

Utilisation de l'interrupteur automatique

Le produit adopte un bon détecteur de sensibilité et un circuit intégré. Il rassemble automatisme, commodité, sécurité, économie d'énergie et fonctions pratiques. Il utilise l'énergie infrarouge de l'homme comme source de signal de contrôle et il peut démarrer la charge immédiatement quand on entre dans le champ de détection. Il peut identifier le jour et la nuit automatiquement. Il est facile à installer et à utiliser largement.

Using the automatic switch

The product adopts good sensitivity detector and integrated circuit. It gathers automatism, convenience, safety, saving-energy and practical functions. It utilizes the infrared energy from human as control-signal source and it can start the load at once when one enters detection field. It can identify day and night automatically. It is easy to install and used widely.

Usando el interruptor automático

El producto adopta un buen detector de sensibilidad y circuito integrado. Reúne automatismo, conveniencia, seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas. Utiliza la energía infrarroja del ser humano como fuente de señal de control y puede iniciar la carga de una vez cuando se ingresa al campo de detección. Puede identificar el día y la noche automáticamente. Es fácil de instalar y usar ampliamente.

Utilizzando l'interruttore automatico

Il prodotto adotta un sensore di buona sensibilità e un circuito integrato. Raccoglie automatismo, convenienza, sicurezza, risparmio energetico e funzioni pratiche. Utilizza l'energia a infrarossi proveniente dall'essere umano come sorgente del segnale di controllo e può avviare immediatamente il carico quando si entra nel campo di rilevamento. Può identificare automaticamente giorno e notte. È facile da installare e utilizzare ampiamente.

Verwenden des automatischen Schalters

Das Produkt nimmt guten Empfindlichkeitsdetektor und integrierte Schaltung an. Es vereint Automatismus, Komfort, Sicherheit, Energiesparen und praktische Funktionen. Es verwendet die Infrarotenergie von Menschen als Steuersignalquelle und kann die Last sofort starten, wenn man in das Erfassungsfeld eintritt. Es kann Tag und Nacht automatisch identifizieren. Es ist einfach zu installieren und weit verbreitet.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**


PARAMETRES* :	*SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN / SPECIFICA / SPEZIFIKATION
Tension : 12-24V / DC	Power Source / Fuente de alimentación / Fonte di potere / Energiequelle
Lumière ambiante : <30 LUX	Ambient Light / Luz ambiental / Luce ambientale / Umgebungslicht
Délai: 30s, 120s 360s (choix)	Time Delay / Tiempo de retardo / Ritardo / Zeitverzögerung
Charge évaluée : Max.60W (12V/DC) / 120W (24V/DC)	Rated Load / Carga nominal / Carico nominale / Nennlast
Angle de détection : 120 °	Detection range / Rango de detección / Campo di rilevamento / Erfassungsbereich
Distance de détection : 10m max (<24 ° C)	Detection Distance / Distancia de detección / Distanza di rilevamento / Erkennungsabstand
Température de fonctionnement : -20 ~ + 40 ° C	Operating temperature / Temperatura de trabajo / Temperatura di lavoro / Arbeitstemperatur
Humidité de fonctionnement : <93% RH	Working humidity / Humedad de trabajo / Umidità di lavoro / Arbeitsfeuchtigkeit
Niveau de gradation en veille: 10%-100%	Stand-by Dimming level / Nivel de atenuación en espera / Livello di attenuazione stand-by / Standby-Dimmstufe
Consommation d'énergie : ≈ 0.5W	Energy consumption / El consumo de energía / Consumo di energia / Energieverbrauch
Hauteur d'installation : 0.6-1.5m/s	Installation height / Altura de instalación / Altezza di installazione / Installationshöhe
Vitesse de déplacement de détection : 0.6-1.5m/s	Detection displacement speed / Velocidad de movimiento de detección / Velocità di rilevamento / Erkennung Bewegungsgeschwindigkeit

FONCTION / FUNCTION / FUNCIONAMIENTO / FUNZIONE / FUNKTION

- Peut identifier le jour et la nuit : il ne peut fonctionner que lorsque la lumière ambiante est inférieure à 30 LUX (Non réglable)
- La temporisation est ajoutée en permanence: lorsqu'elle reçoit les deuxièmes signaux d'induction au cours de la première induction, elle redémarre à partir du moment.
- Le niveau de gradation en veille est facultatif. Il peut être réglé selon le désir du consommateur. Le niveau minimum est de 10%. Le maximum est de 100%.

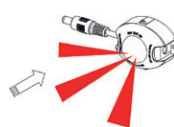
- Can identify day and night: It can only work when the ambient light is less than 30 LUX (Not adjustable)
- Time-Delay is added continually: When it receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment.
- Stand-by Dimming level is optional. It can be set according to the consumer's desire. The minimum level is 10%. The maximum is 100%.

- Puede identificar el día y la noche: solo puede funcionar cuando la luz ambiental es inferior a 30 LUX (No ajustable)
- Time-Delay se agrega continuamente: Cuando reciba las segundas señales de inducción dentro de la primera inducción, se reiniciará a tiempo desde el momento.
- El nivel de atenuación en espera es opcional. Se puede configurar según el deseo del consumidor. El nivel mínimo es el 10%. El máximo es 100%.

- Può identificare il giorno e la notte: può funzionare solo quando la luce ambientale è inferiore a 30 LUX (Non regolabile)
- Il ritardo di tempo viene aggiunto continuamente: quando riceve i secondi segnali di induzione entro la prima induzione, ricomincerà il tempo dal momento.
- Il livello di dimming Stand-by è opzionale. Può essere impostato secondo il desiderio del consumatore. Il livello minimo è del 10%. Il massimo è 100%.

- Kann Tag und Nacht identifizieren: Es kann nur funktionieren, wenn das Umgebungslicht weniger als 30 LUX beträgt (Nicht einstellbar)
- Zeitverzögerung wird kontinuierlich hinzugefügt: Wenn es die zweiten Induktionssignale innerhalb der ersten Induktion empfängt, wird es von dem Moment an neu gestartet.
- Standby-Dimmstufe ist optional. Sie kann nach Wunsch des Verbrauchers eingestellt werden. Das Mindestniveau beträgt 10%. Das Maximum ist 100%.

Bonne sensibilité
Good sensitivity
Buena sensibilidad
Buona sensibilità
Gute Empfindlichkeit



Mauvaise sensibilité
Poor sensitivity
Pobre sensibilidad
Schlechte Empfindlichkeit
Scarsa sensibilità

**CONSEILS D'INSTALLATION / INSTALLATION ADVICE / CONSEJOS DE INSTALACIÓN
 CONSIGLI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATIONSTIPPS**
ATTENTION
- Danger de mort par décharge électrique

- Doit être installé par un électricien professionnel
- Déconnecter le courant
- Protéger ou éviter les connexions à proximité
- S'assurer que le dispositif ne peut pas être allumé
- Vérifier que le courant est bien déconnecté

WARNING
- Danger of death through electric shock

- Must be installed by professional electrician
- Disconnect power source
- Cover or shield any adjacent live components
- Ensure device cannot be switched on
- Check power supply is disconnected

ATTENTION
- Peligro de muerte por descarga eléctrica

- Debe ser instalado por el electricista profesional.
- Desconectar la corriente.
- Cubrir o proteger conexiones cercanas.
- Asegurarse que el dispositivo no pueda encenderse.
- Verificar que la corriente este bien desconectada.

ATTENZIONE
- Pericolo di morte per scossa elettrica

- Deve essere installato da un elettricista professionista
- Disconnetti il potere
- Proteggi o evita connessioni vicine
- Assicurati che il dispositivo non possa essere acceso
- Controllare che l'alimentazione sia disconnessa

VORSICHT
- Lebensgefahr durch Stromschlag

- Muss von einem professionellen Elektriker installiert werden
- Trennen Sie die Stromversorgung
- Schützen oder vermeiden Sie Verbindungen in der Nähe
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht eingeschaltet werden kann
- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen ist

Lorsque le détecteur réagit aux changements de température, évitez les situations suivantes:

- Évitez de pointer le détecteur vers des objets avec des surfaces très réfléchissantes, comme des miroirs, etc.
- Évitez de monter le détecteur à proximité de sources de chaleur, telles que des bouches de chauffage, des climatiseurs, de la lumière, etc.
- Évitez de pointer le détecteur vers des objets susceptibles de bouger dans le vent, comme des rideaux, des plantes hautes, etc.

As the detector responds to changes in temperature, avoid the following situations:

- Avoid pointing the detector towards objects with highly reflective surfaces, such as mirrors etc.
- Avoid mounting the detector near heat sources, such as heating vents, air conditioning units, light etc.
- Avoid pointing the detector towards objects that may move in the wind, such as curtains, tall plants etc.

Como el detector responde a los cambios de temperatura, evite las siguientes situaciones:

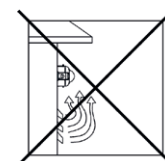
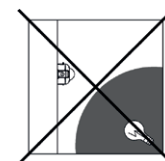
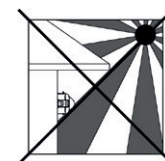
- Evite apuntar el detector hacia objetos con superficies altamente reflectantes, como espejos, etc.
- Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, como conductos de ventilación, unidades de aire acondicionado, luz, etc.
- Evite apuntar el detector hacia objetos que puedan moverse con el viento, como cortinas, plantas altas, etc.

Poiché il rilevatore risponde alle variazioni di temperatura, evitate le seguenti situazioni:

- Evitare di puntare il rilevatore verso oggetti con superfici altamente riflettenti, come specchi, ecc.
- Evitare di montare il rilevatore vicino a fonti di calore, come bocchette di riscaldamento, unità di condizionamento dell'aria, luce, ecc.
- Evitare di puntare il rilevatore verso oggetti che possono muoversi nel vento, come tende, piante alte, ecc.

Da der Detektor auf Temperaturänderungen reagiert, sollten Sie folgende Situationen vermeiden:

- Vermeiden Sie, den Detektor auf Objekte mit stark reflektierenden Oberflächen wie Spiegel usw. zu richten.
- Vermeiden Sie die Montage des Detektors in der Nähe von Wärmequellen wie Heizungsöffnungen, Klimaanlage, Licht usw.
- Vermeiden Sie es, den Detektor auf Objekte zu richten, die sich im Wind bewegen können, z. B. Vorhänge, große Pflanzen usw.


RACCORD / CONNECTION / CONEXION / MONTAGGIO / ANPASSUNG

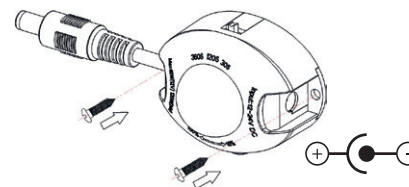
- Connecter l'alimentation et la charge selon le schéma des fils de connexion.
- Fixez le bas sur la position choisie avec 2 vis.
- Mettez sous tension et testez-le.

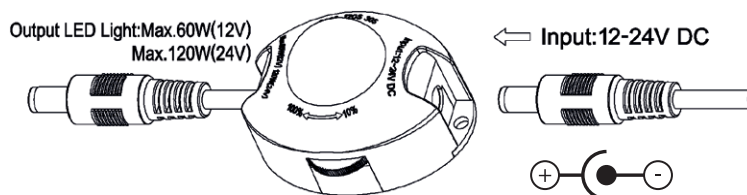
- Connect the power supply and the load according to the diagram of the connection wires.
- Fix the bottom on the chosen position with 2 screws.
- Turn on the power and test it.

- Conecte la fuente de alimentación y la carga de acuerdo con el diagrama de los cables de conexión.
- Fije la parte inferior en la posición elegida con 2 tornillos.
- Encienda la alimentación y pruébela.

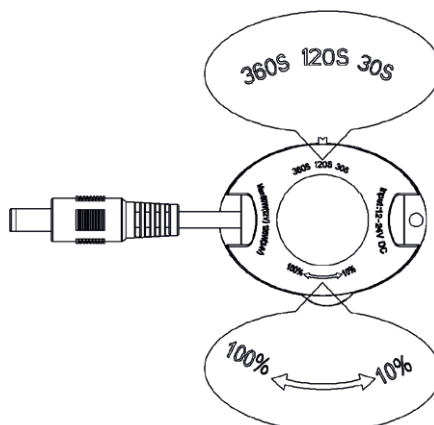
- Collegare l'alimentazione e il carico secondo lo schema dei cavi di collegamento.
- Fissare il fondo nella posizione prescelta con 2 viti.
- Accendi l'alimentazione e testala.

- Schließen Sie das Netzteil und die Last gemäß dem Diagramm der Anschlusskabel an.
- Befestigen Sie den Boden mit 2 Schrauben an der gewählten Position.
- Schalten Sie das Gerät ein und testen Sie es.



**SCHÉMA DE CONNEXION / CONNECTION-WIRE DIAGRAM / ESQUEMA DE CONNEXION
SCHEMA DI COLLEGAMENTO / ANSCHLUSSPLAN**

TEST / PRUEBAS / PROVA

- Faites glisser le délai à 30 secondes. Faites glisser le niveau de variation de veille à 10%.
 - Mettez sous tension. Lorsque vous effectuez un test pendant la journée, vous devez couvrir un chiffon noir opaque sur le produit. Le capteur et la bande LED connectée n'auront aucun signal au début. Après initialisation de 30 secondes, le capteur peut commencer à fonctionner. Si le capteur reçoit le signal d'induction, le bandeau LED s'allumera et le niveau de lumière est à 10%. Il n'y a plus d'autre signal d'induction, le capteur devrait cesser de fonctionner dans les 30 secondes et le bandeau LED s'éteindrait.
 - Lorsque vous enlevez le tissu et que la lumière ambiante est supérieure à 30 lux, le bandeau LED s'éteint automatiquement.
-
- Slide the time delay to 30s. Slide the stand-by dimming level to 10%.
 - Switch on the power. When you test in daytime, you should cover a black opaque cloth on the product. The sensor and connected Led strip will have no signal at the beginning. After Warm-up 30sec, the sensor can start work. If the sensor receives the induction signal, the Led strip will turn on, and the light level is in 10%. While there is no other induction signal any more, the sensor should stop working within 30s and the Led strip would turn off.
 - When you take off the cloth and the ambient light is more than 30LUX, the Led strip will turn off automatically.
-
- Deslice el retraso de tiempo a 30 segundos. Deslice el nivel de atenuación en espera al 10%.
 - Encienda la corriente. Cuando realice la prueba durante el día, debe cubrir un paño negro opaco en el producto. El sensor y la tira de LED conectada no tendrán señal al principio. Después de una inicialización de 30 segundos, el sensor puede comenzar a funcionar. Si el sensor recibe la señal de inducción, la tira de LED se encenderá y el nivel de luz estará en 10%. Ya no hay otra señal de inducción, el sensor debería dejar de funcionar en 30 segundos y la tira de LED se apagará.
 - Cuando se quita la tela y la luz ambiental es superior a 30 LUX, la tira de LED se apagará automáticamente.
-
- Far scorrere il ritardo a 30 secondi. Far scorrere il livello di oscuramento in stand-by al 10%.
 - Attiva l'alimentazione. Durante il test durante il giorno, è necessario coprire un panno nero opaco sul prodotto. Il sensore e la striscia LED collegata non avranno alcun segnale all'inizio. Dopo il riscaldamento 30 secondi, il sensore può iniziare a funzionare. Se il sensore riceve il segnale di induzione, la striscia LED si accenderà e il livello di luce è del 10%. Non c'è più un altro segnale di induzione, il sensore dovrebbe smettere di funzionare entro 30 secondi e la striscia Led si spegne.
 - Quando si toglie il panno e la luce ambientale è superiore a 30LUX, la striscia principale si spegne automaticamente.
-
- Schieben Sie die Zeitverzögerung auf 30s. Schieben Sie die Standby-Dimmstufe auf 10%.
 - Schalten Sie die Stromversorgung ein. Wenn Sie tagsüber testen, sollten Sie das Produkt mit einem schwarzen undurchsichtigen Tuch abdecken. Der Sensor und die angeschlossene LED-Leiste haben zu Beginn kein Signal. Nach dem Aufwärmen von 30 Sekunden kann der Sensor mit der Arbeit beginnen. Wenn der Sensor das Induktionssignal empfängt, schaltet sich die LED-Leiste ein und der Lichtpegel beträgt 10%. Es gibt kein weiteres Induktionssignal mehr. Der Sensor sollte innerhalb von 30 Sekunden nicht mehr funktionieren und der LED-Streifen würde sich ausschalten.
 - Wenn Sie das Tuch abnehmen und das Umgebungslicht mehr als 30 LUX beträgt, wird der LED-Streifen automatisch ausgeschaltet.



1/ Si la charge ne fonctionne pas

- a. Veuillez vérifier si la connexion de la source d'alimentation et de la charge est correcte.
- b. Vérifier si la charge est bonne.
- c. Veuillez vérifier si les réglages de la lampe de travail correspondent à la lumière ambiante.

1/ The load does not work

- a. Please check if the connection of power source and load is correct.
- b. Please check if the load is good.
- c. Please check if the settings of working light correspond to ambient light.

1/ El cargo no funciona

- a. Verifique si la conexión de la fuente de alimentación y la carga es correcta.
- b. Compruebe si la carga es buena.
- c. Verifique si la configuración de la lámpara de trabajo coincide con la luz ambiental.

1/ L'addebito non funziona

- a. Si prega di verificare se la connessione della fonte di alimentazione e il carico è corretto.
- b. Si prega di verificare se la carica è buona.
- c. Si prega di verificare se le impostazioni della lampada da lavoro corrispondono alla luce ambientale.

1/ Die Gebühr funktioniert nicht:

- a. Bitte prüfen Sie, ob die Verbindung der Stromquelle und der Last korrekt ist.
- b. Bitte überprüfen Sie, ob die Gebühr gut ist.
- c. Bitte überprüfen Sie, ob die Einstellungen der Arbeitslampe mit dem Umgebungslicht übereinstimmen.

2/ Si la détection est faible

- a. Veuillez vérifier s'il y a un obstacle devant le détecteur pour l'affecter à la réception des signaux.
- b. Veuillez vérifier si la température ambiante est trop élevée.
- c. Veuillez vérifier si la source du signal d'induction est dans le champ de détection.
- d. Veuillez vérifier si la hauteur d'installation correspond à la hauteur requise dans l'instruction.
- e. Veuillez vérifier si l'orientation de déplacement est correcte.

2/ The sensitivity is poor

- a. Please check if there is any obstacle in front of the detector to assign it to signal reception.
- b. Please check if the ambient temperature is too high.
- c. Please check whether the induction signal source is within the detection range.
- d. Please check whether the installation height matches the height required in the instruction.
- e. Please check if the travel orientation is correct.

2/ Si la deteccion es debil

- a. Compruebe si hay algún obstáculo frente al detector para asignarlo a la recepción de la señal.
- b. Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta.
- c. Compruebe si la fuente de la señal de inducción está dentro del rango de detección.
- d. Verifique si la altura de instalación coincide con la altura requerida en las instrucciones.
- e. Compruebe si la orientación del viaje es correcta.

2/ Se il rilevamento è debole

- a. Verificare la presenza di ostacoli davanti al rilevatore per assegnarlo alla ricezione del segnale.
- b. Si prega di controllare se la temperatura ambiente è troppo alta.
- c. Si prega di verificare se la sorgente del segnale di induzione è all'interno del campo di rilevamento.
- d. Si prega di verificare se l'altezza di installazione corrisponde all'altezza richiesta nelle istruzioni.
- e. Si prega di verificare se l'orientamento del viaggio è corretto.

2/ Wenn die Erkennung schwach ist

- a. Bitte überprüfen Sie, ob sich vor dem Detektor ein Hindernis befindet, um ihn dem Signalempfang zuzuweisen.
- b. Bitte überprüfen Sie, ob die Umgebungstemperatur zu hoch ist.
- c. Bitte überprüfen Sie, ob die Quelle des Induktionssignals im Erfassungsbereich liegt.
- d. Bitte überprüfen Sie, ob die Installationshöhe mit der in der Anleitung angegebenen Höhe übereinstimmt.
- e. Bitte überprüfen Sie, ob die Fahrausrichtung korrekt ist.

3/ Le capteur ne peut pas arrêter automatiquement la charge

- a. Veuillez vérifier s'il y a un signal continu dans le champ de détection.
- b. Veuillez vérifier si le délai est réglé sur la position maximale
- c. Veuillez vérifier si la puissance correspond à l'instruction.

3/ The sensor can not shut off the load automatically

- a. Please check if there is a continuous signal in the detection field.
- b. Please check if the delay is set to the maximum position
- c. Please check whether the power matches the instruction.

3/ El sensor no puede detener la carga automáticamente:

- a. Compruebe si hay una señal continua en el campo de detección.
- b. Verifique si el retraso está configurado en la posición máxima
- c. Compruebe si la potencia coincide con las instrucciones.

3/ Il sensore non può interrompere automaticamente la ricarica

- a. Controllare se c'è un segnale continuo nel campo di rilevamento.
- b. Si prega di verificare se il ritardo è impostato sulla posizione massima
- c. Si prega di verificare se la potenza corrisponde alle istruzioni.

3/ Der Sensor kann den Ladevorgang nicht automatisch beenden

- a. Bitte überprüfen Sie, ob im Erkennungsfeld ein kontinuierliches Signal vorhanden ist.
- b. Bitte überprüfen Sie, ob die Verzögerung auf die maximale Position eingestellt ist
- c. Bitte überprüfen Sie, ob die Leistung der Anweisung entspricht.