

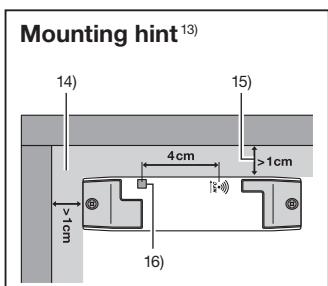
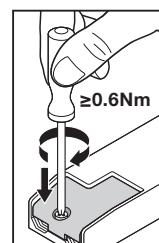
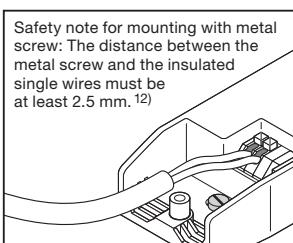
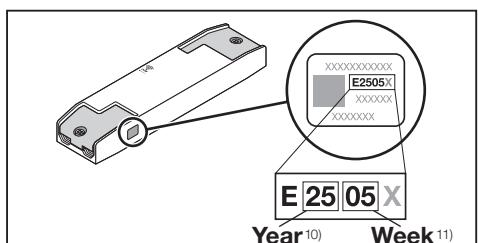
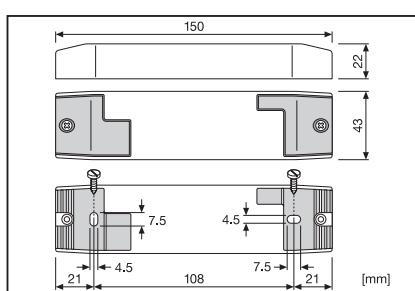
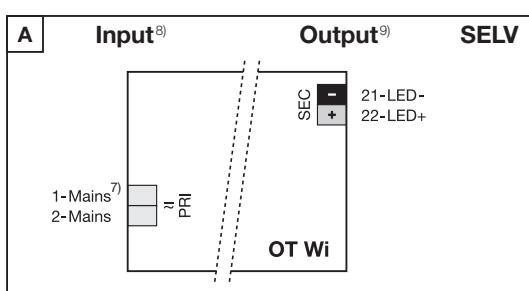
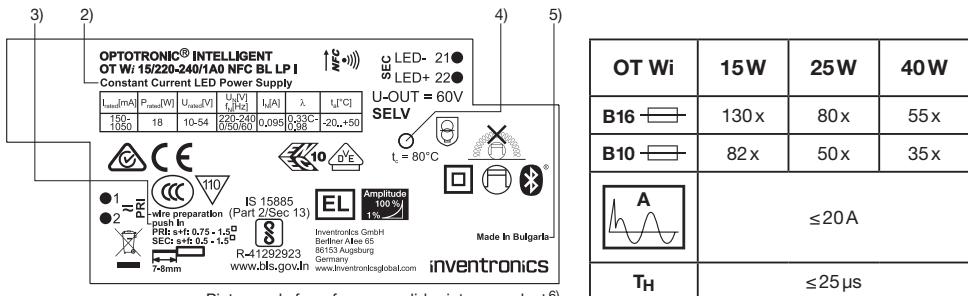
# OPTOTRONIC® LED Power Supply

Qualified Bluetooth mesh compact LED driver for independent installation<sup>1)</sup>

OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP I

OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP I

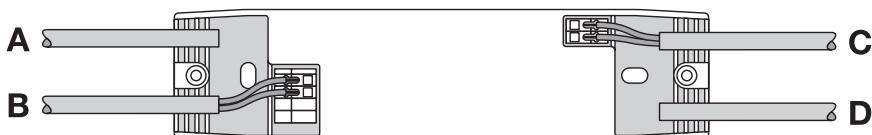
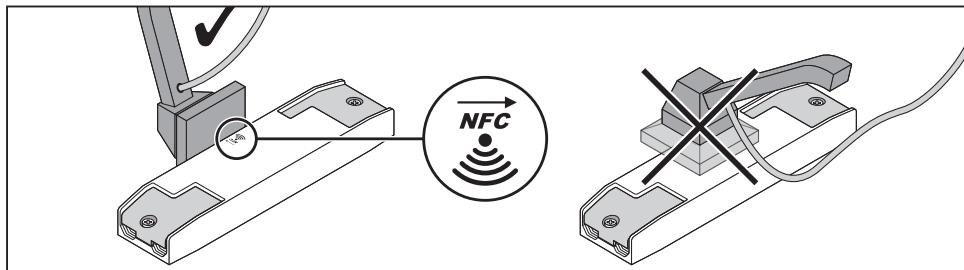
OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I



Radio frequency <sup>17)</sup>	2.4 GHz
Wireless protocol <sup>18)</sup>	Qualified Bluetooth mesh <sup>19)</sup>
Wireless range <sup>20)</sup>	10m line of sight <sup>21)</sup>

**inventronics**

## OPTOTRONIC® LED Power Supply



Position <sup>22)</sup>		Cable types (tested acc. to EN 60598-1) <sup>23)</sup>
A or B <sup>24)</sup>	Input / PRI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NYM-J 3x1.5</li> <li>• H05VV-F 3x1.5</li> <li>• H05VV-F 2x1.5</li> <li>• H05VV-F 2x1.0</li> </ul>
C	Output/SEC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H05VV-F 2x1.5</li> <li>• H05VV-F 2x1.0</li> <li>• H03VV-F 2x0.75</li> <li>• H03VV-F 2x0.5</li> </ul>
D	Output/SEC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Style 21520</li> <li>• H03VVH2-F 2x0.75</li> </ul>

**(B)** Installing and operating information: 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. The metal surface on LED driver underside of OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I is double insulated against mains, also the metal surface is SELV basic insulated against LED output. 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.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)/44. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21/22, Lines 21/22 max. 2 m whole length excl. modules. Bluetooth network reset: (1) Power off device and disconnect from mains, apply short circuit between LED+ and LED-, (2) connect device to mains and power on for at least 2 seconds, (3) power off device, disconnect from mains and remove short circuit. Reset completed. Emergency Lighting: This LED power supply complies with EN 61347-2-13 Annex J and is suitable for emergency lighting fixtures according to EN 60598-2-22 except those used in high-risk task areas. 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 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 types OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP I, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP I and OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU 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) Qualified Bluetooth mesh compact LED driver for independent installation;
- 2) Constant current LED Power Supply;
- 3) wire preparation; push in; 4) t<sub>c</sub> point;
- 5) Made in Bulgaria; 6) picture only for reference, valid print on product; 7) Mains;
- 8) Input; 9) Output; 10) Year; 11) Week; 12) Safety note for mounting with metal screw. The distance between the metal screw and the insulated single wires must be at least 2.5 mm.
- 13) Mounting hint for proper radio connectivity. By integrating the device into a casing the wireless range could be affected, in particular by metal surfaces. Therefore, the wireless range needs to be verified after integration.
- 14) Do not place any mains voltage or LED supply wires within or close to this area.
- 15) Recommended minimal distance to metal parts.
- 16) Placement of integrated radio transmitter antenna;
- 17) Radio frequency;
- 18) Wireless protocol;
- 19) Qualified Bluetooth mesh; 20) Wireless range; 21) 10m line of sight; 22) Position;
- 23) Cable types (tested acc. to EN 60598-1); 24) A or B

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

**D** Installations- und Betriebshinweise: Schließen Sie nur LED-Lasten an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn sich die Ausgangsspannung außerhalb des auf dem Treiber angegebenen Spannungsbereichs befindet. Verdrähteinschaltung (siehe Abb. A): Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden! Die Metalloberfläche an der LED-Treiber-Halteleiste von OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP 1 ist doppelt isoliert gegenüber Netzeinspeisung. Ebenso ist die Metalloberfläche SELV-basis-isoliert gegenüber dem LED-Ausgang. Einstellung Ausgangsstrom = über Programmier-Software mithilfe der Nahfeldkommunikation (NFC) im unternetzspannungsfreien Bereich. Für weitere Informationen zur Nahfeldkommunikation (NFC) siehe Tuner4TRONIC unter [www.inventronicsglobal.com/44](http://www.inventronicsglobal.com/44). Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21/22 Netzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtlänge der Leitungen 21/22 ohne Module 2m. 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. Notbeleuchtung: Dieses LED-Betriebsgerät entspricht der Norm EN 61347-2-13, Anhang J und ist für Notbeleuchtungssysteme entsprechend EN 60598-2-22 geeignet, mit Ausnahme von Systemen, die an Arbeitsplätzen mit besonderer Gefahrdringung verwendet werden. 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 Datenschutzhinweise vorausgesetzt. Inventronics GmbH kann die Nutzung des HubSense Commissioning Tool 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 Inbetriebnahmehilfs-Tools anderer Hersteller, die die Netzmodelle dieses Geräts unterstützen, verwendet werden. Um eine korrekte Interoperabilität zu gewährleisten, ist vorab eine Überprüfung der Netzwerkkomponenten und Inbetriebnahmehilfs-Tools der anderen Hersteller erforderlich. Wenden Sie sich bitte an den Support ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)), um die aktuelle Liste der unterstützten Modelle für dieses Gerät zu erhalten. Inventronics GmbH übernimmt keine Haftung für die Inbetriebnahmehilfs-Tools anderer Hersteller und macht keine ausdrücklichen oder impliziten Angaben zur Verfügbarkeit und/oder Leistungsfähigkeit dieser Inbetriebnahmehilfs-Tools. Inventronics GmbH übernimmt keine Haftung für und macht keine ausdrücklichen oder impliziten Angaben zur Verbindungsfähigkeit von Inventronics GmbH QBM-Produkten mit anderen Produkten. Hiermit erklärt die Inventronics GmbH, dass die Funkanlagenlizenzen OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP 1, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP 1 und OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP 1 der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. 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) Qualifizierter Bluetooth-Mesh-Kompat-LED-Treiber für unabhängige Installation. 2) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät. 3) Drahtvorbereitung. Einstecken. 4) tc-Punkt. 5) Hergestellt in Bulgarien. 6) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt. 7) Netzversorgung. 8) Eingang. 9) Ausgang. 10) Jahr. 11) Woche. 12) Sicherheitshinweis bei Montage mit Metallschraube: Der Abstand zwischen der Metallschraube und den Einzeldrähten muss mindestens 2,5 mm betragen. 13) Montage Hinweise für eine ordnungsgemäße Drahtlosverbindung. Wenn Sie das Gerät in ein Gehäuse einbauen, kann dies die Funkreichweite beeinflussen, vor allem, wenn es sich um metallische Oberflächen handelt. Die Funkreichweite sollte daher nach der Montage überprüft werden. 14) Keine Netz- oder LED Versorgungsleitungen innerhalb oder nahe dieses Bereiches führen. 15) Empfohlener Mindestabstand zu angrenzenden Metallteilen. 16) Platzierung der integrierten Funkantenne. 17) Hochfrequenz. 18) Drahtloses Protokoll. 19) Qualifizierte Bluetooth Mesh. 20) Funkreichweite. 21) 10 m Sichtlinie. 22) Position. 23) Kabeleraten (getestet nach EN 60598-1) 24) A oder B

**F** Informations pour l'installation et le fonctionnement : 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. La surface métallique du dessous du pilote LED du produit OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP 1) bénétice d'une double isolation du raccordement secteur. La surface métallique dispose également d'une isolation de base SELV de la sortie LED. 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.inventronicsglobal.com/44](http://www.inventronicsglobal.com/44). L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliquée aux bornes 21/22. Lignes 21/22 longueur totale max. 2 m hors modules. 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. Éclairage d'urgence : Cette alimentation LED est conforme à la norme EN 61347-2-13, annexe J, et convient aux installations d'éclairage d'urgence selon la norme EN 60598-2-22, à l'exception de celles utilisées dans des zones d'activités à haut risque. 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 interoperabilité 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](mailto: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 des équipements radio OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP 1, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP 1 et OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP 1 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 : 2400 – 2483.5 MHz ; Puissance de sortie HF (PIRE) maximale du produit : 4 dBm.

Support technique : [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Pilote LED compact homologué Bluetooth Mesh pour installation indépendante. 2) Alimentation LED courant constant. 3) Préparation des fils, push-in. 4) Point tc. 5) Fabriqué en Bulgarie. 6) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit. 7) Alimentation électrique. 8) Entrée. 9) Sortie. 10) Année. 11) Sémaine. 12) Consigne de sécurité concernant le montage : une distance d'au moins 2,5 mm doit être respectée entre la vis métallique et les câbles unifilaires isolés. 13) Suggestion concernant l'installation pour une connectivité radio correcte. L'intégration de l'appareil dans un boîtier, en particulier les surfaces métalliques, pourrait affecter la portée sans fil. C'est pourquoi, il est indispensable de vérifier la portée sans fil après intégration. 14) Ne faites pas passer de fil sous tension secteur ou de fil d'alimentation de LED dans ou autour de cette zone. 15) Distance minimale conseillée par rapport aux parties métalliques. 16) Positionnement de l'antenne du transmetteur radio intégré. 17) Fréquence radio. 18) Protocole sans fil. 19) Homologation Bluetooth Mesh. 20) Portée sans fil. 21) Visibilité directe 10 m. 22) Position. 23) Types de câbles (testé conformément à la norme EN 60598-1) 24) A ou B

**I** Informazioni su installazione e funzionamento: 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 cavo (vedi figg. A): Non connettere le uscite di due o più unità. La superficie metallica sul lato inferiore del driver LED di OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP 1 presenta un doppio isolamento dalla rete elettrica, e un isolamento di base SELV dall'uscita LED. Regolazione corrente in uscita = via software di programmazione usando Near Field Communication (NFC) solamente rete in modalità spento. Per Near Field Communication (NFC) fare riferimento a Tuner4TRONIC: [www.inventronicsglobal.com/44](http://www.inventronicsglobal.com/44). L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21/22. Lunghezza 21/22 max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi. Ripristino rete Bluetooth: (1) Spegnere il dispositivo e disconnetterlo dalla tensione di rete, inserire 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. Illuminazione d'emergenza: Questo alimentatore LED, secondo EN 61347-2-13 allegato J, è adatto ad apparechi di illuminazione di emergenza, conformemente a EN 60598-2-22, fatta eccezione per quelli utilizzati in aree dove viengono svolte manovre ad alto rischio. Il dispositivo può essere messo in funzione utilizzando lo strumento di messa in servizio in HubSense versione 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), previa accettazione dei termini di utilizzo e dell'informatica 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 alle 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 del 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](mailto:support@hubsense.eu)). Inventronics GmbH non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi tool di commissionamento di terza parte 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 gli equipaggiamenti radio di tipo OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP 1, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP 1 e OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP 1 sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il test 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 max HF output (EIRP) del prodotto: 4 dBm.

Supporto tecnico: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Driver LED compatto con Bluetooth Mesh qualificata per l'installazione indipendente. 2) Alimentazione LED a corrente costante. 3) Preparazione cavo, spina. 4) Punto tc. 5) Prodotto in Bulgaria. 6) Immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto. 7) Rete. 8) Ingresso. 9) Uscita. 10) Anno. 11) Settimana. 12) Note sulla sicurezza per il montaggio con vite metallica: la distanza tra la vite metallica e i cavi singoli con isolamento deve essere di almeno 2,5 mm. 13) Suggerimenti per il montaggio per una buona connessione radio. Integrale il dispositivo in un involucro può influenzare il campo wireless, in particolare nel caso di superfici di metallo. Di conseguenza il campo wireless va verificato dopo l'integrazione. 14) Non posizionare cavi elettrici o di alimentazione LED entro o vicino all'area. 15) Distanza minima raccomandata dalle parti metalliche. 16) Posizionamento dell'antenna del trasmettitore radio integrato. 17) Frequenza radio. 18) Protocollo wireless. 19) Bluetooth Mesh qualificata. 20) Campo wireless. 21) 10 m campo visivo. 22) Posizione. 23) Tipi di cavi (testati ai sensi di EN 60598-1) 24) A o B

**inventronics**

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

**E** Indicaciones de instalación y funcionamiento: 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): (1) No conecte las salidas de dos o más unidades. La superficie metálica de la parte inferior del driver LED del OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I cuenta con aislamiento doble frente a la red eléctrica. La superficie metálica también ofrece aislamiento básico de SELV frente a la salida LED. 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 Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. La tensión residual debe de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales 21/22. La longitud máxima de la línea 21/22 sin resistencia es de 2 m. Restablecimiento de la red Bluetooth<sup>®</sup>. (1) Apague el dispositivo y desconéctelo de la fuente de alimentación, aplique un 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, desconecte de la fuente de alimentación y elimine el cortocircuito. Restablecimiento finalizado. Iluminación de emergencia: Esta fuente de alimentación LED cumple la norma EN 61347-2-13 Annex J y es apta para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22 salvo si se utiliza en áreas donde se realizan tareas de alto riesgo. El dispositivo se puede usar 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 recoger el uso de la herramienta de puesta en marcha HubSense 1.30.1 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 al 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 cumplen 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 si antemano los comentarios de red de 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 compatibilidad de los productos Inventronics GmbH QBM con cualquier otro producto. Por la presente, Inventronics GmbH declara que los equipos de radio tipo OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP I, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP I y OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I cumplen la directiva 2014/53/EU. Puede consultar el texto completo de la declaración de conformidad de la EN 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<sup>®</sup>: 2400 - 2483.5 MHz; Potencia máx. de salida HF (EIRP) del producto: 4 dBm. Asistencia técnica: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Driver de LED compacto con sensor certificado para Bluetooth para instalación independiente. 2) Fuente de alimentación LED con corriente constante. 3) Preparación del cableado, pulsar el botón. 4) Punto t<sub>c</sub>. 5) Fabricado en Bulgaria. 6) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto. 7) Red. 8) Entrada. 9) Salida. 10) Año. 11) Sesma. 12) Nota de seguridad para el montaje con tornillo metálico: La distancia entre el tornillo metálico y los cables simples con aislamiento básico debe ser de 2,5 mm como mínimo. 13) Consejo de instalación para una adecuada conexión por radio. La integración del dispositivo en una carcasa puede afectar al alcance inalámbrico, en particular si la superficie es metálica. Por consiguiente, el alcance inalámbrico necesita verificarse tras la integración. 14) No coloque la tensión de red ni los cables de suministro LED dentro o cerca de esta área. 15) Distancia mínima recomendada con respecto a piezas metálicas. 16) Colocación de la antena de transmisión por radio integrada. 17) Frecuencia de radio. 18) Protocolo inalámbrico. 19) Certificado para bluetooth de conexión a red. 20) Rango inalámbrico. 21) 10m campo visual. 22) Posición. 23) Tipos de cables (comprobados según la norma EN 60598-1) 24) A o B

**P** Información de instalación y funcionamiento: Ligue apenas el tipo de carga LED. El desligamiento del módulo LED ocurre cuando a tensión de salida estiver fuera del intervalo de tensión especificada no controlador. Información sobre ligação dos cabos (fig. A): Não interligar as saídas de duas ou mais unidades. A superfície de metal na parte inferior do driver de LED do OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I proporciona um isolamento duplo na rede elétrica, e a superfície de metal também proporciona isolamento básico SELV na saída de LED. Regulação da corrente de saída = via software de programação utilizando Near Field Communication (NFC) – apenas com a tensão de rede designada. Para NFC (Near Field Communication), consulte Tuner4TRONIC: [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). O transformador ficará permanentemente dancificado se for aplicada alimentação aos terminais 21/22, Linhas 21/22 máx. 2 m de comprimento total excluindo os módulos. Reinicialização da rede Bluetooth<sup>®</sup> (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. Iluminação de emergência: Esta fonte de alimentação LED cumpre os requisitos do anexo J da norma EN 61347-2-13 e é adequada para instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme a norma EN 60598-2-22, exceto nos usos em áreas de tarefas de alto risco. 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 Hub-Sense 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 de deste dispositivo, e com certas ferramentas de comissionamento de terceiros, que suportam os mode-

los 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 e não faz representações, expressas ou implícitas, sobre a disponibilidade de comissionamento de terceiros e não faz representações, expressas ou implícitas, sobre a conectividade dos produtos Inventronics GmbH QBM com nenhum outro produto. Peço presente, Inventronics GmbH declara que os tipos de equipamento de rádio OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP I, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP I e OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I cumprem com a Diretiva 2014/53/UE. 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<sup>®</sup>: 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) Driver de LED compacto de malla Bluetooth qualificado para instalação independente. 2) Alimentação elétrica do LED por corrente constante. 3) Preparação dos Fios. Empurrar. 4) Ponto t<sub>c</sub>. 5) Fabricado na Bulgária. 6) Imagem apenas para referência, estámpa válida no produto. 7) Linha de alimentação elétrica. 8) Entrada. 9) Saída. 10) Año. 11) Sesma. 12) Aviso de segurança para a montagem com parafuso de metal: A distância entre o parafuso de metal e os fios isolados deve ser de pelo menos 2,5 mm. 13) Sugestão de montagem para uma conectividade de rádio adequada. A integração do dispositivo num invólucro poderá afetar o alcance sem fio, principalmente em caso de superfícies metálicas. Portanto, é necessário verificar o alcance sem fio após a integração. 14) Não coloque nenhuma tensão de rede ou fios de alimentação LED dentro ou perto desta área. 15) Distância mínima recomendada para peças metálicas. 16) Colocação da antena do transmissor de rádio integrado. 17) Frequência de rádio. 18) Protocolo sem fios. 19) Malla Bluetooth qualificado. 20) Alcance sem fios. 21) Linha de visão de 10 m. 22) Posição. 23) Tipos de cabo (testado de acordo com EN 60598-2-24) A ou B

**GR** Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού: Συνέσσει μόνο σε τύπο φορτίου LED. Η μονάδα LED απενεργοποιείται όταν η τάξη εξόδου είναι εκτός του εύρους τάξης που έχει οριστεί για τον οδηγό. Πληροφορίες καλωδιώσεως (βλ. εικ. A): Μην συνέσσετε τη σύνδεση δύο ή περισσότερων μονάδων. Η μεταλλική επιφάνεια στην κάτω πλευρά του οδηγού LED του OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I διαδέται σημαντική μόνωση ενάντια της παρούσας LED. Ρύθμιση ρεύματος εξόδου διαστέλλεται βασική μόνωση SELV ενάντια της εξόδου LED. Ρύθμιση ρεύματος εξόδου μέσω λογισμικού προγραμματισμού με χρήση Επικοινωνίας κοντινού πεδίου (NFC) μόνο σε κατάσταση λειτουργίας εκτός δικτύου. Τα πληροφορίες σχετικά με την Επικοινωνία κοντινού πεδίου (NFC), ανατρέπεται στη Tuner4TRONIC: [www.inventronicsglobal.com/t4t](http://www.inventronicsglobal.com/t4t). Η μονάδα φιλτράται μόνιμη βλάβη ειναι οι ακρόπτερες 21/22 συνδέονται με προδόσεις ρεύματος. Γραμμές 21/22 μέχρι μεγάλο μήκος, μήκος χώρις τις μονάδες Επαναφόρα δικτύου Bluetooth<sup>®</sup>. (1) Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσύρεστε την από το δικτύο. Δημιουργήστε βραχιούλια μεταξύ LED+ και LED-. (2) συνδέστε τη συσκευή στο δικτύο και ενεργοποιήστε την για πολλάχιστον 2 δυετέρωλεπτα. (3) απενεργοποιήστε τη συσκευή, αποσύρεστε την από το δικτύο και διακόψτε τη βραχιούλια. Η επαναφόρα έχει ολοκληρωθεί. Φωτίσμος έκτακτης ανάγκης: Η προφορά αυτού του LED είναι σύμφωνη με την EN 61347-2-13 Παράρτημα J και καταλήγει για προϊόντα φωτίσμος έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με την EN 60598-2-22, με την εξαίρεση οών χρηστηματούνται σε περιόδους εργασιών υψηλών κινδύνου. Η συσκευή μπορεί να τεθεί σε λειτουργία χρηστηματούνται το Εργαλείο λέπτων ή τη λειτουργία HubSense εκδόσης 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), κατόπιν προηγούμενης αποδοχής των Ορών Χρήσης και της Πολιτικής Απορρήτου. Η Inventronics GmbH μπορεί να διακοπεί η εναντίως λειτουργίας και για οποιονδήποτε λόγο, κατά τη διακριτική της εγκαίρωση, και άκουει και άνευ συνέχεια 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 πρωτότυπου V.1 για κάτια πλευράς με Bluetooth<sup>®</sup>. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε δικτύα πλευράς με Bluetooth<sup>®</sup> αλλού κατασκευαστή, τα οποία συμμορφώνονται με αυτό το πρότυπο και υποστηρίζουν τα μοντέλα πλευράς αυτής της συσκευής, αλλά και με συμκερυκώνεια εργαλεία εναρξής λειτουργίας άλλου κατασκευαστή που υποστηρίζουν τα μοντέλα πλευράς αυτής της συσκευής. Προκειμένου να διασφαλίσεται η σωστή διαλειτουργία, είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί εκ πρώτης ώρας η υποδομή λογισμικού, σχετικά με τη διαδιστάστηκε και την προτέρως λειτουργίας άλλου κατασκευαστή. Επικοινωνήστε με την υποστήριξη ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)) για να παραδώσετε τον καταλόγο των μοντέλων αυτής της συσκευής, όπως το πρότυπο και υποστηρίζουν τα μοντέλα πλευράς αυτής της συσκευής. Η Inventronics GmbH δεν φέρει κακία ευθύνη για τη διαδιστάστηκε και δεν κάνει δηλώσεις για τη διαδιστάστηκε και δεν προβαίνει σε κακία δεύτερη, ρητή ή αισθητή, σχετικά με τη συνδεσιμότητα των προϊόντων της Inventronics GmbH QBM με υποστήριξη. Τεχνική υποστήριξη: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Καταλήγει πλέγμα Bluetooth οδηγού LED για ανεξάρτητη ποτοπέθετη. 2) Ηλεκτρική προσφορά συνοχής ρεύματος με LED. 3) Προστασία καλωδίου. Στρώσεται προτού της ρεύσης. 4) Σήμα δοκιμής t<sub>c</sub>. 5) Κατασκευάζεται στη Βουλγαρία. 6) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η εγκώμια εκπτώση είναι στο πρώτο. 7) Παροχή ρεύματος. 8) Εισόδος 9) Εξόδος 10) Έτοις 11) Εβδομάδα 12) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 9) Εισόδος 10) Έτοις 11) Εβδομάδα 12) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 10) Εισόδος 11) Εβδομάδα 12) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 11) Εισόδος 12) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 12) Εισόδος 13) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 13) Εισόδος 14) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 14) Εισόδος 15) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 15) Εισόδος 16) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 16) Εισόδος 17) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 17) Εισόδος 18) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 18) Εισόδος 19) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 19) Εισόδος 20) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 20) Εισόδος 21) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 21) Εισόδος 22) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 22) Εισόδος 23) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 23) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 24) Εισόδος 25) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 25) Εισόδος 26) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 26) Εισόδος 27) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 27) Εισόδος 28) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 28) Εισόδος 29) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 29) Εισόδος 30) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 30) Εισόδος 31) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 31) Εισόδος 32) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 32) Εισόδος 33) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 33) Εισόδος 34) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 34) Εισόδος 35) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 35) Εισόδος 36) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 36) Εισόδος 37) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 37) Εισόδος 38) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 38) Εισόδος 39) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 39) Εισόδος 40) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 40) Εισόδος 41) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 41) Εισόδος 42) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 42) Εισόδος 43) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 43) Εισόδος 44) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 44) Εισόδος 45) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 45) Εισόδος 46) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 46) Εισόδος 47) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 47) Εισόδος 48) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 48) Εισόδος 49) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 49) Εισόδος 50) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 50) Εισόδος 51) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 51) Εισόδος 52) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 52) Εισόδος 53) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 53) Εισόδος 54) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 54) Εισόδος 55) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 55) Εισόδος 56) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 56) Εισόδος 57) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 57) Εισόδος 58) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 58) Εισόδος 59) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 59) Εισόδος 60) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 60) Εισόδος 61) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 61) Εισόδος 62) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 62) Εισόδος 63) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 63) Εισόδος 64) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 64) Εισόδος 65) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 65) Εισόδος 66) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 66) Εισόδος 67) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 67) Εισόδος 68) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 68) Εισόδος 69) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 69) Εισόδος 70) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 70) Εισόδος 71) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 71) Εισόδος 72) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 72) Εισόδος 73) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 73) Εισόδος 74) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 74) Εισόδος 75) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 75) Εισόδος 76) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 76) Εισόδος 77) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 77) Εισόδος 78) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 78) Εισόδος 79) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 79) Εισόδος 80) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 80) Εισόδος 81) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 81) Εισόδος 82) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 82) Εισόδος 83) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 83) Εισόδος 84) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 84) Εισόδος 85) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 85) Εισόδος 86) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 86) Εισόδος 87) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 87) Εισόδος 88) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 88) Εισόδος 89) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 89) Εισόδος 90) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 90) Εισόδος 91) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 91) Εισόδος 92) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 92) Εισόδος 93) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 93) Εισόδος 94) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 94) Εισόδος 95) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 95) Εισόδος 96) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 96) Εισόδος 97) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 97) Εισόδος 98) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 98) Εισόδος 99) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 99) Εισόδος 100) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 100) Εισόδος 101) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 101) Εισόδος 102) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 102) Εισόδος 103) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 103) Εισόδος 104) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 104) Εισόδος 105) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 105) Εισόδος 106) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 106) Εισόδος 107) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 107) Εισόδος 108) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 108) Εισόδος 109) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 109) Εισόδος 110) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 110) Εισόδος 111) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 111) Εισόδος 112) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 112) Εισόδος 113) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 113) Εισόδος 114) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 114) Εισόδος 115) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 115) Εισόδος 116) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 116) Εισόδος 117) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 117) Εισόδος 118) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 118) Εισόδος 119) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 119) Εισόδος 120) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 120) Εισόδος 121) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 121) Εισόδος 122) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 122) Εισόδος 123) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 123) Εισόδος 124) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 124) Εισόδος 125) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 125) Εισόδος 126) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 126) Εισόδος 127) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 127) Εισόδος 128) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 128) Εισόδος 129) Σημειώσεις ασφαλείας για στερεότητα. 129) Εισόδος 130) Σημειώσεις α

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

va etpiptareσeis tηi εμβέλεια tou ασύρματου δικτύου, iδιαίτερa λόγo των μεταλλικών επιφάνειών. Επομένως, η εμβέλεια tou ασύρματου δικτύου πρέπει νa ελαχίστη μετά tou εγκωμπάριο. 14) Μην ποτοθετείte tάση δικτύου ή καλώδιο προφορούσα LED μέσa ή κοντά σe αυτή tou περιοχή. 15) Ελάχιστη απόσταση tou μεταλλικά αντικείμενa. 16) Τοποθέτηση ενσωματωμένης kerapias rabiðofwifnikis metadobos 17) Ράδιοσυνόπτητa. 18) Πρωτόκολλο ασύρματης λειτουργίας 19) Ειδικό πλέγμα Bluetooth. 20) Εύρος ασύρματης λειτουργίας 21) Οπτικό πεδίo 10 m. 22) Θερ. 23) Τύπo καλώδιoν (δοκιμή σύμφωνo μe to πρότυπo EN 60598-1) 24) A n B

**(NL)** Installatie- en gebruiksinstructies: Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. De ledmodule zal worden uitgeschakeld wanneer de uitgangsspanning buiten het spanningsbereik van de driver valt. Informatie over bedragd (zie fig. A): Sluit niet de uitgangen van twee of meer units aan. Het metalen oppervlak aan de onderkant van de leddriver OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP I is dubbel geïsoleerd tegen netaansluiting; het metalen oppervlak heeft ook een SELV-basis-isolatie tegen led-output. 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.inventronicsglobal.com/4t](http://www.inventronicsglobal.com/4t). De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21/22. Leidingen 21/22 max. 2 m totale lengte excl. modules. 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 voor minimaal 2 seconden, (3) schakel het apparaat uit, koppel het los van de netstroom en verwijder de kortsluiting. Reset voltooid. Hoofdverlichting: Deze led-stroomvoorziening is in overeenstemming met EN 61347-2-13 addendum J en is geschikt voor hoofdverlichtingsarmaturen volgens EN 60598-2-22 met uitzondering van armaturen die werden gebruikt in zones waarin taken met een hoog risico worden uitgevoerd. Het apparaat kan in gebruik worden genomen met behulp van de HubSense versie 1.30+ interbedrijfstellings tool (<https://platform.hubsense.eu>), op voorwaarde dat de gebruikte waarden in het privacybeleid vooraf worden geaccepteerd. Inventronics GmbH kan niet gebruik van de HubSense-inbedrijfstellings tool op elke gewenst moment en om welke reden dan ook niet elgen goedkeuring of ophouding, zelfs als de toegang en het gebruik van de bedrijfstellings tool niet is gecompromiteerd. Het apparaat is compatibel per zijn met toegestane versies van de HubSense-inbedrijfstellings tool. Het apparaat moet voltooid 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 inbedrijfstellings tools van derde partijen die de meshmodellen van dit apparaat ondersteunen. Om correcte interoperabiliteit te garanderen is er voorzien voor implementatie van verschillende componenten in inbedrijfstellings tool van de derde partij enige. Neem contact op met support (support@hubsense.eu) voor de actie lijst met ondersteunde modellen van bedrijfstellings tool. Inventronics GmbH is niet aansprakelijk voor de inbedrijfstellings tool van een derde partij die doet geen enkele toezaaging, expliciet noch impliciet, over de beschikbaarheid en/of de werking van de inbedrijfstellings tool. Inventronics GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor een doet geen enkele toezaaging, expliciet noch impliciet, over de connectiviteit van de QBM-producten van Inventronics GmbH met andere producten. Inventronics GmbH verklaart hierbij dat de radioapparatuur OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP I, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP I en OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I aan Richtlijn 2014/53/EU voldoet. 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; Maximaal HF-uitgangsvermogen (EIRP) voor het product: 4 dBm.

Teknische ondersteuning: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Gecertificeerde Bluetooth mesh compacted led-driver voor onafhankelijke installatie. 2) Constante stroom LED voeding. 3) Kabelvoorbereiding, indrukken. 4) tc-punt. 5) Gemaakt in Bulgarije. 6) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product. 7) Net. 8) Ingang. 9) Uitgang. 10) Jaar. 11) Week. 12) Veiligheidsaanwijzing voor montage met metalen Schroef. De afstand tussen de metalen Schroef en de geiseoleerde enkele draden moet ten minste 2.5 mm bedragen. 13) Montagesuggestie voor de juiste radioverbinding. Door het apparaat in een behuizing te integreren kan het draadloze bereik worden aangepast vooroor door metalen oppervlakken. Daarom dient het draadloze bereik na integratie gevieren te worden. 14) Plaats de netspanning of LED-spanningskabels binnen of dichthijs dit gebied. 15) Aanbevolen minimale afstand tot de metalen onderdelen. 16) Plaatsing van geïntegreerde radiozenderantenne. 17) Radiofrequentie. 18) Draadloos protocol. 19) Gecertificeerde Bluetooth Mesh. 20) Draadloos bereik. 21) 10m gezichtsveld. 22) Positie. 23) Kabelypes (getest volgens EN 60598-1) 24) A of B

**(S)** Installations- och brusksinformation: Anslut endast LED-lampor. LED-modulen kommer att stängas av när spänningen är utanför det spänningintervall som anges på driftrörnen. Inkopplingsinformation (se fig. A): Koppla inte ihop kontakterna från tåg eller fler enheter. Metallytan på LED-drivrörnen på undersidan av OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I är dubbelsisolerad mot huvudledningar. Metallytan är även grundläggande SELV-isolerad mot LED-utgång. Justering av utgående ström = via programmeringsmjukvara med närfältskommunikation (Near Field Communication, NFC) med nättäga inaktiverat. Gå till Tuner4TRONIC, [www.inventronicsglobal.com/4t](http://www.inventronicsglobal.com/4t), om du vill använda närfältskommunikation. Enheten går sönder om näströmmen ansluts till kontakterna 21/22. Den maximala totala längden på ledningarna 21/22 är 2 m utan moduler. 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. Nödbelysning: Denna LED-strömforsörjning uppfyller SS-EN 60598-2-13 bilaga J och är lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt SS-EN 60598-2-22, exklusivt de som används i arbetsområden förkörpade med stor riska. Enheten kan tas i drift med hjälp av HubSense Commissioning Tool, version 1.30 (<https://platform.hubsense.eu>), med förbehåll för föregående samtycke till användarvilkoren och integrerattpolitiken. Inventronics GmbH kan här som helst avsluta eller avbryta användningen av HubSense Commissioning Tool oavsett anledning och efter eget förfinnande, name allt åtkomst och användning förtatt

är tillått för andra. Kompatibilitet med framtida versioner av HubSense driftsättning verktyg 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. Att för säkerställa korrekt driftskompatibilitet krävs en verifiering i förväg med närvärskomponenterna samt driftsättning verktyget 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 driftsättning verktygen från tredje part och gör inga utfästelser, varken uttryckliga eller underförstådda, om tillgängligheten och/eller resultaten för ett sådant driftsättning verktyg. Inventronics GmbH tar inget ansvar för och gör inga utfästelser, varken uttryckliga eller underförstådda, om möjligheterna att använda Inventronics GmbH QBM produkter till andra produkter. Härmed intygar Inventronics GmbH att radiotrustningen av typen OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP I, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP I och OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Det fullständiga texten i EU-förskräckan om överensstämmelse finns på följande internettadress: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

Frekvensomfång för närfältskommunikation: 13 553–13 567 kHz; Bluetooth-frekvensomfång: 2400 – 2483,5 MHz; Maximal HF-uteffekt (EIRP) för produkten: 4 dBm.

Teknisk support: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Qualified Bluetooth Mesh DLR-drivdon i kompaktutförande för fristående installation. 2) Konstantström LED-strömförsering. 3) Ledningsförberedelse. Tryck in. 4) tc-punkt. 5) Tillverkad i Bulgarien. 6) Bild endast använd som referens, giltigt tryck på produkten. 7) kraftnät, 8) inefekt, 9) utefekt, 10) ar, 11) vecka. 12) Säkerhetsanvisning för montering med metallskruv: Avståndet mellan metallskruven och den isolerade elnätträddarna måste vara minst 2,5 mm. 13) Monteringstips för korrekt radioanslutning. Genom att integrera enheten i ett hölje kan den trädöla räckvidden påverkas, i synnerhet av metalltörl. PÅ grunden detta måste den trädöla räckvidden överfieras efter integreringen. 14) Placer ingen hästspänning eller LED-kablars i eller i näheten av det här området. 15) Rekommenderat minimalt avstånd till metalldelar. 16) Placering av byggd radioöverföringsantenn. 17) Radiofrekvens. 18) Trådlöst protokoll. 19) Kvalificerat Bluetooth-nät. 20) Trädöla räckvidd. 21) 10 m synlig. 22) Position. 23) Kabelytyper (testade i enl. med EN 60598-1) 24) A eller B

**(FI)** Asennus- ja käyttötietoja: Kytkie ainaoastaan LED-kuormitustyyppiin. LED-moduuli kytketyyti pöls päältä, kun lähtöjänni on ohjeissa määritetty jännitealueella ulkopuolella. Kyttentietodot (katso kaavio A): Älä kytkie kahden tai useamman yksikön lähtöjä toisiinsa. LED-ohjaimen metallipinta OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I -radiolaitteita alapuolella on kaksiosaisesti verkovirtaa vastaan. Metallinen pinta on samoin SELV-USERISETTY LED-lähdötvirtaa vastaan. Lähtövirtauksen säätö = ohjelmiston ohjelmointinäkymä kattää tälläminä lähihankittävääsintää (NFC) vain silloin, kun sähköverkossa ei ole virtuaa. Jos käytät NFC-teknikkaa (Near Field Communication), katso ohjeet Tuner4TRONIC-ohjelmistosta: [www.inventronicsglobal.com/4t](http://www.inventronicsglobal.com/4t). Yksikkö vahingoittuu jos kytkentäimärtää 21/22 liitetään sähköverkoon. Linjat 21/22 maks. 2 m kokonaispituus. Bluetooth-verkon nollaus: (1) Katkaise läitteestä virta, irrota pistotulppa pistorasiasta ja muodosta oikosulku LED++ ja LED--napojen välille. (2) Kytkie lähti virtokorvitaan ja kytkie virti vähintään kahden sekunnin aikaksi. (3) Katkaise läitteestä virta, irrota pistotulppa pistorasiasta ja poista oikosulku. Nollaus on valmis. Turvalaivautus: Tämä LED-virtalähde 10 -yhteysstandardin mukainen. Läitetä voi käyttää standardin mukaisesta kolmannen osapuolen Bluetooth-yhteysverkkossa ja joi denkin kolmannen osapuolen käyttöönottotyökalujen kanssa, jotka tukevat laitteiden yhteysmalleja. Tarkistamalla etukäteen kolmannen osapuolen verkon osat ja käyttöönottotyökalu varmistetaan niiden käyttötävys laitteessa. Ota yhteyttä tekniikkoilta se saatavissa olevista teknisistä suositusten sivuilta. NFC-taajuusalue: 13 553 – 13 567 kHz Bluetooth-taajuusalue: 2400 – 2483,5 MHz Tuotteen suurin HF-lähtöteho (EIRP): 4 dBm. Tekninen tuki: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Hyväksytty Bluetooth+-yhteydellä varustettu kompakti LED-ohjaaja erillistä asennusta varten. 2) Tasavirtalähde led-moduulleille. 3) Juhdon valmistelu. 4) tc-piste. 5) Valmistettu Bulgarian. 6) kuva on viritteellinen, tuotteeseen painettiin on pötevä. 7) sähköverkko. 8) tulو. 9) lähito. 10) vuosi. 11) ylikko. 12) Turvaliisushuomautus koskien metalliuuviella kiinnitämistä. Metalliruuvin ja yksityisistäiset etistysten johotien välisten etäisyyden on olava vähintään 2,5 mm. 13) Asennusohje hyvä rádiotyötävyytä varten. Laitteen kiinnitämisen koteloon voi valkuutta langattoman yhteyden kantamaan erityisesti metallipinnilla. Tästä johtuen langattoman yhteyden kantamaan on tarkistettava kiinnitämisen jälkeen. 14) Älä sijoita verkkojohdista tai LED-valojen syöttöjohdista tälle alueelle tai sen läheille. 15) Suosteltu minimitäysistys metallisilmissä kapaleissä. 16) Integroival radiolähetimen antennin lähe. 17) Radiotaajuus. 18) Langaton protokolla. 19) Hyväksytty Bluetooth+-valmius. 20) Langaton kantama. 21) 10 m näkyvyys. 22) Asennus. 23) Kaapelityyppi (testattu standardin EN 60598-1 mukaisesti) 24) A tai B

**inventronics**

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

**(N) Installasjons- og driftsinformasjon:** Koble kun til LED-belastringstypen, LED-modulene blir slått av når utgangsspenningen er utenfor spenningsområdet som er angitt på driften. Kablingsinformasjon (se fig. A): like koble sammen utganger for to eller flere enheter. Metaloverflaten på LED-driftenes underside på OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP I er dobbeltsolert mot nettdrift, metaloverflaten er også SELV grunngående isolert mot LED-utgang. Justering av utgangstromm = via programvareprogrammering ved bruk av nærfeltskommunikasjon (NFC). Se Tuner4TRONIC® www.inventronicsglobal.com/4t. Enheten er permanent skadet hvis strømmenetet brukes til terminalene 21/22. Ledningene 21/22 maks. 2 m full lengde ekskl. moduler. Tilbakestilling av Bluetooth-nettverk: (1) Slå av enheten og koble fra strømmenet. Koble LED+ fra LED-. (2) Koble enheten til strømmenet, og slå den på i minst 2 sekunder. (3) Slå av enheten, koble fra strømmenet og koble LED+ til LED- på nytt. Tilbakestilling fullført. Nodlys: Denne LED-stromforsyningen overholder EN 61347-2-13 vedlegg J og er egnet for nedsatsarmaturet iht. EN 60598-2-22, men unntatt av de som blir brukt i høyrisikoanlæder. Enheten kan settes i drift ved hjelp av igangsettingsverktøyet HubSense version 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), underlagt forhandsgodkjenning av vilkårene for bruk og retningslinjene for personvern. Inventronics GmbH kan avslutte eller avbytte bruk av HubSense-igangsettingsverktøyet når som helst, unntatt grunn eller uten grunn, etter eget skjønn, selv om tilgang og bruk fortsetter å være tillatt for andre. Kompatibilitet for fremtidige versjoner av HubSense-igangsettingsverktøyet garanteres ikke. Enheten er i samsvar med Bluetooth Mesh-standard v1.0. Den kan også brukes i tredjepartens Bluetooth Mesh-nettverk som er i samsvar med denne standarden og som støtter denne enhetens Mesh-modeller, og med visse tredjepartens provisjonsverktøy som støtter denne enhetens Mesh-modeller. For å sikre korrekt sammenspill med tredjepartens nettverkskomponenter og tredjepartens igangsettingsverktøy nødvendig på forhånd. Ta kontakt med support ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)) for å motta den faktiske listen over støttede modeller for denne enheten. Inventronics GmbH er ikke ansvarlig for tredjepartens igangsettingsverktøy, og gir ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om tilgjengeligheten og/eller tingen i et slikt igangsettingsverktøy. Inventronics GmbH er ikke ansvarlig for og gir ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om tilkoblingsverktøy til Inventronics GmbH OEM-produkter med andre produkter. Inventronics GmbH erklærer herved at radioutstyrtypene OT WI 15/220-240/1A0 NFC BL LP I, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP I og OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP I er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklaeringen om samsvar er tilgjengelig på følgende Internettadresse: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

NFC-frekvensområde: 13 553–13 567 kHz; Bluetooth-frekvensområde: 2400–2483,5 MHz; Maks. HF-utgangseffekt (ERP) for produktet: 4 dBm.

Teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Kvalifisert Bluetooth Mesh til kompakt LED-driver for uavhengig installasjon. 2) Konstant strøm LED stromforsyning. 3) Klargjøring av wire (kabel) Trykk inn. 4) t-cpunkt. 5) Laget i Bulgaria. 6) Blide kum for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet. 7) Strømmet. 8) Inngang. 9) Utgang. 10) År. 11) 12) Sikkerhetsmerknad for montering med metaltskrue: Avstanden mellom metaltskruen og de isolerte enkelttrådene må være minst 2,5 mm. 13) Monteringsanvisning for riktig radioforbindelse. Ved å installere enheten i et armaturhus, kan det trådløse området påvirkes, spesielt av metaloverflater. Derfor må det trådløse området berekkes først integrering. 14) Ikke plasser noen nettspenning eller ledningstilførselsledninger innenfor eller nær dette området. 15) Anbefalt umiddelbar tilstand til metalldele. 16) Plassering av integrert radiosenderantenne. 17) Radiofrekvens. 18) Trådlos protokoll. 19) Kvalifisert Bluetooth Mesh. 20) Trådlos rekkevidde. 21) 10 m siktlinje. 22) Posisjon. 23) Kabelltyper (testet i henhold til EN 60598-1/2-1) 4) Etter E

**(OK) Installations- og driftsopplysninger:** Tilsut kun LED-belastringstypen, LED-modulene, når utgangsspenningen ligger ute for det spenningsområdet, der er anført på driften. Anvisninger for ledningsføring (se fig. A): Forbind ikke utgangene fra to eller flere enheter. Metaloverflaten på LED-driftenes underside på OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP I er dobbeltsolert mot netstrom. Desuden er metaloverflaten basert SELV-isolert mot LED-output. Justering av utgangstromm = via programmeringssoftware ved hjelp av nærfeltskommunikasjon (NFC) og kun ved frakoblet netstrom. For flere opplysninger om nærfeltskommunikasjon (NFC) henvises til Tuner4TRONIC® [www.inventronicsglobal.com/4t](https://platform.hubsense.eu). Enheten skades permanent, hvis netstrømmen tilsuttes klemlenne 21/22, linjerne 21/22 maks. 2 m full lengde eksklusive moduler. Nullstilling av Bluetooth-nettverk: (1) Sluk enheten, og abryd netthastrommen, før kortslutning mellom LED+ og LED-. (2) tilsut enheten til nettet, og taend i mindst 2 sekunder. (3) sluk enheten, abryd netthastrommen, og fjern kortslutningen. Nullstilling gennemført. Nodlysning: Denne LED-stromforsyning opflyr der billett J af EN 61347-2-13 og er utleget til nodlysningssammert i henhold til EN 60598-2-22 med undtagelse av armaturer, der bruges på steder med høyrisikogasser. Enheten kan settes i drift ved hjelp av HubSense Commissioning Tool version 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) med forbøyd for forudgående accept av brugsstørrelse og politikkene om beskyttelse av personlige opplysnings. Inventronics GmbH kan når som helst og av en hvilken som helst årsag endre eller fjerne teknologier og/eller midlertidig stansse bruken av HubSense Commissioning Tool etter eget skjøn, selv hvis andre forsøkt har adgang til og kan bruke verktøyet. Kompatibilitet med fremtidige versjoner af HubSense Commissioning Tool garanteres ikke. Enheten overholder Bluetooth Mesh Standard v1.0. Den kan også brukes i Bluetooth Mesh-nettverk fra en tredjepart, som overholder denne standard, og som understøtter denne enheds Mesh-modeller, og med visse idriftssettelsesverktøy fra en tredjepart, som understøtter denne enheds Mesh-modeller. For at sikre korrekt inndbyrdes funktionsdygtighet er det nødvendig å forhånd at etterpåvise netverkskomponenter fra en tredjepart og idriftssettelsesverktøy fra en tredjepart. Kontakt support ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)) for å motta den aktuelle lista over understøttede modeller til denne enhet. Inventronics GmbH påtager sig intet ansvar for idriftssettelsesverktøy fra en tredjepart og fremsetter ingen teknologier, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om tilgjengeligheten og/eller utfordrereksemplarer fra slike verktøy. Inventronics GmbH påtager sig intet ansvar for og fremsætter ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om mulighedene for tilslutning til Inventronics GmbH OEM-produkter til andre produkter. Inventronics GmbH erklærer herved, at radioutstyrtypene OT WI 15/220-240/1A0 NFC BL LP I, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP I og OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP I overholder direktiv 2014/53/EU. EU-overstemmelseserklaringens fulde teknisk teknologi er tilgjengelig på følgende internettadresse: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

NFC-frekvensområde: 13 553–13 567 kHz; Bluetooth-frekvensområde: 2400–2483,5 MHz; Maks. HF-utgangseffekt (ERP) for produktet: 4 dBm.

Teknisk støtte: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Kompakt LED driver for kvalifisert Bluetooth Mesh-typen til uafhengig installasjon. 2) Konstant strøm LED stromforsyning. 3) Forberedelse av ledning. Tryk ind. 4) t-cpunkt. 5) Fremstilt i Bulgaria. 6) billede av kum til referanse, gyldig på produkt. 7) Netstrøm. 8) Input. 9) Output. 10) År. 11) Uge. 12) Sikkerhetsmerknad vedrørende montering med metaltskrue: Afstanden mellom metaltskrue og de isolerte enkelttrådene skal være mindst 2,5 mm. 13) Monteringsstip til korrekt radioforbindelse. Hvis enheden integreres i et hus, kan det påvirke den trådløse rekkevidde etterproves etter integrering. 14) Plasser ikke nogen spending eller LED-forsyningskabel inden for eller nær ved dette området. 15) Anbefalet minimumsafstand til metalldele. 16) Placing av integrert radiosenderantenne. 17) Radiofrekvens. 18) Trådlos protokoll. 19) Kvalifisert Bluetooth Mesh. 20) Trådlos rekkevidde. 21) 10 m synstfelt. 22) Posisjon. 23) Kabelltyper (testet i h.t. EN 60598-1)

24) Etter E

**(C2) Informasjon til instalasjoner:** Pripojujte výhradně LED zářížového typu. Modul LED se vypne, když je výstupní napětí míno rozsah napětí udánoho vodičem. Informace k zapojení (viz obr. A): Nespojte výstupy dvou nebo více jednotek. Kovový povrch na spodní straně ovládce LED OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP I má dvoufázovou izolaci proti střti, kovový povrch má také základní izolaci SELV proti výstupu LED. Nastavení výstupního proudu = prostřednictvím programovacího softwaru s využitím technologie Near Field Communication (NFC) použitou v režimu výrovného síťového napájení. Informace o technologii NFC (Near Field Communication) naleznete na stránkách Tuner4TRONIC® [www.inventronicsglobal.com/4t](http://www.inventronicsglobal.com/4t). Jednotka je tvrdo poškozena, jestliže je na svorky 21/22 připojeno síťové napětí. Vzorek 21/22 má 2 m plná délka bez modulů. Resetování síťové Bluetooth: (1) Vypněte zařízení a odpojte jej od síťového napájení, zároveň je ale spusťte na sekundy. (3) vypněte zařízení, odpojte jej od síťového napájení a zapněte jej alespoň na 2 sekundy. (3) vypněte zařízení, odpojte jej od síťového napájení a jenž odstraňte zástrčku. Resetování je hotovo. Bezpečnostní osvětlení: Tento zdroj napájení pro LED je v souladu s přílohou I normy CSN EN 61347-2-13 a je vhodný pro bezpečnostní osvětlení podle normy ČSN EN 60598-2-22 kategorie tříče, které se používají v oblastech s vysokým rizikem. Zařízení lze uvest do provozu pomocí nástroje HubSense Commissioning Tool verze 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) za predpolohu předchozího souhlasu s podmínkami použití a zásadami ochrany osobních údajů. Společnost Inventronics GmbH myslí důkladně a jakéhokoli důvodu dle svého vlastního uvážení ukončit nebo pozastavit používání nástroje HubSense Commissioning Tool, i když je příspěv k němu a jeho používání nadále umožněno ostatním. Kompatibilita s budoucí verzemi nástroje HubSense Commissioning Tool není zaručena. Zařízení vyhovuje standardu Bluetooth mesh verze 1.0. Lze je také používat v sítí Bluetooth mesh této strany, pokud vyhovuje tomuto standardu a podporuje modely 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 softvérovými komponentami třetích stran a s nástrojem pro uvádění do provozu od třetí strany. Aktuální seznam podporovaných modelů, proto žezařízení vám poskytnou oddělený podporu ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)). Společnost Inventronics GmbH nenesí žádoun odpovědnost za nástroj pro uvádění do provozu od třetí strany a neposkytuje žádoun prohlášení, explicitně ani implicitně, o dostupnosti a/nebo výkonu takového nástroje pro uvádění do provozu. Společnost Inventronics GmbH nenesí žádoun odpovědnost za propojení výrobků Inventronics GmbH OEM s jinými výrobky a neposkytuje žádoun výslovná ani implicitně prohlášení o tomto propojení. Společnost Inventronics GmbH limito prohlášuje, že rádiové součástky tu OT WI 15/220-240/1A0 NFC BL LP I, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP I a OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP I jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Plně znění prohlášení EU o shodě je k dispozici na následující internetové adresě: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

Frekvenční rozsah NFC: 13 553 – 13 567 kHz; frekvenční rozsah Bluetooth: 2400 – 2483,5 MHz; Max. HF-výkon (ERP) produktu: 4 dBm.

Teknicky podpora: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Stanovny kompaktní zdroj LED Bluetooth mesh pro nezávislou instalaci. 2) Napájení LED konstantním proudem. 3) Příprava vodiče. Svrška s pěrovým kontaktem, 4) bod měření teploty T. 5) Vyrobte v Bulharsku, 6) obrázek jen jako referenční, platný potisk je na výrobku. 7) síťový přívod. 8) vstup. 9) výstup. 10) růp. 11) týden. 12) Bezpečnostní upozornění pro montáž pomocí kovového šroubu: Vzdálenost mezi kovovým šroubem a zolovanými jednotlivými vodiči musí být nejméně 2,5 mm. 13) montážní tip pro zajištění správné bezdrátové komunikace. Pokud uzavřete užívání do pouzdra, může to mít vliv na dosah bezdrátového signálu, zejména kvůli kovovým povrchům. Po uzavření do pouzdra proti výstřelu dosah bezdrátového signálu. 14) do tohoto prostoru či do jeho blízkosti neumísťujte žádoun síťové napájecí vodiče nebo vodiče pro napájení LED. 15) doporučená minimální vzdálenost od kovových prvků. 16) umístění integrované antény rádiového vysílače, 17) rádiová frekvence, 18) bezdrátový protokol, 19) Bluetooth Mesh, 20) bezdrátový rozsah, 21) 10m optického dosahu. 22) Pouzdro, 23) Typ kabélů (testované podle EN 60598-1) 24) A nebo B

**(RUS) Информация о монтажу и использовании:** Подключайте только тип наружки LED. Светодиодный модуль выключается, когда выходное напряжение выходит за пределы диапазона, указанного на драйвере. Информация о подключении (см. рис. A): Не соединяйте выходы двух или более устройств. Задняя металлическая поверхность на нижней части светодиодного драйвера устройства OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP I относительно сети обеспечивается двойной изоляцией, относительно выхода светодиодного модуля — базовой SELV-изоляцией. Выходной ток регулируется с помощью программного обеспечения для программирования через NFC (беспроводная связь ближнего радиуса действия) только в режиме отключенного сетевого питания. Если требуется NFC, воспользуйтесь программой Tuner4TRONIC: [www.inventronicsglobal.com/4t](http://www.inventronicsglobal.com/4t). Устройство будет необратимо повреждено, если сетевое питание будет подано к клеммам 21/22. Выходы 21/22 макс. общая длина – 2м, искл. модули. Сборка сети Bluetooth: (1) Выключите устройство и отсоедините его от сети, выполните короткое замыкание между LED + и LED -, (2) подключите устройство к сети и включите питание не менее чем на 2 секунды, (3) выключите устройство, отсоедините к сети и устраните короткое замыкание. Сборка выполнена. Аварийное освещение: Данный источник электропитания LED соответствует стандарту EN 61347-2-13, до-



# OPTOTRONIC® LED Power Supply

**(PL)** Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania: Podłączyć tylko jeden typ odbiornika LED. Moduł LED zostanie włączony, gdy napięcie wyjściowe będzie poza zakresem napięcia podanym na sterowniku. Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Nie łączyć z sobą wybór dwóch lub większej liczby zasilaczy. Powierzchnia metalowa nie oddzieli części sterownika LED produktu OT Wi 40/220-240/10 NFC BL LP I jest podwodnie izolowana od napięcia sieciowego, ponadto powierzchnia metalowa ma podstawową izolację SELV od wyjścia LED. 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.inventronicsglobal.com/t4](http://www.inventronicsglobal.com/t4). Doprzewadzenie napięcia do zacisków 21/22 spowoduje zwiększenie uzyskanego momentu mechanicznego długopisu zewodze 21/22 wynos 2 m bez modułów. Resetowanie sieci Bluetooth: (1) Wyłączyć urządzenie, odłączyć od sieci zasilającej i następnie zewrąć LED+ i LED-. (2) Podłączyć urządzenie do sieci zasilającej i włączyć na min. 2 sekundy. (3) Wyłączyć urządzenie, odłączyć od sieci zasilającej i na sekundę. Sieć Bluetooth została zresetowana. Oświetlenie awaryjne: Ten sterownik LED spełnia wymagania Załącznika J do normy EN 61347-2-13 jest odpowiedni do opraw oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą EN 60598-2-22 z wyjątkiem tych stosowanych w obszarze gazu i przeprowadzani są zadania o wysokim poziomie ryzyka. Urządzenie można uruchomić za pomocą zarządcy HubSense Commissioning 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) pod katalogiem Warunków użytkowania i Pełnityj prawainstri. Firma Inventronics GmbH może udzielić lub zezwolić możliwość korzystania z zarządcy HubSense Commissioning w dowolnym momencie i z dowolnego powodu lub bez powodu, według własnego uznania, nawet jeśli dostęp do korzystanie z niego będzie nadal dozwolone dla innych użytkowników. Zgodność z najnowszymi wersjami zarządcy 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, zgodnie z tym standardem i obsługiwającym modelem Mesh tego urządzenia oraz z niektórymi narzędziami do przekazywania do eksploatacji innych firm, obiegającymi modele Mesh tego urządzenia. Aby zapewnić zgodność, konieczna jest instalacja weryfikacji możliwości współpracy z podzespołami sieciowymi innych firm zarządzanymi do przekazywania do eksploatacji innych firm. Aby otrzymać aktualną listę modeli obiegających przez to urządzenie, należy skontaktować się z działem wsparcia ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)). Firma Inventronics GmbH nie ponosi odpowiedzialności za żadną naruszenie do przekazywania do eksploatacji innych firm ani nie składa żadnych wyrównych ani dorozumianych oświadczeń dotyczących dostępnego i/lub działania takich narzędzi. Firma Inventronics GmbH nie ponosi odpowiedzialności za łączność produktów OEM firmy Inventronics GmbH z jakimikolwiek innymi produktami ani nie składa na ten temat żadnych wyrównych ani dorozumianych oświadczeń. Niniejszym firma Inventronics GmbH oświadcza, że urządzenia radiowe typu OT Wi 15/220-240/10 NFC BL LP I, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP I i OT Wi 40/220-240/10 NFC BL LP I spełniają 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 transmisií NFC: od 13 553 do 13 567 kHz; Zakres częstotliwości transmisií Bluetooth: 2400 – 2483.5 MHz Maks. moc wyjściowa (EIRP) produktu: 4 dBm.

Wsparcie techniczne: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Zatwierdzony kompaktowy sterownik LED Bluetooth Mesh do montażu niezależnego. 2) Zasilacz prądowy do LED. 3) Przygotowanie przewodu, wepchnąć. 4) punkt pomiaru temperatury tC. 5) Wyprodukowane w Bułgarii. 6) Obraz słuzby jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcji. 7) Sieć zasilająca. 8) Wejście. 9) Wyjście. 10) 11) Tydzień. 12) Uwagi dotyczące bezpieczeństwa w przypadku mocowania wkrętem metalowym: Odległość między wkrętem metalowym a izolowanymi pojedynczymi przewodami musi wynosić co najmniej 2,5 mm. 13) Zalecenie montażowe poprawiające łączność radiową. Umieszczenie tego urządzenia w obudowie, zwilżającej metalowej, może mieć wpływ na komunikację bezprzewodową. Dlatego przed umieszczeniem w obudowie należy sprawdzić komunikację bezprzewodową. 14) Nie umieszczać przedów napięcia sieciowego lub przewodów zasilania LED w tym obszarze ani w pobliżu niego. 15) Zaleczana minimalna odległość od części metalowych. 16) Umieszczenie wbudowanej anteny nadajnika radiowego. 17) Częstotliwość radiowa. 18) Protokół bezprzewodowy. 19) Zgodność z technologią Bluetooth Mesh. 20) Zasięg bezprzewodowy. 21) Linia wzroku 10 m.. 22) Pozycja. 23) Rodzaje przewodów (przebadane zgodnie z normą EN 60598-1-2) A lub B

**(SK)** Informácie o inštalácii a prevádzke: Akéto zaťaženie pripojí iba LED. Modul LED sa vypne, keď je vystúpne napäť mimo rozsahu napäťa udaného vodičom. Informácie o zapojení (viď obr. A): Nesplňajte výstupy dvoch alebo viacerojednotiek. Kovový povrch na spodnej strane LED ovládača OT Wi 40/220-240/10 NFC BL LP I je dvojito izolovaný voči sieti, príom kovový povrch má tiež základu izoláciu SELV voči výstupu LED. Nastavenie výstupného prúdu – prostredníctvom programovacieho softvéru pomocou protokolu Near Field Communication (NFC) iba v režime výpruvného sieťového napájania. Informácie o technológii Near Field Communication (NFC) nájdete v Tuner4TRONIC: [www.inventronicsglobal.com/t4](http://www.inventronicsglobal.com/t4). V prípade použitia hlavného vedenia na terminále 21/22 dôjde k trvalému poškodeniu zariadenia. Vedenia 21/22 možu mat maximálnu celkovú dĺžku 2 m bez modulov. Resetovanie siete Bluetooth: (1) Vypnite zariadenie a odpojte ho od sieťového napájania a zapnite ho na sekundu, (3) vypnite zariadenie, odpojte ho od sieťového napájania a zrušte skrat. Resetovanie je dokončené. Nudzové osvetlenie: Tento napájací zdroj LED je v súlade s normou EN 61347-2-13, príloha J, a je vhodný pre nudzové osvetľovacie zariadenia podľa normy EN 60598-2-22 s vynímkom tých, ktoré sa používajú v oblastiach s vysokorizikovými úlohami. Zariadenie sa dôvodom toho, že je predvádzky pomocou hubSense na uvádzanie do prevádzky verzie 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) pre predpoklad, 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 bezdôvodne, podľa svojho vlastného uvaženia, a to aj v prípade, že ostatní budú mať k náströju aj nadáľ priestup a povolenie jeho používania. Kompatibilita budúcych verzií nástroja hubSense na uvádzanie do prevádzky nie je zaručená.

Toto zariadenie splňa požiadavky normy v1.0 pre sief 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 spúšťacích nástrojoch 3. strán, ktoré podporujú modely siete tohto zariadenia. Na zaistenie správnej prevádzkyschopnosti je najprv potrebné overiť kompatibilitu so sieťovými komponentami 3. strán a spúšťacím nástrojom 3. strán. Aktuálny zoznam podporovaných modelov pre toto zariadenie získate z oddelenia podpory ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)). Spoločnosť Inventronics GmbH nenesie žiadnu zodpovednosť za žiadny spúšťiaci nástroj 3. strán a neposkytuje žiadnu výslovnu ani predpokladanú záruku na dostupnosť a/alebo výkonnosť takého spúšťacieho nástroja. Spoločnosť Inventronics GmbH nenesie žiadnu zodpovednosť a neposkytuje žiadne vyhlásenia, či už výslovne alebo predpokladané, v súvislosti s konkretickou výrobkou Inventronics GmbH s akymikolvek inými výrobkami. Spoločnosť Inventronics GmbH hľadá výhľasenie, že rádiové zariadenia typu OT Wi 15/220-240/10 NFC BL LP I, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP I a OT Wi 40/220-240/10 NFC BL LP I sú v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/EU. Plne znenie vyhlásenia o zhode EU nájdete na nasledujúcej internetovej adrese: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com). Frekvenčný rozsah NFC: 13.553 – 13.567 kHz; Frekvenčný rozsah Bluetooth: 2400 – 2483.5 MHz; Maximálny VF výstupný výkon (EIRP) produktu: 4 dBm. Technická podpora: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Kompaktný LED ovládač kvalifikovaný siete Bluetooth na nezávislú inštaláciu. 2) LED napájacia zdroj s konštantným prúdom. 3) Príprava vodiča. Svorša s perovým kontaktom. 4) hot meraná teploty tC. 5) Vybrobené v Bulharsku. 6) obrázok je len pre referenciu, reálna potač sa nachádza na výrobku. 7) Napájanie. 8) Vstup. 9) Výstup. 10) Rok. 11) Tydzień. 12) Bezpěcnostní poznámka při montáži pomocí kovového krytu: Vzdálenost mezi kovovou skrutkou a izolovanými jednotlivými vodičmi musí být aspoň 2,5 mm. 13) Instrukce pro instalaci správné rádiokonektivity. Zabudovanie tohto zariadenia do puzdra može mat vplyv na dosah bezdrôtového signálu, čo spôsobuje predovšetkým kovové plochy. Po zabudovaní je preto potrebné overiť dosah bezdrôtového signálu. 14) Do tohto priestoru alebo blízko neho neumiestňujte žiadne káble sieťového napájania alebo napájania NFC. 15) Odporúčaná minimálna vzdialenosť od kovových častí. 16) Umiestnenie integrované antény na prenos rádiósígnalu. 17) Rádiový frekvenčia. 18) Protokol bezdrôtové siete. 19) Kvalifikovaná sieť Bluetooth. 20) Dosah bezdrôtové siete, 21) 10 m v琳í prieam videlitnosti. 22) Poloha. 23) Typy kábelov (testované v súlade s EN 60598-1-2) 24) A alebo B

**(SI)** Informacije o namestitvi in delovanju: Priključite zgolj obremenitev tipa LED. Če pride do izhoda napetosti zunaj območja napetosti, navedenega na gonilniku, se modul LED izklopí. Informacije o ozicenju (glejte sliko A): Ne povezujte izhodov dveh ali več enot. Kovinska površina na spodnji strani gonilnika LED OT Wi 40/220-240/10 NFC BL LP I vsebuje dvojno izolacijo za omrežno napetost, pogled telega pa kovinska površina vsebuje osnovno izolacijo SELV za izhod LED. Priključite izhodnega toka – s programiranjem programske opreme prek komunikacije s tehnologijo bližnjega polja (NFC) izključno v načinu izklopiljenega omrežja. Za več informacij o komunikaciji s tehnologijo bližnjega polja (NFC) si oglejte Tuner4TRONIC: [www.inventronicsglobal.com/t4](http://www.inventronicsglobal.com/t4). Enota je trajno poskodovana, če omrežno napetost se uporablja za terminalov 21/22. Največja skupna dolžina linij 21/22 brez modulov je 2 m. Ponastavitev omrežja Bluetooth: (1) Izklopite napravo in jo izključite iz omrežja ter uvedite kratek stik med LED+ in LED-. (2) Priključite napravo in jo izmrežte in odstranite kratek stik. Ponastavitev je končana. Zasina razsvetljavanja: To LED-napajanje je skladny z EN 61347-2-13 Priloga J in je primerno za vere zališči razsvetljavev v skladu z EN 60598-2-22, razen za tiste, ki se uporabljajo na območjih z visoko stopnjo tveganja. Naprava lahko začnete uporabljati z orodjem za usposoblitev za zagons HubSense razlicica 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), če predhodno sprejmoge uporabe v pravilniku o zasebnosti. Družba Inventronics GmbH lahko kadar kolikoli v lasti prejšnjih 20 let, vendar ne predvsem, da bi lahko kolikoli ali brez kakršnega kolikoli razloga, tudi če lahko drugi uporabniki dostopajo do orodja in ga uporabljajo. Združljivost s prihodnjimi razlicicami orodja za usposoblitev za zagons HubSense ni zagotovljena. Naprava je v skladu z vozilčnim Bluetooth drugim ponudnikom, ki je v skladu s tem standardom in podpira model vozička v tej napravi, ter z določenimi orodji za usposoblitev za zagons drugih ponudnikov, ki podpirajo model vozička v tej napravi. Za zagons napravite prilagoditev in preverite, da je omrežje drugih ponudnikov in orodjem za usposoblitev za zagons drugih ponudnikov. Če pride do zlorabe najnovejši seznam podprtih modelov za to napravo, se obrnite na podporo ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)). Podjetje Inventronics GmbH ne preverja nobeno odgovornost za orodja za usposoblitev za zagons drugih ponudnikov ter ne daje nobenih izrecnih ali naznačenih zagotovil glede razpoložljivosti in/ali ukončitvenosti izdelka tropskega orodja za usposoblitev za zagons. Podjetje Inventronics GmbH ne preverja nobeno odgovornost ter ne daje nobenih izrecnih ali naznačenih zagotovil glede povezljivosti izdelkov QBM podjetja Inventronics GmbH s katerimi kolik drugimi izdelki. Podjetje Inventronics GmbH s tem izjavila, da je razpisna oprema tipa OT Wi 15/220-240/10 NFC BL LP I, OT Wi 25/220/240/700 NFC BL LP I in OT Wi 40/220-240/10 NFC BL LP I 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 funkcie NFC: 13.553–13.567 kHz; Frekvenčni razpon povezave Bluetooth: 2400 – 2483.5 MHz; Največja visokofrekvenčna izhodna moč (EIRP) izdelka: 4 dBm.

Tehnična podpora: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Kvalifikirano omrežje Bluetooth za kompaktni gonilnik LED za neodvisno namestitev. 2) Stalni tok napajanja LED. 3) Priprava zice, potisnite noter, 4) senzor temperature. 5) Izdelano v Bolgariji. 6) Slika je samo za referenco, veljavlen natis je na izdelku. 7) Omrežje. 8) Vnos. 9) Izvod. 10) Lefo. 11) Teden. 12) Varnostno navodilo za namestitev kovinskega vijaka: Razdelja med kovinskim vijakom in izoliranimi enolínami kabil mora biti najmanj 2,5 mm. 13) Namig za montažo za ustrezno radijsko povezljivost. Z integracijo naprave v ohnje lahko vplivajo na brezplačni razpon, zlasti s kovinskimi površinami. Brezplačni razpon je treba po integraciji preveriti. 14) Seni ali v bližini tega območja ne postavljajte z napetostnega omrežja ali napajalnih zic LED. 15) Priporočljiva minimalna oddaljenost od kovinskis delov. 16) Postavitev integrirane antene radijskega oddajnika.

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

17) Radijska frekvencija. 18) Protokol brezžičnega omrežja. 19) Kvalificirano omrežje Bluetooth Mesh. 20) Brezžični razpon, 21) 10 m vidne linije. 22) Položaj, 23) Vrste kablov (testirano v skladu z EN 60598-1) 24) A ali B

(TR) Kurulum ve işletim bilgisi: Yalnızca LED yük türü bağılayın. Çıkış voltajı sürücüde belirtilen voltaj aralığında disipa olıftığında LED modülü kapanır. Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız, seki A). İki veya daha fazla üniteyi çıkışları bağlamayın. OT WI 40/220-240/140 NFC BL LP (deki) LED sürücünün alt tarafında bulunan metal yüzey, şebekе karşı çift izolasyonlu olmalıdır. Ayrıca metal yüzey, LED çıkışına karşı SELV temel izolasyonuna sahiptir. Yalnızca elektrik bağlantısı kapalı modundayken Yakin Alan İletişimi (NFC) kullanılırken programlama yazılımı aracılığıyla çıkış akımı düzenlemesi. Yakin Alan İletişimi (NFC) için lütfen Tuner4TRONIC'e başvurun: [www.inventronicsglobal.com/4t/](http://www.inventronicsglobal.com/4t/). 21/22 terminaların şebekе voltajı uygulanırsa ünite kalıcı olarak hasar görebilir. Hatlar 2/22, modüller hariç tam olarak 2 m'dir. Bluetooth ağını sıfırlama: (1) Cihazı devreye ve elektrik bağlantısını kesin, LED'yi (LED+) arasında kısa devre uygulayın, (2) Cihazı elektrikle bağlayın ve en az 2 saniyelikçe açık tutun, (3) cihazı kapatın, elektrik bağlantısını kese ve kisa devreyi kaldırın. Sıfırlama tamamlandıktan sonra (4) Cihazı açın (yukarıda kaynaklı EN 61347-2-13 (Ex J) ile uyumluluk ve EN 60598-2-22 (yüksek niski çalışma alanlarında kullanıcılar hizan) uyarınca bir durum (şizi) amatörlerin içeriye uygulayın. Cihaz, Kullanım Sanatının ve Güzililik Politikasının önceden kabul edilmiş koşullarıyla HubSense Devreye Alma Aracı 13.0.1 sürümü (<https://platform.hubsense.eu>) kullanılarak çalıştırılabilir. Inventronics GmbH, herhangi bir zamanda ve tamamen kendi takdirine bakar olarak, başkaların erişim ve kullanımını istemeye devam etse bile HubSense Devreye Alma Aracı'nın kullanımını sınırlayabilir veya askıya alabilir. HubSense Devreye Alma Aracı'nın gelecekteki sınırlamaları yorumlanabileceklerini hatırlırmak gerekmektedir. Bu cihazın teknolojisi modeline ve lisenste amak için türten destek ekibiyi ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)) iletişim geçin. Inventronics GmbH, herhangi bir taraf devreye alma araci ile ilgili teknik sorunluk kabul etmez, söz konusu devreye alınınca teknik sorunluk kabul edilebilir ve/veya performans sorunu hakkında herhangi bir beyanlı, bilgi vermeyecektir. İmadeden bu yana Inventronics GmbH, Inventronics GmbH'ın OBMs ünitenin diğer ünitelerine bağımlılığının konusunda, herhangi bir sorumluluk kabul etmez ve herhangi bir beyyanlı bulumuz, bilgi vermeyecektir. İmadeden bir bulumuz, işbu belge ile Inventronics GmbH, OT WI 15/20/220-240/140 NFC BL LP, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP ve OT WI 40/220-240/140 NFC BL LP türlerindeki radyo teçhizatının 2014/53/AB direktifleyi uyguladığı olduğunu beyan eder. AB uyum beyannı tam metnine sübert internet adresinden ulaşılabilir: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

NFC frekans aralığı: 13.553 - 13.567 kHz; Bluetooth frekans aralığı: 2400 - 2483.5 MHz; Üründen maks. HF çıkış gücü (EIRP): 4 dBm.

Teknik destek: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Bağışıklızlık olmak monte edilebilir Niteklikli Bluetooth ağı özellikle kompakt LED sürücüsü. 2) Sabit akım LED Güç Kaynağı. 3) Tel Hizârlama. 4) IP, 5) 10°C - 40°C sıcaklık. 6) resimde yalnızca referans amapıldır, gerçeli baskı ürün üzerindendir. 7) Sebeke. 8) Giriş. 9) Çıks. 10) Yılı. 11) Haffa. 12) Metal vidanı montajıyla ilgili güvenli użytkarı: Metal vida ve izolasyonlu tek kablolardır. 13) Düzgün radyo bağlantısı için montaj ipucu. Cihazın koruyucu muhafaza içine yerleştirilmesi, özellikle muhafazanın yüzeyi metal (se kablosuz menzilli etkileyebilir). Bu nedenle entegrasyon sonrasında kablosuz menzillenmesi gereklidir. 14) Bu alanın içine veya yakınına herhangi bir şebekе metal (ya da LED besleme kablosu yerlesirmeyin). 15) Metal parçalara uzaklık için önerilen minimum mesafe 16) Entegre radyo vericisi anteninin yerleştirilmesi. 17) Radyo frekansı. 18) Kablosuz protokol. 19) Niteklikli Bluetooth Ağ. 20) Kablosuz menzilli. 21) 10 m görüş hattı. 22) Konum. 23) Kablo türleri (EN 60598-1'e göre test edilmişdir) 24) A ya da B

(HR) Informacije o ugradnji i rukovanju: Prikљučujte samo LED vrstu opterećenja. LED modul se isključuje kad izlazni napon beže izvan naponskog raspona na upravljačkom sklopu. Informacije o ožičenju (veli odlomak A): Nemjite spajati izlazne dijelu ili više jedinica. Metalna površina na podnožju upravljačkog sklopa za LED žarulju proizvoda OT WI 40/220-240/140 NFC BL LP i dvostruko je izolirana od mrežnog napona, a metalna površina jedino ima i osnovnu SELV izolaciju od izlaza LED žarulja. Prilagodba izlazne struje putem programskog softvera pomoću tehnologije Near Field Communication (NFC) samo je napon isključen. Informacija o NFC (Near Field Communication) tehnologiji potražiti u softveru Tuner4TRONIC: [www.inventronicsglobal.com/4t/](http://www.inventronicsglobal.com/4t/). Jedinicu je trajno oštećena ako se mrežni napon primjeni na priključku 21/22. Maks. ukupna dužina vodova 21/22 izuzev modula je 2 m. Vraćanje tvorničkih postavki Bluetooth mreže: (1) Isključite uređaj i iskopčajte ga iz električne mreže, primijenite kratki spoj između LED+ i LED-, (2) iskopčajte uređaj u električnu mrežu te držite gumb za uključivanje najmanje dvije sekunde, (3) isključite uređaj, iskopčajte ga iz električne mreže te ukonite kratki spoj. Vraćanje na tvorničke postavke je izvršeno. Rasvjete u hitnim situacijama: ovo LED napajanje sukladno je s normom EN61347-2-13. Dodatak J te je pogodno za instalacije rasvjete u hitnim situacijama u skladu s normom EN 60598-2-22, osim onih koje se koriste u području za jako rizorne zadatke. Uredaj je moguce pustiti u rad pomoći alata HubSense Commissioning Tool verzije 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), pod uvjetom da privatnije uvjetne i pravilnik o zaštiti privatnosti. Inventronics GmbH može prekinuti ili privremeno obustaviti upotrebu alata HubSense Commissioning Tool u svakom trenutku i iz bilo kojeg razloga ili bezrazložno po vlastitim naloghenju. Čak i ako se drugima i dalje dopušta pristup tom alatu i njegova upotreba, Na jamici se kompatibilnost s budućim verzijama alata HubSense Commissioning Tool. Uredaj je sukladno sa standardom v1.0 za Bluetooth mreže. Može se koristiti i u Bluetooth mreži drugog proizvođača koji je ona sukladna tim standardom i podzvani modelne mreže na ovom uređaju te s određenim alatima drugih proizvođača za puštanje u pogon koji podržavaju modelne mreže na ovom uređaju. Da bi se zajamčila pravilna međuporabljivost, potrebno je unaprijed potvrditi mrežne komponente drugog proizvođača te alat za puštanje u pogon drugog proizvođača. Da biste nابavili popis konkretnih podzvanih modela za ovaj uređaj, obratite se podrži ([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 preuzima odgovornost te ne daje izričite ni prešute izjave o povezivosti proizvoda Inventronics GmbH QBM s drugim proizvodima. Ovihe Inventronics GmbH potvrđuje da su vrste radiopreme OT WI 15/220-240/140 NFC BL LP I, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP I i OT WI 40/220-240/140 NFC BL LP I sukladne 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 frekvenčni raspon: 13 553 – 13 567 kHz; Bluetooth frekvenčni raspon: 2400 – 2483.5 MHz; Maksimalna visokofrekvenčna izlazna snaga (EIRP) provizora: 4 dBm.

Tehnička podrška: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Upravljački sklop do LED žarulje za kvalificiranu Bluetooth mrežu radi zasebne instalacije. 2) Pogonski uređaj za LED koji konstantno isporučuje el. energiju. 3) Priprema žica, gurnite. 4) točka t<sub>c</sub>. 5) Proizvedeno u Bugarskoj. 6) silika služi samo kao referencu, važeći ispis na proizvodu. 7) napon električne mreže. 8) ulaz. 9) izlaz, 10. godina, 11) tјedan, 12) Sigurnosna napomena za montiranje metalnog vijka: Udaljenost između metalnog vijka i izoliranih pojedinačnih žica mora biti najmanje 2.5 mm. 13) Savjet za montazu u surhu pravilnoj uspostavljanju radio veze. Integracijom uređaja u kućiste može doći do smanjenja doseg-a bežične veze, osovine, ako su u pitanju metalne površine. Stoga je nakon integracije potrebno provjeriti doseg bežične veze. 14) Nemojte polagati mrežne naponske kablike ili LED napajajuće kablike u ovom području ili blizini njega. 15) Preporučeni minimalni razmak do metalnih dijelova. 16) Postavljanje integrirane antene radiododatača. 17) Radijska frekvenčna. 18) Bežični protokol. 19) Kvalificirana bluetooth mreža, 20) Bežični raspon, 21) linija vidnog polja od 10 m. 22) Položaj, 23) Vrste kabala (ispitano prema normi EN 60598-1) 24) A ili B

(RO) Instrucțiuni de montaj și operare: Conectați numai sarcini de tip LED. Modulul LED va fi închis când tensiunea de ieșire este în afara intervalului pentru tensiune asociat driverului. Indicați de cablare (vedeti fig. A): Nu conectați ieșirea a două sau mai multe unități. Suprafata metalică a driverului LED de pe parte inferioră a OT WI 40/220-240/140 NFC BL LP I are izolație dublă în raport cu rețea electrică, de asemenea, aceasta are izolație de bază SELV în raport cu ieșirea LED. Reglarea curentului de ieșire – prin software de programare folosind Comunicarea prin câmp de proximitate (NFC) consultati Tuner4TRONIC: [www.inventronicsglobal.com/4t/](http://www.inventronicsglobal.com/4t/). Unitatea va suferi daune permanente dacă bordele 21/22 sunt alimentate cu tensiune de rotacție. Lungimea maximă a conductelor 21/22 este de 2 m, fără module. Resetarea rețelei Bluetooth: (1) Opriti alimentarea dispozitivului și decuplați-l de la rețea electrică, apăsați un scurt circuit între LED+ și LED-, (2) conectați dispozitivul la rețea electrică și porniți-l timp de cel puțin 2 secunde, (3) opriți alimentarea dispozitivului, deconectați-l de la rețea electrică și împărtați circuitul. Resetarea este finalizată. Îlluminare de urgență: Această surse de alimentare pentru LED este conformă cu standardul EN 61347-2-13 Anexa J și este potrivită pentru sisteme de iluminare de urgență, conform cu EN 60598-2-21, cu excepția celor utilizate în zone de activitate de mare risc. Dispozitiv 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. Dispozitiv respectă standardul de grilă Bluetooth v1.0. Poate fi, de asemenea, utilizat în rețea 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 terță 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 terță parte și cu aplicația de punere în funcțiune a unei terțe părți. Vă rugăm să contactați serviciul de suport ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)) pentru a primi lista curentă a modelelor acceptate pentru acest dispozitiv. Inventronics GmbH nu va avea nici răspundere pentru nici aplicație de punere în funcțiune a unei terțe părți și face ca nici garanție, expresă sau implicită, cu privire la disponibilitatea și/sau performanța unui astfel de aplicație de punere în funcțiune. Inventronics GmbH nu va avea nici o responsabilitate și nu face nici o declaratie, explicită sau implicită, cu privire la conectivitatea produselor Inventronics GmbH QBM cu orice altă producătoare. Inventronics GmbH declară prin prezenta că echipamentele radio tip OT WI 15/20/240/140 NFC BL LP I, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP I și OT WI 40/220-240/140 NFC BL LP I sunt conforme cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil la următoarea adresa de internet: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

Interval de frekvencă NFC: 13.553 - 13.567 kHz; Interval de frecvență Bluetooth: 2400 - 2483.5 MHz; Putere de ieșire de înaltă frecvență maximă (EIRP) a produsului: 4 dBm.

Asistență tehnică: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Driver LED compact grill Bluetooth calificata pentru instalare independentă. 2) Sursa de alimentare pt LED cu curent continuu. 3) Pregătirea firilor, a se impinge înăuntru. 4) punct de control al temperaturii. 5) Fabricat în Bulgaria. 6) Imaginea este doar orientativă, caorectă se afă pe produs. 7) Rețea electrică. 8) Intrare. 9) ieșire. 10) An. 11) Septembriană. 12) Notă de siguranță pentru montarea cu surub metalic: Distanța dintre surubul metalic și caburile umflării izolate trebuie să fie de cel puțin 2.5 mm. 13) Sugestie de montare pentru conectarea radio corespunzătoare. Prin integrarea dispozitivului într-o carcasa, rază de acoperire wireless poate fi afectată, în special de către suprafețele metalice. Prin urmare, rază de acoperire wireless trebuie verificată după integrare. 14) NJ așezați fire la tensiunea rețelei sau de alimentare a LED-ului în această zonă sau în apropierea ei. 15) Distanță minimă recomandată față de componente metalice. 16) Amplăsarea antenei integrate la emitorul radio. 17) Frecvență radio. 18) Protocol wireless. 19) Grillă Bluetooth calificata. 20) Acoperire wireless. 21) 10 m'le de vizibilitate. 22) Pozitia. 23) Tipul cablului (testat cf. EN 60598-1) 24) A sau B

OPTOTRONIC® LED Power Supply

**(Б)** Информация за монтаж и работа: Съврежте само LED тип натоварване. LED модулът ще се изключи, когато изходното напрежение е извън обхвата на напрежението, посочен на контролния модул. Инструкция за окабеливане (виж фиг. А). Не съзвържайте изходите на днива или поведе модула. Металната повърхност на контролния LED модул отговаря на OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP I в единво и изолирана среду мярковски захранване, също така металната повърхност е SELV основно изолирана среду LED изхода. Регулиране на изходния ток = чрез програмиран софтуер с помощта на комуникация в близко поле (NFC) само в NFC режим и изключено електроизгаряване. За комуникация в близко поле (NFC) направете сървикс с Tuner4TRONIC: [www.inventronicsglobal.com/t4](http://www.inventronicsglobal.com/t4). Устройството е напълно покриено с око захранващото напрежение се подаде към клеми 21/22. Max. 2 м без модул цялостна дължина на линии 21/22. Нулиране на Bluetooth мрежа: (1) Изключете устройството и го разнете от електроизгаряването, направете към съединение между LED+ и LED-. (2) свържете устройството към електроизгаряването и го включете за минимум 2 секунди. (3) изключете устройството, разнете го от електроизгаряването и отстранете късото съединение. Нулирането е завършено. Аварийно осветление: Този трансформатор за LED е в съответствие с EN 61347-2-13, Приложение J, и е подходящ за аварийни осветителни тела съгласно EN 60598-2-22, с изключение на тази категория, използвани в зони, където се изпълняват високопочувствителни задачи. Устройството може да бъде пуснато в експлоатация с помощта на инструмента за пускане 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 прерусти или използва инструмента за пускане в експлоатация HubSense по всяко време и по всяка или без причина от своя прекратка до или докосната до него и използването му предупреждават да са разрешени за други. Съвместимостта на бъдещи версии на инструмента за пускане в експлоатация HubSense не са гарантирана. Устройството отговаря на изискванията на стандарта за Bluetooth мрежа V1.0. Този също може да се използва в Bluetooth мрежа на 3-ти лица, която отговоря на изискванията на този стандарт и поддържа мярковите модели на това устройство, както и заедно с определени инструменти за пускане в експлоатация на 3-ти лица, които поддържат мярковите модели на това устройство. За да се гарантира правилната оперативна съвместимост, е необходимо предварителна проверка с мярковите компоненти на 3-ти лица и инструмента за пускане в експлоатация на 3-то лице. Съврежте се с отдела за поддръжка [[support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)], за да получите актуална списък с поддържани модели за това устройство. Inventronics GmbH не носи отговорност за инструменти за пускане в експлоатация на 3-ти лица и не представя декларации, изрични или поддържайки се относно наличността или работните характеристики на тяхни инструменти за пускане в експлоатация. Инвесториции ГмбХ никога не носи отговорност и не представя декларации, изрични или поддържайки се относно възможността за свързване на продукта на ОВН Bluetooth мрежа. Съврежте се с отдела за поддръжка [[support@inventronicsglobal.com](mailto:support@inventronicsglobal.com)] с каквато да било други проблеми. С настоящото Inventronics GmbH обявява, че ръководството на устройство от OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP I OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP I и тип OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP I е в съответствие с Директива 2014/53/EU. Пълният текст на Декларацията за съответствие на EC е достъпен на следния интернет адрес: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

Честотен диапазон за NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Честотен диапазон за Bluetooth: 2400 – 24835 MHz; Max. ефективна изотропна излъчена мощност (EIRP) на продукта: 4 dBm.

Техническа поддръжка: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Компактен контролен LED модул за отварячка на условията Bluetooth мрежа за свободен въздух. 2) Светодиодно захранване с постоянен ток. 3) Подгответка на проводника. Вкрайайте 4) до тока. 5) Произведено в България. 6) изображението е само за информация, точно изображение върху продукта. 7) Електроизгаряване. 8) Вход. 9) Изход. 10) Година. 11) Седмица. 12) Бележка за безопасност при монтаж с метален винт. Растворянето между метални винти и изолираните единични проводници трябва да бъде най-малко 2.5 mm. 13) Съвет за монтаж за добра възможност за радиовърха. При интегрирането на устройството в корпус безжичният обхват може да бъде засегнат, особено от метални повърхности. Затова след интеграцията безжичният обхват треба да бъде проверен. 14) Да не се поставя напрежение от захранващата мрежа или захранващи кабели на светодиоди в тази област или близо до нея. 15) Препечатъчно минимално разстояние до метални части. 16) Разполагане на градена радиопредавателна антена. 17) Радиочастота. 18) Безжичен протокол. 19) Отварячка на условията Bluetooth мрежа. 20) Безжичен обхват 21) 10 м линия на визирane. 22) Положение. 23) Типове кабели (изпитани по EN 60598-1) 24) А или B

**(Б)** Teave paigaldamine ja kasutamise kohta: Ühendage tarbijana ainult LED-tuled. LED-mooduli ülitäpsust välja, kui valjundipool on väljaspool juuri antud pingivahemikku. Juhtmeid paigaldamine (vaata jooni A): Ärge ühendage kahe vohiklemaga üksuse väljundit. OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP I LED+/-alajaku metallipind on kahale kordseiselt isoleritud vooluvõrgu suhtes, metallipind on samuti SEV põhiõisseleeritud LED-väljundi suhtes. Välvundpool seadustus programmeerimistarkvara abil lähiühäire- ja NFC kaudu üksnes väljäüllatuse peavõrgule. Teavet lähiühäirest (NFC) kohta lete Tuner4TRONIC-iist: [www.inventronicsglobal.com/t4](http://www.inventronicsglobal.com/t4). Seade puruneb jäavaldat, kui toitejuhtmed ühendatakse klemmidele 21/22. Juhtmete 21/22 kogupikkus max 2 m, ilma moodulite. Bluetooth-võrgu lähtestamine: (1) Lülitage seade välja ja eraldage vooluvõrgust, rakendage LED + ja LED- lampide välike lihvispooli, (2) ühendage vooluvõruviku ja lülitage selle vähemalt 2 sekundiks, (3) lülitage seade välja, uhenne vooluvõrvust läht ja kattege lähiühäire. Lähestamine lõpetatud. Avanvaligust. See LED töötekkias vastab standardile EN 61347-2-13 lisale J 12 saab avanvaligustest mis vastavad standardile EN 60598-2-22, valja arvatud kõre risikasemate aladel kasutatakavate avanvaligustesse puhil. Seade saab kasutusele võtta HubSense'i kasutuselüüs versioonil 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), alsi, eelduseks et nõustute eelnevast kasutus tingimustega ja privatsuspoliitiga. Inventronics GmbH vabib HubSense'i kasutuseleluu toonista kasutamisega ja alal loetakse mitas poisi kohal, kus igasuguse põhjuseta omal aranägimisel, isegi kui teistele on juurdepääs, kasutamise endisel tulebatud. Ühilduvus HubSense'i kasutuselüübi tööriistale tulevast versioonidega ei ole tagatud. Seade vastab Bluetoothi silimusvõrgu standardile v1.0. Seadet saab samuti kasutada kolmandaks osoapõle Bluetoothi silimusvõrgus, mis vastab sellele standardile ja toob seadele seadmile silimusvõrgu mudeleid, mida teatud kolman-

mudeleid. Nõuetekohase koolitustesse tagamiseks tuleb selevalt kontrollida seadet koos kolmada osapoolte võrgu komponentidega ja kolmada osapoolte kasutuselvõtötööstega. Seadme tootefatud kogu ueema loendi saamiseks võtke ühendust tulgeenisse töötajaaga ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)). Inventronics GmbH ei vastuta kolmada osapoolte kasutuselevõtötöösta eestega tee kolmada osapoolte kasutuselvõtötöösta kasutavate ja/või juhuliseks seoses ühteigil osetsega ega kaudseid avaldust. Inventronics GmbH ei vastuta ega tee Inventronics GmbH'i BLP töödele ja teiste tooteode ühendusse osas ühteigil osetsega ega kaudseid avaldust. Käesolevatega kinnitatib Inventronics GmbH-i, et radiaosiliiniga ühendust OT WI 15/220-240/1A0 NFC BL LP 1, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP 1 ja OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP 1 vastavat direktiiv 2014/53/EU nõetele. Lõpuks vastavuskirnuse kogutekst on saadaval Interneti-aadressil [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

NFC sagedesuvahemik: 13 553–13 567 kHz; Bluetoothi sagedesuvahemik: 2400 – 2483.5 MHz; toote maksimaalne kõrgväändvõimsus (EIRP): 4 dBm.

Tehniline tugi: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Kvalifitseeritud Bluetooth®-võrgusilma kompaktne LED-ajan eraldisvisevais pakiguulikes.

2) LED püsivooluallikas.

3) Juhtrite ettevalmistus.

4) Küllike sisse: 4C-punkti.

5) Valmistatud Baalgaares: 5 pilt on ainult viites, kehtiv tempel tootel.

6) Sisend: 9 Vauljund.

10) Aasta: 11) Nädal.

12) Ohutusalani märkus metallkringulis.

13) Oige radioühenduse paljudusvõimsus. Seadme integreerimini korpusesse võib mõjutada juhmeta levila, eriti metallipinde puhul. Seejuuri tuleb juhmetale levila pürikti integrimeetod kontrollida.

14) Ärge asetage sellesse piirkonda või selle läheledest mingit võrgupügingut ega LED-toitejuhtrit.

15) Soovitatakse minimaalne kaugus mettalodesast. 16) Integreeritud raadiosaatja antenni paigutus. 17) radioaegus. 18) juhmetra protokoll. 19) kvalifitseeritud Bluetooth®-võrk. 20) juhmetra ühenduse ulatus. 21) 10 m vaevalt. 22) Asend. 23) Kaablitüüp (katsetatud vastavalt standardile EN 60598-1) 24) A või B

(L) Instalatiiv- ja naudujoon informatsioon: Junktie kli LED tööle akrova. LED modulis on väljund, kai isvestes (tampa neepateks) ja (tampa diapazonu, kuris nurodutus ant bloko). Laius: Isvedzõjimas/pajumings (zr. avap): Nesiunjekte diuje ja daugiau irengulinžiščiu, OT WI 40/220-240/10 NFC BL LP 1 aptinasi metalinis LED bloki pajurvisiis, kui drubigabioliuota nua matimino tinkle, metalinis pajurvisiis taip bat zine SELV danga izoliuotas nua LED isvestes. Isvestes sovės reguliavimas – programuojant programine iranga ja tien naudojant aritmio lauko rysi (NFC), tik ja isvestjas matiminas. Arimojo lauko rysys (angl. Near Field Communication, NFC), aprašystas svetainėje [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com) ts4 kitlyje apie „Tune4TRONIC“. Irengyns greičiausias bus sugadintas, jei matimino sovė pajumings prie gnybuti 21/22. Matimimalus laidi ligus neturi virtysi 2mp. Kai nustatyt „Bluetooth“ tinklei is nauj. (1) Isjunkite irengini matimino tiekima ja atjunkite nua matimino, pirtykite trumpai jungima LED-IR + LED – (2). Prijunkite irengni prei matimino tinkle ja junkite maziausiai 2 sek (3). Isjunkite irengini, atjunkite nua matimino tinkle ja pasalinkite trumpai jungima. Nuostumas yis naujo užbaigtas. Avarinis apsūtiesvimas: Šis LED matimino saltinis atitinkia EN 61347-2-13: prieda J tinka avarinio apsūtiesvimo sistemos pagal EN 60598-2-22, išskyrus tuos, kure naudojami vietose, kur atlikiamai dideles rizikos darbai. Parengti irengini naudoti galima 13.01.10.3 versijos parengimo priemoni „HubSense“ (<https://platform.hubsense.eu>) pries tai turesti su tutu naudujoim salygomis ir privatumo politiko. Inventronics GmbH bet kumueto mete suo nuožiūra gal nutraukti ar laikinai sustabdyst „HubSense“ parengimo priemonis naudujoima, net jei tai leoliai teidzama naudotis kitimes. Suderinamumas su būsimomis parengimo priemoniems „HubSense“ versijoms neutzikrinamas. Irengyns atitinka „Bluetooth“ tinkle standartā (1.0 versija). Ja tarp galima naudoti 3-iosios Salias „Bluetooth“ tinkle, kuria atitinka standarts ja palaiko siu irenginjo tinkleliinius modelius, ir su tam tikra 3-iosios Salias parengimo priemoni, kuri palaiko siu irenginjo tinkleliinius modelius. Siekiant üzkintini kamerava bętviu li anksito patikrinti 3-iosios Salias tinkle komponentus ja 3-iosios Salias parengimo priemoni, Suisieskite su pagalbos tarniba ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)), jei noris gauti naujaisia siu irenginjo palairomu modeliu sajasa. Inventronics GmbH neprisimipa jokios atskomybes dėl 3-iosios Salias parengimo priemoniems ir neteki jokui garantij, isreikštai ar numanomu, dėl parengimo priemoni pasekiuamom joku garantij, isreikštai ar numanomu, dėl Inventronics GmbH QM gaminių priliungiamom prie kitu gaminiu. Su dokumentu „Inventronics GmbH“ patvirtina, kad OT WI 15/220-240/1A0 NFC BL LP 1, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP 1 ja OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP 1 tipe radio irenginiai atitinka direktivos 2014/53/ES reikalavimus. Visa EIS aktitivites 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: 2400 – 2483.5 MHz; maks. gaminio HF išvesties galia (EIRP): 4 dBm.

- 1) Tikamas „Bluetooth” tinklo kompaktiškas LED blokas, skirtas montuoti atskirai.
- 2) Nuolatinės srovės LED matinimo tiekimas. 3) Laždy paruošmas. Įstumti į prijungimo vietą. 4) 4c taškas. 5) Pagaminta Bulgarijoje. 6) paveikslėlis pateiktas tik informaciniams tikslams, galiojančiai nuoroda yra atsprausdinti ar gamintojui. 7) Matrinimas. 8) Jvestis. 9) Ivestis. 10) Metal. 11) Savaitė. 12) Pastaba dėl saugos, jei montuojant nudažomas metalinius varžtas. Atstumas tarp metalinio varžto ir izoliuoti viengubu laidų turi būti bent 2,5 mm. 13) Montavimo patarimas dėl tinkamo radijo ypatybių. Integravus įrenginių į deku, belaidžio rysio siekiamas atstumas gali sumazėti, ypač, jei deku paviršius yra metaliniai. 14) Šloja zojnėje ar šalėje nos nededėti tinklo žarnos ar LED matinimo laidų. 15) Rekomenduojamas minimalus atstumas nuo metalinių detaliių. 16) Integratuoti radijo slustovo antenos padėtis. 17) Radijo dažnis. 18) Belaidžio rysio protokolas. 19) Kvalifikavimas „Bluetooth” tinklas. 20) Belaidžio rysio atstumas. 21) 10 matomumo zonoje. 22) Padėtis. 23) Kabely tipai

(išbandyti pagal EN 62368-1) 24) A arba B

# OPTOTRONIC® LED Power Supply

neagrežieniski bojāta. Maksimālais kopējais garums 21/22, līnijai 1 un 2 m, neskaitot modulū. Bluetooth tīkla atstātīšanai: (1) izslēgt ierīci un atvienot to no tīkla sprieguma, izveidot issavienojumu starp LED+ un LED-, (2) savienot ierīci ar tīklu spriegumiem un izslēgt to vismaz 2 sekundes, (3) izslēgt ierīci, atvienot to no tīkla spriegumiem un pārtraukt issavienojumu. Atstātīšanās veikla. Vārājās apgaismojums: LED elektroapgāde ir saskaņā ar EN 61347-2-13, J pieilkumu un piemērotā gaismekļu ārkārtas apgaismojumam saskaņā ar EN 60598-2-22, izņemot tos, kas tiek izmantoti augsta rīka uzdevumam apgabaloši, ierīci var lietot, izmantojot HubSense Commissioning Tool versiju 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), uku attiecas iepriekšējiem ietēšanas noteikumi un konfidencialitātes politika. Jejkurā līnijai un jebkādā iemeslā (vai bez pamatojuma) Inventronics GmbH pēc saviem iekšķiem var pārtraukt vai apturēt HubSense Commissioning Tool lietošanu, pat ja turpmākā HubSense Commissioning Tool versijā nav garantēta, ierīce atbilst Bluetooth tīklojumi standartam V1.0. To var izmantot ar tēršas puses Bluetooth tīkla, kas atbilst šīm standartam un atbalstu šīs ierīces tīklojuma modeļus, un ar dažiem tēršas puses ekspluatācijas rīkiem, kā atbalsta šīs ierīces tīklojuma modeļus. Lai nodrošinātu pareizu sadarbīspēju, visspīrs ir jāievieš pārbaude ar tēršas puses tīkla komponentiem un tēršas puses ekspluatācijas rīku. Lūdz, sazinieties ar atbalstu Inventronics GmbH neuzņemšanas atbilstību par tēršas ekspluatācijas rīku un nesniedz neietlikšķis tiesības vai netiesīs apliecinājumus par šāda ekspluatācijas rīka pieejamību un/vai darbību. Inventronics GmbH neuzņemšanas atbilstību par un, tiesīs vai netiesīs nesniedz norādes, par Inventronics GmbH QBM produktu savienojamību, ar citiem produktiem. Inventronics GmbH nodrošina radio apkopojuma tipu OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP I, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP I un OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I atbilstību Direktīvi 2014/53/EU. Viss ETS atbilstības deklarācijas teksts preejams šajā temīkla vietnē: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

NFC frekvences diapazons: 13 553 – 13 567 kHz; Bluetooth frekvences diapazons: 2400 – 2483.5 MHz. Produktu augstākā izstādarītās austregfrekvens jauda (EIRP): 4 dBm.

Tehniskais atlātības: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Kvalificēt Bluetooth tīklojuma kompaktās LED dreivēs, neatkarīgi instalācijai; 2) konstantas strāvas LED daudzības padeve, 3) Vada sagatavošana, ievadīt savienojumā vieta, 4) C\_punkts, 5) izgatavot Bulgarija, 6) Attēls paredzēti tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produkta, 7) elektrofiks., 8) levade, 9) izvade, 10) gads, 11) nedēļa, 12) Drošības norāde montāžai ar metāla skrūvi: Attalumam starp metāla skrūvi un vienkārši izlētājam vadiem jābūt vismaz 2,5 mm, 13) ietekums pēc montāžu pareizai radīosakņa izveidošanai. Integrējot ierīci korpusā, var tikt mainīts bezvadu diapazonu, jo iepās metāla virsmu ietekmē. Tāpēc bezvadu diapazonus pēc integrācijas ir jāpārbauda. 14) nerovētot nekādu elektroīkļau spriegumiem vai gaismas dižo vadus šajā zonā vai tās tuvumā, 15) leteicamais minimāls attālums līdz metalai detālijam, 16) iebūvētās radiodarītātās antenas novietojums, 17) Radio frekvences, 18) Bezvadu protokols, 19) Kvalificēt Bluetooth tīklojuma, 20) Bevadu diapazons, 21) 10 m redzamības attālums, 22) Novietojums, 23) Kabela veidi (pārbaudīti saskaņā ar EN 60598-1) 24) A vai B

**(SRB)** Informacije za instalaciju i rad: Povežite samo LED tip opterećenja. LED moduli će se isključiti ako se vrednost izlaznog napona nalazi izvan naponskog opsega zadatog za drayver. Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A): Ne povezujuće izlaze dveju ili više jedinica. Metalna površina na donjoj strani LED drayvera OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I je dvostruko izolovana od mrežnog napona, takođe, metalna površina je SELV osnovno izolovana od LED izlaza. Podešavanje izlazne struje putem programiranja softvera koristeći tehnologiju bliske komunikacije (NFC) samo u rezimu isključenog mrežnog napajanja. Pogledajte Tuner-4TRONIC za informacije u vezi sa tehnologijom bliske komunikacije (NFC): [www.inventronicsglobal.com/14t](http://www.inventronicsglobal.com/14t). Jedinicu je trajno ostecena se da mrezni napon primeni na terminalie 21/22. Maks. ukupna izlazna vodova 21/22 izuzev modula je 2 m. Resetovanje Bluetooth tīkla: (1) Ugasite uređaj i isključite ga sa električne mreže, primrite 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. Pomoćno osvetljenje: Ovo napajanje za LED trake je usaglašeno sa standardom EN 61347-2-13, Dodatak J i pogodno je za instalaciju pomoćnog osvetljenja prema standardu EN 60598-2-22, osim za osvetljenje u okruženjima visokog rizika. Uredaj se može staviti u upotrebu pomoći HubSense alata za pokretanje verzije 1.30. (<https://platform.hubsense.eu>), uz prethodno prihvatanje Uslova korišćenja i Politike privatnosti. Kompanija Inventronics GmbH po sopstvenom nahodjenju može da očekuje 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. Uredaj 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 ovog uređaja, kao i sa određenim standardima treće strane za puštanje u rad koji podržavaju mrežne modele ovog uređaja. Da biste osigurali pravilnu međuoperativnost, neophodno je unapred izvršiti potvrdu mrežnih komponenti treće strane i alatke za puštanje u rad treće strane. Kontaktirajte podršku ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)) da biste dobili aktuelnu listu podržanih modela za ovaj uređaj. Kompanija Inventronics GmbH nije odgovorna za alat za pokretanje treće strane i ne daje potvrdu, izričitu ili podrazumevanu, o dostupnosti i/ili performansama takvog alata za pokretanje. Inventronics GmbH ne preuzima nikakvu odgovornost i ne daje nikakve izjave, izričitu ili podrazumevanu, o povezivanju QBM proizvoda kompanije Inventronics GmbH sa bilo kojim drugim proizvodima. Kompanija Inventronics GmbH ovim izjavljuje da je radio oprema vrste OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP I, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP I i OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I u skladu sa Direktivom 2014/53/EU. Ceo teksto EU deklaracije o usaglašenosti je dostupan na sledećem internet adresi: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

NFC frekvenčni opseg: 13.553–13.567 kHz; Bluetooth frekvenčni opseg: 2400–2483.5 MHz; Maks. HF izlazna snaga (EIRP) proizvoda: 4 dBm.

Tehnička podrška: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Kompaktni LED drayver kvalifikovane Bluetooth mrežice za nezavisnu instalaciju. 2) LED izvor napajanja neprekidnom strujom. 3) Prepramjene zīci gurnite. 4) merna tačka t\_c. 5) Projedzeno u Bugarsku. 6) slika samo za referencu, vazeća stampa na proizvodu. 7) Mrežni napon. 8) Ulaz. 9) Izlaz. 10) Godina.

11) Nedēļa. 12) Napomena o bezbednosti za montāžu pomoći metalnog vijka: Udaljenost izmedju metalnog vijka i izolovanih pojedinačnih zīci mora biti najmanje 2,5 mm. 13) Uputa za montāžu za pravilnu radio povezivost. Integrisanje uredaja u kućište može da uticé na domet bežičnog signala, posebno zbog metalnih površina. Zbog toga, domet bežičnog signala mora da se proveri nakon integrisanja. 14) Ne postavljajte nikakve instalacije glavne mreže ili LED parapajānu unutar i blizu ovog područja. 15) Preporučena minimalna udaljenost od metalnih delova. 16) Postavljanje integrisane antene za radio prenos. 17) Radio frekvenčna. 18) Bežični protokol. 19) Kvalifikovana Bluetooth Mesh mreža. 20) Bežični domet. 21) Vidno polje od 10m. 22) Pozicija. 23) Tipovi kablova (ispitani prema EN 60598-1) 24) A ili B

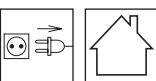
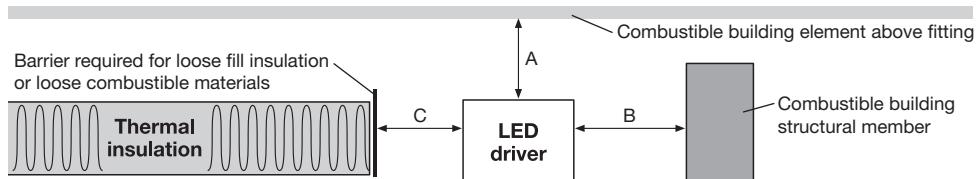
**(UA)** Інформація по встановленню та використанню: Підключайте тільки відповідні структури наявності для світлодіодів. Світлодіодний модуль вимінікся, якщо виходна напруга вийде за межі діапазону напруг, вказаного для драйвера. Інформація по електричній проводці (див. рис. А): Не з'єднуйте виводи двох і більше пристрій. Металева поверхня на нижній стороні світлодіодного драйвера в OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I має подвійну ізоляцію від електромережі, а також основну ізоляцію з безпечною надійкуючи напругою (SELV) від світлодіодного виходу. Регулювання вихідного струму відбувається за допомогою програмного забезпечення, для програмування через з'єзок на навесливих відстанях (NFC), тільки якщо пристрій не підключено до мережі. Додатково інформація про технологію з'єзку на навесливих відстанях (NFC) наведено в програмному забезпеченні Tuner4TRONIC: [www.inventronicsglobal.com/14t](http://www.inventronicsglobal.com/14t). Пристрій буде покликаний якщо вхідна напруга буде прикладена до вхідів 21/22, складає 2m, виключачами довжини кабеля, що під'єднується до вхідів 21/22, складає 2m, виключачами довжини модуля. Скідання налаштувань межею Bluetooth. 1. Вимінікся пристрій і від'єднайте його від мережі. Закріпіть клеми LED+ i LED-. 2. Підключіть пристрій до мережі та вимінікся його шоінаменажем на 2 секунди. 3. Вимінікся пристрій, від'єднайте його від мережі та зімніть коротке замикання. Скідання завершено. Аварійне освітлення: Цей світлодіодний блок живлення відповідає вимогам Додатка J EN 61347-2-13 і може використовуватися в пристроях аварійного освітлення відповідно до стандарту EN 60598-2-22. Зауважте, що пристрій не можна використовувати в умовах із високим рівнем ризику. Пристрій може бути введено в експлуатацію за допомогою інструменту HubSense Commissioning Tool версії 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>). Перед цим потрібно погодитися з Умовами використання та Політикою конфіденційності. Inventronics GmbH на власний розсуд може тимчасово або назавжди скасувати доступ до HubSense Commissioning Tool у будь-який момент із будь-якої причини або без причини, взагалі, наявно якої інші надали матимуть доступ до інструмента або зможуть ним користуватися. Сумісність з майбутніми версіями Hub-Sense Commissioning Tool не гарантована. Пристрій відповідає стандарту Bluetooth Mesh Standard V1.0. Ось також можна використовувати в сторонній мережі Bluetooth, яка відповідає цьому стандарту та підтримує мережеві моделі цього пристроя, а також у деяких сторонніх інструментах для введення в експлуатацію, які підтримують мережеві моделі цього пристрію. Щоб забезпечити правильну функціональну сумісність, необхідно зауважити перевірку з компонентами сторонніх мереж і стороннім інструментом для введення в експлуатацію. Зверніться до служб підтримки ([support@hubsense.eu](mailto:support@hubsense.eu)), щоб отримати актуальній список підтримуваних моделей цього пристроя. 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 або продуктивності такого інструменту для введення в експлуатацію. Компанія Inventronics GmbH не несе жодної відповідальності за не робить жодних прямих або непрямих заяв щодо можливості підконтрольності продуктів. Отже, компанія Inventronics GmbH QBM об будь-яких інших продуктів. Отже, компанія Inventronics GmbH заявляє про відповідність радіообладнання типів OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP I, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP I та OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I до Директиви 2014/53/EC. Повний текст декларації ЄС про відповідність можна прочитати за посиланням: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com).

Діапазон частот NFC: 13.553–13.567 kHz Діапазон частот Bluetooth: 2400 – 2483.5 MHz Максимальна високочастотна вихідна потужність (ЕІВП) продукту: 4 dBm.

Технічна підтримка: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com)

1) Компактний світлодіодний драйвер із підтримкою протоколу Qualified Bluetooth Mesh для незалежного встановлення. 2) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму. 3) Підготовка дроту, вставка натисканням. 4) терморегулятор 5) Зроблені в Болгарії. 6) ображенням використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті. 7) електромережі. 8) вхід. 9) вихід. 10) рік. 11) тиждень. 12) Примітка з техніки безпеки щодо кріплення за допомогою металевого гвинта: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 15) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 16) Розташування будівованої антені: відстань між металевими гвинтами та окремими ізоляційними прозорими мас складати приблизно 2,5 mm. 13) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіосвітязок. Інтеграція пристроя в кожух може вплинути на діапазон бездротового з'єзку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового з'єзку. 14) Не покладайте всередині або порівді з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди

Εισαγωγέας: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg  
 ⓘ Förgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg  
 ⓘ Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland  
 ⓘ Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Büyükdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 İstanbul, Turkey  
 ⓘ Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg  
 ⓘ Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg  
 ⓘ Извентроникс Нидерланды Б.В., Популукстраат 21, 5047 РА Тилбург  
 ⓘ 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, 广州市番禺区钟村街祈福新邨福华路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-dae-ro 417  
 인벤트로닉스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호  
 ⓘ ⓘ ⓘ INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong  
 ⓘ INVENTRONICS SSL India Private Limited, 4th and 5th floor, B Wing, Valipeer Road, Kalyan West, Kalyan, Thane, Maharashtra-421301  
 ⓘ ⓘ OT Wi 15 NFC BL LP I classified as "Do not cover" (see symbol on the right): The independent LED driver can be used where normally flammable materials, including building insulation, are or may be present, but cannot be abutted against any material and cannot be covered in normal use. OT Wi 25 NFC BL LP I and OT Wi 40 NFC BL LP I classified as "Non IC": The independent LED driver cannot be abutted against or covered by normally flammable materials or used in installations where building insulation or debris is, or may be, present in normal use. No use for residential installations. The minimum clearance distance from the top and sides of the independent LED driver to normally flammable building elements is A=B=C=10mm.



C10449059  
G15130212  
19.02.25



Inventronics GmbH  
Berliner Allee 65  
86153 Augsburg  
Germany