

# FLUG-INSEKTEN EX IV 100



**D** Der elektronische Insekten-Ver-  
nichter beseitigt lästige Insekten  
wie z. B. Stechmücken, Fliegen und Schna-  
cken.

Die Insekten werden durch die blaue UV-  
Lampe angezogen. Bei Berührung der unter  
Strom stehenden Elektrode werden die In-  
sekten schnell und hygienisch getötet und  
fallen in den an der Unterseite angebrach-  
ten Auffangbehälter.



## Bedienungsanleitung

**G** Operating instructions

**E** Mode d'emploi

**I** Istruzioni per l'uso

**B** Manual de Instrucciones

**NL** Gebruiksaanwijzing

**DK** Betjeningsvejledning

**S** Bruksanvisning

**K** Käyttöohjeet

**R** Kullanım talimatı

Hartig + Helling GmbH + Co. KG  
Hafenstraße 280, D-45356 Essen, Germany  
Telefon +49 201 32066-0, Telefax +49 201 32066-55  
www.hartig-helling.de

28/H0904

### 1. Aufstellung und Inbetriebnahme

Ein optimaler Aufstellungsplatz ist in aller Regel  
der dunkelste Ort in dem zu schützenden Raum.  
Platzieren Sie IV 100 bitte nicht in unmittelbarer  
Nähe anderer Lichtquellen.  
Um das Gerät in Betrieb zu nehmen stecken Sie  
es einfach in eine Steckdose.

### 2. Sicherheitshinweise

- Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung lesen.
- Niemals in Wasser tauchen und vor Feuchtigkeit schützen.
- Nur für den Betrieb innerhalb geschlossener und trockener Räume geeignet.
- Nicht in Reichweite von Kindern aufstellen.
- Vor dem Reinigen Gerät aus der Steckdose ziehen.
- Das Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Versuchen Sie niemals, die Hochspannungselektrode bei eingeschaltetem Gerät mit den Fingern zu berühren. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

### 3. Leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz!

Wenn das Gerät eines Tages ausgedient hat,  
sollten Sie es nicht einfach in den Hausmüll  
werfen. Sicher gibt es in Ihrer Gemeinde einen  
Wertstoff- oder Recyclinghof. Diese sorgen für  
eine umweltfreundliche Entsorgung Ihres Altgerätes.

### 4. Pflege und Gewährleistung

Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen gegebenenfalls von anderen Komponenten und verwenden Sie bitte keine aggressiven Reiniger.  
Das Gerät wurde einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen. Sollten Sie trotzdem Grund zu einer Beanstandung haben, senden Sie uns das Gerät mit der Kaufquittung ein. Wir bieten eine Gewährleistung von 3 Jahren ab Kaufdatum.  
Für Schäden, die durch falsche Handhabung, unsachgemäße Nutzung oder Verschleiß verursacht wurden, übernehmen wir keine Haftung.  
Technische Änderungen sind vorbehalten.  
Keine Garantie auf Leuchtmittel.

### 5. Technische Daten

Betriebsspannung: 230 V AC, 50 Hz  
Stromaufnahme: max. 4,5 W  
Gitter-Spannung: 600 V DC  
Wirkungsbereich: ca. 20 m<sup>2</sup>

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Internet-Seite <http://www.hartig-helling.de>



**GB** The electronic insect exterminator eliminates troublesome insects such as mosquitoes, flies and daddy-longlegs.

The blue UV-lamp attracts the insects. The insects are killed quickly and hygienically on contact with the live electrode and fall into the tray underneath.

### 1. Set-up and initial operation

An optimum installation site is normally the darkest place in the room to be protected. Please do not place the IV 100 in the immediate vicinity of other light sources.

To put the device into operation, simply plug it into a socket.

### 2. Safety information

- Read the operating instructions carefully before operation.
- Never place the device in water and protect it against humidity.
- Only suitable for use within closed and dry rooms.
- Keep away from children.
- Unplug the device from the mains before cleaning it.
- Do not operate the device if it shows any visible damage.
- Never attempt to touch the high-voltage electrode with your fingers while the device is switched on. There is a risk of electric shock.

### 3. Help protect the environment!

Once the unit eventually comes to the end of its life, you shouldn't just throw it out with the household rubbish. In your area there is sure to be a resources or recycling centre. These will ensure environmentally friendly disposal of your old unit.

### 4. Care and warranty

Before cleaning the unit, disconnect it if necessary from other components; do not use aggressive cleaning agents.

The unit has been carefully checked for defects. If nevertheless you do have cause for complaint, please send us the unit with your proof of purchase. We offer a 3 year warranty from date of purchase.

We are not liable for damage arising from incorrect handling, improper use or wear and tear. We reserve the right to make technical modifications.

The warranty does not cover the bulb.

### 5. Technical Data

Operating voltage: 230 V AC, 50 Hz  
Power consumption: max. 4.5 W  
Grid voltage: 600 V DC  
Effective range: approx. 20 m<sup>2</sup>

You can find up-to-date product information on our website <http://www.hartig-helling.de>



**F** Le destructeur d'insectes électrique élimine les insectes volants gênants tels que les moustiques, les mouches etc.

Les insectes sont attirés par la lampe bleue à ultraviolets. Lorsqu'ils entrent en contact avec l'électrode sous tension, les insectes sont tués de manière rapide et hygiénique et tombent dans le réservoir collecteur disposé au bas de l'appareil.

### 1. Installation et mise en service

Le meilleur emplacement est en règle générale l'endroit le plus obscur du local à protéger. Ne disposez pas le IV 100 à proximité immédiate d'autres sources de lumière.

Pour mettre l'appareil en service, il suffit de le brancher sur une prise de courant.

### 2. Instructions de sécurité

- Avant la mise en service, lire le mode d'emploi
- Ne jamais plonger l'appareil dans l'eau et le protéger de l'humidité.
- Idoneo esclusivamente al funzionamento all'interno di ambienti chiusi e asciutti.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Prima della pulizia estrarre l'apparecchio dalla presa.
- Non mettere in funzione l'apparecchio se dovesse presentare danni visibili.
- Non toccare mai con le dita gli elettrodi ad alta tensione dell'apparecchio acceso. Sussiste il pericolo di folgorazione.

### 3. Offrite un contributo alla protezione dell'ambiente!

Nel momento in cui l'apparecchio dovesse andare fuori uso, non gettarlo semplicemente tra i rifiuti domestici. Sicuramente presso il proprio comune esiste un centro di raccolta o un'oasi ecologica per il riciclaggio dei materiali. Presso questi centri possibile smaltire in modo ecologico i vecchi apparecchi.

### 4. Manutenzione e garanzia

Prima della pulizia scollegare l'apparecchio da eventuali altri componenti e non utilizzare detergenti aggressivi.

L'apparecchio è stato sottoposto ad un accurato controllo finale. Se dovesse tuttavia sussistere motivo di contestazione, inviarci l'apparecchio con la ricevuta di acquisto. Offriamo una garanzia di 3 anni dalla data di acquisto. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni causati da utilizzo scorretto o non appropriato o dall'usura.

Con riserva di modifiche tecniche.  
Nessuna garanzia sulla lampadina.

### 5. Dati tecnici

Tensione di alimentazione: 230 V AC, 50 Hz  
Assorbimento di potenza: max. 4,5 W  
Tensione della griglia: 600 V DC  
Raggio di azione: ca. 20 m<sup>2</sup>

Informazioni aggiornate sul prodotto sono disponibili sul nostro sito Internet <http://www.hartig-helling.de>

Vous pouvez trouver les informations produits les plus récentes sur notre site Internet <http://www.hartig-helling.de>



**I** Questo scacciainsetti elettronico allontana insetti molesti quali zanzare, mosche e tipule.

Gli insetti sono attratti grazie alla lampada blu UV. Toccando gli elettrodi sotto tensione gli insetti vengono uccisi in modo veloce ed igienico cadendo poi nel recipiente di raccolta nella parte sottostante.

### 1. Collocazione e messa in funzione

La collocazione ottimale è senza dubbio il punto più oscuro della stanza da proteggere. Non collocare l'apparecchio IV 100 nelle immediate vicinanze di altre fonti luminose.

Per mettere in funzione l'apparecchio, inserirlo semplicemente in una presa.

### 2. Avvertenze di sicurezza

- Prima della messa in funzione leggere le istruzioni per l'uso.
- Non immergere mai nell'acqua e proteggere dall'umidità.
- Idoneo esclusivamente al funzionamento all'interno di ambienti chiusi e asciutti.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Prima della pulizia estrarre l'apparecchio dalla presa.
- Non mettere in funzione l'apparecchio se dovesse presentare danni visibili.
- Non toccare mai con le dita gli elettrodi ad alta tensione dell'apparecchio acceso. Sussiste il pericolo di folgorazione.

### 3. ¡Contribuya a preservar el medio ambiente!

Si un giorno vostro appareil ne vous sert plus, ne le jetez pas à la poubelle. Dans votre commune, il y a sûrement une déchetterie. Celle-ci se chargera de l'élimination écologiquement correcte des appareils mis au rebut.

### 4. Cuidado y garantía

Antes de limpiar el aparato desconéctelo, si procede, de otros componentes y no utilice detergentes agresivos.

El aparato fue sometido a un cuidadoso control final. Si hubiera cualquier motivo de reclamación, envíenos el aparato junto con el recibo de compra. Ofrecemos una garantía de 3 años a partir de la fecha de adquisición.

En caso de averías debidas a manipulación o uso indebido o desgaste, no adoptamos ninguna responsabilidad.

Nos reservamos todas las modificaciones técnicas.

Las lámparas no están cubiertas por la garantía.

### 5. Datos técnicos

Tensión de utilización: 230 V AC, 50 Hz  
Consumo: máximo 4,5 W  
Tensión de rejilla: 600 V DC  
Campo de acción: aproximadamente 20 m<sup>2</sup>

Encontrará informaciones de producto actualizadas en nuestra página web <http://www.hartig-helling.de>



**E** El extermidor electrónico de insectos mantiene su entorno libre de insectos tales como mosquitos, moscas y moscardones.

Los insectos son atraídos por la lámpara UV azul. Al entrar en contacto con los electrodos electrificados, los insectos mueren de una forma rápida e higiénica, cayendo en el colector situado en la parte inferior.

### 1. Instalación y puesta en marcha

El sitio más oscuro de la habitación que se quiere proteger es, sin duda alguna, el lugar más idóneo para su colocación. No coloque IV 100 cerca de otras fuentes de luz.

Para poner el aparato en funcionamiento se debe conectar a la toma de corriente.

### 2. Indicaciones de seguridad

- Leer las instrucciones de uso antes de la puesta en marcha.
- No introducir nunca en agua y proteger de la humedad
- Sólo es adecuado su uso en lugares cerrados y secos.
- No situar al alcance de los niños
- Antes de limpiar el aparato se debe desconectar de la toma de corriente
- No poner en marcha el aparato si se aprecian daños visibles.
- No intente nunca tocar con los dedos los electrodos de alto voltaje cuando el aparato se encuentre encendido. Existe riesgo de electrocución.

### 3. ¡Contribuya a preservar el medio ambiente!

Si un día el aparato deja de funcionar no deberá tirarlo a la basura común. Seguro que la comunidad cuenta con un patio de reciclaje de materiales. Estos le ayudarán a lograr una eliminación de los materiales respetuosa con el medio ambiente.

### 4. Cuidado y garantía

Antes de limpiar el aparato desconéctelo, si procede, de otros componentes y no utilice detergentes agresivos.

El aparato fue sometido a un cuidadoso control final. Si hubiera cualquier motivo de reclamación, envíenos el aparato junto con el recibo de compra. Ofrecemos una garantía de 3 años a partir de la fecha de adquisición.

En caso de averías debidas a manipulación o uso indebido o desgaste, no adoptamos ninguna responsabilidad.

Nos reservamos todas las modificaciones técnicas.

Las lámparas no están cubiertas por la garantía.



**De elektronische insectenverdeler verwijdert lastige insecten zoals bijvoorbeeld steekmuggen, vliegen en muggen.**

**De insecten worden aangetrokken door de blauwe UV-lamp. Zodra de insecten in contact komen met de onder spanning staande elektrode worden ze snel en hygiënisch gedood en vallen ze in het reservoir aan de onderzijde van het apparaat.**

## 1. Plaatsing en ingebruikname

In het algemeen is de donkerste plek van het te beschermen vertrek de meest optimale locatie om het apparaat te plaatsen. Plaats de IV 100 niet in de directe omgeving van andere lichtbronnen.

Om het apparaat in gebruik te nemen stekt u het eenvoudigweg in een stopcontact.

## 2. Veiligheidsaanwijzingen

- Vóór ingebruikname de gebruiksaanwijzing lezen.
- Apparaat nooit onder water houden en beschermen tegen vochtigheid.
- Uitsluitend geschikt voor gebruik in gesloten en droge vertrekken.
- Niet in het bereik van kinderen gebruiken.
- Haal het apparaat uit het stopcontact wanneer u het apparaat gaat reinigen.
- Apparaat niet in gebruik nemen wanneer het apparaat zichtbaar beschadigd is.
- Probeer nooit wanneer het apparaat ingeschakeld is de hoogspanningselektrode aan te raken. U loopt dan het risico op het krijgen van een elektrische schok.

## 3. Lever een bijdrage aan de bescherming van het milieu!

Wanneer het apparaat eenmaal zijn beste tijd gehad heeft, dient u dit niet zomaar bij het huisvuil te gooien. Er is vast wel een afval- of recyclingplaats in uw gemeente. Deze zorgt voor een milieuvriendelijke verwerking van uw oude apparaten.

## 4. Onderhoud en garantie

Scheidt het apparaat voor het reinigen eventueel van andere onderdelen en gebruik u alstublieft geen agressieve reinigingsmiddelen.

Het apparaat is aan een zorgvuldige eindcontrole onderworpen. Mocht u desondanks toch reden hebben om het apparaat terug te sturen, stuurt u ons het apparaat dan, samen met de kwitantie, op. Wij bieden een garantie van 3 jaar vanaf de aanschafdatum.

Voor schade die veroorzaakt is door verkeerd of onjuist gebruik of door verslijting, zijn wij niet verantwoordelijk.

Technische wijzigingen voorbehouden.

Geen garantie op de lamp in de fitting.

## 5. Technische gegevens

Voedingsspanning: 230 V AC, 50 Hz

Energieverbruik: max. 4,5 W

Roosterspanning: 600 V DC

Werkterrein: ca. 20 m<sup>2</sup>



**Denne elektroniske insektdræber gør det af med generende insekter som f.eks. stikmyg, fluer og stankelben. Insekterne tiltrækkes af den blå UV-lampe. Ved deres berøring af den strømførende elektrode, bliver insekterne dræbt hurtigt og hygiejnisisk og falder ned i den samleholder, som er anbragt på undersiden.**

## 1. Opstilling og ibrugtagning

Et optimalt sted for opstilling er det mørkeste sted i det rum, der skal beskyttes. IV 100 bør ikke anbringes i umiddelbar nærhed af andre lyskilder.

Sæt stikket i en stikkontakt, og apparatet er klar til brug.

## 2. Sikkerhedshenvisninger

- Læs betjeningsvejledningen, inden du tager apparatet i brug.
- Du må ikke dyppe apparatet i vand eller sætte det for fugtighed.
- Apparatet er kun beregnet til brug i lukkede, tørre rum.
- Børn må ikke komme i nærheden af apparatet.
- Træk stikket ud af stikkontakten inden rengøring af apparatet.
- Du må ikke bruge apparatet, hvis det viser tydelige skader.
- Forsøg aldrig at røre ved højspændingselektroden med fingrene, mens apparatet er tilsluttet. Fare for elektrisk stød.

## 3. Giv dit bidrag til miljøbeskyttelsen!

Når apparatet en skønne dag er udslidt, skal du ikke bare kaste det væk som almindelig husholdningsaffald. Der findes ganske afgjort en genbrugsstation i dit lokale område, hvor man vil sørge for en miljømæssig korrekt bortskaffelse af dit gamle apparat.

## 4. Pleje og garanti

Aftryd strømmen og skil apparatet fra andre komponenter inden rengøringen, og brug ikke aggressive rengøringsmidler.

Apparatet har været igennem en omfattende slutkontrol. Hvis du alligevel har grund til at reklamere, skal du sende apparatet til os sammen med købsbilaget. Vi yder 3 års garanti fra købsdatoen.

Vi påtager os ikke noget ansvar for skader som følge af forkert behandling, unormal brug eller slid.

Vi forbeholder os retten til tekniske ændringer. Ingen garanti lämnas för glödlampa.

## 5. Tekniske data

Driftsspænding: 230 V AC, 50 Hz

Forbrug: max. 4,5 W

Gitterspænding: 600 V DC

Virkeområde: ca. 20 m<sup>2</sup>

Du kan finde aktuelle produktinformationer på vores internetside <http://www.hartig-helling.de>



**Den elektronika insektsmaskinen håller undan irriterande insekter såsom myggor, flugor och harkrankar. Insekterna dras till den blå UV-lampan. Vid beröring med den strömförande elektroden dödas insekterna snabbt och hygieniskt och faller i den uppsamlingsbehållare som finns placerad på undersidan.**

## 1. Placering och användning

Den bästa placeringen är i regel den mörkaste delen av det utrymme som ska skyddas. Placera inte IV 100 i omedelbar närhet av andra ljuskällor.

För att använda apparaten ansluts den enkelt till ett vägguttag.

## 2. Säkerhetsanvisningar

- Läs bruksanvisningen innan artikeln tas i bruk.
- Skydda apparaten mot fukt och doppa den aldrig i vatten.
- Endast avsedd för användning inomhus.
- Placeras utom räckhåll för barn.
- Avlägsna kontakten ur vägguttaget innan rengöring påbörjas.
- Använd ej apparaten om den har synbara skador.
- Försök aldrig röra högspänningselektroden med fingrarna när apparaten är i bruk. Risk för stöt!

## 3. Bättre miljö!

Kasta inte artikeln i hushållssoporna när den tjänat ut. Ta den i stället till en återvinningsstation där den kan tas omhand på ett miljövänligt sätt.

## 4. Skötsel och garanti

Skil vid behov apparaten från andra komponenter innan rengöring och använd inte starka rengöringsmedel.

Apparaten har genomgått en noggrann slutkontroll. Skulle felaktigheter trots denna kontroll uppståkas ber vi er skicka oss artikeln till samman med inköpskvittot. Vi lämnar en garanti på 3 år, fr.o.m inköpsdatum.

För skador som uppkommer på grund av felaktig skötsel, felaktig användning eller genom förlitning lämnas ingen garanti.

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar. Ingen garanti lämnas för glödlampa.

## 5. Tekniska data

Driftsspænding: 230 V AC, 50 Hz

Strömförbrukning: max. 4,5 W

Gitterspænding: 600 V DC

Räckvidd: ca. 20 m<sup>2</sup>

Aktuell produktinformation finns på vår hemsida <http://www.hartig-helling.de>



**Elektroninen hyönteistuhooja eliminoi häirittävät hyönteiset, kuten esim. sääsket, kääräiset ja hyttyleyt. Sininen UV-lamppu houkuttelee hyönteisiä. Hyönteiset kuolevat nopeasti ja hygieenisesti joutuessaan kosketuksiin jännitteeseen alaisten elektrodiien kanssa. Kuolleet hyönteiset putoavat niille varattuun säiliöön (laitteen alaosassa).**

## 1. Asennus ja käyttöönotto

Suojattavan tilan pimein kohta on ihanteellisin asennuspaikka. Älä aseta IV 100 –laitetta muiden valonlähteiden välittömään läheisyyteen. Yhdistä laite pistorasiaan ja se on heti käyttövalmis.

## 2. Turvallisuusohjeita

- Lue käyttöopas ennen käyttöönottoa
- Älä koskaan upota laitetta veteen, vaan suoja se kosteudelta.
- Laite soveltuu käytettäväksi vain suljetuissa ja kuiissa tiloissa.
- Älä aseta laitetta lasten ulottuville.
- Irrota laite pistorasiasta ennen puhdistusta.
- Älä ota laitetta käyttöön, jos siinä on silmin havaitavia vaurioita.
- Älä milloinkaan yritytä tarttua korkeajännitteeseen alaisseen elektrodiin. Sähköiskuvara!

## 3. Huolehtikaa laitteen hävittämisestä luontoa säästäväällä tavalla!

Kun laite jonain päivänä on käytetty loppuun, ei sitä saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukaan. Kotipaikkakunnallanne toimii varmasti roumilukkia tai kierrätyskeskus. Ne huolehtivat siitä, että sähköromu hävitettiäin luontoa säästäävällä tavalla.

## 4. Huolto ja takuu

Irrota laite muista komponentista ennen puhdistustoiimi ryhtymistä. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita/-välineitä. Laitteelle on valmistajan toimesta suoritettu perusteellinen lopputarkastus. Mikäli teillä kuitenkin on huomautettavaa ostamanne laitteen kunnosta, pyydämme teitä lähettilämään ko. laitteen sekä ostokuitinne meille. Myöntämämme takuu on voimassa 3 vuotta ostopäivästä. Emme kuitenkaan voi ottaa vastuuta vaurioista, jotka aiheutuvat huonosta käsittelystä, epäasi-anmukaisesta käyttötavasta tai kulumisesta. Varaamme oikeuden tehdä laitteeseen teknisiä muutoksia. Lampulla ei ole takuu.

## 5. Tekniset tiedot

Käyttöjännite: 230 V AC, 50 Hz

Virrantarve: max. 4,5 W

Hilajännite: 600 V DC

Vaikutusalue: noin 20 m<sup>2</sup>

Uusimmat tuotetiedot löytyvät internet-sivuiltamme osoitteesta: <http://www.hartig-helling.de>



**Bu elektronik haşere öldürücü sivrisinek ve sinek gibi rahatsız edici haşerelerin yok edilmesini sağlar. Haşereler mavi UV lambası vasıtıyla çekimlenir. Elektrik altında bulunan elektrotlara temas edilmesi suretiyle haşereler hızla ve hijyenik bir şekilde ölürlür ve alt tarafa yerleştirilen toplama kabina düşer.**

## 1. Kurulum ve işletme alma

Optimum kurulum yeri için genellikle korunacak odanın en kararlı bölümü uygundur. IV 100 cihazını lütfen doğrudan diğer ışık kaynaklarına yakınına koymak çalışırmayınız. Cihazı çalıştmak için fişini elektrik prizine takmanız yeterlidir.

## 2. Emniyet talimatları

- Cihazı ilk işletme almadan önce kullanma talimatını okuyunuz.
- Cihazı asla suya daldırmayınız ve neme karşı koruyunuz.
- Cihaz yalnızca kapalı ve kuru alanlardaki kullanımlar için tasarlanmıştır.
- Çocukların ulaşabileceğii yerlere koymayınız.
- Temizlemeden önce cihazın fişini elektrik prizinden çıkarınız.
- Cihazda görülebilir derecede hasarlar mevcut ise, çalışırmayınız.
- Cihaz çalışma yüksekliliği elektrotlara parmaklarınızla dokunmaya çalışmamız. Elektrik çarpması tehlikesi söz konusudur.

## 3. Çevre korumaya katkıda bulunun!

Eğer bir gün cihazınız ömrünü tamamlarsa, cihazı rasgele bir ev çöpüne atmayın. Bölgendizde mutlaka bir değerlendirme veya geri dönüşüm merkezi vardır. Burası eski cihazlarınızı çevre dostu bir şekilde tasfiye eder.

## 4. Bakım ve Garanti

Cihazı yıkamadan önce diğer muhimmel bileşenlerden ayırin ve lütfen agresif temizleyiciler kullanmayın. Cihaz itinai bir şekilde son kontrolden geçirildi. Buna rağmen herhangi bir zorlukla karşılaşırsanız, satın alma fişi ile birlikte cihazı bize gönderin. Satış tarihinden itibaren 3 yıllık bir garanti veriyoruz. Yanlış tutma, teknigiine uygun olmayan kullanım veya aşınma nedeniyle ortaya çıkan hasarlar için sorumluluk almıyoruz. Teknik değişiklik hakkı saklıdır. Aydınlatma araçları garanti kapsamında değildir.

## 5. Teknik veriler

İşletim voltajı: 230 V AC, 50 Hz

Elektrik sarfı: Azami 4,5 W

Izgara gerilimi: 600 V DC

Etki alanı: Yaklaşık 20 m<sup>2</sup>

Ürünlerle ilgili güncel bilgileri internet sayfamızdan bulabilirsiniz: <http://www.hartig-helling.de>