

# GB Installation and operating instructions

## LED Light 6er set

### Art. No. 24245

Many thanks for deciding to buy our lights.

Our lights are made out of sturdy, high value materials and will provide you with attractive lighting. This is guaranteed by an attractive appearance and a high degree of resistance to corrosion. The set is ideal for installation on normal flammable surfaces and is only suitable for use in inside rooms.

**Please read through installation and operation instructions carefully and keep these in a safe place for future reference.**

We do not accept liability for damage to persons or property caused by non observation of the instructions, improper handling or for unauthorized changes made to the product.

#### Package contents:

- 6 Lights
- Driver with 2m contact cable
- set of operating instructions

#### Technical data:

Article	Model	Connection	Illuminant
24245	LED lights	230V~ 50Hz, 0,4A/12V	6x 4LED- illuminants x 0,125, not exchangeable, LED-Klasse 1

#### Safety and warning notes:

- Make sure, before using the under cabinet spotlights that they has not been damaged during transportation. Do not operate the lights if the cable or the electrical parts are damaged.
- Never make your own repairs to faulty parts. Repairs must be done by trained specialists. If the outside connection line of the adapter is damaged, this has to be replaced by a special line or a special component group which can be obtained from the manufacturer or from a specialist dealer.
- Do not look directly into the LED - especially for longer periods of time - without protecting your eyes. A LED beam should not be directed into other people's eyes.
- Do not leave children unattended in the area of the lights or other electrical appliances.
- Keep packaging materials well away from children and pets. Danger of suffocation!
- The under cabinet spotlights must not be covered up by other items.
- Do not expose the lights to extreme heat or exposed flames.
- The entire product must neither be changed nor converted. Changes made to the built in lights lead to invalidation of the guarantee (warranty).

#### Care and servicing:

- You must make sure that the power supply is disconnected before cleaning.
- Use a dry, or slightly damp cloth for cleaning.
- Never use chemicals or abrasives for cleaning.

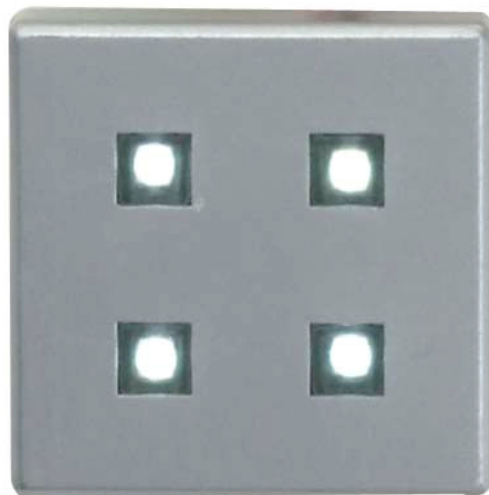
#### Disposal:

- Old electronic equipment must be brought to public connection points and must not be disposed of as household waste.

**Heitronic®**  
H. Vollmer GmbH  
Allmendring 29  
D-75203 Königsbach-Stein

## Installation:

- Unpack the individual parts and check for completeness.
- Make sure, before using the lighting system that this has not been damaged during transportation. The lighting system must not be operated if there is damage to cable or the electrical parts are damaged.
- Perform all handling operations only when the power is disconnected.
- Place the LED under cabinet set at the selected place by following the safety and warning notes.
- Place the under cabinet lights in the planned positions. Drill a hole to guide the cable or lay the cable in a milled groove.
- Make sure that the under cabinet spotlight is firmly connected with the base.
- Connect the cables to the adapter. Make sure you have the correct polarity, connection is then made to the power circuit.
- Make sure that there are no obstacles in the walking area when laying the cable.
- The adapter must not be covered. Heat accumulation! Check the entire system at regular intervals for tightness, ability to function and possible damage.
- Only used the supplied adapter and do not connect the built-in spotlights to other electrical appliances.
- The set may no longer be operated and has to be disposed of if there is damage to the adapter, cable, rails or the LED spots.
- Check for proper connection once again.
- The name plate must not be removed.



**Heitronic®**  
H. Vollmer GmbH  
Allmending 29  
D-75203 Königsbach-Stein

## NL Installatie- en gebruikershandleiding

### LED Lamp 6er Set

#### Art. nr. 24245

Allereerst hartelijk bedankt voor de aanschaf van onze lampen. Onze lampen zijn gemaakt van stevig en hoogwaardig materiaal om u een aantrekkelijke verlichting te bieden. Hierdoor wordt een aansprekende optiek en een hoge corrosiebestendigheid gegarandeerd. De set is geschikt voor de installatie op normaal ontvlambare oppervlakken en is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.

**Lees aandachtig de gebruikers- en installatiehandleiding door en bewaar de handleiding zorgvuldig om deze later te kunnen raadplegen.**

Wij zijn niet aansprakelijk voor materiële en/of lichamelijke schade die voortvloeit uit het niet opvolgen van de instructies zoals omschreven in deze handleiding, het onjuist gebruik of het aanbrengen van veranderingen aan het product.

#### Inhoud van de verpakking:

- 6 LED-sousbouwlampen
- 1 adapter met 2m aansluitkabel
- 1 gebruiksaanwijzing

#### Technische gegevens:

Artikel	Uitvoering	Aansluiting	Lamp
24245	LED-sousbouwlamp	230V~ 50Hz, 0,4A/12V	6x 4LED-Lamp x 0,125, niet te vervangen LED-Classe 1

#### Veiligheidsinstructies en waarschuwingen:

- Controleer de onderbouwspot eerst op beschadigingen die tijdens het transport kunnen zijn ontstaan, voordat u de onderbouwspot voor de eerste keer gebruikt. Bij beschadigingen aan de kabel of de elektrische onderdelen mag de lamp niet worden gebruikt.
- Voer zelf geen reparaties uit aan defecte onderdelen. Laat dit over aan een erkende vakman. Indien de buitenste aansluitkabel van de adapter beschadigd is, moet deze vervangen worden door een speciale kabel of een speciale component die verkrijgbaar is bij de fabrikant of een specialist.
- Kijk niet rechtstreeks en zonder bescherming in de LED-straling – vooral niet voor een langere tijd. Richt de LED-straling niet in de ogen van andere personen.
- Laat kinderen niet zonder toezicht in de buurt van de lampen of andere elektrische apparaten spelen.
- Verpakkingsmateriaal buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden. Verstikkingsgevaar!
- De onderbouwspots mogen niet afgedekt worden met andere voorwerpen.
- Stel de lamp nooit bloot aan extreme hitte of een open vlam.
- Het product mag niet worden veranderd of omgebouwd. De garantie vervalt onmiddellijk indien er veranderingen aan de set van inbouwlampen zijn aangebracht.

#### Verzorging en onderhoud:

- Haal vóór het reinigen eerst de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik voor het reinigen een droge of licht vochtige doek.
- Gebruik voor het reinigen geen chemicaliën of schuurmiddelen.

#### Verwijdering:

- Afgedankte elektrische en elektronische apparaten moeten gescheiden van het huishoudelijk afval naar een officieel inzamelpunt worden gebracht.

**Heitronic®**  
H. Vollmer GmbH  
Allmendring 29  
D-75203 Königsbach-Stein

## Installatie:

- Haal alle onderdelen uit de verpakking en controleer of alle benodigde onderdelen aanwezig zijn.
- Controleer de lamp eerst op beschadigingen die tijdens het transport kunnen zijn ontstaan, voordat u de lamp voor de eerste keer gebruikt. Bij beschadigingen aan de kabel of de elektrische onderdelen mag de lamp niet worden gebruikt.
- Voer alle handelingen in een spanningsloze toestand uit.
- Plaats de set van LED-onderbouwlampen met inachtneming van de veiligheidsinstructies en de waarschuwingen op de gewenste plek.
- Zet de onderbouwlamp in de juiste posities. Boor een gat voor de kabelvoering of leg de kabels in een uitgefreesde gleuf.
- De onderbouwspot moet stevig verbonden zijn met de ondergrond.
- Sluit de kabel aan op de adapter. Let op de juiste polariteit. Vervolgens de adapter verbinden met het stroomnet.
- Let er bij het leggen van de kabels op dat er geen struikelgevaren ontstaan.
- De adapter mag niet worden afgedekt. Warmte! Controleer het gehele systeem regelmatig op dichtheid, functionaliteit en op eventuele beschadigingen.
- Gebruik alleen de meegeleverde adapter en sluit de inbouwspots niet aan op andere verbruikers.
- Bij beschadigingen aan de adapter, kabels, de staaf of aan de LED-spots mag de set niet meer worden gebruikt en moet verwijderd worden.
- Controleer opnieuw de correcte aansluiting.
- Het typeplaatje mag niet verwijderd worden.



**Heitronic®**  
H. Vollmer GmbH  
Allmending 29  
D-75203 Königsbach-Stein

## **D Installations- und Bedienungsanweisung LED-Anbaustrahler 6er-Set Art. Nr. 24245**

Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer Leuchten entschieden haben.

Unsere Leuchten sind aus robusten und hochwertigen Materialien hergestellt und sollen Ihnen eine ansprechende Beleuchtung ermöglichen. Dies gewährleistet Ihnen eine ansprechende Optik und eine hohe Korrosionsbeständigkeit. Das Set eignet sich zum Anbau an normal entflammbaren Oberflächen und ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.

**Lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanweisung sorgfältig durch und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen gut auf.**

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung, durch unsachgemäße Handhabung oder für vorgenommene Änderungen am Produkt übernehmen wir keine Haftung.

### **Verpackungsinhalt:**

- 6 LED Anbaustrahler
- Vorschaltgerät mit ca. 2m Verbindungskabel
- Bedienanleitung

### **Technische Daten:**

Artikel	Ausführung	Anschluss	Leuchtmittel
24245	LED- Anbaustrahler	230V~ 50Hz, 0,4A/12V	6x 4LED-Leuchtmittel x 0,125, nicht auswechselbar, LED-Klasse 1

### **Sicherheits- und Warnhinweise:**

- Bevor Sie die Unterbaustrahler in Betrieb nehmen, versichern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigung am Kabel oder elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden.
- Nehmen Sie niemals selbst Reparaturen an defekten Teilen vor. Reparaturen müssen von ausgebildeten Fachkräften vorgenommen werden. Ist die äußere Anschlussleitung des Adapters beschädigt, so muss diese durch eine Spezialleitung oder eine spezielle Baugruppe ersetzt werden, die vom Hersteller oder vom Fachhandel zu beziehen ist.
- Möglichst nicht direkt ungeschützt in die LED-Strahlung blicken – vor allem nicht über längere Zeiträume. LED-Strahlung sollte nicht in die Augen von anderen Personen gerichtet werden.
- Kinder nicht unbeaufsichtigt im Bereich der Leuchten oder anderen elektrischen Geräten spielen lassen.
- Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!
- Die Unterbaustrahler dürfen nicht durch andere Gegenstände abgedeckt werden.
- Bringen Sie die Leuchte nicht mit extremer Hitze oder offener Flamme in Kontakt.
- Das gesamte Produkt darf nicht verändert oder umgebaut werden. Veränderungen am Einbauleuchten-Set führen zum Erlöschen der Garantie (Gewährleistung).

### **Pflege und Wartung:**

- Vor der Reinigung müssen Sie sicherstellen, dass die Stromzufuhr unterbrochen ist.
- Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes oder leicht angefeuchtetes Tuch.
- Niemals Chemikalien oder Scheuermittel zur Reinigung verwenden.

### **Entsorgung:**

- Elektronik-Altgeräte müssen den öffentlichen Sammelstellen zugeführt werden und dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden.

## Installation:

- Packen Sie die einzelnen Teile aus und überprüfen sie die Vollständigkeit.
- Bevor Sie das Leuchtsystem in Betrieb nehmen, versichern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigung am Kabel oder elektrischen Teilen darf das Leuchtsystem nicht betrieben werden.
- Alle Handhabungen nur im stromfreien Zustand durchführen.
- Plazieren Sie das LED-Unterbau Set unter Beachtung der Sicherheits- und Warnhinweise am gewünschten Ort.
- Setzen Sie die Unterbauleuchte in den vorgesehenen Positionen ein. Für die Führung der Kabel bohren Sie ein Loch oder verlegen die Kabel in einer ausgefrästen Nut.
- Stellen Sie sicher, dass der Unterbaustrahler sicher mit dem Untergrund verbunden ist.
- Verbinden Sie die Kabel mit dem Adapter. Achten Sie auf die richtige Polung, danach erfolgt die Verbindung mit dem Stromnetz.
- Achten Sie bei der Verlegung der Kabel auf mögliche Stolpergefahren in Gehbereichen.
- Der Adapter darf nicht abgedeckt werden. Hitzestau! Kontrollieren Sie das gesamte System in regelmäßigen Abständen auf Dichtheit, Funktionsfähigkeit und eventuelle Beschädigungen.
- Benutzen Sie nur den mitgelieferten Adapter und verbinden Sie die Einbaustrahler nicht mit anderen Verbrauchern.
- Bei Defekten am Adapter, Kabel, der Schiene oder an den LED-Spots darf das Set nicht mehr betrieben werden und muss entsorgt werden.
- Kontrollieren Sie nochmals den ordnungsgemäßen Anschluss.
- Das Typenschild darf nicht entfernt werden.



## **FR Instruction d'installation et de maniement luminaires LED 6er-Set N° d'art. 24245**

Merci d'avoir fait l'acquisition de l'un de nos luminaires.

Nos luminaires sont fabriqués dans des matériaux robustes et de haute qualité et vous offrent un éclairage approprié. Ceci vous assure une conception optique de style ainsi qu'une haute résistance à la corrosion. L'ensemble peut être monté sur des surfaces normalement inflammables et est adapté à une utilisation dans des espaces intérieurs.

**Lisez attentivement cette instruction d'installation et de maniement et conservez-la précieusement afin de pouvoir la consulter ultérieurement.**

Nous ne sommes en aucun cas responsables des dommages sur des objets et des personnes résultant d'un non respect de cette notice, d'un maniement non conforme ou de modifications effectuées sur le produit.

### **Contenu de l'emballage :**

- luminaire LED 6er-Set
- adaptateur avec câble de connexion
- notice

### **Caractéristiques techniques :**

Article	Modèle	Branchement	Ampoules
24245	Luminaire LED	230V~ 50Hz, 0,4A/12V	6x 4LED- ampoules x 0,125, non interchangeables, LED-Classe 1

### **Indications de sécurité et d'avertissement :**

- Avant de mettre les spots à encastrer en service, assurez-vous que ceux-ci n'ont pas été abîmés lors de leur transport. En cas de détériorations sur le câble ou des éléments électriques, le luminaire ne doit plus être utilisé.
- N'effectuez jamais vous-même de réparations sur des éléments défectueux. Les réparations ne doivent être effectuées que par du personnel spécialisé et qualifié. Si la ligne extérieure de l'adaptateur a été abîmée, elle doit être remplacée par une ligne spéciale ou un module spécial devant être acquis auprès du constructeur ou d'un vendeur spécialisé.
- Ne pas fixer du regard directement et sans protection le rayonnement LED, en particulier pendant une durée de temps élevée. Le rayonnement LED ne doit pas être dirigé vers les yeux d'autres personnes.
- Ne pas laisser jouer les enfants sans surveillance à proximité immédiate du luminaire ou d'autres appareils électriques.
- Gardez le matériau d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Danger de suffocation!
- Les spots à encastrer ne doivent pas être recouverts par d'autres objets (accumulation de chaleur!).
- Ne pas mettre le luminaire en contact avec une chaleur extrême ou une flamme ouverte.
- Le produit dans sa totalité ne doit pas être modifié ou transformé. Toute modification sur l'ensemble des luminaires à encastrer conduit à une annulation de la garantie (condition de garantie).

### **Entretien et maintenance :**

- Avant le nettoyage, veillez à ce que le courant soit coupé.
- Utilisez pour le nettoyage un linge sec ou légèrement humide.
- Ne jamais utiliser de produits chimiques ou abrasifs.

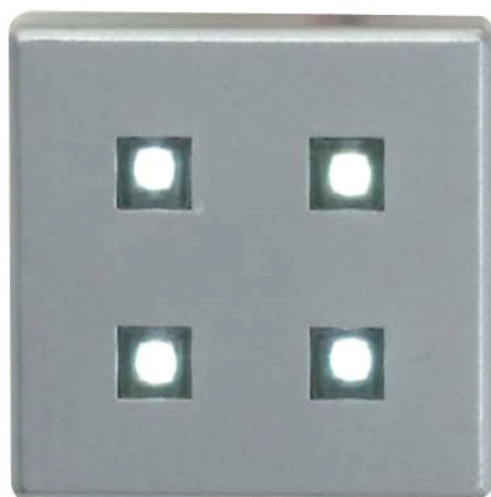
**Heitronic®**  
H. Vollmer GmbH  
Allmending 29  
D-75203 Königsbach-Stein

**Elimination :**

- Les appareils électroniques usagés doivent être déposés aux points de collecte publics et ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers.

**Installation :**

- Déballez les différents éléments et vérifiez que rien ne manque.
- Avant de mettre le système d'éclairage en service, assurez-vous que celui-ci n'a pas été abîmé lors de son transport. En cas de détériorations sur le câble ou des éléments électriques, le système d'éclairage ne doit plus être utilisé.
- Tous les managements doivent être effectués hors de toute tension électrique.
- Placez l'ensemble LED à encastrer à l'endroit souhaité en respectant les instructions de sécurité et d'avertissement.
- Placez l'ensemble LED à encastrer dans les positions souhaitées. Pour le passage des câbles, percez un trou ou passez les câbles dans la rainure fraisée.
- Assurez-vous que le luminaire à encastrer est bien fixé dans le sol.
- Branchez les câbles à l'adaptateur. Respectez la polarité. Branchez ensuite au réseau électrique.
- Veillez lors de la pose des câbles à ne pas causer de danger de chute sur les chemins.
- L'adaptateur ne doit pas être recouvert. Accumulation de chaleur ! Contrôlez régulièrement l'étanchéité, le bon fonctionnement et les éventuelles détériorations du système complet.
- Utilisez uniquement l'adaptateur livré à cet effet et ne connectez pas les spots à encastrer à d'autres appareils électriques.
- En cas de problèmes sur l'adaptateur, les câbles, le rail ou les spots LED, l'ensemble ne doit plus être utilisé et doit être éliminé.
- Vérifiez encore une fois la connexion.
- La plaque signalétique ne doit pas être retirée.



**Heitronic®**  
H. Vollmer GmbH  
Allmending 29  
D-75203 Königsbach-Stein