

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL T-B

OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL T-W

OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL T-G

1) **OPTOTRONIC® INTELLIGENT**  
**OT WI: 40/220-240/1A0 NFC BL T-B**  
 Constant Current LED Power Supply

2)

3)

4) **Amplitude 100%**  
 1%   
**Fmax 50N**

SEC **SELV**  
 U-OUT = 60V  
 LED Only

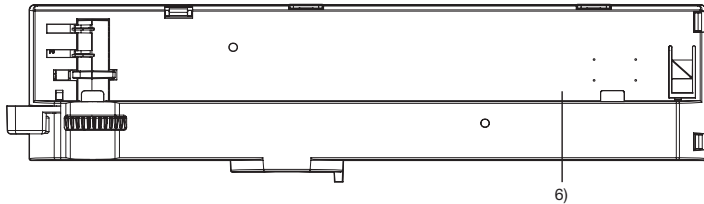
Wire preparation:  
 Push in  
 s: 0.75-1.5  
 f: 0.75-1.5  
 8-9 mm

LED- ●  
 LED+ ●

**OSRAM** Made in China  
 Inventronics GmbH  
 Berliner Allee 65  
 38153 Aueburg  
 Germany  
 www.inventronicsglobal.com

$I_{max}$ [mA]	$P_{max}$ [W]	$U_{nom}$ [V <sub>DC</sub> ]	$U_{f_n}$	$I_{A}$	$t_c$ [°C]	$\lambda$
150-1050	40	18-42	220-240V 0/50/60Hz	0.21	-20...+35	0.3C-0.9S

picture only for reference, valid print on product<sup>5)</sup>



**A**

Input<sup>7)</sup>  
**L1/L2/L3/N**

N  
 L Mains<sup>9)</sup>

L1 or L2 or L3

Output<sup>8)</sup>  
 LED- LED+

**SELV**

Suitable for the following track systems: 10)  
**GLOBAL, EUTRAC, NUCO, STAFF, NORLUX, POWERGEAR.**

	<b>40W</b>
<b>B16</b>	76
<b>B10</b>	47
<b>A</b>	≤ 36A
<b>TH</b>	7μs

Year<sup>11)</sup> Week<sup>12)</sup>

X2347



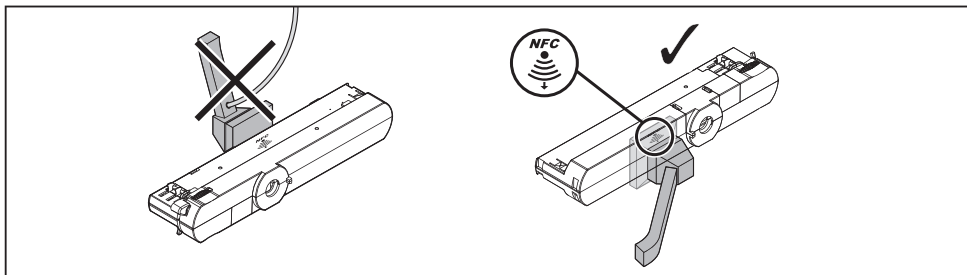
Radio frequency <sup>13)</sup>	2.4 GHz
Wireless protocol <sup>14)</sup>	Qualified Bluetooth mesh <sup>16)</sup>
Wireless range <sup>15)</sup>	10m line of sight <sup>17)</sup>

**inventronics**

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

- When the track is connected to a three-phase system it is possible to select the phase (L1, L2 or L3) to distribute the single luminaires in the system, by means of the proper selector (a) of the adaptor.
- Insert the support end into the track until you can hear a 'click' sound or feel it is completely attached. The release latch (d) will be pressed. Make sure the mechanical key (b) in the adaptor matches the groove (c) in the track.
- Rotating the handles ("e" is mains ) until they reach the locking position.

(a) Selector, (b) Mechanical key, (c) Groove, (d) Release latch, (e) Handle for mains



ⓑ Installing and operating information (built-in LED power supply): Connect only LED load type. LED module will be switched off when output voltage is outside the voltage range given on the driver. Wiring information (see fig. A): Do not connect the outputs of two or more units. Output current adjustment = via programming software using Near Field Communication (NFC) in mains off mode only. For Near Field Communication (NFC) please refer to Tuner4TRONIC at [www.inventronics-light.com/14t](http://www.inventronics-light.com/14t). Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals LED+/LED-.

Bluetooth network reset: (1) Power off device and disconnect from mains, apply short circuit between LED+ and LED-, (2) device to device to mains and power on for at least 2 seconds, (3) power off device, disconnect from mains and remove short circuit. Reset completed. The device can be put into operation using the HubSense Commissioning Tool version 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), subject to prior acceptance of the Terms of Use and the Privacy Policy. Inventronics GmbH may terminate or suspend the use of the HubSense Commissioning Tool at any time and for any or no reason in its sole discretion, even if access and use is continued to be allowed to others. Compatibility to future versions of the HubSense Commissioning tool is not guaranteed. The device complies with Bluetooth mesh Standard v1.0. It can also be used in 3rd party Bluetooth mesh network, that complies with this standard and that supports the mesh models of this device, and with certain 3rd party commissioning tools, that support the mesh models of this device. In order to ensure correct interoperability a verification with the 3rd party network components and the 3rd party commissioning tool is necessary in advance. Please contact the support ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)) to receive the actual list of supported models for this device. Inventronics GmbH shall have no liability for any 3rd party commissioning tool and does not make any representations, express or implied, about the availability and/or performance of such commissioning tool. Inventronics GmbH shall have no liability for and does not make any representations, express or implied, about the connectivity of Inventronics GmbH QBM products with any other products. Hereby, Inventronics GmbH declares that the radio equipment type OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL T is in compliance with Directive 2014/53/EU and the relevant statutory instruments. The full text of the EU declaration of conformity or the UK declaration of conformity is available at the following internet address: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). NFC Frequency range: 13 553 – 13 567 kHz; Bluetooth frequency range: 2400 - 2483.5 MHz; Max HF output power (EIRP) of the product: 4 dBm. Technical support: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Constant current LED Power Supply. 2) Made in China. 3) Maximum mechanical loading of 50N inclusive weight of the LED module for ceiling mounting

and 25N for wall mounting. 4) Wire Preparation. Push in. 5) picture only for reference. 6) tc point. 7) Input. 8) Output. 9) Mains. 10) Suitable for the following track systems. 11) Year. 12) Week. 13) Radio frequency. 14) Wireless protocol. 15) Wireless range. 16) Qualified Bluetooth Mesh. 17) 10 m line of sight.

WARNING: It is forbidden to allow any kind of solvent, glue, grease, oil, cleaner, etc. to come into contact with the OPTOTRONIC driver. Such materials can cause cracking and/or damage to the device, for which Inventronics GmbH will not be liable. 1. When the track is connected to a three-phase system it is possible to select the phase (L1, L2 or L3) to distribute the single luminaires in the system, by means of the proper selector (a) of the adaptor. 2. Insert the support end into the track until you can hear a 'click' sound or feel it is completely attached. The release latch(d) will be pressed. Make sure the mechanical key (b) in the adaptor matches the groove (c) in the track. 3. Rotating the handles ("e" is mains ) until they reach the locking position. (a) Selector, (b) Mechanical key, (c) Groove, (d) Release latch, (e) Handle for mains. The responsibility for conformity assessment and declaration of the completed luminaire (OPTOTRONIC Driver with LED light source) lies with the manufacturer of the luminaire. The same applies for the information to the customer about safety and concerning the postal address at which the manufacturer can be contacted (reference to Directive 2014/53/EU).

ⓓ Installations- und Betriebshinweise (Einbau-LED-Betriebsgerät): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn sich die Ausgangsspannung außerhalb des auf dem Treiber angegebenen Spannungsbereichs befindet. Verdrähtungshinweise (siehe Abb. A): Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Einstellung Ausgangsstrom = über Programmier-Software mithilfe der Nahfeldkommunikation (NFC) nur im netzspannungsfreien Zustand. Für weitere Informationen zur Nahfeldkommunikation (NFC) siehe Tuner4TRONIC unter [www.inventronics-light.com/14t](http://www.inventronics-light.com/14t). Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen LED+/LED- Netzversorgung angelegt wird.

Zurücksetzen per Bluetooth-Verbindung: (1) Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es von der Netzversorgung. Schließen Sie LED+ und LED- kurz. (2) Schließen Sie das Gerät an die Netzspannung an, und schalten Sie es mindestens zwei Sekunden lang ein. (3) Schalten Sie das Gerät aus, trennen Sie es von der Netzversorgung, und entfernen Sie die Kurzschlussverbindung. Die Zurücksetzung ist abgeschlossen. Das Gerät kann mit dem HubSense Commissioning Tool, Version 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) in Betrieb gesetzt werden, die Annahme der Nutzungsbedingungen sowie der Datenschutzerklärung vorausgesetzt. Inventronics GmbH kann die Nutzung des HubSense Commissioning Tool

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

jederzeit aus beliebigem Grund oder ohne Angabe von Gründen nach eigenem Ermessen beenden oder aussetzen, auch wenn anderen weiterhin Zugang dazu und Nutzung gewährt wird. Die Kompatibilität mit zukünftigen Versionen des HubSense Commissioning Tool kann nicht garantiert werden. Das Gerät erfüllt den Bluetooth-Mesh-Standard v1.0. Es kann auch in einem Bluetooth-Mesh-Netzwerk anderer Hersteller, das diesen Standard erfüllt und die Netzmodelle dieses Geräts unterstützt, sowie mit bestimmten Inbetriebnahme-Tools anderer Hersteller, die die Netzmodelle dieses Geräts unterstützen, verwendet werden. Um eine korrekte Interoperabilität zu gewährleisten, ist vorab eine Überprüfung der Netzwerkkomponenten und Inbetriebnahme-Tools der anderen Hersteller erforderlich. Wenden Sie sich bitte an den Support (support@hubsense.eu), um die aktuelle Liste der unterstützten Modelle für dieses Gerät zu erhalten. Inventronics GmbH übernimmt keine Haftung für die Inbetriebnahme-Tools anderer Hersteller und macht keine ausdrücklichen oder implizierten Angaben zur Verfügbarkeit und/oder Leistungsfähigkeit dieser Inbetriebnahme-Tools. Inventronics GmbH übernimmt keine Haftung für und macht keine ausdrücklichen oder implizierten Angaben zur Verbindungsfähigkeit von Inventronics GmbH QBM-Produkten mit anderen Produkten. Hiermit erklärt die Inventronics GmbH, dass der Funkkennwert OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL T der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). NFC-Frequenzbereich: 13553 - 13567 kHz; Bluetooth-Frequenzbereich: 2400 - 2483,5 MHz; Maximale HF-Ausgangsleistung (EIRP) des Produkts: 4 dBm. Technische Unterstützung: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät. 2) Hergestellt in China. 3) 50 N maximale mechanische Belastung einschließlich Gewicht des LED-Moduls bei Deckenmontage, 25 N bei Wandmontage. 4) Drahtvorbereitung. Einstecken. 5) Foto dient nur als Referenz. 6) T-Punkt. 7) Eingang. 8) Ausgang. 9) Netzversorgung. 10) Für folgende Schienen geeignet. 11) Jahr. 12) Woche. 13) Funkfrequenz. 14) Wireless-Protokoll. 15) Funkreichweite. 16) Qualifiziertes Bluetooth Mesh. 17) 10 m Sichtlinie.

**WARNUNG:** Es dürfen keinerlei Lösungsmittel, Klebstoffe, Fette, Öle, Reinigungsmittel, etc. mit dem OPTOTRONIC-Treiber in Kontakt kommen. Diese Materialien können zu Rissbildung und/oder Schaden am Gerät führen, für die die Inventronics GmbH nicht haftbar gemacht werden kann. 1. Wenn die Stromschiene an ein Dreiphasensystem angeschlossen wird, kann die Phase (L1, L2 oder L3) für die Verteilung der einzelnen Leuchten im System mit dem entsprechenden Wählschalter (a) des Adapters ausgewählt werden. 2. Führen Sie das Trägerelement in die Schiene ein, bis Sie ein „Klick“-Geräusch hören oder spüren, dass es vollständig arretiert ist. Die Entriegelungsklinke (d) wird gedrückt. Achten Sie darauf, dass die Passfeder (b) im Adapter in die Nut (c) in der Schiene passt. 3. Drehen Sie den Hebel („e“ ist Netzspannung), bis er die Verriegelungsposition erreicht. (a) Wählschalter, (b) Passfeder, (c) Nut, (d) Entriegelungsklinke, (e) Hebel für Netzspannung. Die Verantwortung für die Konformitätsbewertung und -erklärung der fertigen Leuchte (OPTOTRONIC-Treiber mit LED-Lichtquelle) liegt beim Hersteller der Leuchte. Gleiches gilt für die Informierung des Kunden über die Sicherheit und über die Postanschrift, unter der der Hersteller kontaktiert werden kann (Hinweis auf die Richtlinie 2014/53/EU).

**(E) Informations pour l'installation et le fonctionnement (alimentation LED intégrée):** Branchement avec type de charge LED uniquement. Le module LED s'éteint lorsque la tension de sortie ne respecte pas la plage de tension mentionnée sur le conducteur. Informations de câblage (voir fig. A): Ne pas brancher les sorties de deux unités ou plus. Configuration du courant de sortie – via logiciel de programmation avec Near Field Communication (NFC). Couper impérativement l'alimentation secteur au préalable. Pour plus d'informations sur Near Field Communication (NFC), consultez Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t). L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliqué aux bornes LED+LED-.

Réinitialisation du réseau Bluetooth : (1) éteindre et débrancher l'appareil, court-circuiter LED+ et LED-, (2) brancher l'appareil et l'allumer pendant au moins 2 secondes, (3) éteindre l'appareil, le débrancher et supprimer le court-circuit. Réinitialisation terminée. Vous pouvez utiliser l'outil de mise en service HubSense 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) pour mettre en service l'appareil. Pour cela, il faut avoir préalablement accepté les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité. Inventronics GmbH se réserve le droit d'interrompre ou d'annuler l'utilisation de l'outil de mise en service HubSense à tout moment et quelle que soit la raison, quand bien même son utilisation reste possible pour des utilisateurs tiers. La compatibilité avec les futures versions de l'outil de mise en service HubSense n'est pas garantie. L'appareil est conforme à la norme Bluetooth Mesh v1.0. Il peut également être utilisé dans un réseau Bluetooth Mesh tiers qui est conforme à cette norme et prend en charge les modèles Mesh de cet appareil, ainsi qu'avec certains outils de mise en service tiers qui prennent en charge les modèles Mesh de cet appareil. Afin de garantir une interopérabilité satisfaisante, il est nécessaire de vérifier à l'avance le fonctionnement avec des composants réseau et l'outil de mise en service tiers. Veuillez contacter l'assistance (support@hubsense.eu) afin de recevoir la liste actuelle des modèles pris en charge par cet appareil. Inventronics GmbH décline toute responsabilité vis-à-vis de l'outil de mise en service tiers et ne fait aucune déclaration, expresse ou implicite, concernant la disponibilité et/ou les performances de l'outil de mise en service. Inventronics GmbH décline toute responsabilité vis-à-vis de et ne fait aucune déclaration, expresse ou implicite, concernant la connectivité des produits Inventronics GmbH QBM avec d'autres produits. Inventronics GmbH atteste par la présente de la conformité de l'équipement radio OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL T avec la directive 2014/53/UE. Le texte de cette déclaration UE de conformité peut être consulté dans son intégralité à l'adresse suivante : [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Bande de fréquences NFC : 13 553 – 13 567 kHz ; Bande de fréquences Bluetooth : 2 400 – 2 483,5 MHz ; Puissance de sortie HF (PIRE) maximale du produit : 4 dBm. Support technique : [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Alimentation LED courant constant. 2) Fabrique en Chine. 3) Charge mécanique maximale de 50 N, poids du module LED compris, pour une fixation au plafond, et de 25 N pour une fixation au mur. 4) Préparation des fils, push-in. 5) Image non contractuelle. 6) Point ct. 7) Entrée. 8) Sortie. 9) Alimentation électrique. 10) Convient aux types de rails suivants. 11) Année. 12) Semaine. 13) Fréquence radio. 14) Protocole sans fil. 15) Portée sans fil. 16) Homologation Bluetooth Mesh. 17) Visibilité directe 10 m.

**AVERTISSEMENT:** Aucun solvant, colle, graisse, huile, nettoyeur, etc., ne doit entrer en contact avec le module OPTOTRONIC. Tout contact avec les corps étrangers susmentionnés peut provoquer des fissures et/ou endommager les composants. Inventronics GmbH ne peut être tenu responsable de ces dommages. 1. Lorsque le rail est connecté à un système triphasé, il est possible de sélectionner une phase (L1, L2 ou L3) pour répartir les luminaires individuels dans le système via le sélecteur approprié (a) de l'adaptateur. 2. Insérez l'extrémité du support dans le rail jusqu'à ce que vous entendiez un clic ou sentiez qu'elle est bien fixée. Le verrou de déblocage (d) sera enclenché. Assurez-vous que la clé mécanique (b) de l'adaptateur s'insère correctement dans la rainure (c) du rail. 3. Faites pivoter le levier (« e ») correspondant à l'alimentation secteur jusqu'à ce qu'il atteigne la position de verrouillage. (a) Sélecteur, (b) Clé mécanique, (c) Rainure, (d) Verrou de déblocage, (e) Levier pour alimentation secteur. L'évaluation et la déclaration de conformité du luminaire (pilote OPTOTRONIC avec source LED) incombera au fabricant du luminaire. Ce dernier est également tenu de fournir au client les informations nécessaires en matière de sécurité, ainsi que l'adresse postale à laquelle il peut être contacté (cf. directive 2014/53/UE).

**(I) Informazioni su installazione e funzionamento (alimentatore LED integrato):** Collegare soltanto tipi di carico LED. Il modulo LED si spegne quando la tensione di uscita è al di fuori dell'intervallo di tensione indicato sul driver. Informazioni sul cablaggio (vedi figg. A): Non connettere le uscite di due o più unità. Regolazione corrente in uscita – via software di programmazione usando Near Field Communication (NFC) solamente con rete in modalità spento. Per Near Field Communication (NFC) fare riferimento a Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t). L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali LED+LED-.

Ripristino rete Bluetooth: (1) Spegnere il dispositivo e disconnetterlo dalla tensione di rete, creare un cortocircuito tra LED+ e LED-, (2) connettere il dispositivo alla tensione di rete e attivare l'alimentazione per almeno 2 secondi, (3) spegnere il dispositivo, disconnetterlo dalla tensione di rete e disattivare il cortocircuito, Ripristino completato. Il dispositivo può essere messo in funzione utilizzando lo strumento di messa in servizio HubSense versione 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), previa accettazione dei Termini di utilizzo e dell'Informativa sulla privacy. Inventronics GmbH può interrompere o sospendere l'uso dello strumento di messa in servizio HubSense in qualsiasi momento e per qualsiasi o nessun motivo a sua esclusiva discrezione, anche se l'accesso e l'uso continuano ad essere autorizzati ad altri. La compatibilità con future versioni dello strumento di messa in servizio HubSense non è garantita. Il dispositivo è conforme allo standard Bluetooth mesh v1.0. Può essere utilizzato anche in una rete Bluetooth mesh di terze parti conforme a questo standard e che supporta i modelli mesh di questo dispositivo; inoltre è compatibile con alcuni tool per la messa in servizio di terze parti che supportano i modelli mesh di questo dispositivo. Per garantire una corretta interoperabilità è necessario verificare in anticipo la compatibilità dei componenti di rete e dei tool per la messa in servizio di terze parti. Per ricevere una lista aggiornata dei modelli supportati per questo dispositivo contattare il supporto (support@hubsense.eu). Inventronics GmbH non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi tool di commissionamento di terze parti e non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, sulla disponibilità e/o sulle prestazioni del tool di commissionamento. Inventronics GmbH non si assume alcuna responsabilità e non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, sulla connettività dei prodotti Inventronics GmbH QBM con qualsiasi altro prodotto. Con la presente, Inventronics GmbH dichiara che l'equipaggiamento radio di tipo OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL T è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Intervallo di frequenza NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Intervallo di frequenza Bluetooth: 2400 - 2483,5 MHz; Alimentazione massima HF output (EIRP) del prodotto: 4 dBm. Supporto tecnico: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Alimentazione LED a corrente costante. 2) Prodotto in Cina. 3) Max. carico meccanico di 50 N, incluso il peso del modulo LED per il montaggio a soffitto e di 25 N per il montaggio a parete. 4) Preparazione cavo, spingere. 5) Immagine solo come riferimento. 6) Punto ct. 7) Ingresso. 8) Uscita. 9) Rete. 10) Adatto per i seguenti binari. 11) Anno. 12) Settimana. 13) Frequenza radio. 14) Protocollo wireless. 15) Campo wireless. 16) Bluetooth Mesh qualificata. 17) 10 m campo visivo.

**AVVERTENZA:** È vietato far entrare qualsiasi tipo di solvente, collante, lubrificante, olio, detergente, ecc. in contatto con il driver OPTOTRONIC. Questi materiali possono causare spaccature e/o danni al dispositivo per i quali Inventronics GmbH non è da ritenersi responsabile. 1. Quando il binario è collegato a un sistema trifase è possibile selezionare la fase (L1, L2 o L3) per alimentare le singole lampade nel sistema, utilizzando il selettore apposito (a) presente sull'adattatore. 2. Inserire l'estremità di supporto nel binario finché non si sente un "clic" o finché non è fissata del tutto. In questo modo la chiusura di riascio (d) rimarrà premuta. Assicurarsi che il tasto meccanico (b) sull'adattatore si trovi in corrispondenza della scanalatura (c) nel binario. 3. Ruotare la manopola ("e") e la tensione di rete finché non raggiunge la posizione di bloccaggio. (a) selettore, (b) tasto meccanico, (c) scanalatura, (d) chiusura di riascio, (e) manopola per tensione di rete. Il produttore dell'apparecchio di illuminazione è il responsabile per la valutazione e dichiarazione di conformità dell'apparecchio nella sua completezza (driver OPTOTRONIC con sorgente luminosa LED). Lo stesso dicasi per le informazioni fornite al cliente sulla sicurezza e in riferimento al recapito postale

inventronics

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

tramite il quale è possibile contattarle il produttore (con riferimento alla direttiva 2014/53/EU).

**(E)** Indicaciones de instalación y funcionamiento (fuente de alimentación LED integrada): Conecte solo tipo de carga LED. El módulo LED se apaga cuando la tensión de salida está fuera del intervalo de tensión indicado en el driver. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A). No conecte las salidas de dos o más unidades. Ajuste de la corriente de salida: mediante programación de software con comunicación de campo cercano (NFC) solo con la red en modo apagado. Para más información sobre comunicación de campo cercano (NFC) consulte Tüner4TRONIC: [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t). La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales LED+/LED-. Restablecimiento de la red Bluetooth: (1) Apague el dispositivo y desconéctelo de la fuente de alimentación, aplique cortocircuito entre LED+ y LED-, (2) Conecte el dispositivo a la fuente de alimentación y manténgalo encendido durante 2 segundos como mínimo, (3) Apague el dispositivo, desconéctelo de la fuente de alimentación y elimine el cortocircuito. Restablecimiento finalizado. El dispositivo se puede poner en funcionamiento con la herramienta de puesta en marcha HubSense 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), previa aceptación de las Condiciones de uso y la Política de privacidad. Inventronics GmbH puede rescindir o suspender en cualquier momento el uso de la herramienta de puesta en marcha HubSense por cualquier motivo o sin motivo alguno, a su entera discreción, incluso si sigue permitiendo el acceso y el uso a otros. No se garantiza la compatibilidad con futuras versiones de la herramienta de puesta en marcha HubSense. El dispositivo cumple el estándar Bluetooth Mesh v1.0. También puede utilizarse en redes de malla Bluetooth de otros fabricantes que cumplan este estándar y que admitan los modelos con funcionalidad de malla de este dispositivo, así como con determinadas herramientas de puesta en marcha de otros fabricantes que admitan los modelos de malla de este dispositivo. Para garantizar una correcta interoperabilidad, es preciso verificar de antemano los componentes de red y herramientas de puesta en marcha de otros fabricantes. Póngase en contacto con el departamento de asistencia ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)) para obtener la lista actualizada de modelos compatibles con este dispositivo. Inventronics GmbH no asumirá ninguna responsabilidad por ninguna herramienta de puesta en marcha de otros fabricantes y no se pronunciará, de forma expresa ni implícita, sobre la disponibilidad o el rendimiento de dicha herramienta. Inventronics GmbH no asumirá ninguna responsabilidad y no se pronunciará, de forma expresa ni implícita, sobre la conectividad de los productos Inventronics GmbH QBM con cualquier otro producto. Por la presente, Inventronics GmbH declara que el equipo de radio tipo OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL T cumple con la Directiva 2014/53/EU. Puede consultar el texto completo de la declaración de conformidad de la EU en la siguiente dirección de internet: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Rango de frecuencias NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Rango de frecuencias Bluetooth: 2400 - 2483.5 MHz; Potencia máx. de salida HF (EIRP) del producto: 4 dBm. Asistencia técnica: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Fuente de alimentación LED con corriente constante. 2) Fabricado en China. 3) Carga mecánica máxima de 50N, incluyendo el peso del módulo LED para su instalación en techo y de 25N para su instalación en pared. 4) Preparación del cableado, pulsar el botón. 5) La imagen solo es de referencia. 6) Punto ct. 7) Entrada. 8) Salida. 9) Red. 10) Apto para los siguientes carriles. 11) Año. 12) Semana. 13) Frecuencia de radio. 14) Protocolo inalámbrico. 15) Rango inalámbrico. 16) Certificado para bluetooth de conexión a red. 17) 10m campo visual. **ADVERTENCIA:** Está prohibido usar cualquier tipo de disolvente, pegamento, grasa, aceite, detergente, etc. que pueda estar en contacto con el conductor OPTOTRONIC. Estos materiales pueden causar roturas y daños en el dispositivo. Inventronics GmbH no se hace responsable de estos daños. 1. Si el carril está conectado a un sistema trifásico es posible seleccionar la fase (L1, L2 o L3) utilizada para alimentar la luminaria correspondiente en el sistema mediante el selector adecuado (a) del adaptador. 2. Inserte la brida en el carril hasta que haga clic o esté fijada completamente. Así quedará presionado el pestillo de desbloqueo (d). Asegúrese de que la llave mecánica (b) del adaptador encaja correctamente en la ranura (c) del carril. 3. Gire la palanca («» es la red eléctrica) hasta alcanzar la posición de bloqueo. (a) Selector. (b) Llave mecánica, (c) Ranura, (d) Pestillo de desbloqueo, (e) Palanca para red. El fabricante de la luminaria es responsable de la evaluación de conformidad y de la declaración de la luminaria completa (controlador OPTOTRONIC con fuente de luz LED). Así mismo también es responsable de informar debidamente al cliente sobre la seguridad y de proporcionarle su dirección postal para que pueda contactarle (referencia a la directiva 2014/53/EU).

**(P)** Informação de instalação e funcionamento (fonte de alimentação LED embutida): Ligue apenas o tipo de carga LED. O desligamento do módulo LED ocorre quando a tensão de saída estiver fora do intervalo de tensão especificada no controlador. Informação sobre ligação dos cabos (fig. A): Não interligar as saídas de duas ou mais unidades. Regulação da corrente de saída: via software de programação utilizando Near Field Communication (NFC) – apenas com a tensão de rede desligada. Para NFC (Near Field Communication), consulte Tüner4TRONIC: [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t). O transformador ficará permanentemente danificado se for aplicada alimentação aos terminais LED+/LED-. Reinicialização da rede Bluetooth: (1) Desligue o dispositivo e desconecte a ligação à alimentação, aplique um curto-circuito entre o LED+ e o LED-, (2) ligue o dispositivo à rede e ligue-o por pelo menos 2 segundos, (3) desligue o dispositivo, desconecte a ligação à alimentação e remova o curto-circuito. Reinicialização concluída. O dispositivo pode ser colocado em funcionamento com a Ferramenta de Colocação em Funcionamento HubSense, versão 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), sujeita a aceitação prévia dos Termos de Utilização e da Política de Privacidade. A Inventronics GmbH pode concluir ou suspender a utilização da Ferramenta de Colocação em Funcionamento HubSense em qualquer altura, por qualquer motivo, à sua descrição, mesmo que o acesso e a utilização

continuem a ser permitidos a outras pessoas. A compatibilidade com versões futuras com a Ferramenta de Colocação em Funcionamento HubSense não é garantida. O dispositivo está em conformidade com o standard Bluetooth mesh v1.0. Ele também pode ser usado numa rede de malla Bluetooth de terceiros, que está em conformidade com este standard e suporta os modelos de malla deste dispositivo, e com certas ferramentas de comissionamento de terceiros, que suportam os modelos de malla deste dispositivo. Para garantir a interoperabilidade correta, é necessária uma verificação prévia com os componentes de rede de terceiros e a ferramenta de comissionamento de terceiros. Entre em contacto com o suporte técnico ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)) para receber a lista de modelos suportados para este dispositivo. A Inventronics GmbH não assume a responsabilidade por qualquer ferramenta de comissionamento de terceiros e não faz representações, expressas ou implícitas, sobre a disponibilidade e/ou desempenho de tal ferramenta de comissionamento. A Inventronics GmbH não assume a responsabilidade por e não faz representações, expressas ou implícitas, sobre a conectividade dos produtos Inventronics GmbH QBM com nenhum outro produto. Pelo presente, Inventronics GmbH declara que o tipo de equipamento de rádio OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL T cumpre com a Directiva 2014/53/EU. Pode consultar o completo texto da declaração de conformidade no seguinte site da internet: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Gama de frequências NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Gama de frequências Bluetooth: 2400 - 2483.5 MHz; Potência máx. de saída HF (p.i.r.e.) do produto: 4 dBm. Assistência técnica: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante. 2) Fabricado na China. 3) Carga mecânica máxima de 50 N, incluindo o peso do módulo LED para montagem em teto e 25N para montagem em parede. 4) Preparação dos Fios. Empurrar. 5) Imagem apenas para referência. 6) Ponto ct. 7) Entrada. 8) Saída. 9) Linha de alimentação elétrica. 10) Adequado para os seguintes trilhos. 11) Ano. 12) Semana. 13) Frequência de rádio. 14) Protocolo sem fios. 15) Alcance sem fios. 16) Malla Bluetooth qualificada. 17) Linha de visão de 10 m. **AVISO:** É proibido o contato de qualquer tipo de solvente, cola, graxa, óleo ou detergente, etc. com o controlador OPTOTRONIC. Tais materiais podem causar rachaduras e/ou danos no dispositivo, pelos quais a Inventronics GmbH não se responsabilizará. 1. Quando o trilho está ligado a um sistema trifásico é possível selecionar a fase (L1, L2 ou L3) para distribuir as luminárias individuais no sistema, através do selector adequado (a) do adaptador. 2. Insira a extremidade do suporte no trilho até ouvir um "clique" ou sentir que está completamente encaixado. O tranco de desbloqueio (d) será pressionado. Certifique-se de que a chave mecânica (b) do adaptador corresponde à ranhura (c) no trilho. 3. Rodar os manípulos (e) «» a tensão da rede até que atinjam a posição de bloqueio. (a) Selector. (b) Lave mecânica, (c) Ranhura, (d) Trinco de desbloqueio, (e) Manípulo para tensão de rede. O fabricante da luminária é responsável pela avaliação da conformidade e pela declaração da luminária completa (Controlador OPTOTRONIC com fonte de luz LED). O mesmo se aplica a informações ao cliente acerca da segurança e do endereço postal para entrar em contacto com o fabricante (referência à Directiva 2014/53/EU).

**(P)** Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (ενσωματωμένη προφοδία LED): Σύνδεση μόνο σε τύπο φορτίου LED. Η μονάδα LED απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου είναι εκτός του εύρους τάσης που έχει οριστεί για τον οδηγό. Πληροφορίες καλωδίων (βλ. εικ. Α): Μην συνδέετε τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Ρύθμιση ρεύματος εξόδου – μέσω λογισμικού προγραμματισμού με χρήση Επικοινωνίας κοντινού πεδίου (NFC) μόνο σε κατάσταση λειτουργίας εκτός δικτύου. Για πληροφορίες σχετικά με την Επικοινωνία κοντινού πεδίου (NFC), ανατρέξτε στο Tüner4TRONIC: [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t). Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες LED+/LED- συνδεθούν με προφοδία ρεύματος. Επανοφορά δικτύου Bluetooth: (1) Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την από το δίκτυο, δημιουργώντας βραχυκύκλωμα μεταξύ LED+ και LED-, (2) συνδέστε τη συσκευή στο δίκτυο και ενεργοποιήστε την για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα, (3) απενεργοποιήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε την από το δίκτυο και διακόψτε το βραχυκύκλωμα. Η επανοφορά έχει ολοκληρωθεί. Η συσκευή μπορεί να τεθεί σε λειτουργία χρησιμοποιώντας το εργαλείο θέσης σε λειτουργία HubSense έκδοσης 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), κατόπιν προηγουμένως αποδοχής των Όρων Χρήσης και της Πολιτικής Απορρήτου. Η Inventronics GmbH μπορεί να διακόψει ή να αναστείλει τη χρήση του εργαλείου θέσης σε λειτουργία HubSense οποιαδήποτε στιγμή και για οποιοδήποτε λόγο, κατά τη διακριτική της ευγέρεια, ακόμη και εάν συνεχίζει να επιτρέπεται η πρόσβαση και η χρήση σε άλλους. Η συμβατότητα με μελλοντικές εκδόσεις του εργαλείου θέσης σε λειτουργία HubSense δεν είναι εγγυημένη. Η συσκευή συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του προτύπου v1.0 για δίκτυα πλέγματος Bluetooth. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε δίκτυα πλέγματος Bluetooth άλλου κατασκευαστή, τα οποία συμμορφώνονται με αυτό το πρότυπο και υποστηρίζουν τα μοντέλα πλέγματος αυτής της συσκευής, αλλά και με συγκεκριμένα εργαλεία έναρξης λειτουργίας άλλου κατασκευαστή που υποστηρίζουν τα μοντέλα πλέγματος αυτής της συσκευής. Προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή διαλειτουργικότητα, είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί εκ των προτέρων έλεγχος με στοιχεία δικτύου άλλου κατασκευαστή και με τη εργαλεία έναρξης λειτουργίας άλλου κατασκευαστή. Επικοινωνήστε με την υποστηρίξη ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)) για να παραλάβετε τον κατάλογο των μοντέλων αυτής της συσκευής που υποστηρίζονται. Η Inventronics GmbH δεν φέρει καμία ευθύνη για το εργαλείο έναρξης λειτουργίας άλλου κατασκευαστή και δεν κάνει δηλώσεις εκπροσώπησης, ρητές ή υποδηλωμένες, σχετικά με τη διαθεσιμότητα και/ή την απόδοση ενός τέτοιου εργαλείου έναρξης λειτουργίας. Η Inventronics GmbH δεν φέρει καμία ευθύνη και δεν προβαίνει σε καμία δέσμευση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με τη συνδεσιμότητα των προϊόντων της Inventronics GmbH QBM με οποιαδήποτε άλλα προϊόντα. Δια του παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι ο ραδιοφωνικός εξοπλισμός τύπου OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL T είναι σύμφωνος με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δηλώσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση:

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

os: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Εύρος συχνότητας NFC: 13.553 – 13.567 KHz, Εύρος συχνότητας Bluetooth: 2.400 - 2.483,5 MHz, Μέγιστη έξοδος HF (EIRP) του προϊόντος: 4 dBm. Τεχνική υποστήριξη: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)  
1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED. 2) Χώρα προέλευσης Κίνα. 3) Μέγιστο μηχανικό φορτίο 50 N, συμμετρικό, του βάρους της μονάδας LED για τοποθέτηση σε οροφή και 25 N για τοποθέτηση σε τοίχο. 4) Προστασία ακαθάρτων. 5) Τρόπος τρέψης τα μέσα. 6) Η είσοδος είναι ενδεικτική, 6) Σημείο δοκιμής τ. 7). Είσοδος 8) Έξοδος 9) Παροχή ρεύματος 10) Κατάλληλο για τα ακόλουθα. 11) Έτος 12) Εξόδοια. 13) Ραδιοσυχνότητα. 14) Πρωτόκολλο ασύρματης λειτουργίας. 15) Εύρος ασύρματης λειτουργίας. 16) Είδιο πλαίσιο Bluetooth. 17) Οπτικό πεδίο 10 m.

**ΠΡΟΕΙΔΩΠΟΙΗΣΗ:** Απαγορεύεται ο οδηγός OPTOTRONIC να έρθει σε επαφή με οπιοειδή/ντοξικά τύπο διαλύτη, κόλλας, γράσου, λαδιού, καθαριστικού κλπ. Η επαφή με αυτά τα υλικά μπορεί να προκαλέσει τη στασική ροή/μείωση ή/και βλάβη, για τις οποίες η Inventronics GmbH δεν θα φέρει ευθύνη. 1. Όταν το κανάλι είναι συνδεδεμένο σε τριφασικό σύστημα, είναι δυνατό να επιλέξετε τη φάση (L1, L2 ή L3) για να κατανεμίτε τα μονά φωτιστικά στο σύστημα, μέσω του κατάλληλου επιλογέα (α) του προσαρμογέα. 2. Τοποθετήστε το άκρο στρίλης στο κανάλι μέχρι να ακουστεί «κλικ» ή να αισθανθείτε ότι έχει συνδεθεί πλήρως. Το μόνολο αποπελοδέρωση (d) θα πατηθεί. Βεβαιωθείτε ότι το μηχανικό κλειδί (b) στον προσαρμογέα ταιριάζει στην εσοχή (c) του καναλιού. 3. Περιεχόμενο των μοχλών («-» είναι η τροφοδοσία) μέχρι να φράσουν στη θέση ασφαλείας. (e) Επιλογέας, (b) Μηχανικό κλειδί, (c) Εσοχή, (d) Μόνολο αποπελοδέρωση, (e) Μοχλός τροφοδοσίας. Ο κατασκευαστής του φωτιστικού φέρει την ευθύνη για την αξιολόγηση και τη βέλτιστη συμμόρφωση του ολοκληρωμένου φωτιστικού (ολόκληρος OPTOTRONIC με φωτιστική την LED). Το ίδιο ισχύει και για την ενμέρωση του πελάτη σχετικά με την ασφάλεια και την ταχυδρομική διεύθυνση από την οποία επικινυνώνει ο κατασκευαστής (αναφορά στην οδηγία 2014/53/ΕΕ).

**(NL)** Installatie- en gebruiksinstructies (ingebouwd ledvoeding): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. De ledmodule zal worden uitgeschakeld wanneer de uitgangsspanning buiten het spanningsbereik op de driver valt. Informatie over bedrading (zie fig. A): Sluit niet de uitgangen van twee of meer units aan. Aanpassing uitgangsstroom – via programmeersoftware met NFC (Near Field Communication) en alleen als de netstroom is uitgeschakeld. Voor meer informatie over Near-Field Communication (NFC) kunt u Tuner4TRONIC raadplegen: [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t). De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten LED+/LED-.

Reset Bluetooth-netwerk. (1) Schakel het apparaat uit en koppel het los van de netstroom, maak kortsluiting tussen led+ en led-, (2) sluit het apparaat aan op de netstroom en schakel het in voor minimaal 2 seconden. (3) schakel het apparaat uit, koppel het los van de netstroom en verwijder de kortsluiting. Reset voltooid. Het apparaat kan in gebruik worden genomen met behulp van de HubSense versie 1.30.1 inbedrijfstellingtool (<https://platform.hubsense.eu>), voorwaarde dat de gebruiksvoorwaarden en het privacybeleid vooraf worden geaccepteerd. Inventronics GmbH kan het gebruik van de HubSense-inbedrijfstellingtool op elk gewenst moment en om welke reden dan ook naar eigen goeddunken beëindigen of opschorten, zelfs als de toegang en het gebruik aan anderen wordt toegestaan. Het is niet gegarandeerd dat het apparaat compatibel zal zijn met toekomstige versies van de HubSense-inbedrijfstellingtool. Het apparaat voldoet aan Bluetooth mesh-standaard v1.0. Het kan ook worden gebruikt in een Bluetooth mesh-netwerk van een derde partij dat voldoet aan deze standaard en de meshmodellen van dit apparaat ondersteunt, en met bepaalde inbedrijfstellingstools van derde partijen die de meshmodellen van dit apparaat ondersteunen. Om correcte interoperabiliteit te garanderen is er vooraf een verificatie met de netwerkcomponenten en inbedrijfstellingstool van de derde partij nodig. Neem contact op met support ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)) voor de actuele lijst met ondersteunde modellen voor dit apparaat. Inventronics GmbH is niet aansprakelijk voor de inbedrijfstellingstool van een derde partij en doet geen enkele toezegging, expliciet noch impliciet, over de beschikbaarheid en/of de werking van de inbedrijfstellingstool. Inventronics GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor en doet geen enkele toezegging, expliciet noch impliciet, over de connectiviteit van de OBM-producten van Inventronics GmbH met andere producten. Inventronics GmbH verklaart hierbij dat de radioapparatuur OT W1 40/220-240/A0 NFC BL T voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). NFC-frequentiebereik: 13.553 – 13.567 KHz; Bluetooth-frequentiebereik: 2400 - 2483,5 MHz; Maximale HF-uitgangsvermogen (EIRP) van het product: 4 dBm. Technische ondersteuning: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Constante stroom LED voeding. 2) Geranduceerd in China. 3) Maximale mechanische belasting (inclusief het gewicht van de ledmodule) bedraagt 50 N voor plafondmontage en 25 N voor wandmontage. 4) Kabelvoorbereiding, indrukken. 5) afbeelding slechts ter informatie. 6) to-punt. 7) ingang. 8) Uitgang. 9) Net. 10) Geschikt voor de volgende rails. 11) Jaar. 12) Week. 13) Radiofrequentie. 14) Draadloos protocol. 15) Draadloos bereik. 16) Geaccepteerde Bluetooth Mesh. 17) 10 m gezichtsveld.

**WAARSCHUWING:** Het is verboden om enige vorm van oplosmiddel, lijm, vet, olie, reinigingsmiddel enz. in contact te laten komen met de OPTOTRONIC-driver. Dergelijke materialen kunnen scheurvorming en/of schade aan het apparaat veroorzaken, waarvoor Inventronics GmbH niet aansprakelijk gesteld kan worden. 1. Wanneer de rails op een driefasig systeem zijn aangesloten, is het mogelijk om met de selectieknop (a) van de adapter de fase (L1, L2, of L3) te selecteren om de enkele armaturen in het systeem van stroom te voorzien. 2. Plaats het uiteinde van de ondersteuning in de rails totdat u een klikgeluid hoort of voelt dat het goed vastzit. De vergrendeling (d) wordt ingedrukt. Controleer goed of de mechanische sleutel (b) van de adapter in de inkeping (c) van de rails past. 3. Draai aan de hendel ("e" is netstroom) totdat deze in de vergrendelingsstand staat. (a) Selectieknop, (b) Mechanische sleutel, (c) Inkeping, (d) Vergrendeling (e) Hendel voor netstroom. De verantwoordelijkheid voor de conformiteitsbeoordeling en de

verklaring van de voltooid verlichtingsarmatuur (OPTOTRONIC-driver met een led-lichtbron) ligt bij de fabrikant van de verlichtingsarmatuur. Dit geldt ook voor de veiligheidsinformatie voor de klant en het postadres waarmee er contact op kan worden genomen met de fabrikant (verwijzing naar Richtlijn 2014/53/EU).

**(S)** Installations- och bruksinformation (inbyggd strömkälla med LED): Anslut endast LED-lampor. LED-modulen kommer att stängas av när utspänningen är utanför det spänningsintervall som anges på drivrutinen. Inkopplingsinformation (se fig. A): Koppla inte ihop kontakterna från två eller fler enheter. Justering av utgående ström – via programmeringsmjukvara med närfältskommunikation (Near Field Communication, NFC) med nätläge inaktiverat. Gå till Tuner4TRONIC, [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t), om du vill använda närfältskommunikation. Enheten går sönder om närstroomen ansluts till kontakterna LED+/LED-. Återställning av Bluetooth-nätverk: (1) Stäng av enheten och koppla från elnätet, kortslut LED+ och LED-, (2) anslut enheten till elnätet och slå på den i minst 2 sekunder, (3) stäng av enheten, koppla från elnätet och ta bort kortslutningen. Återställning slutförd. Enheten kan tas i drift med hjälp av HubSense Commissioning Tool, version 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), med förbehåll för föregående samtycke till användningsvillkoren och integritetspolicyen. Inventronics GmbH kan när som helst avsluta eller avbryta användningen av HubSense Commissioning Tool oavsett anledning och efter eget gittfinnande, även om åtkomst och användning fortsatt är tillåtet för andra. Kompatibilitet med framtida versioner av HubSense driftsättningsverktyg kan inte garanteras. Enheten uppfyller kraven för version 1.0 av Bluetooth Mesh-standarden. Den kan även användas i Bluetooth Mesh-nätverk från tredje part som uppfyller denna standard och som stöder Mesh-modellerna för den här enheten, samt med vissa verktyg från tredje part som stöder Mesh-modellerna för den här enheten. För att säkerställa korrekt driftsättningsverktyget krävs en verifiering i förväg med nätverkskomponenterna samt driftsättningsverktyget från tredje part. Kontakta supporten ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)) för att få den kompletta listan över modeller som stöds för den här enheten. Inventronics GmbH tar inget ansvar för driftsättningsverktygen från tredje part och gör inga utfästelser, varken uttryckliga eller underförstådda, om tillgängligheten och/eller resultaten för ett sådant driftsättningsverktyg. Inventronics GmbH tar inget ansvar för och gör inga utfästelser, varken uttryckliga eller underförstådda, om möjligheten att ansluta Inventronics GmbH OBM-produkter till andra produkter. Inventronics GmbH intygar härmed att radioutrustningen av typen OT W1 40/220-240/A0 NFC BL Töversensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkringen om överensstämmelse finns på följande internetadress: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Frekvensomfång för närfältskommunikation: 13 553–13 567 KHz; Bluetooth-frekvensomfång: 2 400–2 483,5 MHz; Maximal HF-ut effekt (EIRP) för produkten: 4 dBm. Teknisk support: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Konstansform LED-strömförstärkning. 2) Tillverkad i Kina. 3) Maximal mekanisk belastning på 50 N inklusive LED-modulens vikt för takmontering och 25 N för väggmontering. 4) Ledningsförberedelse. Tryck in i. 5) Bild endast avsedd som referens. 6) to-punkt. 7) ineffekt. 8) uteffekt. 9) kraftnät. 10) Längpåk för följande spår. 11) år. 12) vecka. 13) Radiofrekvens. 14) Trådlöst protokoll. 15) Trådlös räckvidd. 16) Kvalificerat Bluetooth-nät. 17) 10 m synlig.

**WARNING:** Det är inte tillåtet att låta någon form av lösningsmedel, lim, fett, olja, rengöringsmedel osv. komma i kontakt med OPTOTRONIC-drivneten. Sådana material kan orsaka sprickor och/eller skador på enheten, för vilka Inventronics GmbH inte kan hållas ansvarig. 1. När strömkänan är ansluten till ett trefasssystem är det möjligt att välja fas (L1, L2 eller L3) för att fördela de enskilda armaturerna i systemet med hjälp av adaptorns lämpliga väljare (a). 2. Sätt in stödändan i spåret tills du hör ett klickljud eller känner att det är helt fastsatt. 3. Spårhaken (d) kommer att pressas. Kontrollera att den mekaniska nyckeln (b) i adaptern passar in i spåret (c) redskapsfacket. 3. Rotera handtagen ("e" är nät till de när läsoptionen. (a) Väljare, (b) Mekanisk nyckel, (c) Spår, (d) Spårhake, (e) Handtag för nät. Ansvaret för bedömning av den färdiga armaturen (OPTOTRONIC-drivnetet med LED-ljuslåda) överensstämmelse och försäkringen ligger hos tillverkaren av armaturen. Detsamma gäller för information till kunden om säkerhet och om postadressen där tillverkaren kan kontaktas (referens till direktiv 2014/53/EU).

**(B)** Aensenn- ja käyttötietoja (sisäänrakennettu LED-virtalähde): Kytke ainoastaan LED-kuormitusytteihin. LED-moduuli kytkeytyy pois päältä, kun lähtöjännite on ohjaimessa määritetty jännitelualue ulkopuolella. Kytkeäntiedot (katso kaavio A): Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjä toisiinsa. Lähtövirran säätö – ohjelmiston ohjeistominen kautta käyttämällä lähkentävintä (NFC) van silloin, kun sähköverkossa ei ole virtaa. Jos käytät NFC-tekniikka (Near Field Communication), katso ohjeet Tuner4TRONIC-ohjelmistosta: [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t). Yksikkö vahingoittuu, jos kytketään LED+/LED- liitännän sähköverkkoon. Bluetooth-verkko nollaus: (1) Katkaise laitteista virta, irrota pistotulppa pistorasasta ja muodosta oikosulku LED+ ja LED- napojen välillä. (2) Kytke laite verkkovirtaan ja kytke virta vähintään kahden sekunnin ajaksi. (3) Katkaise laitteista virta, irrota pistotulppa pistorasasta ja poista oikosulku. Nollaus on valmis. Laitte voidaan ottaa käyttöön HubSense-käyttöönnottoökalulla, versio 1.30.1, (<https://platform.hubsense.eu>), joka edellyttää ensin käyttötietojen ja tietosuoja-käytännön hyväksymistä. Inventronics GmbH voi lopettaa tai keskeyttää HubSense-käyttöönnottoökalun käytön milloin tahansa ja mistä tahansa syytä oman harkintansa mukaan, vaikka käyttöä sallittaisiin edelleen millään. Yhteensopivuutta tuleviin HubSense-käyttöönnottoökalun versioihin ei taata. Laitte on valmistettu I.0 -yhteysstandardin mukainen. Laitetta voi käyttää standardin mukaisessa kolmannen osapuolen Bluetooth-yhteysverkossa ja joissain kolmannen osapuolen käyttöönnottoökalujen kanssa, jotka tukuvat laitteen yhteysmalleja. Tarkistamalla etukäteen kolmannen osapuolen oman osat ja käyttöönnottoökalu varmistetaan niiden käytettävyyden laitteiden kanssa. Ota yhteyttä tukeen ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)) ajankohtaisia luetteloa varten tämän laitteen tukemista malleista. Inventronics GmbH ei ole vastuussa kolmannen osapuolen käyttöönnottoökalusta eikä anna mitään takeita käyttöönnottoökalun saatavuudesta tai toiminnasta. Invent-

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

ronics GmbH ei ole vastustaa ta anna mitään takeita Inventronics GmbH QBM- tuotteiden yhdistettyä viidestä muihin tuotteisiin. Inventronics GmbH vakuuttaa, että radiolatiivipyy OT Wi 400/220-240/1A0 NFC BL T on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimusten mukaisuuksivakuutuksen koko teksti on saatavissa verkko-osoitteesta [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). NFC-taajuusalue: 13 553 – 13 567 kHz Bluetooth-taajuusalue: 2 400 – 2 483,5 MHz Tuotteen suurin HF-lähtöteho (EIRP): 4 dBm. Tekniikan tyyli: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

- 1) Tasavirtalähde led-moduulille, 2) Valmistettu Kiinassa, 3) Mekaaninen kuormitus korkeintaan 50 N (mukaan lukien LED-moduulin paino) kattoasennuksen kanssa, 4) Jhdon valmistelu. Työnä sisältää, 5) kuva on vain viitteellinen, 6) to-piste, 7) tulo, 8) lähtö, 9) sähköverkko, 10) Sopi seuraaviin kiskoihin, 11) vuosi, 12) viikko, 13) Radiotaajuus, 14) Langaton protokolla, 15) Langaton kantama, 16) Hyväksytty Bluetooth-vaimus, 17) 10 min näköyhteys. VAROITUS: OPTOTRONIC-ohjainta ei saa altistaa minkäänlaisilla liuottimilla, liimoilla, rasvoilla, öljyille, puhdistusaineilla tai vastaavilla aineilla. Nämä aineet voivat aiheuttaa laitteen halkelua ja vaurioitumista, siksi Inventronics GmbH ei ole vastustaa. 1. Kun kisko on liitetty kolmivaihejärjestelmään, on mahdollista valita vään (L1, L2 ja L3) järjestelmän yksittäisten valaisimien valitsemiseksi asianmukaisella sovittimien valitsimella (a). 2. Työnä tulipäästä kiskoon, kunnes kuulat näkshaavan äänen tai tunnet sen kiinnittävän kunnolla. Vapautussalpa (d) painuu alas. Varmista, että sovittimessa oleva mekaaninen avain (b) asettuu oikein kiskossa olevaan uraan (c). Kierrä kahvoja („e“ on verkkovirta), kunnes ne sijoittuvat lukitusasentoon. (c) Valitsin, (b) mekaaninen avain, (c) ura, (d) vapautussalpa, (e) verkkovirtakahva. Vaatimustenmukaisuuden arviointi ja valmistus valaisinta koskeva vakuutus (OPTOTRONIC-ohjain ja LED-valonlähde) ovat valaisimen valmistajan vastuulla. Sama pätee myös asiakkaille annettaviin turvallisuutta koskeviin tietoihin ja postiosoitteeseen, jolla valmistaja voi ottaa yhteyttä (viitatus direktiivin 2014/53/EU).

(N) **Installations- og driftsinformasjon (innebygget LED-strømforsyning):** Koble kun til LED-belastningstypen. LED-modulen blir slått av når utgangsspenningen er utenfor spenningsområdet som er angitt på drifven. Kablingsinformasjon (se fig. A): Ikke koble sammen utgangene for to eller flere enheter. Justering av utgangsstrøm = via programvareprogrammering ved bruk av nærfeltkommunikasjon (NFC) kun når strømmen er slått av. For nærfeltkommunikasjon (NFC): Se Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t). Enheten er permanent skadet hvis strømmen brukes til terminalene LED-/LED-.

Tilbakestilling av Bluetooth-nettverk: (1) Slå av enheten og koble fra strømmen. Koble LED- fra LED-, (2) Koble enheten til strømmen, og slå den på i minst 2 sekunder. (3) Slå av enheten, koble fra strømmen og koble LED+ til LED- på nytt. Tilbakestilling fullført. Enheten kan settes i drift ved hjelp av inngangsettingsverktøyet HubSense versjon 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), underlagt forhandlingsgodkjenning av vilkårene for bruk og retningslinjer for personvern. Inventronics GmbH kan avslutte eller avbryte bruken av HubSense-ingangsettingsverktøyet når som helst, uansett grunn eller uten grunn, etter eget skjønn, selv om tilgang og bruk fortsetter å være tillatt for andre. Kompatibilitet for fremtidige versjoner av HubSense-ingangsettingsverktøyet garanteres ikke. Enheten er i samsvar med Bluetooth Mesh-standard v1.0. Den kan også brukes i tredjeparters Bluetooth Mesh-nettverk som er i samsvar med denne standarden og som støtter denne enhetens Mesh-modeller, og med visse tredjeparters provisjonsverktøy som støtter denne enhetens Mesh-modeller. For å sikre korrekt samspillelse er en bekrefteelse med tredjeparters nettverkskomponenter og tredjeparters inngangsettingsverktøy nødvendig på forhånd. Ta kontakt med support (support@hubsense.eu) for å motta den faktiske listen over støttede modeller for denne enheten. Inventronics GmbH er ikke ansvarlig for tredjeparters inngangsettingsverktøy, og gir ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om tilgjengeligheten og/eller ytelsen av et slikt inngangsettingsverktøy. Inventronics GmbH er ikke ansvarlig for og gir ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om tilgjengeligheten til Inventronics GmbH QBM-produkter med andre produkter. Inventronics GmbH erklærer herved at radioustyrstypen OT Wi 400/220-240/1A0 NFC BL T er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklæringer om samsvar er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). NFC-frekvensområde: 13 553–13 567 kHz; Bluetooth-frekvensområde: 2400–2483.5 MHz; Maks. HF-utgangseffekt (EIRP) for produktet: 4 dBm. Teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

- 1) Konstant strøm LED strømforsyning, 2) Produsert i Kina, 3) Maksimal mekanisk belastning på 50N inkludert LED-modulens vekt for takmontering og 25N for veggmontering, 4) Klargjort av wire (kabel) Trykk inn, 5) Bilde kun for referanseformål, 6) to-punkt, 7) Inngang, 8) Utgang, 9) Strømmett, 10) Egnet for følgende spor, 11) År, 12) Uge, 13) Radiofrekvens, 14) Trådløs protokoll, 15) Trådløs rekkevidde, 16) Kvalifisert Bluetooth Mesh, 17) 10 min siktligne.

ADVARSEL: Det er forbudt å la noen form for løsemiddel, lim, fett, olje, rengjøringsmidler eller lignende komme i kontakt med OPTOTRONIC-drivern. Slike materialer kan forårsake sprekker og/eller skade på apparatet, noe Inventronics GmbH ikke er ansvarlig for. 1. Når sporet er koblet til et refresers system, er det mulig å velge fasa (L1, L2, eller L3) for å distribuere enkeltarmaturene i systemet ved bruk av velgeren (a) på adapteren. 2. Sett inn stotteenden inn i sporet til du kan høre et 'klikk' eller føle at den er fullstendig festet. Frigjøringslåsen vil presses. Sørg for at den mekaniske nøkkelen (b) i adapteren matcher rillen (c) i sporet. 3. Rotere håndtakene („e“ er nettstrømmen) til de når lukket posisjon. (a) Velger, (b) Mekanisk nøkkel, (c) Rille, (d) Frigjøringslås, (e) Håndtak for nettstrøm. Ansvarlet for vurdering og erklæring av den fullførte armaturens samsvar (OPTOTRONIC Driver med LED-lyskilde) ligger hos produsenten av armaturen. Det samme gjelder for informasjon til kunden om sikkerhet og om postadressen der produsenten kan kontaktes (referanse til direktiv 2014/53/EF).

(X) **Installations- og driftsinformasjon (innebygget LED-strømforsyning):** Tilslut kun LED-belastningslysl. LED-modulsl slukkes, når utgangsspændingen ligger uden for det spændingsområde, der er anført på drifven. Anvisninger for ledningsfor-

ring (se fig. A): Forbind ikke udgangene fra to eller flere enheder. Justering af udgangsstrøm = via programmeringssoftware ved hjælp af nærfeltkommunikation (NFC) og kun ved frakoblet netstrøm. For flere oplysninger om nærfeltkommunikation (NFC) henvises til Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t). Enheden skades permanent, hvis netstrømmen tilslutes terminalene LED+/LED-. Nulstilling af Bluetooth-netværk: (1) Sluk enheden, og afbryd netstrømmen, påfør kortslutning mellem LED- og LED-, (2) tilsæt enheden til nettet, og lænd i mindst 2 sekunder (3) sluk enheden, afbryd netstrømmen, og fjern kortslutningen. Nulstilling gennemført. Enheden kan sættes i drift ved hjælp af HubSense Commissioning Tool versjon 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) med forbehold for forudgående accept af brugsvilkårene og politikken om beskyttelse af personlige oplysninger. Inventronics GmbH kan når som helst og af en hvilken som helst årsag eller uden årsag udfase eller midlertidigt standse bruken af HubSense Commissioning Tool efter eget skøn, selv hvis andre fortsat har adgang til og kan bruge værktøjet. Kompatibilitet med fremtidige versioner af HubSense Commissioning Tool garanteres ikke. Enheden overholder Bluetooth Mesh Standard v1.0. Den kan også bruges i Bluetooth Mesh-netværk fra en tredjepart, som overholder denne standard, og som understøtter denne enheds Mesh-modeller, og med visse idriftsættelsesværktøjer fra en tredjepart, som understøtter denne enheds Mesh-modeller. For å sikre korrekt indbyrdes funktionsdygtighed er det nødvendigt på forhånd at efterprøve nettverkskomponenterne fra en tredjepart og idriftsættelsesværktøjet fra en tredjepart. Kontakt support (support@hubsense.eu) for å motta den faktiske liste over understøttede modeller til denne enhet. Inventronics GmbH påtager sig intet ansvar for idriftsættelsesværktøjet fra en tredjepart og fremsetter ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om tilgjengelighet og/eller utførelse af sådanne idriftsættelsesværktøjer. Inventronics GmbH påtager sig intet ansvar for og fremsetter ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om mulighedsene for tilslutning af Inventronics GmbH QBM-produkter til andre produkter. Hermed erklærer Inventronics GmbH, at OT Wi 400/220-240/1A0 NFC BL T-radioustyrer overholder direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringer fulde tekst er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). NFC-frekvensområde: 13.553-13.567 kHz; Bluetooth-frekvensområde: 2400-2483.5 MHz; Maks. HF-udgangseffekt (EIRP) for produktet: 4 dBm. Teknisk support: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

- 1) Konstant strøm LED strømforsyning, 2) Fremstillet i Kina, 3) Maksimal mekanisk belastning på 50 N inklusive vægten på LED-modulet til loftsmontering og 25 N til vægmontering, 4) Forberedelse af ledning, Tryk ind, 5) Billede er kun til referanse, 6) to-punkt, 7) Input, 8) Output, 9) Netstrøm, 10) Egnede til følgende spor, 11) År, 12) Uge, 13) Radiofrekvens, 14) Trådløs protokoll, 15) Trådløs rækkevidde, 16) Kvalifiseret Bluetooth Mesh, 17) 10 min synsfelt.

ADVARSEL: Det er forbudt at lade nogen form for opløsningsmiddel, lim, fett, olie, rengøringsmiddel osv. komme i kontakt med OPTOTRONIC-drivern. Sådanne materialer kan forårsage revner i og/eller beskadigelse af enheden, som Inventronics GmbH fralægger sig ansvar for. 1. Når sporet er forbundet til et refresers system kan man vælge hvilken fase (L1, L2 eller L3) der skal bruges til at fjerne de enkelte armaturer i systemet ved at bruge den rette selektor (a) på adapteren. 2. Sæt stotteenden ind i sporet indtil du hører et klik eller kan mærke, at den sidder helt fast. Der vil blive trykket på udløseren (d). Sørg for, at den mekaniske nøgle (b) i adapteren sidder korrekt i rillen (c) i sporet. 3. Drej grebet („e“ er netstrøm) indtil det når låsepositionen. (a) Selektor, (b) Mekanisk nøgle, (c) Rille, (d) Udløser, (e) Greb til netstrøm. Ansvarlet for overensstemmelsesvurdering og -erklæring af det færdige armatur (OPTOTRONIC-driver med LED-lyskilde) påhviler producenten af armaturet. Det samme gælder for kundeoplysningerne om sikkerhed og den pågældende postadresse, som producenten kan kontaktes på (i henhold til direktiv 2014/53/EF).

(Z) **Informace k instalaci a provozu (vestavěný zdroj pro LED):** Připojíte výhradně LED zátěžového typu. Modul LED se vypne, když je výstupní napětí mimo rozsah napětí udaného vodičem. Informace k zapojení (viz obr. A): Nespojíte výstupy dvou nebo více jednotek. Nastavení výstupního proudu = prostřednictvím programovacího softwaru s využitím technologie Near Field Communication (NFC) pouze v režimu vypnutého síťového napájení. Informace o technologii NFC (Near Field Communication) naleznete na stránkách Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t). Jednotka je trvale poškozena, jestliže je na svorky LED+/LED- připojeno síťové napětí. Resetování síťe Bluetooth: (1) Vypněte zařízení a odpojte jej od síťového napájení, zkratujte LED- a LED-, (2) připojte zařízení k síťovému napájení a zapněte jej alespoň na 2 sekundy, (3) vypněte zařízení, odpojte jej od síťového napájení a odstraňte zkrat. Resetování je hotové. Zařízení lze uvést do provozu pomocí nástroje HubSense Commissioning Tool verze 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) za předpokladu předchozího souhlasu s podmínkami použití a zásadami ochrany osobních údajů. Společnost Inventronics GmbH může kdykoli a z jakéhokoliv důvodu dle svého vlastního uvážení ukončit nebo pozastavit používání nástroje HubSense Commissioning Tool, i když je přístup k němu a jeho používání nadále umožněno ostatním. Kompatibilita s budoucími verzemi nástroje HubSense Commissioning Tool není zaručena. Zařízení vyhovuje standardu Bluetooth mesh verze 1.0. Lze je také používat v síti Bluetooth mesh třetí strany, pokud vyhovuje tomuto standardu a podporuje moduly síťového propojení mesh tohoto zařízení, a dále s některými nástroji pro uvádění do provozu od třetích stran, které podporují modely síťového propojení mesh tohoto zařízení. Pro zajištění správné interoperability je nutné předem provést ověření se síťovými komponentami třetí strany a s nástrojem pro uvádění do provozu od síťového napájení. Aktuální seznam podporovaných modelů pro toto zařízení vám poskytne oddělení podpory (support@hubsense.eu). Společnost Inventronics GmbH nese žádnou odpovědnost za nástroj pro uvádění do provozu od třetí strany a neposkytuje žádná prohlášení, explicitní ani implicitní, o dostupnosti a/nebo výkonu takového nástroje pro uvádění do provozu. Společnost Inventronics GmbH nese žádnou odpovědnost za propojení výrobků Inventronics GmbH QBM s jinými výrobky



# OPTOTRONIC® LED Power Supply

Communication (NFC) használatához lásd a Tuner4TRONIC szoftvert: [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t). A kiegészítő töltőrendszer, ha a hálózati feszültség a LED+/-LED- terminálra kerül.

Bluetooth-hálózat alaphelyzete állítása: (1) Kapcsolja ki az eszközt, válassza le a hálózati tápellátást, és zárja rövidre a LED+ és a LED- közötti áramköröt. (2) Csatlakoztassa az eszközt a hálózathoz, és kapcsolja be legalább 2 másodpercre. (3) Kapcsolja ki az eszközt, válassza le a hálózatról, és szüntesse meg a rövidzárlatot. Alaphelyzete állítás kész. Az eszköz a Használati útmutatók és az Adatvédelmi szabályzat előzetes elfogadása esetén üzembe helyezhető az HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>) 1.30.1-es verziójának használatával. Az Inventronics GmbH bármikor, saját belátása szerint, bármilyen okból vagy indoklás nélkül megszüntetheti vagy felfüggesztheti a HubSense Commissioning Tool használatát, még akkor is, ha másként számára továbbra is engedélyezett a hozzáférése és a használata. A kompatibilitás a HubSense Commissioning Tool későbbi verzióival nem garantált. Az eszköz megfelel a Bluetooth mesh 1.0-s verziójú szabvány előírásainak. Az eszköz olyan, hardverik féltől származó Bluetooth mesh hálózatokban is használható, amelyek megfelelnek ennek a szabványnak és támogatják az eszköz mesh modellejt. Emellett az eszköz mesh modellejt támogató, hardverik féltől származó üzembehelyezési eszközökkel is használható. A megfelelő egytűtműködési képzéssel biztosítása érdekében előzetesen ellenőrizni kell a hardverik féltől származó külső hálózat összetevőit, valamint a hardverik féltől származó üzembehelyezési eszközök. Az eszköz által támogatott modellek listájának beszerzéséhez vegye fel a kapcsolatot a támogatással ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)). Az Inventronics GmbH nem vállal felelősséget a hardverik féltől származó üzembehelyezési eszközökért, és semmilyen kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállal az üzembehelyezési eszköz rendelkezésre állására és/vagy teljesítményére vonatkozóan. Az Inventronics GmbH nem vállal felelősséget, sem kifejezett vagy vélelmezett garanciát az Inventronics GmbH QBM termékek és egyéb termékek közötti csatlakoztatásokról vonatkozóan. Az Inventronics GmbH kijelenti, hogy az OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL T típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az európai uniós megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő webhelyen tekinthető meg: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). NFC-frekvenciataromány: 13 553-13 567 kHz; Bluetooth-frekvenciataromány: 2400-2483,5 MHz; A termék maximális HF kimeneti teljesítménye (EIRP): 4 dBm. Műszaki támogatás: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Áramgenerátor LED tápegység. 2) Származási hely: Kína. 3) Maximális mechanikus terhelés: 50 N (a LED-modul súlyát is beleértve) a mennyezetre, illetve 25 N a falra való felszerelés esetén. 4) Huzalok elválasztása: nyomja be. 5) az ábra csak illusztráció. 6) hővédelmi egység. 7) Bemélet. 8) Kimenet. 9) Hálózat. 10) Használat a következő síneken. 11) Év. 12) Hét. 13) Rádiófrekvencia. 14) Vezeték nélküli protokoll. 15) Vezeték nélküli hatótávolság. 16) Qualified Bluetooth Mesh. 17) 10 m, látótávolságban. FIGYELMEZTETÉS: Nem szabad hagyni, hogy bármilyen oldószert, ragasztót, zsírt, alul, tisztítószert stb. érintkezésbe lépjen az OPTOTRONIC transzformátorral. Az ilyen típusú anyagok repedéseket és/vagy károkat okozhatnak az eszközben, amely sérüléseket és károkat az Inventronics GmbH nem vállalja a felelősséget. 1. Ha a sin háromfázisú rendszerhez van csatlakoztatva, az adapter megfelelő választásával (a kiválasztható a fázis (L1, L2 vagy L3) a rendszerbeli világítást ellátásához. 2. Illesse a tartóveget a sinbe, amíg egy kattánat hangot nem hall, vagy azt nem érzi, hogy teljesen a helyére került. A kioldóár (L) lenyomódik. Győződjön meg arról, hogy az adapter mechanikus kulcsa (b) megfelelően illeszkedik a sin hornyába (c). 3. Forgassa a fogantyút (az „e” az áramellátásához tartozik), amíg el nem éri a zárolási pozíciót. (d) Választó. (e) mechanikus kulcs. (c) horny. (d) kioldóár. (e) áramellátás fogantyúja. A megfelelő ellenőrzésért és a kész világítást (OPTOTRONIC-transzformátor LED-fényforrások) vonatkozó nyilatkozat kiadásának felelőssége a világítást gyártórt terhel. Ugyancsak a gyártó felelőssége, hogy az ügyfél rendelkezésre bocsássa a vonatkozó biztonsági információkat és megadja azt a postacímre, amelyen az ügyfél a gyártóval kapcsolatba léphet (összhangban a 2014/53/EU irányelv rendelkezéseivel).

Ⓒ Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (wbudowanie zasilacz LED): Podłączyć tylko jeden tył odbiornika LED. Modul LED zostanie wyłączony, gdy napięcie wyjściowe będzie poza zakresem napięcia podanym na sterowniku. Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Nie łącząc ze sobą wyjść dwóch lub większej liczby zasilaczy. Regulacja prądu wyjściowego przez oprogramowanie korzystające z komunikacji bliskiego zasięgu NFC (ang. Near Field Communication (NFC)) tylko w trybie wyłączonego napięcia sieciowego. Informacje o komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) zawiera Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t). Doprowadzenie napięcia do zacisków LED+/-LED- spowoduje nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Resetowanie sieci Bluetooth: (1) Wyłącz urządzenie i odłącz od sieci zasilającą, a następnie zwróć LED+ i LED-. (2) Podłącz urządzenie do sieci zasilania i włącz na min. 2 sekundy. (3) Wyłącz urządzenie, odłącz od sieci zasilania i usunąć zacisk. Sieć Bluetooth została zresetowana. Urządzenie można uruchomić za pomocą narzędzia HubSense Commissioning 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) pod zaakceptowaniem Warunków użytkowania i Polityki prywatności. Firma Inventronics GmbH może przerwać lub zawiesić możliwość korzystania z narzędzia HubSense Commissioning w dowolnym momencie i z dowolnego powodu lub bez powodu, według własnego uznania, nawet jeśli dostęp i korzystanie z niego będą nadal dozwolone dla innych użytkowników. Zgodność z przyszłymi wersjami narzędzia HubSense Commissioning nie jest zapewniona. Urządzenie jest zgodne ze standardem Bluetooth Mesh 1.0. Może ono być również używane w sieci Bluetooth Mesh innego producenta, zgodnej z tym standardem i obsługującej modele Mesh tego urządzenia oraz z niektórymi narzędziami do przekazywania do eksploatacji innych firm, obsługujących modele Mesh tego urządzenia. Aby zapewnić zgodność, konieczna jest wstępna weryfikacja możliwości współpracy z podzespołami sieciowymi innych firm i narzędziami do przekazywania do eksploatacji innych firm. Aby otrzymać aktu-

alną listę modeli obsługujących przez to urządzenie, należy skontaktować się z działem wsparcia ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)). Firma Inventronics GmbH nie ponosi odpowiedzialności za żadne narządza do przekazywania do eksploatacji innych firm ani nie składa żadnych wyrażeń ani dorozumianych oświadczeń dotyczących dostępności i/lub działania takich narzędzi. Firma Inventronics GmbH nie ponosi odpowiedzialności za łączność produktów QBM firmy Inventronics GmbH z jakimikolwiek innymi produktami ani nie składa na ten temat żadnych wyrażeń ani dorozumianych oświadczeń. Niniejszym firma Inventronics GmbH oświadcza, że urządzenie radiowe typu OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL T spełnia wymagania dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Zakres częstotliwości transmisji (NFC): od 13 553 do 13 567 kHz; Zakres częstotliwości transmisji Bluetooth: 2400-2483,5 MHz Maks. moc wyjściowa (EIRP) produktu: 4 dBm. Wsparcie techniczne: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Zasilacz prądowy do LED. 2) Wyprodukowano w Chinach. 3) Maksymalne obciążenie mechaniczne 50 N, w tym masa modułu LED, w przypadku montażu sufitowego o 125 N w przypadku montażu nasiennego. 4) Przygotowanie przewodu. wepchnąć. 5) Obraz słychy jedynie jako przykład. 6) punkt pomiaru temperatury to. 7) Wejście. 8) Wyjście. 9) Sieć zasilająca. 10) Odpowiednie do następujących zynoprzewodów. 11) Rok. 12) Tydzień. 13) Częstotliwość radiowa. 14) Protokół bezprzewodowy. 15) Zasięg bezprzewodowy. 16) Zgodność z technologią Bluetooth Mesh. 17) 10 m. OSTRZEŻENIE: Nie wolno dopuszczać do kontaktu żadnego tyłu rozpuszczalnika, kleju, smaru, oleju, środka czyszczącego itp. ze sterownikiem OPTOTRONIC. Takie substancje mogą być przyczyną popękania i/lub uszkodzenia urządzenia, za które firma Inventronics GmbH nie będzie ponosić odpowiedzialności. 1. W przypadku podłączenia zynoprzewodu do sieci trifazowej można użyć odpowiedniego selektora (a) adaptera do wyboru fazy (L1, L2 lub L3) służącego do zasilania poszczególnych opraw w instalacji. 2. Włóż koniec wspornika do zynoprzewodu, aż usłyszysz dźwięk „kliknięcia” lub poczujesz, że jest wspornik całkowicie przymocowany. Zatrzasz zwalniający (d) zostanie wciągnięty. Upewnij się, że przelącznik mechaniczny (b) w adapterze jest prawidłowo osadzony w rowku (c) w zynoprzewodzie. 3. Obracaj uchwyt („e” oznacza sieć zasilającą) aż do osiągnięcia pozycji zablokowania. (e) Selektor. (f) Przelącznik mechaniczny. (c) Rowek. (d) Zatrzasz zwalniający. (e) Uchwyt do sieci zasilającej. Za ocenę zgodności oraz sporządzenie deklaracji zgodności gotowej oprawy oświetleniowej (sterownik OPTOTRONIC ze źródłem światła LED) odpowiedzialny jest producent oprawy. Ta sama zasada dotyczy informacji na temat bezpieczeństwa oraz adresu pocztowego do kontaktu z producentem, które są przekazywane klientowi (zgodnie z dyrektywą 2014/53/UE).

Ⓢ Informácie o inštalácii a prevádzke (vstavaný napájací zdroj LED): Ako zafinancovať pripojte iba LED. Modul LED sa vypne, keď je výstupné napätie mimo rozsahu napätia uadaného vodičom. Informácie o zapojení (viď obr. A): Nespájajte výstupy dvoch alebo viacerých jednotiek. Nastavenie výstupného prúdu – prostredníctvom programovacieho softvéru pomocou protokolu Near Field Communication (NFC) iba v režime vypnutého sieťového napájania. Informácie o technológii Near Field Communication (NFC) nájdete v Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t). V prípade použitia hlavného vedenia na terminály LED+/-LED- dôjde k trvalému poškodeniu zariadenia.

Resetovanie siete Bluetooth: (1) Vypnite zariadenie a odpojte ho od sieťového napájania, vytvorte skrat medzi LED+ a LED-, (2) pripojte zariadenie k sieťovému napájaniu a zapnite ho najmenej na 2 sekundy, (3) vypnite zariadenie, odpojte ho od sieťového napájania a zrušte skrat. Resetovanie je dokončené. Zariadenie sa dá uviesť do prevádzky pomocou nástroja HubSense na uvádzanie do prevádzky verzie 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) za predpokladu, že predtým prijmete Podmienky používania a Pravidlá ochrany osobných údajov. Spoločnosť Inventronics GmbH môže ukončiť alebo pozastaviť používanie nástroja HubSense na uvádzanie do prevádzky kedykoľvek a z akéhokoľvek dôvodu alebo bez dôvodu, podľa svojho vlastného uváženia, a to aj v prípade, že ostatní budú mať k nástroju aj naďalej prístup a povolené jeho používanie. Kompatibilita budúcich verzii nástroja HubSense na uvádzanie do prevádzky nie je zaručená. Toto zariadenie spĺňa požiadavky normy v1.0 pre sieť Bluetooth. Môže sa používať aj v sieti Bluetooth 3. strán, ktorá spĺňa požiadavky tejto normy, a ktorá podporuje modely siete tohto zariadenia, a v niektorých spúšťачích nástrojoch 3. strán, ktoré podporujú modely siete tohto zariadenia. Na zaistenie správnej prevádzky schopnosti je najprv potrebné overiť kompatibilitu so sieťovými komponentmi 3. strán a spúšťачmi nástrojoch 3. strán. Aktuálny zoznam podporovaných modelov pre toto zariadenie získate od oddelenia podpory ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)). Spoločnosť Inventronics GmbH nenesie žiadnu zodpovednosť za žiadny spúšťач nástroj 3. strán a neposkytuje žiadnu výslovnú ani predpokladanú záruku na dostupnosť a/alebo výkonnosť takéhoto spúšťачieho nástroja. Spoločnosť Inventronics GmbH nenesie žiadnu zodpovednosť a neposkytuje žiadne vyhlásenia, či už výslovné alebo predpokladané, v súvislosti s konektivitou výrobkov Inventronics GmbH QBM s akýmkolivými inými výrobkami. Spoločnosť Inventronics GmbH tým vyhlasuje, že základné rádiové zariadenie typu OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL T je v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/UE. Plné znenie a Politiku ochrany zohode EÚ nájdete na nasledujúcej internetovej adrese: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Frekvency rozsah NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Frekvency rozsah Bluetooth: 2400 – 2483,5 MHz; Maximálny VF výstupný výkon (EIRP) produktu: 4 dBm. Technická podpora: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) LED napájací zdroj s konštantným prúdom. 2) Vyrobené v Číne. 3) Maximálne mechanické zaťaženie 50 N vrátane hmotnosti LED modulu na montáž na strop a 25 N na montáž na stenu. 4) Príprava vodiča. Svorčka s perovým kontaktom. 5) obrázok je len pre referenciu. 6) bod merania teploty te. 7) Vstup. 8) Výstup. 9) Napájanie. 10) Vhodné pre nasledovné kolajnice. 11) Rok. 12) Tyždeň. 13) Rádiová frekvencia. 14) Protokoll bezdrótovej siete. 15) Dosah bezdrótovej siete. 16) Kvalifikovaná sieť Bluetooth. 17) 10 m v línii priamej viditeľnosti. VAROVANIE: Ovládač OPTOTRONIC nesmie prísť do kontaktu so žiadnym roz-



# OPTOTRONIC® LED Power Supply

püştadlom, lepidom, mazivom, olejom, çistiçam protriedkom atd. Taketo makro-  
püştadlom lepösilom praskunite a/alebo poškodovane zarüdenia, za koto spo-  
loçnost Inventronics GmbH neniese žiadnu zodpovednost. 1. Po pripojeni ka-  
lojnic k trojfázovému systému je možné vybrať fázú (L1, L2 alebo L3) na rozvod  
jednotlivých svietidiel v systéme, a to prostredníctvom riadneho počtu (a) adap-  
téra. 2. Podporný koniec zasahuje do kolajnice, kým nebudete volič zavackunite  
alebo nebudete čistiť, že je úplne pripojený. 5. Uvoľňovacia západka (d) bude za-  
tlačená. Ujistite sa, že mechanický klúč (b) v adaptéri správne zapadá do drážky  
(e) v kolajnici. 3. Otváčače rukoväťov („e“ je sieť, kým nebudete v uzamknutej polo-  
he.) (a) Volič. (b) Mechanický klúč, (c) Drážka, (d) Uvoľňovacia západka, (e) Ruko-  
väť pre sieť. Zodpovednosť za posudzovanie zhody a deklarovanie dokončeného  
svietidla (ovládacie OPTOTRONIC s LED svetelným zdrojom) nesie výrobca svietidla.  
To isto platí pre informáciu zákaznika o bezpečnosti a poštovej adrese, na ktorej  
je možné kontaktovať výrobcu (odkaz na smernicu 2014/53/EU).

Ⓜ Informácie o nameštitvi a delovaní (vgrajeno LED-napajanie): Priključite  
zvolj obremenitev tipa LED. Če pade izhodna napetost zunaj območja napetosti,  
navedene na gonilniku, se modul LED izklopi. Informacije o ožičenju (glejte  
sliko A): Ne povežite izhodov dveh ali več enot. Prilagodite izhodnega toka = s  
programiranjem programske opreme prek komunikacije s tehnologijo bližnjega  
polja (NFC) izključno v načinu izklopljenega omrežja. Za več informacij o komu-  
nikaciji s tehnologijo bližnjega polja (NFC) si ogledajte Toner4TRONIC: [www.inventronics-light.com/led/](http://www.inventronics-light.com/led/). Enota je trajno poškodovana, če omezeno napetost se  
uporablja za terminalov LED+/LED-.

1) Izklopite napravo in jo izključite iz omrežja ter  
vvedite kratek stik med LED+ in LED-. 2) Priključite napravo na omrežje in jo  
vklopite za najmanj 2 sekundi. 3) Izklopite napravo, izključite jo iz omrežja in  
odstranite kratek stik. Postavitev je končana. Napravo lahko začnete uporabljati  
z orodjem za usposobitev za zagon HubSense različica 1.3.01 (<https://platform.inventronics.eu>), če predhodno sprejmete pogoje uporabe in pravilnik o zasebnosti.  
Družba Inventronics GmbH lahko kadar koli in po lastni presoji začasno ali trajno  
prekine uporabo orodja za usposobitev za zagon HubSense iz kakršnega koli ali  
brez kakršnega koli razloga, tudi če lahko drugi uporabniki dostopajo do orodja  
in ga uporabljajo. Združljivost s prirodnimi različicami orodja za usposobitev za  
zagon HubSense ni zagotovljena. Naprava je v skladu z vozliščem Bluetooth,  
standard v1.0. Uporabljate jo lahko tudi v omrežju vozlišča Bluetooth drugih  
ponudnikov, ki je v skladu s tem standardom in podpira modele vozlišča v tej  
napravi, ter z določenimi orodji za usposobitev za zagon drugih ponudnikov, ki  
podpirajo modele vozlišča v tej napravi. Za zagotovitev pravilne interoperabilnosti  
je treba vnaprej izvesti preverjanje s komponentami omrežja drugih ponudnikov  
in orodjem za usposobitev za zagon drugih ponudnikov. Če želite pridobiti naj-  
novejši seznam podprtih modelov za to napravo, se obrnite na podporo ([support@inventronics.eu](mailto:support@inventronics.eu)). Podjetje Inventronics GmbH ne prevzema nobene odgovornosti  
za orodja za usposobitev za zagon drugih ponudnikov ter ne daje nobenih izrecnih  
ali naznačenih zagotovil glede razpoložljivosti in/ali učinkovitosti delovanja  
takšnega orodja za usposobitev za zagon. Podjetje Inventronics GmbH ne prevzema  
nobene odgovornosti ter ne daje nobenih izrecnih ali naznačenih zagotovil  
glede povzeljivosti izdelkov QBM podjetja Inventronics GmbH s katerimi koli  
drugimi izdelki. Podjetje Inventronics GmbH izvaja, da je radijska oprema tipa  
OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL T skladna z Direktivo 2014/53/EU. Polno besedilo  
izjave o skladnosti EU je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Frekvenčni razpon funkcije NFC: 13.553–13.567 kHz;  
Frekvenčni razpon povezave Bluetooth: 2400–2483.5 MHz; Največja visokofre-  
kvenčna izhodna moč (EIRP) izdelka: 4 dBm. Tehnična podpora: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Stalni tok napajanje LED. 2) Izdelano na Kitajskem. 3) Največja mehanska  
obremenitev 50 N, vključno s težo modula LED, za montažo na strop in 25 N za  
montažo na steno. 4) Priprava žice, potisnite noter. 5) Slika je samo za referenco.  
6) senzor temperature. 7) Vnos. 8) Izhod. 9) Omrežje. 10) Primerno za naslednje  
kabelske kanale. 11) Leto. 12) Teden. 13) Radijska frekvenca. 14) Protokol brez-  
žičnega omrežja. 15) Brežični razpon. 16) Kvalificirano omrežje Bluetooth Mesh.  
17) 10 m vidne linije.

OPPOZORILO: Preprečite stik med katerim koli topilom, lepilom, masťou, oljem,  
čistilnim sredstvom itd. in gonilnikom OPTOTRONIC. Takšni materiali lahko povzo-  
ročijo razpoke na napravi in/ali poškodbe naprave, za katere podjetje Inventro-  
nics GmbH ne odgovarja. 1. Če je tračno svetilo priključeno na trifazni sistem, je  
možgce z ustreznim izbirnikom (a) na adapterju izbrati fázú (L1, L2 ali L3), upo-  
rabljeno za napajanje posameznih svetilk v sistemu. 2. Nosilni konec vstavite v  
tračno svetlo tako, da zaslišite klik ali začutite, da je popolnoma pritrjen. Pritisni-  
zapah za sprostitve (d). Preprečite se, da je mehanski ključ (b) v adapterju  
pravilno vstavljen v utor (c) na tračnem svetilu. 3. Obrabčaje roçico (»e« je omre-  
žje, dokler ne dosežete položaja zaklepa. (a) Izbirnik, (b) mehanski ključ, (c) utor,  
(d) zapah za sprostitve, (e) roçica za omrežje. Za oceno skladnosti in izjavo o  
setstavljenem svetilu (gonilnik OPTOTRONIC z virom svetlobe LED) je odgovoren  
proizvajalec svetila. Isto velja za informacije za stranke glede varnosti in poštni  
naslov, na katerem je s proizvajalcem moçgce vzpostaviti stik (referenca na Di-  
rektivo 2014/53/EU).

Ⓜ Kurulum ve işletim bilgisi (dahili LED güç kaynağı): Yalnızca LED yük türü  
bağlayın. Çıkış voltajı sürücüsüne belirtilen voltaja aynalığın dişini giktiginde LED  
modülü kapayın. Kablo bağlantı bilgisi (bakınız şekil A): Kiri veya daha fazla üniten  
birlikte çalıştırılmamalıdır. Yalnızca elektrik bağlantısı kapalı olduğundayken  
Yakın Alan İletişimi (NFC) kutularını programlama yazılımı aracılığıyla çöküş akımı  
düzenlemesi, Yakın Alan İletişimi (NFC) için lütfen Toner4TRONIC'e başvurun: [www.inventronics-light.com/led/](http://www.inventronics-light.com/led/). LED-/LED- terminallerine şebeke voltajı uyu-  
lansız ünite kalıcı olarak hasar görülebilir. Bluetooth ağımlı sifrlama: (1) Çihazı kapatın ve elektrik bağlantısını kesin, LED+ ve  
LED- arandisa kısa devre uyuylayın, (2) Çihazı elektrikle bağlayın ve en az 2 sani-  
yelikine açık tutun, (3) çihazı kapatın, elektrik bağlantısını kesin ve kısa devreyi

kaldırın. Sifrlama tamamlanmıştır. Çihaz, Kurulum Şartlarını ve Gizlilik Politikası-  
nın önceden kabul edilmiş kopyulaya HubSense Devreye Alma Aracı 1.30.1  
sürümünü (<https://platform.hubsense.eu>) kullanılarak çalıştırılabilir. Inventronics  
GmbH, herhangi bir zamanda ve tamamen kendii takdirine bağlı olarak, başkala-  
nma erişim ve kurulum ini verimleye devam etse bile HubSense Devreye Alma  
Aracı'nı kullanılmıyolarıdır veya asyika alabilir. HubSense Devreye Alma  
aracının gelecekteki sürümüriley uyumluluk garantii edilmez. Çihaz, Standart v1.0  
Bluetooth ağı ile uyumludur. Çihaz, hem cihazın ağı modellerinin desteklenen ve bu  
standartta uyumlu ünitlerin Bluetooth ağıında hem de cihazın ağı modellerinin  
desteklenmeyen belirli ünitlerin tarafından alma aracıyla kullanılabilir. Birlikte  
çalışabilirliği doğru olarak sağlanabilmesi için kurulum öncesinde ünitçii taraf  
ağ bileşenleri ve ünitçii taraf devreye almaya araçları ile doğrulama yapılmış  
gerektmektedir. Bu cihaz için desteklenen modellerin tam listesini almak için lütfen  
destek ekibiyle ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)) iletişime geçin. Inventronics GmbH, siz  
çii için taraf devreye alma aracı ile ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez, hiçbir  
konusu devreye alma aracının kullanılabilirliğı ve/veya performans hakkında  
herhangi bir beyanda bulunmaz, bilgil vermez ve imada bulunmaz. Inventronics  
GmbH, Inventronics GmbH'nin QBM ürünlerinin diğeri herhangi bir beyanda bulunmaz  
konusunda herhangi bir sorumluluk kabul etmez ve ürünleri bir beyanda bulunmaz,  
bilgi vermez veya imada bulunmaz. Inventronics GmbH, OT Wi 40/220-  
240/1A0 NFC BL T türü radyo teçhizatının 2014/53/EU direktifliyle uyumlu oldu-  
ğuna beyan eder. Bu uyum beyanının tam metnini şu internet adresinden ulaş-  
abilirsiniz: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). NFC frekans aralığı: 13 553 – 13 567 kHz;  
Bluetooth frekans aralığı: 2400 – 2483.5 MHz; Ürünün maks. HF çıkış gücü (EIRP):  
4 dBm. Teknik destek: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Sabit akım LED güç kaynağı. 2) Çin'de üretilmiştir. 3) LED modülünün ağırlığı  
da dahil olmak üzere tavla montajında 50 N'lik, duvara montajda 25 N'lik maksim  
mekanik yük. 4) Tel hazırlama. İçeri it. 5) resim yalnızca referans amaçlıdır.  
6) te ölçüm noktası. 7) Giriş. 8) Çıkış. 9) Şebeke. 10) Aşağıdaki profilin için uy-  
gundur. 11) Yılı. 12) Hafta. 13) Radyo frekansı. 14) Kablosuz protokolü. 15) Kab-  
losuz menzili. 16) Nitelikli Bluetooth ağı. 17) 10 m görüş hattı.

UYARI: OPTOTRONIC sürücü ile hiçbir solvent, yapıştırıcı, gres, yağ veya temiz-  
leyici vb. temas etmemelidir. Bu yabancı maddelerle temas etmesi halinde cihaz-  
da çatlama ve/veya hasar görülebilir. Inventronics GmbH, bu tür hasarlardan  
sorumlu değildir. 1. Ray, içi fazli sisteme bağlandısına adaptörlerle ayrıntı anahat  
(a) kullanılarak sistemde amartürlerin tek tek dağılıcağı şekilde faz (L1, L2 veya  
L3) seçilebilir. 2. Yerine oturma sesini duyuncaya veya tamamen bağlandıđını  
anlayıncaya kadar destek ucunu rayı gectirin. Açma kilidinde (d) basılması olu-  
r. Adaptördeki mekanik anahatın (b) rayı vassına (c) uydurduğunuz emin olun.  
3. Kilitleme konumuna gelene kadar koluna („e“ ana şebekediri çevirin). 4. Yancii  
anahat, (b) mekanik anahtar, (c) yuva, (d) açma kilidi, (e) ana şebeke kolu. Ta-  
mamlanmış amartürlerin (LED ışık kaynağı OPTOTRONIC Sürücü) uygunluk de-  
ğerlendirilmesi ve beyanına ilişkin sorumluluk amartürün üreticisine aittir. Aynı  
şekilde müşterinin güvenliğine ilişkin konularda bilgilendirilmesinden ve iletişime  
geçilbilmesi için üreticinin ağı adresinin verilmesinden de üreticinin kendisi  
sorumludur (2014/53/AB sayılı Direktif).

Ⓜ Informácie o ugradnji i rukovanju (uključeno LED napajanje): Priključite samo  
LED vrstu opterećenja. LED modul se isključuje kad izlazni napon bude izvan  
naponskog raspona na upravljačkom sklopu. Informacije o ožičenju (vidi odlomak  
A): Nemojte spajati izlaze dviju ili više jedinica. Prilagodba izlazne struje putem  
programskog softvera pomoću tehnologije Near Field Communication (NFC) samo  
kada je napon isključen. Informacije o NFC (Near Field Communication) tehnolo-  
giji potražite u softveru Toner4TRONIC: [www.inventronics-light.com/led/](http://www.inventronics-light.com/led/). Jedinica  
je trajno oštećena ako se mrežni napon primjeni na priključke LED+/LED-.  
Vraćanje tvorničkih postavki Bluetooth mreže: 1) Isključite uređaj i iskopčajte ga  
iz električne mreže, primijenite kratki spoj između LED+ i LED-, 2) ukopčajte  
uređaj u električnu mrežu te držite ga za uključivanje najmanje dvije sekunde,  
3) isključite uređaj, iskopčajte ga iz električne mreže te uklonite kratki spoj. Vra-  
ćanje na tvorničke postavke je izvršeno. Uređaj je moguće pustiti u rad pomoću  
alata HubSense Commissioning Tool verzije 1.30.1 (<https://platform.inventronics.eu>),  
pod uvjetom da prihvatite uvjete uporabe i pravilnik o zaštiti privatnosti. In-  
ventronics GmbH može prekinuti ili privremeno obavustiti upotrebu alata HubSen-  
se Commissioning Tool u svakom trenutku i to bilo koje razloga ili bezrazložno  
po vlastitom nahođenju, čak i ako se drugima i dalje dopušta pristup tom alatu i  
njegova upotreba. Ne jamči se kompatibilnost s budućim verzijama alata HubSen-  
se Commissioning Tool. Uređaj je sukladan sa standardom v1.0 za Bluetooth  
modul. Može se koristiti i u Bluetooth mreži drugog proizvođača ako je ona su-  
kladna s tim standardom i podržava modele mreža na ovom uređaju. Za s odre-  
đenim alatima drugih proizvođača za puštanje u pogon koji podržavaju modele  
mreže na ovom uređaju. Da bi se zajamčila pravilna međuooperabilnost, potrebno  
je unaprijed potvrditi mrežne komponente drugog proizvođača te alat za puštanje  
u pogon drugog proizvođača. Da biste nabavili popis konkretnih podržanih mo-  
dela za ovaj uređaj, obratite se podršci ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)). Inventronics  
GmbH nije odgovoran za alat za puštanje u pogon drugog proizvođača te ne daje  
nikakve izjave, izričite ni implicirane, o dostupnosti i/ili radnim značajkama takvog  
alata. Inventronics GmbH ne prevzima odgovornost te ne daje izričite ni prešutne  
izjave o povezoivosti proizvoda Inventronics GmbH QBM s drugim proizvodima.  
Ovime Inventronics GmbH potvrđuje da je vrsta radiopreme OT Wi 40/220-  
240/1A0 NFC BL T u skladu s direktivom 2014/53/EU. Potpuni tekst EU izjave o  
sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).  
NFC frekvençni raspon: 13 553 – 13 567 kHz; Bluetooth frekvençni  
raspon: 2400 – 2483.5 MHz; Maksimalna visokofrekvencijska izlazna snaga (EIRP)  
proizvođača: 4 dBm. Tehnička podrška: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)  
1) Pogonski uređaj za LED koji konstantno isporučuje ele. energiju. 2) Zemlja pod-  
redjelje: Kina. 3) Maksimalno mehaničko opterećenje od 50 N, uključujući težinu LED  
modula za montažu na strop i 25 N za montažu na zid. 4) Priprema žice, gurnite.  
5) slika služi samo kao referenca. 6) točka te. 7) ulaz. 8) izlaz. 9) napon električne  
mreže. 10) Prikladno za sljedeće utičnice. 11) godina. 12) tjedan. 13) Radijska fre-

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

квенция. 14) Bežični protokol. 15) Bežični raspon. 16) Kvalificirana bluetooth mreža. 17) linija vidnog polja od 10m.

**UPOZORENJE:** upravljački sklop OPTOTRONIC ne smije doći u dodir s otapalima, ljepljivima, mazivima, uljima, sredstvima za čišćenje i sl. Ti materijali mogu uzrokovati napuknuće i/ili oštećenje uređaja za koje Inventronics GmbH nece odgovarati. 1. Kad je lanac povezan s trofaznom sustavom, moguće je uz pomoć odgovarajućeg biraća (a) na adapteru odabrati fazu (L1, L2 ili L3) koja će napajati pojedinačna rasvjetna tijela u sustavu. 2. Gurajte potporu i kruti u lanac, dok ne začujete klik ili ne osjetite da je posve utaknut. Zasuk za otpuštanje (d) bit će prisutan. Prizgajte da se mehanički ključ (b) na adapteru poklopi s utomom (c) na lancu. 3. Okrećite ručicu („e“ označava napon distribucijske mreže) dok ne dođe u položaj za blokadu. (a) birać, (b) mehanički ključ, (c) utom, (d) zasuk za otpuštanje, (e) ručica za distribucijsku mrežu. Za procjenu sukladnosti i izjavu o sukladnosti za dovršeno rasvjetno tijelo (upravljački sklop OPTOTRONIC s LED izvorom svjetlosti) odgovoran je proizvođač rasvjetnog tijela. Isto vrijedi za informacije korisnika o sigurnosti i poštanskoj adresi putem koje se korisnik može obratiti proizvođaču (referenca na Direktivu 2014/53/EU).

**(80)** Instrukciju de montaj i opere (sursa de alimentare LED inclusă): Conectați numai sarcini de tip LED. Modulul LED va fi închis dacă tensiunea de ieșire este în afara intervalului pentru tensiune asociat driverului. Indicații de cablare (vedeți fig. A). Nu conectați ieșirile a două sau mai multe unități. Reglarea curentului de ieșire – prin software de programare folosind Comunicarea prin câmp de proximitate (NFC) numai în modul decuplat de rețea. Pentru informații despre Comunicarea prin câmp de proximitate (NFC), consultați Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/t4t. Unitatea va suferi daune permanente dacă bornele LED+/LED- sunt alimentate cu tensiune de rețea.

Resetare rețea Bluetooth: (1) Oprțiți alimentarea dispozitivului și decupați-l de la rețeaua electrică, aplicați un scurtcircuit între LED+ și LED-, (2) conectați dispozitivul la rețeaua electrică și porniți-l timp de cel puțin 2 secunde, (3) oprțiți alimentarea dispozitivului, deconectați-l de la rețeaua electrică și îndepărtați scurtcircuitul. Resetarea este finalizată. Dispozitivul poate fi pus în funcțiune folosind aplicația de punere în funcțiune HubSense Commissioning Tool versiunea 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu), cu condiția acceptării prealabile a Termenilor de utilizare și a Politicii de confidențialitate. Inventronics GmbH poate rezilia sau suspenda utilizarea aplicației HubSense Commissioning Tool în orice moment, pentru orice motiv sau fără motiv, la propria discreție, chiar dacă accesul și utilizarea continuă să fie permisă pentru alte persoane. Nu este garantată compatibilitatea cu versiunile viitoare ale aplicației HubSense Commissioning Tool. Dispozitivul respectă standardul de grilă Bluetooth v1.0. Poate fi, de asemenea, utilizat în rețeaua grilă Bluetooth a unei terțe părți, care respectă acest standard și care acceptă modelele de grilă ale acestui dispozitiv și cu anumite aplicații de punere în funcțiune terțe parte, care acceptă modelele de grilă ale acestui dispozitiv. Pentru a asigura o interoperabilitate corectă, este necesară în prealabil o verificare împreună cu componentele de rețea terțe parte și cu aplicația de punere în funcțiune a unei terțe părți. Vă rugăm să contactați serviciul asistență (support@hubsense.eu) pentru a primi lista curentă a modelelor acceptate pentru acest dispozitiv. Inventronics GmbH nu va avea nicio răspundere pentru nicio aplicație de punere în funcțiune a unei terțe părți și nu face nicio ofertă garanție, expresă sau implicită, cu privire la disponibilitatea și/sau performanța unui astfel de aplicații de punere în funcțiune. Inventronics GmbH nu va avea nicio răspundere și nu face nicio declarație, explicită sau implicită, cu privire la conectivitatea produselor Inventronics GmbH QBM cu orice alte produse. Inventronics GmbH declară prin prezenta că echipamentul radio tip OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL T este conform cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.inventronicsglobal.com. Interval de frecvență NFC: 13.553 – 13.567 MHz; Interval de frecvență Bluetooth: 2.400 – 2.483,5 MHz; Putere de ieșire de înaltă frecvență maximă (EIRP) a produsului: 4 dBm. Asistență tehnică: www.inventronicsglobal.com

1) Sursa de alimentare tip LED cu curent continuu. 2) Produs în China. 3) Sarcina mecanică maximă de 50 N, inclusiv greutatea modului LED pentru montare pe tavan și 25 N pentru montare pe perete. 4) Pregătirea firelor. 5) Impingere înăuntru. 5) Imaginea este doar orientativă. 6) punct de control al temperaturii. 7) Intra-re. 8) Ieșire. 9) Rețea electrică. 10) Se potrivește cu următoarele șine. 11) An. 12) Săptămână. 13) Frecvență radio. 14) Protocol wireless. 15) Acoperire wireless. 16) Grilă Bluetooth calificată. 17) 10 m linie de vizibilitate.

**AVERTISMENT:** Este interzis ca driverul OPTOTRONIC să intre în contact cu orice tip de solvente, azezi, lubrifiant, ulei, substanță de curățare etc. Aceste tipuri de materiale pot provoca fisurarea și/sau deteriorarea dispozitivului, caz în care Inventronics GmbH nu își asumă responsabilitatea. 1. Atunci când șina este conectată la un sistem trifazat, este posibilă selectarea fazei (L1, L2 sau L3) pentru a asigura alimentarea corpurilor de iluminat separate în sistem, prin intermediul selectorului corespunzător (a) al adaptorului. 2. Introduceți capătul suportului în șina până când auziți un „click” sau simțiți că este complet fixat. Mecanismul de deblocare (b) di va apăsa. Asigurați-vă că se potrivește corect cheia mecanică (b) din adaptor cu canalul (c) din șina. 3. Rotiți maneta („e” reprezintă rețeaua de alimentare) până când aceasta ajunge în poziția de blocare. (a) Selector, (b) Cheie mecanică, (c) Canelură, (d) Mecanism de deblocare, (e) Manetă pentru rețeaua de alimentare. Responsabilitatea pentru evaluarea conformității și declarația privind corpul de iluminat complet (Driver OPTOTRONIC cu sursă de lumină LED) aparține producătorului corpului de iluminat. Același lucru este valabil și în ceea ce privește informarea clientului cu privire la siguranța și la adresa poștală la care poate fi contactat producătorul (consultați Directiva 2014/53/UE).

**(80)** Informația pentru montaj și работа (вграден трансформатор за LED): Свържете само LED тип натоваване. LED модулът ще се изключи, когато изходното напрежение е извън обхвата на напрежението, посочен на контролния модул. Инструкция за окабеляване (виж фиг. A): Не свързвайте

изходите на два или повече модула. Регулиране на изходния ток = чрез програмиращ софтуер с помощта на комуникация в близко поле (NFC) само в режим на изключено електрозахранване. За комуникация в близко поле (NFC) направете справка с Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/t4t. Устройство е напълно повредено ако захранващото напрежение се подаде към клемите LED+/LED-.

Нулиране на Bluetooth мрежа: (1) Изключете устройството и го разкачете от електрозахранването, направете късо съединение между LED+ и LED-, (2) свържете устройството към електрозахранването и го включете за минимум 2 секунди, (3) изключете устройството, разкачете го от електрозахранването и отстранете късото съединение. Нулирането е завършено. Устройството може да бъде पुнаето в експлоатация с помощта на инструмента за пунаето в експлоатация HubSense версия 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu), като е необходимо предварително приемане на Условията за употреба и Политиката за поверителност. Inventronics GmbH може да прекрати или преустанови използването на инструмента за пунаето в експлоатация HubSense по всяко време и по всякаква или без причина по своя преценка дори ако достъпът до него и използването му продължават да са разрешени за други. Съвместимостта на бъдещи версии на инструмента за пунаето в експлоатация HubSense не се гарантира. Устройството отговаря на изискванията на стандарта за Bluetooth мрежа v1.0. То също така може да се използва в Bluetooth мрежа на 3-ти лица, която отговаря на изискванията на всички стандарти и поддръжка мрежовите модели на това устройство, както и заедно с определени инструменти за пунаето в експлоатация на 3-ти лица, които поддръжат мрежовите модели на това устройство. За да се гарантира правилната оперативна съвместимост, е необходима предварителна проверка с мрежовите компоненти на 3-ти лица и инструмента за пунаето в експлоатация на 3-то лице. Свържете се с отдела за поддръжка (support@hubsense.eu), за да получите актуалния списък с поддръжани модели за това устройство. Inventronics GmbH не носи отговорност за инструменти за пунаето в експлоатация на 3-ти лица и не представя декларации, изрични или подразбиращи се, относно наличностите и/или работните характеристики на такива инструменти за пунаето в експлоатация. Inventronics GmbH няма да носи отговорност и не представя декларации, изрични или подразбиращи се, относно възможностите за свързване на продукти на QBM за Inventronics GmbH с всяко и да било други продукти. С настоящото Inventronics GmbH декларира, че радиооборудването тип OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL T е в съответствие с Директивата 2014/53/ЕС. Пълният текст на Декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: www.inventronicsglobal.com. Честотен диапазон за NFC: 13.553 – 13.567 MHz; Честотен диапазон за Bluetooth: 2400 – 2483,5 MHz; Макс. ефективна изотропна излъчена мощност (EIRP) на продукта: 4 dBm. Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com

1) Светодиодно захранване с постоянен ток. 2) Страна на произход: Китай. 3) Максимально механично натоварване 50 N, включително теглото на LED модула, при таванен монтаж и 25 N при стенов монтаж. 4) Подготовка на проводника. Вкарайте. 5) Изображението е само за информация. 6) tc точка. 7) Вход. 8) Изход. 9) Електрозахранване. 10) Подходящо за следните режими. 11) Година. 12) Седмича. 13) Радиочестота. 14) Безжичен протокол. 15) Безжичен обхват. 16) Отговаряща на условията Bluetooth мрежа. 17) 10 m линия на визирание.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Забранява се с контролния модул OPTOTRONIC да влиза в контакт с всякакъв вид разтворители, лепила, греси, мастила или почистващи препарати и др. Подобни материали може да доведат до образуване на пукнатини и/или повреда на устройството, за което Inventronics GmbH не носи отговорност. 1. Когато релсата е свързана към трифазна система, е възможно да изберете фазата (L1, L2 или L3), използвана за захранване на отделните осветителни тела в системата, чрез подходящия селектор (a) на адаптера. 2. Вкарайте поддръжката край в релсата, докато чуете изскачане или усетите, че е напълно прикчен. Закопчалката за освобождаване (d) ще се натисне. Уверете се, че механичният ключ (b) в адаптера съпада с жлеба (c) в релсата. 3. Завъртате на дръжката („e” е електрозахранването), докато достигнат заключена позиция. (a) Селектор, (b) Механичен ключ, (c) Жлеб, (d) Закопчалка за освобождаване, (e) Дръжка за електрозахранването. Отговорността за оценка на съответствието и декларацията за завършеното осветелно тяло (OPTOTRONIC контролен модул с LED източник на светлина) е на производителя на осветелното тяло. Същото важи за информацията за клиенти относно безопасността, както и за тази, засягаща подходящия адрес за връзка с производителя (във връзка с Директивата 2014/53/ЕС).

**(80)** Teave paigaldamisel ja kasutamisel kohta (sisseehitatud LED-тоде): Ühendage tarbijana ainult LED-tüled. LED-moodul liitlatactse välja, kui väljundpinge on väljaspool juhi antud pingevahemiku. Juhtmete paigaldamine (vaata joonis A): Ärge ühendage kahe või rohkema üksuse väljundit. Väljundvoolu seadistus programmeerimistarvaks alilühiväljaldise (NFC) kaudu üksus väljalülitatud peavoolu. Teavet lühiväljaldise (NFC) kohta leiate Tuner4TRONIC-ist: www.inventronics-light.com/t4t. Seade puruneb jäädavalt, kui tuletjuhtmed ühendatakse klemmidle LED+/LED-.

Bluetooth-võrgu lähestamine: (1) Lülitage seade välja ja ealadage vooluvõrgust, rakendage LED + ja LED- lampide väheline lühivoolu, (2) ühendage seade vooluvõrgu ja lülitage sisse vähemalt 2 sekundiks, (3) lülitage seade välja, ühendage vooluvõrgust lahti ja katkestage lühivoolu. Lähetestamine lõpetatud. Seadme saab kasutada võtta HubSense'i kasutuslevõtu tööriista versioon 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu) abil, eeldusel, et nõustute eelnevalt kasutusjuhustimuste ja privaatsuspoliitikaga. Inventronics GmbH võib HubSense'i kasutuslevõtu tööriista kasutamise igal ajal lõpetada või peatada mis tahes põhjusel või ilma igasuguse põhjuseta oma äranägemisel, isegi kui teistele on juurdepääs ja kasutamine endiselt lubatud. Ühilduvus HubSense'i kasutuslevõtu tööriista tulevaste

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

versioonidele) eke tagatud. Seade vastab Bluetooth silmusvõrgu standardile v1.0. Seadet saab samuti kasutada kolmanda osapoole Bluetooth silmusvõrgus, mis vastab sellele standardile ja toetab selle seadme silmusvõrgu mudeleid ning teatud kolmandate osapoolte kasutusseletootööriistade, mis toetavad selle seadme silmusvõrgu mudeleid. Nõuetekohase koostalitluse tagamiseks tuleb eelnevalt kontrollida seadet koos kolmanda osapoole võrgu komponentidega ja kolmanda osapoole kasutusseletootööriistaga. Seadme toetatud mudeleid kõige usumala loendi saamiseks võtke ühendust tuuletuse tootjaga (suuport@hubsense.eu). Inventronics GmbH ei vastuta kolmanda osapoole kasutusseletootööriista eest ega tee kolmanda osapoole kasutusseletootööriista kasutatavuse ja/või jõudlusega seoses ühtegi otsust ega kaudet avaldust. Inventronics GmbH ei vastuta ega tee Inventronics GmbH toodete ja teiste toodete ühenduvuse osas ühtegi otsust ega kaudet avaldust. Käesolevaga kinnitab Inventronics GmbH, et raadioseade tüüp OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL T vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. EL-i vastavuskiinnetuse kogutekst on saadaval Interneti-aadressil [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). NFC sagedusvahemik: 13 553-13 567 kHz; Bluetoothi sagedusvahemik: 2400-2483,5 MHz; toote maksimaalne kõrgvoolunduvus (EIRP): 4 dBm. Tehniline tüüp: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) LED püsivooluallikaks. 2) Valmistatud Hiinas. 3) LED-mooduli maksimaalne mehaaniline koormus 50N lakke kinnitamiseks ja 25N seinale. 4) Juhtme ettevalmistus. Lõika sisse. 5) pilt on ainult viiteline. 6) 20-punkti. 7) Sisend. 8) Väljund. 9) Võrgutoide. 10) Sobib kasutamiseks järgmistel siinidel. 11) Aasta. 12) Nädal. 13) raadiosagedus. 14) juhtmete protokoll. 15) juhtmete ühenduse ulatus. 16) kvalifitseeritud Bluetooth-võrk. 17) 10 m vastavalt. HOIATUS! Ükski lahus, liim, müra, õli, puhastusvahend jne ei tohi ajamiga OPTOTRONIC kokku puutada. Nende ainetega kokkupuutel võib seade mõraneda ja/või kahjustuda. Inventronics GmbH selistab kaunistuste eest ei vastuta. 1. Kui siin on ühendatud kolmeaasilise süsteemiga, saab adapteri sobival viisil (a) alal valida üksikute valgustite sobitamiseks süsteemi faasi (L1, L2 või L3). 2. Sisestage toe otsi, kuni kuulete kõpsu või tunnete, et see on täielikult kinnitunud. Vajutada tuleb vastustusriid (d). Veenduge, et adapteri mehaaniline vöti (b) sobib siin soonde (c). Käepidee pööramine („e“ on võrgutoide), kuni see on lukustusasendis. (a) valits. (b) mehaaniline vöti. (c) soon. (d) vastustusriid. (e) võrgutoite käepide. Valimis valgusti (LED-valgusallikaga ajam OPTOTRONIC) vastavus hindamiseks ja vastavusdeklaratsioonile nõuetele vastamise eest vastutab valgusti tootja. Sama kehtib ka klientide esitatava ohutusteabe ja tootja kontaktaadressi kohta (vide direktiivile 2014/53/EL).

1) Installivamine ja uudojamine informacija (mõnutoas LED muatiminas). Junkite tik LED tipo aprova. LED modulius bus isjungsas, kai isvesties tampa nepakets i jtampos diapazona, kuris nurodytas ant bloko. Laidü isvediojimas/pajungimas (žr. A pav.). Nesujunkite dviejų ar daugiau įrenginių išvesčių, išvesties srovės reguliavimas – programuojant programinę įrangą ir tam naudojant artimojo lauko ryšį (NFC), tik kai isjungsas muatiminas. Artimojo lauko ryšys (angl. Near Field Communication, NFC) aprašytas svetainės [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t) skiltyje apie „Tuner4TRONIC“. Įrenginys greičiausiai bus sugadintas, jei muatimino srovę pajungiamoje prie gnybtų LED/LED-. Kaip nustatyti „Bluetooth“ tinklą iš naujo. (1) Išjunkite įrenginio muatimino teikimą ir atjunkite nuo muatimino, pritaikykite trumpąjį jungimą tarp LED- ir LED-. (2) Prįjunkite įrenginį prie muatimino tinklo ir įjunkite mažiausiai 2 sek. (3) Išjunkite įrenginį, atjunkite nuo muatimino tinklo ir pašalinkite trumpąjį jungimą. Nustatymas iš naujo užbaigtas. Parengti įrenginį naudoti galima 1.30.1 versijos parengimo priemonė „HubSense“ (<https://platform.hubsense.eu/>) (prieš tai turėsite sukurti su naudojimo sąlygomis ir privatumo politika). Inventronics GmbH bet kuriuo metu savo nuodožia gali nutraukti ar laikinai sustabdyti „HubSense“ parengimo priemonės naudojimą, net jei ir toliau leidžiama naudotis kitėmis. Suderinamumas su būsimomis parengimo priemonėmis „HubSense“ versijomis neužtikrinamas. Įrenginys atitinka „Bluetooth“ tinklo standartą (1.0 versija), jį taip pat galima naudoti 3-iosios šalies „Bluetooth“ tinklu, kuris atitinka standartą ir palaiko šio įrenginio tinklinius modelius, ir su tam tikra 3-iosios šalies parengimo priemonė, kuri palaiko šio įrenginio tinklinius modelius. Siekiant užtikrinti tinkamą sąveiką būtina iš anksto patikrinti 3-iosios šalies tinklo komponentus ir 3-iosios šalies parengimo priemonė. Susisiekiite su pagalbos tarnyba (support@hubsense.eu), jei norite gauti naujausią šio įrenginio palaikomų modelių sąrašą. Inventronics GmbH nepisima jokius atsakomybės dėl 3-iosios šalies parengimo priemonės ir neteikia jokių garantijų, išreikšti ar numanomu, dėl parengimo priemonės pasiekiamumo ir (arba) veikimo. Inventronics GmbH nepisima jokios atsakomybės ir neteikia jokių garantijų, išreikšti ar numanomu, dėl Inventronics GmbH QBM gaminio prijungiamumo prie kitų gaminių. Šiuo dokumentu „Inventronics GmbH“ patvirtina, kad OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL T tipo radijo deklaracijos teksta galite rasti šiuo interneto adresu: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). NFC dažnio diapazonas: 13 553-13 567 kHz; „Bluetooth“ dažnio diapazonas: 2 400-2 483,5 MHz; maks. gaminio HF išvesties galia (EIRP): 4 dBm. Techninė pagalba: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Nuolatinis srovės LED muatimino teikimas. 2) Pagaminta Kinijoje. 3) Maksimalus mechaninis krūvis 50 N, įskaitant LED modulio srovį montuojant ant lubų ir 25 N, jei montuojama ant sienos. 4) Laidų paruošimas. Įstumti ir prijungimo vieta. 5) pakeičiamieji pateiktas tik informaciniais tikslais. 6) taškas. 7) įvestis. 8) išvestis. 9) Muatiminas. 10) Tinkla toliau nurodytiems bėgeliams. 11) Metai. 12) Savaitė. 13) Radijo dažnis. 14) Bėgeliu žiūro šio protokolas. 15) Bėgeliu žiūro atstumtas. 16) Kvalifikuotas „Bluetooth“ tinklas. 17) 10 m matomumo zonoje. ĮSPĖJIMAS. Reikia saugoti, kad ant OPTOTRONIC bloko nepatektų jokiu tirpikliu, klijų, tepalo, alvyos, valymo priemonių ir t. t. Dėl šių medžiagų prietaisas gali atsirasiti trūkumų ir (arba) prietaiso pakeidimui, už kuriois „Inventronics GmbH“ neatsako. 1. Kai bėgeliu prijungtas prie trifazės sistemos, galima pasirinkti fazę (L1, L2 arba L3), kad sistemoje būtų galima paskirstyti atskirus šviestuvus, naudojant tinkamą adapterio (a) parinkimą. 2. Įkiškite atraminį galį (b) gėgelį, kol išgirsite „spragtelėjimą“ arba pausitę, kad jis visiškai pritrūvintas. Bus nuspaustas atlaisvinimo sklaštis (d). Įstikinkite, kad mechaninis raktas (b) adapteryje tilptų į

griovelį (c) bėgėlyje. 3. Sukite rankeną („e“ yra muatimino tinklas), kol jos pasiekis užfiksuojamo padėti. (a) Parinkiklis. (b) Mechaninis raktas. (c) Griovelis. (d) Atlaisvinimo sklaštis. (e) Muatimino tinklo rankena. Už sukompaktuoto šviestuvsu (OPTOTRONIC bloko su LED šviestuvs šaltiniu) atitikties įvertinimo ir deklaravimą atskirąs šviestuvs gamintojas. Tas pats taikoma informacijai klientams apie saugą ir susijusį pastą adrese, kuriuo galima susisiekti su gamintoju (nuoroda į 2014/53/ES direktyvą).

1) Užstadišinimas un lietošanas instrukcijas (iebūvēts LED barošanas avots): Pievienot tik LED tipa noslodzi. LED modulius tiek izslēgts, kad izvades spriegums ir ārpus uz draivera norādīti sprieguma. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): Nesavienot divu vai vairāku vieniņu izvades. Izvades strāvas iestāšanās ir ar programēšanu, izmantojot tūvu darības lauku sakaru (NFC) tikai ja izslēgts tīkla spriegums. Informācija par NFC (tūvu darības lauku sakariem) pieejama Tuner4TRONIC: [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t). Piemērojot tīkla spriegumu LED-/LED- spailē, ierīce tiks neatgriezieniski bojāta. Bluetooth tīkla atstātināšana: (1) izslēgt ierīci un atvienot to no tīkla sprieguma, izveidoit issavienojumu starp LED+ un LED-. (2) savienot ierīci ar tīkla spriegumu un ielēgt to vismaz 2 sekundes, (3) izslēgt ierīci, atvienot no tīkla sprieguma un pārtraukt issavienojumu. Atstātināšana veikta, ierīci var lietot, izmantojot HubSense Commissioning Tool versiju 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu/>), uz kuru attiecas iepriekšpieminētais lietošanas noteikumi un konfidencialitātes politika. Jauktā laikā un jebkāda iemesla dēļ (vai bez pamatojuma) Inventronics GmbH pēc saviem iesaukiem var pārtraukt vai apturēt HubSense Commissioning Tool lietošanu, pat ja turpmāka piekļuve tam un tā lietošana ir atļauta klientam. Saderība ar lētārkam HubSense Commissioning Tool versijām nav garantēta. Ierīce atbilst Bluetooth tīklojuma standartam v1.0. To var izmantot arī trešās puses Bluetooth tīklā, kas atbilst šim standartam un atbalsta šīs ierīces tīklojuma modeļus, un ar dažiem trešās puses ekspluatācijas rīkiem, kas atbalsta šīs ierīces tīklojuma modeļus. Lai nodrošinātu pareizu sadarbību, vispirms ir jāveic pārbaude ar trešās puses tīkla komponentiem un trešās puses ekspluatācijas rīku. Lūdz, sazinieties ar atbalstu (support@hubsense.eu), lai saņemtu šīs ierīces atbalstīto modeļu faktiskio sarakstu. Inventronics GmbH neuzņemas atbildību par trešās puses ekspluatācijas rīku un nesniedz nekādus tiešus vai netiešus apliecinājumus par šāda ekspluatācijas rīka pieejamību un/vai darbību. Inventronics GmbH neuzņemas atbildību par to, tiesi vai netiesi, nesniedz norādes par Inventronics GmbH QBM produktu savienojamību ar citiem produktiem. Inventronics GmbH nodrošina radio aplojuma tīkla OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL T atbilstību Direktīvai 2014/53/ES. Viss ES atbilstības deklarācijas teksts pieejams šajā tīmekļa vietē [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). NFC frekvences diapazons: 13 553 - 13 567 kHz; Bluetooth frekvences diapazons: 2400 - 2483,5 MHz; Produkta augstākā izstarotā augstfrekvences jauda (EIRP): 4 dBm. Tehniskais atbilstas: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) konstantas strāvas LED jaudas padeve, 2) Ražots Ķīnā. 3) Maksimālā mehāniskā slodze 50 N (ieskaitot LED moduļa svaru) uzstādīšanai pie griestiem un 25 N uzstādīšanai pie sienas. 4) Vada sagatavošana. Ievadiet savienojuma vieta. 5) A-Atēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos. 6) ta punkts. 7) Ievade. 8) Izvade. 9) Elektrotīkls. 10) Piemērotis turpmāk minētajiem slēdīem. 11) gads. 12) nedēļa. 13) Radio frekvence. 14) Bezvadu protokols. 15) Bezvadu diapazons. 16) Kvalificēts Bluetooth tīklojuma. 17) 10 m redzamības attālumā. BRIDINĀJUMS! OPTOTRONIC draiveris nedrīkst nosaukt saskarsmē ar jebkāda veida šķidrnatājiem, līmēm, taukiem, eļļām, trišnas līdzekļiem u. c. Šādi līdzekļi var izraisīt ierīces plaisas un/vai bojājumus, par kuriem Inventronics GmbH neuzņemas atbildību. 1. Ja slēdīs ir pievienotais trifāzē sistēmā, ir iespējams atstāt fāzi (L1, L2 vai L3), lai nodrošinātu padēvi atsevišķiem sistēmas gaismekļiem, izmantojot atbilstošu adaptera selektoru (a). 2. Ievietojiet balsta galus slēdīēs, līdz dzirdams klikšķis vai var sajūst, ka tas ir pilnībā pietīrpināts. Tiek nospiesta atlaisšanas aizdare (d). Pārlicienoties, vai mehāniskā atslēga (b) adapteri atbilst bloķēšanas gropei (c). 3. Grieziēt raktori (“e”) ir barošana no tīkla, līdz tas sasniedz slēdīēnas pozīciju. (a) Selektors, (b) mehāniskā atslēga, (c) grope, (d) atlaisšanas aizdare, (e) barošana no tīkla raktoris. Gaismekļa ražotājs ir atbildīgs par izgatavotā gaismekļa (OPTOTRONIC draiveris ar LED gaismas avotu) atbilstības novērtēšanu un deklarāciju. Tas attiecas arī uz klientiem paredzēto informāciju par drošību un adresi, kur var izmantot, lai sasniegtu ražotāju (atsauce uz Direktīvu 2014/53/ES).

1) Informācija za instalaciju i rad (ugradeno LED napajanje): Povežite samo LED tip opterećenje. LED modul ce se isključiti ako se vrednost izlaczno napona nazicaz izvan naponsko opsega zadetog za draivjer. Informācija o ožiojenu (poglej datje sl. A): Ne povežite izlāze ovdje i više jedinica. Podvešavanje izlāzne struje putem programiranja softvera koristeći tehnologiju bliske komunikacije (NFC) samo u režimu isključeno mrežno napajanje. Pogledajte Tuner4TRONIC za informacije u vezi sa tehnologijom bliske komunikacije (NFC): [www.inventronics-light.com/t4t](http://www.inventronics-light.com/t4t). Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primeni na terminale LED-/LED-. Resetovanje Bluetooth mreže: (1) Ugasite uređaj i uključite je ga sa električne mreže, primenite kratak spoj između LED+ i LED-. (2) uređaj povežite na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uklonite kratak spoj. Resetovanje je završeno. Uređaj se može staviti u upotrebu pomoću HubSense alata za pokretanje verzije 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu/>), uz prethodno prihvatanje Uslova korišćenja i Politike privatnosti. Kompanija Inventronics GmbH po sopstvenom nahođenju može da okonča ili obustavi upotrebu HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku i iz bilo kog ili bez ikakvog razloga. Čak i ako je pristup i korišćenje i dalje dozvoljeno drugima. Kompatibilnost sa budućim verzijama HubSense alata za pokretanje nije zagarantovana. Uređaj je usaglašen sa standardom v1.0 za Bluetooth mrežu. Takođe može da se koristi za Bluetooth mrežu treće strane koja je usaglašena sa ovim standardom i koja podržava mrežne modele ovde uređaja, kao i sa određenim alatima treće strane za puštanje u rad koje podržavaju mrežne modele ovde

уреджати. Да бисте осигурали правилну међуоперативност, неопходно је унапред извршити потврду мрежних компатибилности треће стране и алије за пуштање у рад треће стране. Контактнајте подршку (support@hubsense.eu) да бисте добили актуелну листу подржаних модела за овај уреджај. Компанија Inventronics GmbH није одговорна за алат за покретање треће стране и не даје потврду, изричито или подrazуразумевају, о доступности и/или перформансама таквог алата за покретање. Inventronics GmbH не преузима никакву одговорност и не даје никакве алије, изричите или подrazуразумевају, о повећавању QBM производа компаније Inventronics GmbH са било којим другим производима. Компанија Inventronics GmbH овим изјављује да је радио опрема врсте OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL T у складу са директивом 2014/53/EU. Ceo текст EU декларације о услагашености је доступан на следећој интернет адреси: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). NFC фреквенцијски опсег: 13.553-13.567 kHz; Bluetooth фреквенцијски опсег: 2400-2483.5 MHz; Maks. HF излазна снага (EIRP) производа: 4 dBm. Tehничка подршка: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

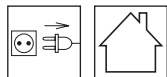
1) LED извор napajanja neprekidnom strujom. 2) Proizvedeno u Kini. 3) Maksimalno mehaničko opterećenje od 50 N uključujući težinu LED modula za montiranje na plafon i 25 N za montiranje na zid. 4) Pripremanje žica. gurnite. 5) Silka samo za referencu. 6) merna tačka tc. 7) Ulaz. 8) Izlaz. 9) Mrežni napon. 10) Pogodno za sledeće šine. 11) Godina. 12) Nedelja. 13) Radio frekvencija. 14) Bežični protokol. 15) Bežični domet. 16) Kvalifikovana Bluetooth Mesh mreža. 17) Vidno polje od 10m. UPOZORENJE: Ne sme se dopustiti da bilo kakav rastvarač, lepak, mazivo, ulje, sredstvo za čišćenje itd. dođe u kontakt sa OPTOTRONIC drajverom. Takvi materijali mogu da izazovu pucanje i/ili oštećenje uređaja za koje kompanija Inventronics GmbH ne preuzima odgovornost. 1. Kada je šina povezana na trofazni sistem, moguće je izabrati fazu (L1, L2 ili L3) za napajanje pojedinačnih svetiljki u sistemu putem odgovarajućeg (a) adaptera. 2. Umetnite potporni kraj u šinu dok ne začujete zvuk „kliknjanja“ ili ne osetite da je u potpunosti zakačen. Reza za otpuštanje (d) se biti pritisnute. Vodite računa da se mehanički ključ (b) na adapteru poklapa sa žlebom (c) na šini. 3. Rotirajte ručicu („e“) je električnu mrežu dok ne dođe do položaja za zaključavanje. (a) birać, (b) mehanički ključ, (c) žleb, (d) reza za otpuštanje, (e) ručica za električnu mrežu. Odgovornost za procenu uskladenosti i deklaraciju za kompletnu svetiljku (OPTOTRONIC drajver sa LED izvornom svetlosti) snosi proizvođač svetiljke. Isto važi i za pružanje informacija korisniku o bezbednosti i o poštanskoj adresi putem koje se korisnik može obratiti proizvođaču (na osnovu Direktive 2014/53/EU).

Ⓐ Informacija po osnovu na vavlenno ta i koristoriano (vbudovanoj blok živlena svetilodnoj): Pdkločite timki vidovodni strum navanajenje dja svetilodnoj. Svetilodnojni modul vilmknetja, jako vidna napruža vjide za meki dilažanoj napruž, vjavčenoj dja drajvera. Informacija po elektrinij provodni (dja. ris. A): Ne z'ednujte vjivodi dvos i bišje prištrovj. Rjezava napuštanje (d) se biti pritisnute. Vodite računa da se mehanički ključ (b) na adapteru poklapa sa žlebom (c) na šini. 3. Rotirajte ručicu („e“) je električnu mrežu dok ne dođe do položaja za zaključavanje. (a) birać, (b) mehanički ključ, (c) žleb, (d) reza za otpuštanje, (e) ručica za električnu mrežu. Odgovornost za procenu uskladenosti i deklaraciju za kompletnu svetiljku (OPTOTRONIC drajver sa LED izvornom svetlosti) snosi proizvođač svetiljke. Isto važi i za pružanje informacija korisniku o bezbednosti i o poštanskoj adresi putem koje se korisnik može obratiti proizvođaču (na osnovu Direktive 2014/53/EU).

- Ⓓ Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Buyukdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey
- Ⓔ Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland
- Ⓕ Forgalmao: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓖ Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓗ Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓙ Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 ПА Тилбург
- Ⓚ Εισαγωγή: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

- Ⓛ Inventronics Guangzhou Technology Limited: Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China. Postal code: 511496  
广州英飞特科技有限公司: 广州市番禺區钟村街福新福耀华路15号祈福集团中心1105室 邮编: 511496
- Ⓜ INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A Vertical Business Suite
- Ⓝ Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417  
인벤티트로닉스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9 6층 674호
- Ⓟ INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, Plot 175, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong
- Ⓠ INVENTRONICS SSL INDIA PRIVATE LIMITED, 1 & 2 ND FLR KAGALWALA HOUSE, PLOT -GATES, BEHINDMETRO HOUSE, CST RD, KALINA, SANTACRUZ EAST, MUMBAI., Mumbai City, Maharashtra, India, 400098

INVENTRONICS is a licensee of ams OSRAM. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.



CT0449059  
G15127660  
04.12.23



Inventronics GmbH  
Berliner Allee 65  
86159 Augsburg  
Germany  
[www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

назавжди скасувати доступ до HubSense Commissioning Tool у будь-який момент і з будь-якої причини або без причини взагалі, навіть якщо інші нададуть матимуть доступ до інструмента або зможуть ним користуватися. Сукупність із майбутніми версіями HubSense Commissioning Tool не гарантовано. Пристрій відповідає стандарту Bluetooth Mesh Standard V1.0. Його також можна використовувати в сторонній мережі Bluetooth, яка відповідає цьому стандарту та підтримує мережеві моделі цього пристрою, а також у деяких сторонніх інструментах для введення в експлуатацію, які підтримують мережеві моделі цього пристрою. Щоб забезпечити правильну функціональну сумісність, необхідно зазвичай виконати перевірку з компонентами сторонніх мереж і стороннім інструментом для введення в експлуатацію. Зверніться до служби підтримки (support@hubsense.eu), щоб отримати актуальний список підтримуваних моделей цього пристрою. Компанія Inventronics GmbH не несе жодної відповідальності за будь-який сторонній інструмент для введення в експлуатацію та не робить жодних прямих або непрямих заяв щодо наявності та/або продуктивності такого інструмента для введення в експлуатацію. Компанія Inventronics GmbH не несе жодної відповідальності та не робить жодних прямих або непрямих заяв щодо можливості підключення продуктів Inventronics GmbH QBM до будь-яких інших продуктів. Отже, компанія Inventronics GmbH заявляє, що радіобудівання типу OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL T відповідає Директиві 2014/53/ЄС. Повний текст декларації ЄС про відповідність можна прочитати за посиланням: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Діапазон частот NFC: 13 553-13 567 кГц Діапазон частот Bluetooth: 2400-2483.5 МГц Максимальна високочастотна вихідна потужність (EIRP) продукту: 4 дБм. Технічна підтримка: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Светлодіодний блок живлення стабілізованого струму. 2) Зроблено в Китаї. 3) Максимальне механічне навантаження становить 50 N разом із вагою світлодіодного модуля для встановлення на стелюх, 25 N — для встановлення на стінах. 4) Підготовка дроту, вставка натисканням. 5) зображення використовується лише як приклад. 6) терморегулятор 7) вхід. 8) вихід. 9) електромережа. 10) Підходить для вказаних нижче шинопроводів. 11) рік. 12) тиждень. 13) радіочастота. 14) протокол безпроводного зв'язку. 15) діапазон безпроводного зв'язку. 16) Qualified Bluetooth Mesh. 17) 10 м прямої видимості. УВАГА! Не допускайте, щоб із драйвером OPTOTRONIC контактували будь-які розчинники, клей, мастила, олії, очищувачі тощо. Такі матеріали можуть спричинити розтріскування та/або пошкодження пристрою, за які компанія Inventronics GmbH не несе відповідальності. 1. Коли шинопровід підключено до трифазної системи, можна вибрати фазу (L1, L2 чи L3) для подання світла окремим світильникам до системи за допомогою відповідного перемикача (а) перемикача. 2. Вставте кінець фіксатора в шинопровід до клянцання або до відчуття повного з'єднання. Роз'єднувальна засувка (b) буде натиснута. Механічний ключ (b) перемикача має входити у відповідний роз'єм (c) шинопроводу. 3. Обертайте ручку («e» означає електромережу), поки вона не зафіксується. (a) перемикач, (b) механічний ключ, (c) роз'єм, (d) роз'єднувальна засувка, (e) ручка для електромережі. Відповідальність за оцінку та сертифікат відповідності готового світильника (драйвер OPTOTRONIC зі світлодіодним джерелом світла) лежить на виробнику світильника. Те саме стосується й інформації для споживача щодо безпеки та щодо поштової адреси, за якою можна зв'язатися з виробником (посилаюся на Директиву 2014/53/ЄС).

Ⓛ The device contains the type approval code: CMIIT ID: 2023DP6683 of the radio transmission module. 本设备包含型号核准代码为: CMIIT ID: 2023DP6683 的无线电发射模块.