ou de solvants chimiques au risque d'endommager le produit.

RÉPARATION DU PRODUIT

Ne pas tenter de réparer soi-même ce produit ; soulever ou retirer le couvercle du boîtier risque notamment de provoquer des chocs électriques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type : ICPSHC24-30-IL44-1

Entrée : 220-240 VAC, 50/60 Hz, 0,23A

Sortie : 24,0V DC

Charge max. totale : 1,24 A, 30,0 W

Portée : 10 m en champ libre.

Fréquence

de transmission : 2405-2480MHz

Sortie d'alimentation : 14 dBm

Catégorie IP : IP44

Efficacité active moyenne : 88,1 %

Efficacité à faible charge (10 %) : 75,6 %

Consommation hors charge : 0,28 W

Utilisation en intérieur uniquement

Fabricant : IKEA of Sweden AB

Adresse :

Box 702, SE-343 81 Älmhult, SUÈDE

Ce dispositif est conforme à la section 15 des règlements de la FCC.

Ce dispositif contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs sans licence qui sont conformes à la ou aux normes RSS sans licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute autre interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

ATTENTION :

Tout changement ou modification apportés à cet appareil sans approbation expresse de la partie responsable de la conformité peut

rendre nulle la capacité de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

REMARQUE :

Cet appareil a été testé et il est conforme aux exigences relatives aux appareils électroniques de classe B, selon la section 15 des règles de la FCC (Commission fédérale des communications). Ces exigences sont prévues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cas d'une installation domestique.

Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de fréquences radio. Si l'appareil n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences perturbant les communications radio. Il est cependant impossible de garantir l'absence totale d'interférences d'une installation donnée. Si cet appareil produit des interférences nuisibles à la réception radio/télévision, ce qui peut-être déterminé en mettant successivement l'appareil sous tension et hors tension, nous conseillons à l'utilisateur d'essayer de remédier à ce problème en suivant l'une des procédures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise placée sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.
- Contacter votre revendeur ou tout technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

INFORMATION SUR L'EXPOSITION AUX RADIOFRÉQUENCES

Selon la réglementation sur l'exposition aux radiofréquences, dans des conditions normales d'utilisation l'utilisateur final ne doit pas se tenir à moins de 20 cm de l'appareil.



Le pictogramme de la poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'un tri. Il doit être recyclé conformément à la réglementation environnementale locale en matière de déchets. En triant les produits portant ce pictogramme, vous contribuez à réduire le volume des déchets incinérés ou enfouis, et à diminuer tout impact négatif sur la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'information, merci de contacter votre magasin IKEA.

CÓMO CONTROLAR LA ILUMINACIÓN

Una vez que el "driver" esté conectado a la red eléctrica, se pueden encender y apagar todos los productos que estén conectados a él, pero si quieres regular la intensidad luminosa de tus productos o conectarlos a los productos de iluminación IKEA Smart, debes comprar un dispositivo de control independiente (por ejemplo, un mando a distancia).

El dispositivo de control debe estar asociado al "driver" o "drivers". Si dispones de más de un (1) "driver", puedes asociarlos todos al dispositivo de control de manera que puedas encender o apagar toda la combinación o regular su intensidad a la vez.

ASOCIAR EL DISPOSITIVO DE CONTROL AL "DRIVER"

1. Conecta como mínimo un (1) producto al "driver" antes de iniciar la asociación. Comprueba que el interruptor del cable esté encendido.
2. Localiza el símbolo de emparejamiento  en el "driver". Mantén el dispositivo de control cerca del símbolo de emparejamiento (a 5 cm como máximo).
3. Mantén presionado el botón de asociación  del dispositivo de control durante 10 segundos como mínimo. En el dispositivo de control se encenderá una luz roja. En el producto asociado al "driver" una luz disminuirá de intensidad y parpadeará una vez para indicar que está en curso la asociación del "driver" con el dispositivo de control.

CÓMO RESTABLECER LA CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA

Si el "driver" no responde o si quieres anular el emparejamiento del "driver" a un dispositivo de control, es posible que tengas que restablecer la configuración de fábrica. Para forzar el restablecimiento de los valores de fábrica, usa la punta de un bolígrafo para pulsar y mantener pulsado con cuidado, el pequeño botón (RESET) que se encuentra en la carcasa del "driver" ejerciendo una ligera presión. El restablecimiento de la configuración de fábrica también se puede efectuar accionando el interruptor principal seis veces.

IMPORTANTE

- El "driver" está destinado únicamente a su uso en ambientes interiores y a temperaturas entre 5 y 45 °C. (41°F y 113°F)
- No dejar el "driver" expuesto a la luz directa del sol o a otras fuentes de calor, ya que podría sobrecalentarse.
- El radio de recepción declarado entre el "driver" y el dispositivo de control se mide al aire libre. El tipo de material de construcción y la ubicación de las unidades pueden afectar al alcance de la conectividad inalámbrica.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

Para limpiar el producto, pásale un paño suave seco. Nunca utilices limpiadores abrasivos o disolventes químicos, ya que pueden dañar el producto.

REPARACIÓN DEL PRODUCTO

No intentes reparar el producto por tu cuenta, ya que al abrir y cerrar la cubierta puedes quedar expuesto a puntos de alta tensión y otros peligros.

DATOS TÉCNICOS**Tipo:** ICPSHC24-30-IL44-1**Entrada:** 220-240 V CA, 50/60 Hz, 0.23 A**Salida:** 24.0 V CC**Carga total máxima:** 1.24 A, 30W**Alcance:** 10 m al aire libre.**Frecuencia de****funcionamiento:** 2405-2480 MHz**Potencia de salida:** 14 dBm**Clase IP:** IP44**Eficiencia activa media:** 88,1 %**Eficiencia con carga baja (10 %):** 75,6 %**Consumo sin carga:** 0,28W**Solo para uso en ambientes interiores****Fabricante:** IKEA of Sweden AB**Dirección:****Box 702, SE-343 81 Älmhult, SUECIA**

Este dispositivo cumple la parte 15 de la normativa de la FCC.

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen las normas RSS de exención de licencia del Innovation Science and Economic Development Canada.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede provocar interferencias dañinas, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

conformidad puede anular la capacidad del usuario para utilizar el aparato.

NOTA:

Este equipo ha sido probado para comprobar que cumple los límites establecidos en los dispositivos digitales de Clase B, según el apartado 15 del reglamento FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación doméstica.

Este equipo genera, usa e irradia energía de radiofrecuencia, y si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo no existe garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en concreto. Si el equipo produjera interferencias perjudiciales en la recepción de radio o TV, lo que se puede comprobar encendiendo y apagando el equipo, recomendamos al usuario que intente corregir dichas interferencias adoptando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe o circuito distinto al que esté conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al vendedor o a un técnico cualificado de radio/TV.

ATENCIÓN:

Cualquier cambio o modificación que se realice en este aparato sin la aprobación expresa de la parte responsable de la

INFORMACIÓN SOBRE LA EXPOSICIÓN A RF

Según la normativa sobre la exposición a radiofrecuencias, en condiciones normales de uso el usuario final no debe estar a menos de 20 cm del aparato.



La imagen del cubo de basura tachado indica que el producto no debe formar parte de los residuos habituales del hogar. Se debe reciclar según la normativa local medioambiental de eliminación de residuos. Cuando separas los productos que llevan esta imagen, contribuyes a reducir el volumen de residuos que se incineran o se envían a vertederos y minimizas el impacto negativo sobre la salud y el medio ambiente. Para más información, ponte en contacto con tu tienda IKEA.

MX

Importador/Distribuidor: IKEA Supply Mexico, S.A. de C.V., Av. Paseo de las Palmas 275, Int. 403–404, Lomas de Chapultepec V sección, Miguel Hidalgo C.P.: 11000 Ciudad de México, México, Tel. 800-1-4532 69.

Lea y siga todas las instrucciones de seguridad y operación antes de usar este producto/Para uso Interior/ Consulte Especificaciones eléctricas en el etiquetado del producto.