

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Qualified Bluetooth mesh compact LED driver for luminaire integration¹⁾

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

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

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

OPTOTRONIC® INTELLIGENT
OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP
 Constant Current LED Power Supply

$I_{load}(mA)$	$P_{max}(W)$	$U_{in}(V)$	$U_{out}(V)$	$I_{out}(mA)$	$t_c(°C)$
150-1050	18	10-54	220-240	0.095-0.98	-20...+50

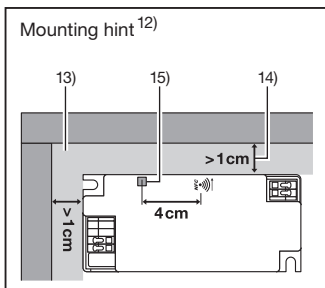
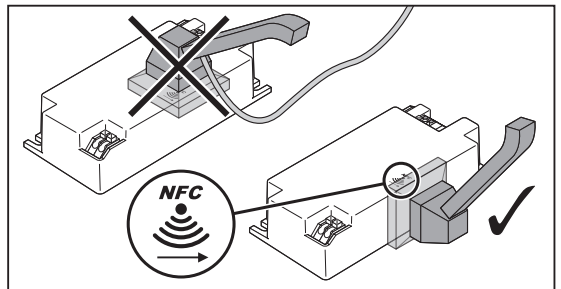
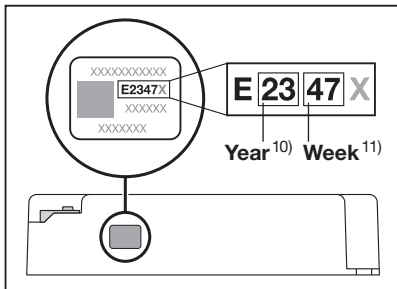
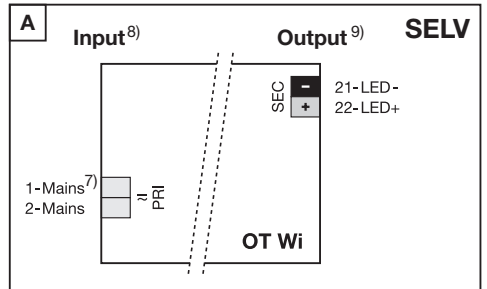
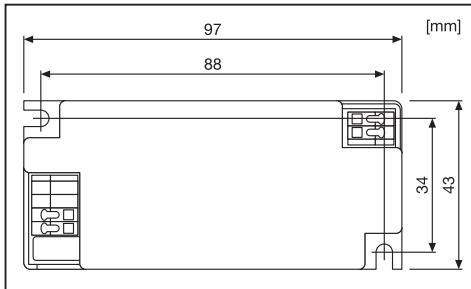
U-OUT=60V
 SELV
 $t_c = 80°C$

IS 15885
 Inventronics GmbH
 Steinfurter Allee 153
 86153 Augsburg
 Germany
 www.inventronics-light.com
 Made in China

OSRAM

	OT Wi 15	OT Wi 25	OT Wi 40
B16	130 x	80 x	55 x
B10	82 x	50 x	35 x
A	≤ 20 A		
T_H	≤ 25 μs		

Picture only for reference, valid print on product⁶⁾



Radio frequency ¹⁶⁾	2.4 GHz
Wireless protocol ¹⁷⁾	Qualified Bluetooth mesh ¹⁸⁾
Wireless range ¹⁹⁾	10m line of sight ²⁰⁾

inventronics

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓒ Installing and operating information (built-in LED power supply): Connect only LED load type. LED module will be switched off when output voltage is outside the voltage range given on the driver. Wiring information (see fig. A). Do not connect the outputs of two or more units. The metal surface on LED driver underside of OT WI 40 NFC BL LP 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.inventronics-light.com/t4t. Unit is permanently damaged if mains are 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 the Privacy Policy. Inventronics GmbH may terminate or suspend the use of the HubSense Commissioning Tool at any time and for any or no reason in its sole discretion, even if access and use is continued to be allowed to others. Compatibility to future versions of the HubSense Commissioning tool is not guaranteed. The device complies with Bluetooth mesh Standard v1.0. It can also be used in 3rd party Bluetooth mesh network, that complies with this standard and that supports the mesh models of this device, and with certain 3rd party commissioning tools, that support the mesh models of this device. In order to ensure correct interoperability a verification with the 3rd party network components and the 3rd party commissioning tool is necessary in advance. Please contact the support (support@hubsense.eu) 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 NFC BL LP, OT WI 25 NFC BL LP and OT WI 40 NFC BL LP are in compliance with Directive 2014/53/EU and the relevant statutory instruments. The full text of the EU declaration of conformity or the UK-declaration of conformity is available at the following internet address: www.inventronicsglobal.com. 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 1) Qualified Bluetooth mesh compact LED driver for luminaire integration; 2) Constant current LED Power Supply; 3) wire preparation; push in; 4) tc point; 5) Made in China; 6) picture only for reference, valid print on product; 7) Mains; 8) Input; 9) Output; 10) Year; 11) Week; 12) 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. 13) Do not place any mains voltage or LED supply wires within or close to this area. 14) Recommended minimal distance to metal parts. 15) Placement of integrated radio transmitter antenna; 16) Radio frequency; 17) Wireless protocol; 18) Qualified Bluetooth mesh; 19) Wireless range; 20) 10m line of sight

Ⓓ Installations- und Betriebsanweisung (Einbau-LED-Betriebsgerät): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn sich die Ausgangsspannung außerhalb des auf dem Treiber angegebenen Spannungsbereichs befindet. Verdrahtungsschemata (siehe Abb. A): Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Die Metalloberfläche an der LED-Treiber-Unterseite von OT WI 40 NFC BL LP ist doppelt isoliert gegenüber Netzversorgung. Ebenso ist die Metalloberfläche SELV-basisisoliert gegenüber dem LED-Ausgang. Einstellung Ausgangsstrom – über Programmier-Software mithilfe der Nahfeldkommunikation (NFC) nur im netzspannungsfreien Zustand. Für weitere Informationen zur Nahfeldkommunikation (NFC) siehe Tuner4TRONIC unter www.inventronics-light.com/t4t. 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 Gefährdung 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 Datenschutzerklärung vorausgesetzt. Inventronics GmbH kann die Nutzung des HubSense Commissioning Tool jederzeit aus beliebigem Grund und ohne Angabe von Gründen nach eigenem Ermessen beenden oder aussetzen, auch wenn anderen weiterhin Zugang dazu und Nutzung gewährt wird. Die Kompatibilität mit zukünftigen Versionen des HubSense Commissioning Tool kann nicht garantiert werden. Das Gerät erfüllt den Bluetooth-Mesh-Standard v1.0. Es kann auch in einem Bluetooth-Mesh-Netzwerk anderer Hersteller, das diesen Standard erfüllt und die Netzmodelle dieses Geräts unterstützt, sowie mit bestimmten Inbetriebnahme-Tools anderer Hersteller, die die Netzmodelle dieses Geräts unterstützen, verwendet werden. Um eine korrekte Interoperabilität zu gewährleisten, ist vorab eine

Überprüfung der Netzwerkkomponenten und Inbetriebnahme-Tools der anderen Hersteller erforderlich. Wenden Sie sich bitte an den Support (support@hubsense.eu), um die aktuelle Liste der unterstützten Modelle für dieses Gerät zu erhalten. Inventronics GmbH übernimmt keine Haftung für die Inbetriebnahme-Tools anderer Hersteller und macht keine ausdrücklichen oder implizierten Angaben zur Verfügbarkeit und/oder Leistungsfähigkeit dieser Inbetriebnahme-Tools. Inventronics GmbH übernimmt keine Haftung für und macht keine ausdrücklichen oder implizierten Angaben zur Verbindungsfähigkeit von Inventronics GmbH QBM-Produkten mit anderen Produkten. Hiermit erklärt die Inventronics GmbH, dass die Funkanlagentypen OT WI 15 NFC BL LP, OT WI 25 NFC BL LP und OT WI 40 NFC BL LP der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: 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 1) Qualifizierter Bluetooth-Mesh-Kompakt-LED-Treiber für den Einbau in Leuchten. 2) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät. 3) Drahtvorbereitung. Einstecken. 4) tc-Punkt. 5) Hergestellt in China. 6) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt. 7) Netzversorgung. 8) Eingang. 9) Ausgang. 10) Jahr. 11) Woche. 12) 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. 13) Keine Netz- oder LED Versorgungsleitungen innerhalb oder nahe dieses Bereiches führen. 14) Empfohlener Mindestabstand zu angrenzenden Metallteilen. 15) Platzierung der integrierten Funkantenne. 16) Hochfrequenz. 17) Drahtloses Protokoll. 18) Qualifiziertes Bluetooth Mesh. 19) Funkreichweite. 20) 10 m Sichtlinie

Ⓔ Informations pour l'installation et le fonctionnement (alimentation LED intégrée) : Branchement avec type de charge LED uniquement. Le module LED s'éteint lorsque la tension de sortie ne respecte pas la plage de tension mentionnée sur le conducteur. Informations de câblage (voir fig. A) : Ne pas brancher les sorties de deux unités ou plus. La surface métallique du dessous du pilote LED du produit OT WI 40 NFC BL LP bénéficie 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.inventronics-light.com/t4t. L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliqué 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 interopérabilité satisfaisante, il est nécessaire de vérifier à l'avance le fonctionnement avec des composants réseau et l'outil de mise en service tiers. Veuillez contacter l'assistance (support@hubsense.eu) afin de recevoir la liste actuelle des modèles pris en charge par cet appareil. Inventronics GmbH décline toute responsabilité vis-à-vis de l'outil de mise en service tiers et ne fait aucune déclaration, expresse ou implicite, concernant la disponibilité et/ou les performances de l'outil de mise en service. Inventronics GmbH décline toute responsabilité vis-à-vis de et ne fait aucune déclaration, expresse ou implicite, concernant la connectivité des produits Inventronics GmbH QBM avec d'autres produits. Inventronics GmbH atteste par la présente de la conformité des équipements radio OT WI 15 NFC BL LP, OT WI 25 NFC BL LP et OT WI 40 NFC BL LP 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. Bande de fréquences NFC : 13 553 – 13 567 kHz ; Bande de fréquences Bluetooth : 2 400 – 2 483.5 MHz ; Puissance de sortie HF (PIRE) maximale du produit : 4 dBm. Support technique : www.inventronicsglobal.com 1) Pilote LED compact homologué Bluetooth Mesh pour l'intégration dans un luminaire. 2) Alimentation LED courant constant. 3) Préparation des fils. push-in. 4) Point tc. 5) Fabriqué en Chine. 6) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit. 7) Alimentation électrique. 8) Entrée. 9) Sortie. 10) Année. 11) Semaine. 12) 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. 13) Ne faites pas passer de fil sous tension secteur ou de fil d'alimentation de LED dans ou autour de cette zone. 14) Distance minimale conseillée par rapport aux parties métalliques. 15) Positionnement de l'antenne du transmetteur radio intégré. 16) Fréquence radio. 17) Protocole sans fil. 18) Homologation Bluetooth Mesh. 19) Portée sans fil. 20) Visibilité directe 10 m

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓘ Informaciones su instalación e funcionamiento (alimentatore LED integrado): Collegare soltanto tipi di carico LED. Il modulo LED si spegne quando la tensione di uscita è al di fuori dell'intervallo di tensione indicato sul driver. Informazioni sul cablaggio (vedi figg. A): Non connettere le uscite di due o più unità. La superficie metallica sul lato inferiore del driver LED di OT Wi 40 NFC BL LP 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 con rete in modalità spento. Per Near Field Communication (NFC) fare riferimento a Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/4t. L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21/22. Linee 21/22 max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi. Ripristino rete Bluetooth: (1) Spegnerne il dispositivo e disconnetterlo dalla tensione di rete, creare un cortocircuito tra LED+ e LED-, (2) connettere il dispositivo alla tensione di rete e attivare l'alimentazione per almeno 2 secondi, (3) spegnere il dispositivo, disconnetterlo dalla tensione di rete e disattivare il cortocircuito. Ripristino completo. Illuminazione d'emergenza: Questo alimentatore LED, secondo EN 61347-2-13 allegato J, è adatto ad apparecchi di illuminazione di emergenza, conformemente a EN 60598-2-22, fatta eccezione per quelli utilizzati in aree dove vengono svolte mansioni ad alto rischio. Il dispositivo può essere messo in funzione utilizzando lo strumento di messa in servizio HubSense versione 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), previa accettazione dei Termini di utilizzo e dell'Informativa sulla privacy. Inventronics GmbH può interrompere o sospendere l'uso dello strumento di messa in servizio HubSense in qualsiasi momento e per qualsiasi o nessun motivo a sua esclusiva discrezione, anche se l'accesso e l'uso continuano ad essere autorizzati ad altri. La compatibilità con future versioni dello strumento di messa in servizio HubSense non è garantita. Il dispositivo è conforme allo standard Bluetooth mesh v1.0. Può essere utilizzato anche in una rete Bluetooth mesh di terze parti conforme a questo standard e che supporta i modelli mesh di questo dispositivo; inoltre è compatibile con alcuni tool per la messa in servizio di terze parti che supportano i modelli mesh di questo dispositivo. Per garantire una corretta interoperabilità è necessario verificare in anticipo la compatibilità dei componenti di rete e dei tool per la messa in servizio di terze parti. Per ricevere una lista aggiornata dei modelli supportati per questo dispositivo contattare il supporto (support@hubsense.eu). Inventronics GmbH non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi tool di commissionamento di terze parti e non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, sulla disponibilità o/sulle prestazioni dei 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 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP e OT Wi 40 NFC BL LP sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo: www.inventronicsglobal.com. Intervallo di frequenza NFC: 13 553 - 13 567 kHz; Intervallo di frequenza Bluetooth: 2400 - 2483,5 MHz; Alimentazione max HF output (ERP) del prodotto: 4 dBm. Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com

1) Driver LED compatto con Bluetooth Mesh qualificata per l'integrazione di apparecchi di illuminazione. 2) Alimentazione LED a corrente costante. 3) Preparazione cavo. 4) Spingere. 4) Punto tc. 5) Prodotto in Cina. 6) Immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto. 7) Rete. 8) Ingresso. 9) Uscita. 10) Anno. 11) Settimana. 12) Suggerimento per il montaggio per una buona connessione radio. Integrare 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. 13) Non posizionare cavi elettrici o di alimentazione LED entro o vicino all'area. 14) Distanza minima raccomandata dalle parti metalliche. 15) Posizionamento dell'antenna del trasmettitore radio integrato. 16) Frequenza radio. 17) Protocollo wireless. 18) Bluetooth Mesh qualificata. 19) Campo wireless. 20) 10m campo visivo

Ⓙ Indicaciones de instalación y funcionamiento (fuente de alimentación LED integrada): Conecte solo tipo de carga LED. El módulo LED se apaga cuando la tensión de salida está fuera del intervalo de tensión indicado en el driver. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A): No conecte las salidas de dos o más unidades. La superficie metálica de la parte inferior del driver LED del OT Wi 40 NFC BL LP ofrece un 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 o 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.inventronics-light.com/4t. La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales 21/22. La longitud total máxima de las líneas 21/22 sin módulo es de 2 m. Restablecimiento de la red Bluetooth: (1) Apague el dispositivo y desconecte de la fuente de alimentación, aplique cortocircuito entre LED+ y LED-, (2) Conecte el dispositivo a la fuente de alimentación y manténgalo encendido durante 2 segundos como mínimo, (3) Apague el dispositivo, 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 Anexo 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 poner en funcionamiento con la herramienta de puesta en marcha HubSense 1.30. (<https://platform.hubsense.eu>), previa aceptación de las Condiciones de uso y la Política de privacidad. Inventronics GmbH puede rescindir o suspender en cualquier momento el uso de la herramienta de puesta en marcha HubSense por cualquier motivo o sin motivo alguno, a su entera discreción, incluso si sigue permitiendo el acceso y el uso a otros. No se garantiza la compatibilidad con futuras versiones de la herramienta de puesta en marcha HubSense. El dispositivo cumple el estándar Bluetooth Mesh v1.0. También puede utilizarse en redes de malla Bluetooth de otros fabricantes que cumplan este estándar y que admitan los modelos con funcionalidad de malla de este dispositivo, así como con determinadas herramientas de puesta en marcha de otros fabricantes que admitan los modelos de malla de este dispositivo.

Para garantizar una correcta interoperabilidad, es preciso verificar de antemano los componentes de red y herramientas de puesta en marcha de otros fabricantes. Póngase en contacto con el departamento de asistencia (support@hubsense.eu) para obtener la lista actualizada de modelos compatibles con este dispositivo. Inventronics GmbH no asumirá ninguna responsabilidad por ninguna herramienta de puesta en marcha de otros fabricantes y no se pronunciará, de forma expresa ni implícita, sobre la disponibilidad o el rendimiento de dicha herramienta. Inventronics GmbH no asumirá ninguna responsabilidad y no se pronunciará, de forma expresa ni implícita, sobre la conectividad de los productos Inventronics GmbH QBM con cualquier otro producto. Por la presente, Inventronics GmbH declara que los equipos de radio tipo OT Wi 15 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP y OT Wi 40 NFC BL LP cumplen la directiva 2014/53/UE. Puede consultar el texto completo de la declaración de conformidad de la EU en la siguiente dirección de internet: www.inventronicsglobal.com. Rango de frecuencias NFC: 13 553 - 13 567 kHz; Rango de frecuencias Bluetooth: 2400 - 2483,5 MHz; Potencia máx. de salida HF (EIRP) del producto: 4 dBm. Asistencia técnica: www.inventronicsglobal.com 1) Driver de LED compacto con certificación Bluetooth Mesh para integración en luminarias. 2) Fuente de alimentación LED con corriente constante. 3) Preparación del cableado. 4) Pulsar el botón. 4) Punto tc. 5) Fabricado en China. 6) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto. 7) Red. 8) Entrada. 9) Salida. 10) Año. 11) Semana. 12) 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. 13) No coloque la tensión de red ni los cables de suministro LED dentro o cerca de esta área. 14) Distancia mínima recomendada con respecto a piezas metálicas. 15) Colocación de la antena de transmisión por radio integrada. 16) Frecuencia de radio. 17) Protocolo inalámbrico. 18) Certificado para bluetooth de conexión a red. 19) Rango inalámbrico. 20) 10m campo visual

Ⓚ Informação de instalação e funcionamento (fonte de alimentação LED embutida): Ligue apenas o tipo de carga LED. O desligamento do módulo LED ocorre quando a tensão de saída estiver fora do intervalo de tensão especificada no controlador. Informação sobre ligação dos cabos (fig. A): Não interligar as saídas de duas ou mais unidades. A superfície de metal na parte inferior do driver de LED do OT Wi 40 NFC BL LP 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 desligada. Para NFC (Near Field Communication), consulte Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/4t. O transformador ficará permanentemente danificado se for aplicada alimentação aos terminais 21/22. Linhas 21/22 máx. 2 m de comprimento total excluindo os módulos. Reinstalação da rede Bluetooth: (1) Desligue o dispositivo e desconecte a ligação à alimentação, aplique um curto-circuito entre o LED+ e o LED-, (2) ligue o dispositivo à rede e ligue-o por pelo menos 2 segundos, (3) desligue o dispositivo, desconecte a ligação à alimentação e remova o curto-circuito. Reinstalação 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 usados 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 HubSense em qualquer altura, por qualquer motivo, à sua descrição, mesmo que o acesso e a utilização continuem a ser permitidos a outras pessoas. A compatibilidade com versões futuras com a Ferramenta de Colocação em Funcionamento HubSense não é garantida. O dispositivo está em conformidade com o standard Bluetooth mesh v1.0. Ele também pode ser usado numa rede de malla Bluetooth de terceiros, que está em conformidade com este standard e suporta os modelos de malla deste dispositivo, e com certas ferramentas de comissionamento de terceiros, que suportam os modelos de malla deste dispositivo. Para garantir a interoperabilidade correta, é necessária uma verificação prévia com os componentes de rede de terceiros e a ferramenta de comissionamento de terceiros. Entre em contacto com o suporte técnico (support@hubsense.eu) para receber a lista de modelos suportados para este dispositivo. A Inventronics GmbH não assume a responsabilidade por qualquer ferramenta de comissionamento de terceiros e não faz representações, expressas ou implícitas, sobre a disponibilidade e/ou desempenho de tal ferramenta de comissionamento. A Inventronics GmbH não assume a responsabilidade por e não faz representações, expressas ou implícitas, sobre a conectividade dos produtos Inventronics GmbH QBM com nenhum outro produto. Pelo presente, Inventronics GmbH declara que os tipos de equipamento de rádio OT Wi 15 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP e OT Wi 40 NFC BL LP cumprem com a Diretiva 2014/53/UE. Pode consultar o completo texto da declaração de conformidade no seguinte site da internet: www.inventronicsglobal.com. Gama de frequências NFC: 13 553 - 13 567 kHz; Gama de frequências Bluetooth: 2400 - 2483,5 MHz; Potência máx. de saída HF (p.i.r.e.) do produto: 4 dBm. Assistência técnica: www.inventronicsglobal.com 1) Driver de LED compacto de malla Bluetooth qualificada para integração em luminárias. 2) Alimentação elétrica do LED por corrente constante. 3) Preparação dos fios. Empurrar. 4) Ponto tc. 5) Fabricado na China. 6) Imagem apenas para referência, estampa válida no produto. 7) Linha de alimentação elétrica. 8) Entrada. 9) Saída. 10) Ano. 11) Semana. 12) 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. 13) Não coloque nenhuma tensão de rede ou fios de iluminação LED dentro ou perto desta área. 14) Distância mínima recomendada para peças metálicas. 15) Colocação da antena do transmissor de rádio integrado. 16) Frequência de rádio. 17) Protocolo sem fios. 18) Malla Bluetooth qualificada. 19) Alcance sem fios. 20) Linha de visão de 10 m

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓡ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (ενομαστική προφθοσία LED): Σύνδεση μόνο σε τύπο φορτίου LED. Η μονάδα LED απενεργοποιείται όταν η τάση εφόδου είναι εκτός του εύρους τάσης που έχει οριστεί για τον οδηγό. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. Α): Μην συνδέετε τις εφόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Η μεταλλική επιφάνεια στην κάτω πλευρά του οδηγού LED του OT Wi 40 NFC BL LP διαθέτει διπλή μόνωση έναντι της παροχής ρεύματος δικτύου, ενώ η μεταλλική επιφάνεια διαθέτει βασική κόνωση SELV έναντι της εφόδου LED. Ρύθμιση ρεύματος εφόδου = μέσω λογισμικού προγραμματισμού με χρήση Επικοινωνίας κόνωσης (NFC) μόνο σε κατάσταση λειτουργίας εκτός δικτύου. Για πληροφορίες σχετικά με την Επικοινωνία κόνωσης (NFC), ανατρέξτε στο Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/t4t. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21/22 συνδεθούν με προφθοσία ρεύματος. Γραμμές 21/22 2 (μέτρα) μην, συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες Επανοράση δικτύου Bluetooth: (1) Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την από το δίκτυο, δημιουργήστε βραχυκύκλωμα μεταξύ LED+ και LED-, (2) συνδέστε τη συσκευή στο δίκτυο και ενεργοποιήστε την για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα, (3) απενεργοποιήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε την από το δίκτυο και διακόψτε τη βραχυκύκλωμα. Η επαναφορά έχει ολοκληρωθεί. Φωτισμός έκτακτης ανάγκης: Η προφθοσία αυτού του LED είναι σύμφωνη με το EN 61347-2-13 Παράρτημα J και κατάλληλη για προώθηση φωτισμού έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22, με την εξαίρεση όσον χρησιμοποιούνται σε περιοχές εργασίας υψηλών κινδύνων. Η συσκευή μπορεί να τεθεί σε λειτουργία χρησιμοποιώντας το Εργαλείο θέσης σε λειτουργία HubSense σύμφωνα με 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), κατόπιν προηγούμενων αδοχών των Όρων Χρήσης και της Πολιτικής Απορρίθωσης. Η Inventronics GmbH μπορεί να διακόψει ή να αναστείλει τη χρήση του Εργαλείου θέσης σε λειτουργία HubSense οποιαδήποτε στιγμή και για οποιαδήποτε λόγο, κατά τη διακριτική της ευχέρεια, ακόμη και εάν συνεχίζει να επιτρέπεται η πρόσβαση και η χρήση σε άλλους. Η συμβατότητα με μελλοντικές εκδόσεις του εργαλείου θέσης σε λειτουργία HubSense δεν είναι εγγυημένη. Η συσκευή συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του προτύπου V1.0 για δίκτυα πλάγματος Bluetooth. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε δίκτυα πλάγματος Bluetooth άλλου κατασκευαστή, τα οποία συμμορφώνονται με αυτό το πρότυπο και υποστηρίζουν τα μοντέλα πλάγματος αυτής της συσκευής, αλλά και με συγκεκριμένα εργαλεία έναρξης λειτουργίας άλλου κατασκευαστή που υποστηρίζουν τα μοντέλα πλάγματος αυτής της συσκευής. Προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή διαλειτουργικότητα, είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί εκ των προτέρων έλεγχος με στοιχεία δικτύου άλλου κατασκευαστή και με τα εργαλεία έναρξης λειτουργίας άλλου κατασκευαστή. Επικοινωνήστε με την υποστήριξη (support@hubsense.eu) για να παραλάβετε τον κατάλογο των μοντέλων αυτής της συσκευής που υποστηρίζονται. Η Inventronics GmbH δεν φέρει καμία ευθύνη για το εργαλείο έναρξης λειτουργίας άλλου κατασκευαστή και δεν κάνει δηλώσεις επικοινωνίας, ρητές ή υποδηλωμένες, σχετικά με τη διαδραστικότητα και/ή την απόδοση ενός τέτοιου εργαλείου έναρξης λειτουργίας. Η Inventronics GmbH δεν φέρει καμία ευθύνη και δεν προβαίνει σε καμία δέσμευση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με τη συνδεσιμότητα των προϊόντων της Inventronics GmbH QBM για οποιαδήποτε άλλα πρότυπα. Δίαι του παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι οι ραδιοφωνικοί εξοπλισμοί τύπου OT Wi 15 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP και OT Wi 40 NFC BL LP είναι σύμφωνα με την οδηγία 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης EE είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.inventronicsglobal.com. Εύρος συχνοτήτων RF: 13,553 – 13,567 MHz. Εύρος συχνοτήτων Bluetooth: 2400 – 2483,5 MHz. Μέγιστη εφόδος HF (EIRP) του προϊόντος: 4 dBm. Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com 1) Κατάλληλο πλάγμα Bluetooth οδηγού LED για ενσωμάτωση φωτιστικών, 2) Ηλεκτρική προφθοσία συνεχούς ρεύματος με LED, 3) Προετοιμασία καλώδιου. Σπύριζε προς τα μέσα. 4) Σημείο δοκιμής I_{sc}, 5) Χώρα προέλευσης Κίνα. 6) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εκτύπωση είναι στο προϊόν. 7) Παροχή ρεύματος 8) Εισόδος 9) Εξόδος 10) Έτος 11) Εξομοίωση. 12) Συμβολική στήριξη για τη σωστή ραδιοφωνική σύνδεση. Ο εγκριτικός της συσκευής ενδέχεται να επιτρέπει στην επιβέλεια του ασύρματου δικτύου, ιδιαίτερα λόγω των μεταλλικών επιφανειών. Επομένως, η επιβέλεια του ασύρματου δικτύου πρέπει να ελεγχθεί μετά τον εγκριτισμό. 13) Μην τοποθετείτε τάση δικτύου ή καλώδια προφθοσίας LED μέσα ή κοντά σε αυτή την περιοχή. 14) Ελάχιστη απόσταση από μεταλλικά αντικείμενα. 15) Τοποθέτηση ενσωματωμένης κεραίας ραδιοφωνικής μετάδοσης 16) Ραδιοσυχνότητα. 17) Πρωτόκολλο ασύρματης λειτουργίας 18) Ειδικό πλάγμα Bluetooth. 19) Εύρος ασύρματης λειτουργίας 20) Οπτικό πεδίο 10m

Ⓛ Installatie- en gebruiksinstructies (ingebouwd ledvoeding): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. De ledmodule zal worden uitgeschakeld wanneer de uitgangsspanning buiten het spanningsbereik op de driver valt. Informatie over bedrading (zie fig. A): Sluit niet de uitgangen van twee of meer units aan. Het metaal oppervlak aan de onderkant van de led-driver OT Wi 40 NFC BL LP is dubbel geïsoleerd tegen netsaansluiting; het metaal oppervlak heeft ook een SELV-basis-isolatie tegen led-output. Aanpassing uitgangsstroom = via program software met NFC (Near Field Communication) en alleen als de netstroom is uitgeschakeld. Voor meer informatie over Near-Field Communication (NFC) kunt u Tuner4TRONIC raadplegen: www.inventronics-light.com/t4t. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21/22. Leidings 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 wacht minimaal 2 seconden, (3) schakel het apparaat uit, koppel het los van de netstroom en verwijder de kortsluiting. Reset voltooid. Noodverlichting: Deze led-stroomvoorziening is in overeenstemming met EN 61347-2-13 addendum J en is geschikt voor noodverlichtingsarmaturen volgens EN 60598-2-22 met uitzondering van armaturen die worden gebruikt in zones waarin taken met een hoog risico worden uitgevoerd. Het apparaat kan in gebruik worden genomen met behulp van de HubSense versie 1.30.1 inbedrijfstellingtoestand (<https://platform.hubsense.eu>), op voorwaarde dat de gebruiksvoorwaarden en het privacybeleid vooraf worden geaccepteerd. Inventronics GmbH kan het gebruik van de HubSense-inbedrijfstel-

lingtoel op elk gewenst moment en om welke reden dan ook naar eigen goeddunken beëindigen of opschorten, zelfs als de toegang en het gebruik kan anderszins wordt toegestaan. Het is niet gegarandeerd dat het apparaat compatibel zal zijn met toekomstige versies van de HubSense-inbedrijfstellingtoel. Het apparaat voldoet aan Bluetooth mesh-standaard v1.0. Het kan ook worden gebruikt in een Bluetooth mesh-netwerk van een derde partij dat voldoet aan deze standaard en de meshmodellen van dit apparaat ondersteunt, en met bepaalde inbedrijfstellingstoel van derde partijen die de meshmodellen van dit apparaat ondersteunen. Om correcte interoperabiliteit te garanderen is er vooraf een verificatie met de netwerkcomponenten en inbedrijfstellingstoel van derde partij nodig. Neem contact op met support (support@hubsense.eu) voor de actuele lijst met ondersteunde modellen voor dit apparaat. Inventronics GmbH is niet aansprakelijk voor de inbedrijfstellingstoel van een derde partij en doet geen enkele toezegging, expliciet noch impliciet, over de beschikbaarheid en/of de werking van de inbedrijfstellingstoel. Inventronics GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor een doet geen enkele toezegging, 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 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP en OT Wi 40 NFC BL LP aan Richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.inventronicsglobal.com. NFC-frequentiebereik: 13.553 – 13.567 kHz; Bluetooth-frequentiebereik: 2400 – 2483,5 MHz; Maximaal HF-uitgangsvermogen (EIRP) van het product: 4 dBm. Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com 1) Geïntegreerde Bluetooth mesh compacte led-driver voor armatuurintegratie. 2) Constante stroom LED voeding. 3) Kabelvoorbereiding, inductie, 4) I_{sc}-punt. 5) Geoproduceerd in China. 6) Afschakeling slechts bij informatie, zie geldig steekproef voor 7) Net. 8) Ingang. 9) Uitgang. 10) Jaar. 11) WeeKa. 12) Montagesysteem voor de juiste radioverbinding. Door het apparaat in een behuizing te integreren kan het draadloze bereik worden aangetast vooral door metalen oppervlakken. Daarom dient het draadloze bereik na integratie geïntegreerd te worden. 13) Plaats geen netspanning van LED-spanningskabels binnen of dichtbij dit gebied. 14) Aanbevolen minimale afstand tot de metalen onderdelen. 15) Plaatsing van geïntegreerde radiozenderantenne. 16) Radiofrequentie. 17) Draadloos protocol. 18) Geïntegreerde Bluetooth Mesh. 19) Draadloos bereik. 20) 10m gezichtsveld

Ⓢ Installations- och bruksinformation (inbyggd strömkälla med LED): Anslut endast LED-lampor. LED-modulen kommer att stängas av när utspänningen är utanför det spänningsintervall som anges på drivrutinen. Inkopplingsinformation (se fig. A): Koppla inte ingå kontakterna från två eller fler enheter. Metalltan på LED-drivrutinen på undersidan av OT Wi 40 NFC BL LP är dubbelisolerad mot huvudledningarna. Metalltan är även grundläggande SELV-isolerad mot LED-utgång. Justering av utgående ström = via programmeringsmjukvara med närfältskommunikation (Near Field Communication, NFC) med nättäge inaktiverat. Gå till Tuner4TRONIC, www.inventronicsglobal.com/t4t, om du vill använda närfältskommunikation. Enheten går sönder om närtströmmen 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 enheten, 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. Närbelysning: Denna LED-ström-försörjning utbyter SS-EN 61347-2-13 bilaga J och är lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt SS-EN 60598-2-22, exklusivt de som används i arbetsområdena förknippade med stora risker. Enheten kan stå i drift med hjälp av HubSense Commissioning Tool, version 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), och förbehåll för föregående samtycke till användningsrörelsen och integritetspolicy. Inventronics GmbH kan när som helst avsluta eller avbryta användningen av HubSense Commissioning Tool oavsett anledning och efter eget godkännande, även om åtkomst och användning fortsätter till tillåtet för andra. Kompatibilitet med framtida versioner av HubSense driftsättsverktyg kan inte garanteras. Enheten uppfyller kraven för version 1.0 av Bluetooth Mesh-standarden. Den kan även användas i Bluetooth Mesh-nätverk från tredje part som uppfyller denna standard och som stöder Mesh-modellerna för den här enheten, samt med vissa verktyg från tredje part som stöder Mesh-modellerna för den här enheten. För att säkerställa korrekt driftskompatibilitet krävs en verifiering i förväg med nätverkskomponenterna samt driftsättsverktyg från tredje part. Kontakta supporten (support@hubsense.eu) för att få den kompletta listan över modeller som stöds för den här enheten. Inventronics GmbH tar inget ansvar för driftsättsverktyg från tredje part och gör inga uttalanden, varken uttryckliga eller underförstådda, om tillgängligheten och/eller resultaten för ett sådant driftsättsverktyg. Inventronics GmbH tar inget ansvar för och gör inga uttalanden, varken uttryckliga eller underförstådda, om möjligheten att ansluta Inventronics GmbH QBM-produkter till andra produkter. Härmad utbyter Inventronics GmbH att radioutrustningen av typen OT Wi 15 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP och OT Wi 40 NFC BL LP överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkringen om överensstämmelse finns på följande internetadress: www.inventronicsglobal.com. Frekvensomfång för närfältskommunikation: 13 553-13 567 kHz; Bluetooth-frekvensomfång: 2 400 – 2 483,5 MHz; Maximal HF-ut effekt (EIRP) för produkten: 4 dBm. Teknisk support: www.inventronicsglobal.com 1) Qualifizierte Bluetooth Mesh LED-Ström- und kompakt-leitende für inbauelemente in armatur. 2) Konstantstrom LED-Strömversorgung. 3) Lechtagesvorbereitung. 4) I_{sc}-punkt. 5) Tilverkänd i Kina. 6) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten. 7) Kraftnät. 8) Ineffekt. 9) Uteffekt. 10) år. 11) weeKa. 12) Monteringsstips för korrekt radioanslutning. Genom att integrera enheten i ett hölje kan den trådlösa räckvidden påverkas, i synnerhet av metallty. På grund av detta måste den trådlösa räckvidden verifieras efter integreringen. 13) Placera ingen nästspänning eller LED-kablar i eller i närheten av det här området. 14) Rekommenderat minimalt avstånd till metallleder. 15) Placering av inbyggd radioöverföringsantenn. 16) Radiofrekvens. 17) Trådlöst protokoll. 18) Valificerat Bluetooth-nät. 19) Trådlös räckvidd. 20) 10 m synlig

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(FIN) Asennus- ja käyttötietoja (sisäänrakennettu LED-virtalähde): Kytkä ainoastaan LED-kuormistustyypin. LED-moduuli kytketty pois päältä, kun lähtöjännite on ohjaimessa määritetty jänniteluonnetta ulkopuolella. Kytkentätiedot (koko kaavio A): Älä kytkä kahden tai useamman yksikön lähtöjä toisiinsa. LED-ohjaimen metallipinta OT Wi 40 NFC BL LP -radiolaitteen alapuolella on kaksoiseristetty verkkovirtaa vastaan. Metallinen pinta on samoin SELV-peruseristetty LED-lähtövirtaa vastaan. Lähtövirtan säätö - ohjelmiston ohjelmoinnin kautta käyttämällä lähentävääntä (NFC) vain silloin, kun sähköverkossa ei ole virtaa. Jos käytät NFC-tekniikkaa (Near Field Communication), kontakti ohjeet Tuner4TRONIC-ohjelmistosta: www.inventronics-light.com/t4t. Yksikkö vaihtojuottoa sykytken- tärimit 21/22 liitään sähköverkkoon. Linjat 21/22 maks. 2 m kokonaispituus. Bluetooth-verkon nollaus: (1) Katkaise laitteesta virta, irrota pistotulppa pistora- siasta ja muodosta oikosulku LED+ ja LED-napojen välille. (2) Kytkä laite ver- kovirtaan ja kytkä virta vähintään kahden sekunnin ajaksi. (3) Katkaise laitteesta virta, irrota pistotulppa pistorasista ja poista oikosulku. Nollaus on valmis. Tur- vavalaisuus: Tämä LED-virtalähde on EN 61347-2-13 -standardin liitteen J mukai- nen ja soveltuu turvavalaisusasennuksiin EN 60598-2-22 -standardin mukaises- ti lukuun ottamatta riskialttiita työalueita. Laite voidaan ottaa käyttöön HubSense -käyttöönottoyökalulla, versio 1.30.1, (<https://platform.hubsense.eu>), joka edel- lyttää ensin käyttöohjeen ja tietosuojakäytännön hyväksymistä. Inventronics GmbH voi lopettaa tai keskeyttää HubSense-käyttöönottoyökalun käytön milloin tahansa ja mistä tahansa syystä oman harkintansa mukaan, vaikka käyttö sallit- tiin edelleen millekin. Yhteensopivuutta tuleviin HubSense-käyttöönottoyökalun versioihin ei taata. Laite on Bluetooth 1.0 -yhteystandardin mukainen. Laitetta voi käyttää standardin mukaisessa kolmannen osapuolen Bluetooth-yhteysver- kossa ja joidenkin kolmannen osapuolen käyttöönottoyökalujen kanssa, jotka tukevat laitteen yhteysmalleja. Tarkistamalla etukäteen kolmannen osapuolen verkko osat ja käyttöönottoyökalu varmistetaan niiden käytettävyyttä laitteen kanssa. Ota yhteyttä tukeen (support@hubsense.eu) ajankohtaisista uutuuksista var- ten tämän laitteen tukemista malleista. Inventronics GmbH ei ole vastuussa kol- mannen osapuolen käyttöönottoyökalusta eikä anna mitään takeita käyttöön- ottoyökalun saatavuudesta tai toiminnasta. Inventronics GmbH ei ole vastuussa tai anna mitään takeita Inventronics GmbH OBM -tuotteiden yhdistettävyydestä muihin tuotteisiin. Inventronics GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyypit OT Wi 15 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP ja OT Wi 40 NFC BL LP ovat direktiivin 2014/53/ EU mukaisia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa ver- kko-osoitteesta www.inventronicsglobal.com. NFC-taajuusalue: 13 553 – 13 567 kHz Bluetooth-taajuusalue: 2 400 – 2 483,5 MHz Tuotteen suurin HF-lähtöteho (EIRP): 4 dBm. Tekniikin tuki: www.inventronicsglobal.com

(1) Hyväksytyt Bluetooth-yhteydellä varustetut kompakti LED-ohjain valaisimen integrointia varten. (2) Tasavirtalähde LED-moduuleille. (3) Jhdon valmistelu. Työn- nä sisään. (4) tc-piste. (5) Valmistettu Kinassa. (6) kuva on vain viisteellinen, tuot- teeseen painettu on pätevä. (7) sähköverkko. (8) tulo. (9) lähtö. (10) vuosi. (11) viikko. (12) Asennusohje hyvää radioyhteyttä varten. Laitteen kiinnittämisen koteloon voi vaikuttaa langattoman yhteyden kantamaan erityisesti metallipinnoilla. Tästä johtuen langattoman yhteyden kantama on tarkistettava kiinnittämisen jälkeen. (13) Älä joihtua verkkojännitettä tai LED-valojen syöttöjohjoja täille alueelle tai sen lähelle. (14) Suositeltu minimiähtäisy metallisiin kappaleisiin. (15) Integroidun radiolähtöimien antennin sijainti. (16) Radiotaajuus. (17) Langaton protokolla. (18) Hy- väksytyt Bluetooth-valmius. (19) Langaton kantama. (20) 10 m:n näköyhteys

(N) Installaations- og driftsinformation (indbygget LED-stromforsyning): Koble kun til LED-belastningstypen. LED-modulen blir slått av under spenningen er utenfor spenningsområdet som er angitt på driveren. Kablingsinformasjon (se fig. A): Ikke koble sammen utganger for to eller flere enheter. Metalloverflaten på LED-driverens underside på OT Wi 40 NFC BL LP er dobbeltisoleret mot nettdrift, metalloverflaten er også SELV grunnleggende isolert mot LED-utgang. Justering av utgangsstrøm er via programvareprogrammering ved bruk av nærfeltkommunikasjon (NFC) kun når strømmen er slått av. For nærfeltkommunikasjon (NFC): Se Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/t4t. Enheten er permanent skadet hvis strømmen trosses bruk 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 strømmen. (2) Koble LED+ fra LED-. (2) Koble enheten til strømmen, og slå den på i minst 2 sekunder. (3) Slå av enheten, koble fra strømmen og koble LED+ til LED- på nytt. Tilbakestilling fullført. Nodlys: Denne LED-stromforsyningen overholder EN 61347-2-13 vedlegg J og er egnet for nodylsarmaturer iht. EN 60598-2-22, med unntak av de som blir brukt i høyrisikoområder. Enheten kan settes i drift ved hjelp av igangsettingsverktøyet HubSense versjon 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), underlagt forhånds godkjenning av vilkårene for bruk og retningsskjema for personvern. Inventronics GmbH kan avslutte eller avbryte bruken av HubSense-igangsettingsverktøyet når som helst, uansett grunn eller uten grunn, etter eget skjønn, selv om tilgang og bruk fortsetter å være tillatt for andre. Kompatibilitet for fremtidige versjoner av HubSense-igangsettingsverktøyet garanteres ikke. Enheten er i samsvar med Bluetooth Mesh-standard v1.0. Den kan også brukes i tredjeparters Bluetooth Mesh-nettverk som er i samsvar med denne standarden og som støtter denne enhets Mesh-modeller, og med visse tredjeparters provisjonsverktøy som støtter denne enhets Mesh-modeller. For å sikre korrekt samspillelse er en bekrefte med tredjeparters nettverkskomponenter og tredjeparters igangsettingsverktøy nødvendig på forhånd. Ta

kontakt med support (support@hubsense.eu) for å motta den faktiske listen over støttede modeller for denne enheten. Inventronics GmbH er ikke ansvarlig for tredjeparters igangsettingsverktøy, og gir ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om tilgjengeligheten og/eller ytelsen av et slikt igangsettingsverktøy. Inventronics GmbH er ikke ansvarlig for og gir ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om tilkoblesevnen til Inventronics GmbH OBM-produkter med andre produkter. Inventronics GmbH erklærer herved at radioudstyrstypene OT Wi 15 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP og OT Wi 40 NFC BL LP er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklæringer om samsvar er tilgjengelig på følgende Internet-adresse: www.inventronicsglobal.com. NFC-frekvensområde: 13 553-13 567 kHz; Bluetooth-frekvensområde: 2400-2483.5 MHz; Maks. HF-utgangseffekt (EIRP) for produktet: 4 dBm. Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com

1) Kvalifisert Bluetooth Mesh til kompakt LED-driver for integrering i armatur. 2) Konstant strøm LED-stromforsyning. 3) Klargjøring av wire (kabel) Trykk inn. 4) tc-punkt. 5) Produsert i Kina. 6) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet. 7) Strømmett. 8) Inngang. 9) Utgang. 10) År. 11) Uke. 12) Monteringsanvisning for riktig radioforbindelse. Ved å integrere enheten i et armaturhus, kan det trådløse området påvirkes, spesielt av metalloverflater. Derfor må det trådløse området bekrefte etter integrering. 13) Ikke plasser noen nettpensning eller ledningsstilforselelsedninger innover eller nær dette området. 14) Anbefalt umsal avstand til metaldele. 15) Plassering av integrert radiosenderantenne. 16) Radiofrekvens. 17) Trådløs protokoll. 18) Kvalifisert Bluetooth Mesh. 19) Trådløs rekkevidde. 20) 10 m siktlengde

(DK) Installations- og driftsinlysninger (indbygget LED-stromforsyning): Tilslut kun LED-belastningslys. LED-modulert slukkes, når udgangsstrømmen ligger uden for det spændingsområde, der er anført på driveren. Anvisninger for ledningsføring (se fig. A): Forbind ikke udgangene fra to eller flere enheder. Metalloverfladen på LED-driverens underside på OT Wi 40 NFC BL LP er dobbeltisoleret mod netstrom. Desuden er metalloverfladen basis SELV-isoleret mod LED-output. Justering af udgangsstrom er via programmeringssoftware ved hjælp af nærfeltkommunikation (NFC) og kun ved frakoblet netstrom. For flere oplysninger om nærfeltkommunikation (NFC) henvises til Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/t4t. Enheden skades permanent, hvis netstrommen tilsluttes klemmerne 21/22. Linjerne 21/22 maks. 2 m fuld længde eksklusive moduler. Nulstilling af Bluetooth-netværk: (1) Sluk enheden, og afbryd netstrommen, påfør kortslutning mellem LED+ og LED-. (2) tilslut enheden til nettet, og tænd i mindst 2 sekunder. (3) sluk enheden, afbryd netstrommen, og fjern kortslutningen. Nulstilling gennemføres. Nødbelysning: Nødbelysning: Denne LED-stromforsyning opfylder bilag J af EN 61347-2-13 og er velegnet til nødbelysningsarmaturer i henhold til EN 60598-2-22 med undtagelse af armaturer, der bruges på steder med højrisikooptager. Enheden kan sættes i drift ved hjælp af HubSense Commissioning Tool version 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) med behørford for forudgående accept af brugsvilkårene og politikken om beskyttelse af personlige oplysninger. Inventronics GmbH kan når som helst og af en hvilken som helst årsag eller uden årsag ud- fase eller midlertidigt standse bruken af HubSense Commissioning Tool efter eget skøn, selv hvis andre fortsat har adgang til og kan bruge værktøjet. Kompatibilitet med fremtidige versioner af HubSense Commissioning Tool garanteres ikke. Enheden overholder Bluetooth Mesh Standard v1.0. Den kan også bruges i Bluetooth Mesh-netværk fra en tredjepart, som overholder denne standard, og som understøtter denne enheds Mesh-modeller, og med visse drifts- sætelses- værktøjer fra en tredjepart, som understøtter denne enheds Mesh-modeller. For at sikre korrekt indbyrdes funktionsdygtighed er det nødvendigt på forhånd at efterprøve netværkskomponenterne fra en tredjepart og idriftsætelsesværktøjet fra en tredjepart. Kontakt support (support@hubsense.eu) for at modtage den aktuelle liste over understøttede modeller til denne enhed. Inventronics GmbH påtager sig intet ansvar for idriftsætelsesværktøjer fra en tredjepart og fremsætter ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståede, om tilgængelighed og/eller udførelse af sådanne idriftsætelsesværktøjer. Inventronics GmbH påtager sig intet ansvar for og fremsætter ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståede, om mulighederne for tilslutning af Inventronics GmbH OBM-produkter til andre produkter. Inventronics GmbH erklærer herved, at radioudstyrstypene OT Wi 15 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP og OT Wi 40 NFC BL LP overholder direktiv 2014/53/EU. EU-øverensstemmelseserklærings fulde tekst er tilgængelig på følgende internetadresse: www.inventronicsglobal.com. NFC-frekvensområde: 13.553-13.567 kHz; Bluetooth-frekvensområde: 2400-2483.5 MHz; Maks. HF-udgangseffekt (EIRP) for produktet: 4 dBm. Teknisk support: www.inventronicsglobal.com 1) Kompakt LED-driver af kvalificeret Bluetooth Mesh-typen til armaturintegration. 2) Konstant strøm LED-stromforsyning. 3) Forberedelse af ledning. Tryk ind. 4) tc-punkt. 5) Fremstillet i Kina. 6) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produkt. 7) Netstrom. 8) Input. 9) Output. 10) År. 11) Uge. 12) Monteringsstip til korrekt radioforbindelse. Hvis enheden integreres i et hus, kan det påvirke den trådløse rækkevidde – især med metaloverflader. Derfor skal den trådløse rækkevidde efterprøves efter integration. 13) Placer ikke nogen spænding eller LED-forsyningskabel inden for eller nær ved dette område. 14) Anbefalt minimumsafstand til metaldele. 15) Placering af integreret radiosenderantenne. 16) Radiofrekvens. 17) Trådløs protokoll. 18) Kvalificeret Bluetooth Mesh. 19) Trådløs rækkevidde. 20) 10 m synsfelt

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓒ Informace k instalaci a provozu (vestavěný napájecí zdroj pro LED): Připojuje výhradně LED zářivočného typu. Modul LED se vypne, když je výstupní napětí mimo rozsah napětí udané vodičem. Informace k zapojení (viz obr. A): Nespojuje výstupy dvou nebo více jednotek. Kovový povrch na spodní straně ovladače LED OT Wi 40 NFC BL LP má dvojitou izolaci proti síti, kovový povrch má také základní izolaci SELV proti výstupu LED. Nastavení výstupního proudu – prostřednictvím programovacího softwaru s využitím technologie Near Field Communication (NFC) pouze v režimu vypnutého síťového napájení. Informace o technologii NFC (Near Field Communication) naleznete na stránkách Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/14t. Jednotka je trvale poškozena, jestliže je na svorky 21/22 připojeno síťové napětí. Vedení 21/22 max. 2 m plná délka bez modulů. Resetování sítě Bluetooth: (1) Vypněte zařízení a odpojte jej od síťového napájení, zkratujte LED+ a LED-, (2) připojte zařízení k síťovému napájení a zapněte jej alespoň na 2 sekundy, (3) vypněte zařízení, odpojte jej od síťového napájení a odstraňte zkrat. Resetování je hotové. Bezpečnostní osvětlení: Tento zdroj napájení pro LED je v souladu s přílohou J normy ČSN EN 61347-2-13 a je vhodný pro bezpečnostní osvětlení podle normy ČSN EN 60598-2-22 kromě těch, které se používají v oblastech s vysokým rizikem. Zařízení lze uvést do provozu pomocí nástroje HubSense Commissioning Tool verze 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) za předpokladu předchozího souhlasu s podmínkami použití a zásadami ochrany osobních údajů. Společnost Inventronics GmbH může kdykoli a z jakéhokoli důvodu dle svého vlastního uvážení ukončit nebo pozastavit používání nástroje HubSense Commissioning Tool, i když je přístup k němu a jeho používání nadále umožněno ostatním. Kompatibilita s budoucími verzemi nástroje HubSense Commissioning Tool není zaručena. Zařízení vyhovuje standardu Bluetooth mesh verze 1.0. Lze je také používat v síti Bluetooth mesh třetí strany, pokud vyhovuje tomuto standardu a podporuje 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 síťovými komponentami třetích stran a s nástrojem pro uvádění do provozu od třetí strany. Aktuální seznam podporovaných modelů pro toto zařízení vám poskytne oddělení podpory (support@hubsense.eu). Společnost Inventronics GmbH nenese žádnou odpovědnost za nástroj pro uvádění do provozu od třetí strany a neposkytuje žádná prohlášení, explicitní ani implicitní, o dostupnosti a/nebo výkonu takového nástroje pro uvádění do provozu. Společnost Inventronics GmbH nenese žádnou odpovědnost za propojení výrobků Inventronics GmbH QBM s jinými výrobky a neposkytuje žádná výslovná ani implicitní prohlášení o tomto propojení. Společnost Inventronics GmbH tímto prohlašuje, že rádiové součásti typu OT Wi 15 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP a OT Wi 40 NFC BL LP jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Plné znění prohlášení EU o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.inventronicsglobal.com. Frekvenční rozsah NFC: 13 553 – 13 567 kHz; frekvenční rozsah Bluetooth: 2400 – 2483.5 MHz; Max. HF výstupní výkon (EIRP) produktu: 4 dBm. Technická podpora: www.inventronicsglobal.com

- 1) Stanovený kompaktní zdroj LED Bluetooth mesh pro integraci svítidel.
- 2) Napájení LED konstantním proudem. 3) Příprava vodiče. Svorka s párovými kontaktem. 4) Bod měření teploty t_c. 5) Vyrobeno v Číně. 6) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku. 7) síťový přívod. 8) vstup. 9) výstup. 10) rok. 11) týden. 12) montážní tip pro zajištění správné bezdrátové komunikace. Pokud zařízení uzavřete do pouzdra, může to mít vliv na dosah bezdrátového signálu, zejména kvůli kovovým povrchům. Po uzavření do pouzdra proto ověřte dosah bezdrátového signálu. 13) do tohoto prostoru či do jeho blízkosti neumisťujte žádné síťové napájecí vodiče nebo vodiče pro napájení LED. 14) doporučená minimální vzdálenost od kovových prvků. 15) umístění integrované antény rádiového vysíláče. 16) rádiová frekvence. 17) bezdrátový protokol. 18) Bluetooth Mesh. 19) bezdrátový rozsah. 20) 10 m optického dosahu

Ⓒ Informace pro montáž a používání (vstrojený zdroj světelného zdroje elektroinstalace LED): Podkládejte pouze typ naružky LED. Světelný modul se vyключí, když výstupní napětí vyjde za hranici diapazону, ukazaného na drajveru. Informace o podklučeniu (см. рис. А): Не соединяйте выходы двух или более устройств. Защита металлической поверхности на нижней части светодиодного

драйвера устройства OT Wi 40 NFC BL LP 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.inventronics-light.com/14t. Устройство будет необратимо повреждено, если сетевое питание будет подано к клеммам 21/22. Выходы 21/22 макс. общая длина – 2м, искл. модули. Сброс 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 от сети и уберите короткое замыкание. Сброс выполнен. Аварийное освещение: Данный источник электропитания LED соответствует стандарту EN 61347-2-13, дополнение J, и подходит для установки аварийного освещения по стандарту EN 60598-2-22, кроме устройств, используемых в зонах повышенной опасности. Устройство может быть введено в эксплуатацию с помощью инструмента ввода в эксплуатацию HubSense версии 1.30. (<https://platform.hubsense.eu>) при условии предварительного согласия с Условиями использования и Политикой конфиденциальности. Inventronics GmbH может прекратить или приостановить использование инструмента ввода в эксплуатацию HubSense в любое время и по любой причине или без причины по своему усмотрению, даже если доступ и использование по-прежнему разрешены другим пользователям. Совместимость с будущими версиями инструмента ввода в эксплуатацию HubSense не гарантируется. Устройство соответствует стандарту mesh-сети Bluetooth версии 1.0. Это устройство также можно использовать в сторонней mesh-сети Bluetooth, соответствующей этому стандарту и поддерживающей mesh-модели устройства, и с определенными сторонними инструментами ввода в эксплуатацию, которые поддерживают mesh-модели этого устройства. Чтобы обеспечить правильную функциональную совместимость, необходимо заранее проверить взаимодействие устройства со сторонними сетевыми компонентами и инструментом ввода в эксплуатацию. Текущий список поддерживаемых моделей для этого устройства можно получить, обратившись по адресу эл. почты support@hubsense.eu. Inventronics GmbH не несет ответственности за какой-либо сторонний инструмент ввода в эксплуатацию и не делает никаких явных или подразумеваемых заявлений о доступности и (либо) рабочих характеристиках такого инструмента. Inventronics GmbH не несет ответственности и не делает никаких явных или подразумеваемых заявлений относительно возможности подключения QBM-продуктов Inventronics GmbH к любым другим продуктам. Настоящим Inventronics GmbH заявляет, что тип радиооборудования OT Wi 15 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP и OT Wi 40 NFC BL LP соответствует Директиве 2014/53/ЕС. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: www.inventronicsglobal.com. Диапазон частот NFC: 13 553–13 567 кГц; Диапазон частот Bluetooth: 2400–2483.5 МГц; Макс. выход (ЭИИМ) продукта: 4 дБм. Техническая поддержка: www.inventronicsglobal.com 1) Одобренный для использования в mesh-сети Bluetooth компактный светодиодный драйвер для интеграции светильников. 2) Питание светодиодов постоянным током. 3) Подготовка провода. вставка нажатием. 4) датчик контроля теплового режима. 5) Сделано в Китае. 6) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте. 7) электросеть. 8) вход. 9) выход. 10) год. 11) неделя. 12) Советы по проведению монтажа, которые помогут установить качественную радиосвязь. При встраивании устройства в корпус может уменьшаться радиус действия бес-проводной связи. В частности, его могут сокращать металлические поверхности. Следовательно, после встраивания нужно проверить радиус действия беспроводной связи. 13) Не прокладываете внутри или рядом с этой областью силовые кабели или провода, используемые для подачи питания на светодиоды. 14) Рекомендуемое минимальное расстояние до металлических изделий. 15) Расположение встроенной антенны радиопередатчика. 16) радиочастота. 17) беспроводной протокол. 18) допущенный к эксплуатации узел Bluetooth Mesh. 19) радиус действия беспроводной сети. 20) зона прямой видимости: 10 м

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓚ Ақпаратты орнату және қолдану туралы ақпарат (енгізілген жарық диодтың қуат көзі): Тек жарық диодының жүктеме түріне қосуға арналған. Шығыс көрнеу драйверде берілген көрнеу диапазонынан тыс болғанда, жарық диодының модулі өшірі қалады. Сымдар жүйесі туралы ақпарат (А суреттерін қараңыз): Екі не одан артық блоқтың шығыстарын қоспаңыз. Жарықдиодты драйвердің төменгі жағындағы металл бет желден және OT WI 40 NFC BL LP интерфейсінен қорғайтын қосарлы оқшаулау жүйесінен тұрады, сонымен қатар жарықдиод шығысынан қорғайтын SELV негізгі оқшаулау жүйесіне ие. Шығыс тоғын реттеу жақын өріс байланысын (NFC) пайдаланып, бағдарламалық жасақтама арқылы желінің өшірілуі режимінде ғана іске асады. Жақын өріс байланысы (NFC) туралы қосымша ақпаратты Tuner4TRONIC бағдарламалық жасақтамамынан қараңыз: www.inventronics-light.com/t4t. Егер электр желісі 21/22 терминалдарына 21/22 желілеріне, барынша ұзындығы 2 м модульдеріне қатысты қолданылса, қондырғы тұрақты түрде істен шығады. Bluetooth желісін қалпына келтіру: (1) Құрылғыны өшіріп, оны желіден ажыратыңыз, LED+ және LED-арасында қысқа тұйықталу жасаңыз, (2) құрылғыны желіге жалғазыңа және қуатты кем дегенде 2 секундқа қосыңыз, (3) құрылғыны өшіріп, желіден ажыратыңыз және қысқа тұйықталуды тоқтатыңыз. Қалпына келтіру аяқталды. Апаттық жағдайда жарықтандыру: Бұл жарықдиодты қуат көзі EN 61347-2-13 стандартының J қосымшасындағы талаптарға сәйкес келеді және жоғары қауіп бар тапсырма аймақтарын санамағанда, EN 60598-2-22 стандартына сәйкес апаттық жағдайда жарықтандыру жабдықтары үшін жарамды. Құрылғыны пайдалану ережелерін және құпиялық саясатын алдын ала қабылдаған жағдайда, HubSense қолданысқа енгізу құралының 1.30.1 нұсқасы (<https://platform.hubsense.eu>) арқылы пайдалануға беруге болады. HubSense қолданысқа енгізу құралын кез келген уақытта және кез келген себептермен немесе себепсіз, тіпті басқалардың қатынасуға және пайдалануға рұқсаты бар болса да, тоқтата немесе уақытша тоқтата алады. HubSense қолданысқа енгізу құралының кейінгі нұсқаларымен үйлесімділігіне кепілдік берілмейді. Құрылғы Bluetooth торының 1.0 нұсқалы стандартына сәйкес келеді. Сондай-ақ оны үшінші тараптың осы стандартқа сәйкес келетін және осы құрылғының тор үлгілеріне қолдау көрсететін Bluetooth торды желісіне және үшінші тараптың осы құрылғының тор үлгілеріне қолдау көрсететін белгілі бір қолданысқа енгізу құралдарымен пайдалануға болады. Дүрыс өзара ерекеттестікті қамтамасыз ету үшін үшінші тараптың желілік құралдары мен үшінші тараптың қолданысқа енгізу құралдарымен алдын ала тексеріс қажет. Осы құрылғының қолдау көрсетілетін үлгілерінің нақты тізімін алу үшін қолдау көрсету қызметіне (support@hubsense.eu) хабарласыңыз. Inventronics GmbH компаниясы үшінші тараптың қандай да бір қолданысқа енгізу құралы үшін өзіне жауапкершілікті алмайды және осындай қолданысқа енгізу құралының қолжетімділігіне және/немесе өнімділігіне қатысты қандай да бір ашық немесе ұйғарынды мәлімдеме жасамайды. Inventronics GmbH компаниясы Inventronics GmbH QBM өнімдерінің басқа өнімдерге қосылу мүмкіндігі үшін жауапкершілікті өз мойнына алмайды және бұл туралы анық немесе жаңама көрсетілім жасамайды. Осы құжат арқылы Inventronics GmbH компаниясы OT WI 15 NFC BL LP, OT WI 25 NFC BL LP және OT WI 40 NFC BL LP радиодиабдық түрлерінің 2014/53/EO директивасындағы талаптарға сәйкес келетінін хабарлайды. EO талаптарына сәйкестік жөніндегі декларацияның толық мәтіні мына мекен-жайдан таба аласыз: www.inventronicsglobal.com. NFC жиілік ауқымы: 13 553 - 13 567 кГц; Bluetooth жиілік ауқымы: 2400 - 2483.5 МГц; Өнімнің максималды HF шығыс қуаты (EIRP): 4 дБм. Техникалық қолдау: www.inventronicsglobal.com

1) Жарықтандыру құрылғысын кіріктіруге арналған Qualified Bluetooth торы бар ышқан жарықдиодты драйвері. 2) Тұрақты LED ток көзі. 3) Сымды дайындау. Итеру. 4) ТБ нүктесі. 5) Қытайдан жасалған. 6) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылм өнімде. 7) Электр желісі. 8) Кіріс. 9) Шығыс. 10) Жыл. 11) Апта. 12) Радио байланыс дурыс болатындай етіп орнату туралы кеңес. Құрылғыны қорғусыз біріктіре отырып, сымсыз байланыс ауқымын, атап айтқанда, металл беттермен зақымдап алуға болады. Сондықтан біріктіргеннен кейін сымсыз байланыс ауқымын тексеру қажет 13) Бұл аймаққа не оған жақын жерге ешбір қуат көрнеуі бар сымды немесе ЖШД қуат сымдарын қоймаңыз. 14) Металл заттарға дейінгі ұсынылған минималдық қашықтық.

15) Біріктірілген радио таратқыш антеннаы орналастыру. 16) Жоғары жиілік. 17) Сымсыз байланыс протоколы. 18) Qualified Bluetooth Mesh. 19) Сымсыз байланыс ауқымы. 20) 10 м көру сызығы

Ⓜ Beépítési és működtetési információk (beépített LED-tápegység): Csak LED-es fényforrások csatlakoztasson. A LED-modul kikapcsol, ha a kimeneti feszültség túllépi a transzformátoron megadott feszültségtartományt. Vezetékezői információ (lásd A rajz): Ne csatlakoztassa egymáshoz két vagy több egység kimenetét. Az OT WI 40 NFC BL LP LED-transzformátorának alján található fémfelület duplán szigetelve van a főhálózattól, és alapvető SELV-szigeteléssel van ellátva a LED-kimenettel szemben. A kimeneti áramerősség szabályozása szoftveresen programozható az NFC-n (Near Field Communication) keresztül, csak feszültségmentesített módban. A Near Field Communication (NFC) használatához lásd a Tuner4TRONIC szoftvert: www.inventronics-light.com/t4t. A készülék tönkregom, ha a hálózati feszültség a 21/22 terminálra kerül. A 21/22 terminálon lévő vezeték maximális hossza 2 m. Bluetooth-hálózat alaphelyzetbe állítása: (1) Kapcsolja ki az eszközt, válassza le a hálózati tápellátást, és zárja rövidre a LED+ és a LED- közötti áramkört. (2) Csatlakoztassa az eszközt a hálózathoz, és kapcsolja be legelőbb 2 másodpercre. (3) Kapcsolja ki az eszközt, válassza le a hálózatról, és szüntesse meg a rövidzárlatot. Alaphelyzetbe állítás kész. Vészvilágítás: Ez a LED-tápegység megfelel az EN 61347-2-13 szabvány J mellékletének, és az EN 60598-2-22 szabvány értelmében alkalmas évesvilágító lámpákkal való használatra, kivéve a kockázatos területen használt lámpákat. Az eszköz a Használati feltételek és az Adatvédelmi szabályzat előzetes elfogadása esetén üzembe helyezhető az HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>) 1.30.1-es verziójának használatával. Az Inventronics GmbH bármikor, saját belátása szerint, bármilyen okból vagy indoklás nélkül megszüntetheti vagy felfüggesztheti a HubSense Commissioning Tool használatát, még akkor is, ha mások számára továbbra is engedélyezett a hozzáférés és a használat. A kompatibilitás a HubSense Commissioning Tool későbbi verzióival nem garantált. Az eszköz megfelel a Bluetooth mesh 1.0-s verziójú szabvány előírásainak. Az eszköz olyan, harmadik féltől származó Bluetooth mesh hálózatokban is használható, amelyek megfelelnek ennek a szabványnak és támogatják az eszköz mesh modelljeit. Emellett az eszköz mesh modelljét támogató, harmadik féltől származó üzembehelyezési eszközökkel is használható. A megfelelő együttműködési képesség biztosítása érdekében előzetesen ellenőrizni kell a harmadik féltől származó külső hálózat összetevőit, valamint a harmadik féltől származó üzembehelyezési eszközök. Az eszköz által támogatott modellek listájának beszerzéséhez vegye fel a kapcsolatot a támogatással (support@hubsense.eu). Az Inventronics GmbH nem vállal felelősséget a harmadik féltől származó üzembehelyezési eszközökért, és semmilyen kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállal az üzembehelyezési eszközök rendelkezésre állására és/vagy teljesítményére vonatkozóan. Az Inventronics GmbH nem vállal felelősséget, sem kifejezett vagy vélelmezett garanciát az Inventronics GmbH QBM termékek és egyéb termékek közötti csatlakoztathatóságra vonatkozóan. Az Inventronics GmbH ezúton kijelenti, hogy az OT WI 15 NFC BL LP, OT WI 25 NFC BL LP és az OT WI 40 NFC BL LP típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az európai uniós megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő webhelyen tekinthető meg: www.inventronicsglobal.com. NFC-frekvenciartomány: 13 553-13 567 kHz; Bluetooth-frekvenciartomány: 2400-2483.5 MHz; A termék maximális HF kimeneti teljesítménye (EIRP): 4 dBm. Műszaki támogatás: www.inventronicsglobal.com 1) Jóváhagyott Bluetooth mesh kompakt LED-transzformátor a világítótestek integrációjához. 2) Áramgenerátor LED tápegység. 3) Huzalok előkészítése. nyomja be. 4) hővédelmi egység. 5) Származási hely: Kína. 6) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken. 7) Hálózat. 8) Bemenet. 9) Kimenet. 10) Év. 11) Hét. 12) Rögzítési tipp a megfelelő rádiókapcsolat érdekében. Az eszköz burkolata történő beépítése, különösen fémfelületek esetében, hatással lehet vezeték nélküli hatótávolságra. Az eszköz vezeték nélküli hatótávolságát ezért ellenőrizni kell a beépítés után. 13) Ne helyezzen el hálózati áramellátást vagy LED áramellátást biztosító kábeleket a közelben. 14) Javasolt minimális távolság fém alkatrészekről. 15) Integrált rádió transzmitter antenna elhelyezése. 16) Rádiófrekvencia. 17) Vezeték nélküli protokoll. 18) Qualified Bluetooth Mesh. 19) Vezeték nélküli hatótávolság. 20) 10 m, látótávolságban

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(PL) Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (wbudowany zasilacz LED):
Podłączyć tylko jeden typ odbiornika LED. Moduł LED zostanie wyłączony, gdy napięcie wyjściowe będzie poza zakresem napięcia podanym na sterowniku. Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Nie łączyć ze sobą wyjść dwóch lub większej liczby zasilaczy. Powierzchnia metalowa spodniej części sterownika LED produktu OT Wi 40 NFC BL LP jest podwójnie 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.inventronics-light.com/t4t. Doprowadzenie napięcia do zacisków 21/22 spowoduje nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Maksymalna łączna długość przewodów 21/22 wynosi 2 m bez modułów. Resetowanie sieci Bluetooth: (1) Wyłączyć urządzenie i odłączyć od sieci zasilającej, a następnie zwrzeć LED+ i LED-. (2) Podłączyć urządzenie do sieci zasilania i włączyć za min. 2 sekundy. (3) Wyłączyć urządzenie, odłączyć od sieci zasilania i usunąć zwarcie. Sieć Bluetooth została zresetowana. Oświetlenie awaryjne: Ten zasilacz LED spełnia wymagania Załącznika J do normy EN 61347-2-13 i jest odpowiedni do oprav oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą EN 60598-2-22 z wyjątkiem tych stosowanych w obszarach, gdzie przeprowadzane są zadania o wysokim poziomie ryzyka. Urządzenie można uruchomić za pomocą narzędzia HubSense Commissioning 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) pod zaakceptowaniem Warunków użytkowania i Polityki prywatności. Firma Inventronics GmbH może przerwać lub zawiesić możliwość korzystania z narzędzia HubSense Commissioning w dowolnym momencie i z dowolnego powodu lub bez powodu, według własnego uznania, nawet jeśli dostęp i korzystanie z niego będą nadal dozwolone dla innych użytkowników. Zgodność z przyszłymi wersjami narzędzia HubSense Commissioning nie jest zapewniona. Urządzenie jest zgodne ze standardem Bluetooth Mesh 1.0. Może ono być również używane w sieci Bluetooth Mesh innego producenta, zgodnej z tym standardem i obsługującej modele Mesh tego urządzenia oraz z niektórymi narzędziami do przekazywania do eksploatacji innych firm, obsługującymi modele Mesh tego urządzenia. Aby zapewnić zgodność, konieczna jest wstępna weryfikacja możliwości współpracy z podzespołami sieciowymi innych firm i narzędziami do przekazywania do eksploatacji innych firm. Aby otrzymać aktualną listę modeli obsługiwanych przez to urządzenie, należy skontaktować się z działem wsparcia (support@hubsense.eu). Firma Inventronics GmbH nie ponosi odpowiedzialności za żadne narzędzia do przekazywania do eksploatacji innych firm ani nie składa żadnych wyrażeń ani dorozumianych oświadczeń dotyczących dostępności i/lub działania takich narzędzi. Firma Inventronics GmbH nie ponosi odpowiedzialności za łączność produktów QBM firmy Inventronics GmbH z jakimikolwiek innymi produktami ani nie składa na ten temat żadnych wyrażeń ani dorozumianych oświadczeń. Niniejszym firma Inventronics GmbH oświadcza, że urządzenia radiowe typu OT Wi 15 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP i OT Wi 40 NFC BL LP spełniają wymagania dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem: www.inventronicsglobal.com. Zakres częstotliwości transmisji NFC: od 13 553 do 13 567 kHz; Zakres częstotliwości transmisji Bluetooth: 2400–2483.5 MHz Maks. moc wyjściowa (EIRP) produktu: 4 dBm. Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com

- 1) Zatwierdzony kompaktowy sterownik LED Bluetooth Mesh do integracji z oprawami oświetleniowymi.
- 2) Zasilacz prądowy do LED.
- 3) Przygotowanie przewodu. wepchnąć.
- 4) punkt pomiaru temperatury t_c .
- 5) Wyprodukowano w Chinach.
- 6) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie.
- 7) Sieć zasilająca.
- 8) Wejście.
- 9) Wyjście.
- 10) Rok.
- 11) Tydzień.
- 12) Zalecenie montażowe poprawiające łączność radiową. Umieszczenie tego urządzenia w obudowie, zwłazcza metalowej, może mieć wpływ na komunikację bezprzewodową. Dlatego przed umieszczeniem w obudowie należy sprawdzić komunikację bezprzewodową.
- 13) Nie umieszczać przewodów napięcia sieciowego lub przewodów zasilania LED w tym obszarze ani w pobliżu niego.
- 14) Zalecana minimalna odległość od części metalowych.
- 15) Umieszczenie wbudowanej anteny nadajnika radiowego.
- 16) Częstotliwość radiowa.
- 17) Protokół bezprzewodowy.
- 18) Zgodność z technologią Bluetooth Mesh.
- 19) Zasięg bezprzewodowy.
- 20) Linia wzroku 10 m

(SK) Informácie o inštalácii a prevádzke (vstavaný napájací zdroj LED): Ako zataženie pripojte iba LED. Modul LED sa vypne, keď je výstupné napätie mimo rozsahu napätia udaného vodičom. Informácie o zapojení (viď obr. A): Nespájajte výstupy dvoch alebo viacerých jednotiek. Kovový povrch na spodnej strane LED ovládača OT Wi 40 NFC BL LP je dvojito izolovaný voči sieti, pričom kovový povrch má tiež základnú izoláciu SELV voči výstupu LED. Nastavenie výstupného prúdu = prostredníctvom programovacieho softvéru pomocou protokolu Near Field Communication (NFC) iba v režime vypnutého sieťového napájania. Informácie o technológii Near Field Communication (NFC) nájdete v Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/t4t. V prípade použitia hlavného vedenia na terminály 21/22 dôjde k trvalému poškodeniu zariadenia. Vedenia 21/22 môžu mať maximálnu celkovú dĺžku 2 m bez moduľov. Resetovanie siete Bluetooth: (1) Vypnite zariadenie a odpojte ho od sieťového napájania, vytvorte skrat medzi LED+ a LED-, (2) pripojte zariadenie k sieťovému napájaniu a zapnite ho najmenšie na 2 sekundy, (3) vypnite zariadenie, odpojte ho od sieťového napájania a zrušte skrat. Resetovanie je dokončené. Núdzové osvetlenie: Tento napájací zdroj LED je v súlade s normou EN 61347-2-13, príloha J, a je vhodný pre núdzové osvetľovacie zariadenia podľa normy EN 60598-2-22 s výnimkou tých, ktoré sa používajú v oblastiach s vysokokorizkovými úlohami. Zariadenie sa dá uviesť do prevádzky pomocou nástroja HubSense na uvádzanie do prevádzky verzie 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) za predpokladu, že predtým prijmete Podmienky používania a Pravidlá ochrany osobných údajov. Spoločnosť Inventronics GmbH môže ukončiť alebo pozastaviť používanie nástroja HubSense na uvádzanie do prevádzky kedykoľvek a z akéhokoľvek dôvodu alebo bezdôvodne, podľa svojho vlastného uváženia, a to aj v prípade, že ostatní budú mať k nástroju aj naďalej prístup a povolené jeho používanie. Kompatibilita budúcich verzií nástroja HubSense na uvádzanie do prevádzky nie je zaručená. Toto zariadenie spĺňa požiadavky normy v1.0 pre sieť Bluetooth. Môže sa používať aj v sieti Bluetooth 3. strán, ktorá spĺňa požiadavky tejto normy, a ktorá podporuje modely siete tohto zariadenia, a v niektorých spúšťacích nástrojoch 3. strán, ktoré podporujú modely siete tohto zariadenia. Na zaistenie správnej prevádzkyschopnosti je najprv potrebné overiť kompatibilitu so sieťovými komponentmi 3. strán a spúšťacím nástrojom 3. strán. Aktuálny zoznam podporovaných modelov pre toto zariadenie získate od oddelenia podpory (support@hubsense.eu). Spoločnosť Inventronics GmbH neniesie žiadnu zodpovednosť za žiadny spúšťací nástroj 3. strán a neposkytuje žiadnu výslovnú ani predpokladanú záruku na dostupnosť a/alebo výkonnosť takéhoto spúšťacieho nástroja. Spoločnosť Inventronics GmbH neniesie žiadnu zodpovednosť a neposkytuje žiadne vyhlásenia, či už výslovné alebo predpokladané, v súvislosti s konektivitou výrobkov Inventronics GmbH QBM s akýmikoľvek inými výrobkami. Spoločnosť Inventronics GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia typu OT Wi 15 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP a OT Wi 40 NFC BL LP sú v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/UE. Plné znenie vyhlásenia o zhode UE nájdete na nasledujúcej internetovej adrese: 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 1) Kompaktný LED ovládač kvalifikovanej siete Bluetooth na integráciu sviidla. 2) LED napájací zdroj s konštantným prúdom. 3) Príprava vodiča. Svorka s perovým kontaktom. 4) bod merania teploty t_c . 5) Vyrobené v Číne. 6) obrázok je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku. 7) Napájanie. 8) Vstup. 9) Výstup. 10) Rok. 11) Týždeň. 12) Informácie pre inštaláciu správnej rádiodokopy. Zabudovanie tohto zariadenia do puzdra môže mať vplyv na dosah bezdrôtového signálu, čo spôsobujú predovšetkým kovové plochy. Po zabudovaní je preto potrebné overiť dosah bezdrôtového signálu. 13) Do tohto priestoru alebo blízko neho neumiestňujte žiadne káble sieťového napätia alebo napájania LED. 14) Odporúčaná minimálna vzdialenosť od kovových častí. 15) Umiestnenie integrovanej antény na prenos rádiosignálu. 16) Rádiová frekvencia. 17) Protokol bezdrôtového siete. 18) Kvalifikovaná sieť Bluetooth. 19) Dosah bezdrôtového siete. 20) 10 m v línii priamej viditeľnosti

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(SLO) Informacije o namestitvi in delovanju (vgrajeno LED-napajanje): Priključite zgolj obremenitve tipa LED. Če pade izhodna napetost zunaj območja napetosti, navedenega na gonilniku, se modul LED izklopi. Informacije o ožičenju (glejte sliko A): Ne povežite izhoda dveh ali več enot. Kovinska površina na spodnji strani gonilnika LED OT W40 NFC BL LP vsebuje določeno izvoljavo za omrežno napetost, poleg tega pa kovinska površina vsebuje osnovno izolacijo SELV za izhod LED. Prilagoditev izhodnega toka = s programiranjem programske opreme prek komunikacije s tehnologijo bližnjega polja (NFC) izključno v načinu izklopljenega omrežja. Za več informacij o komunikaciji s tehnologijo bližnjega polja (NFC) si oglejte Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/t4. Enota je trajno poškodovana, če omrežno napetost se uporablja za terminalov 21/22. Največja skupna dolžina linija 21/22 brez modulov je 2 m. Ponašavate omrežja Bluetooth: (1) Izklopite napravo in jo izključite iz omrežja ter uvedite kratek stik med LED+ in LED-. (2) Priključite napravo na omrežje in jo vklopite za najmanj 2 sekundi. (3) Izklopite napravo, izključite jo iz omrežja in odstranite kratek stik. Ponašavate je končana. Zaslišna razsvetljava: To LED-napajanje je skladno z EN 61347-2-13 Priloga J in je primerno za vire zasilne razsvetljave v skladu z EN 60598-2-22, razen za tiste, ki se uporabljajo na območjih z visoko stopnjo tveganja. Napravo lahko začnete uporabljati z ožrcem za usposobitev za zagon HubSense različica 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), če predhodno sprejmete pogoje uporabe in pravilnik o zasebnosti. Družba Inventronics GmbH lahko kadoli koli in po lastni presoji začasno ali trajno prekine uporabo ožrcem za zagon HubSense iz kakršnega koli ali brez kakršnega koli razloga, tudi če lahko drugi uporabniki dostopajo do ožrcem in ga uporabljajo. Zdržljivost s prihodnjimi različicami ožrcem za usposobitev za zagon HubSense ni zagotovljena. Naprava je v skladu z vozliščem Bluetooth, standard v1.0. Uporabljate jo lahko tudi v omrežju vozlišča Bluetooth drugih ponudnikov, ki je v skladu s tem standardom in podpira modele vozlišča v tej napravi, ter z določenimi ožrcem za usposobitev za zagon drugih ponudnikov, ki podpirajo model vozlišča v tej napravi. Za zagotovitev pravilne interoperabilnosti je treba napreje izvesti preverjanje s komponentami omrežja drugih ponudnikov in ožrcem za usposobitev za zagon drugih ponudnikov. Če želite pridobiti najnovejši seznam podprtih modelov za to napravo, se obrnite na podporo (support@hubsense.eu). Podjetje Inventronics GmbH ne prevzema nobene odgovornosti za ožrcem za usposobitev za zagon drugih ponudnikov ter ne daje nobenih izrecnih ali naznačenih zagotovil glede razpoložljivosti in/ali učinkovitosti delovanja takšnega ožrcem za usposobitev za zagon. Podjetje Inventronics GmbH ne prevzema nobene odgovornosti ter ne daje nobenih izrecnih ali naznačenih zagotovil glede povezljivosti izdelkov QBM podjetja Inventronics GmbH s katerimi koli drugimi izdelki. Podjetje Inventronics GmbH s tem izjavlja, da je radijska oprema tipa OT W15 NFC BL LP, OT W25 NFC BL LP in OT W40 NFC BL LP skladna z Direktivo 2014/53/EU. Polno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.inventronicsglobal.com. Frekvenčni razpon funkcije 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; 1) Kvalificirano omrežje Bluetooth za kompaktni gonilnik LED za vgradnjo v svetilno. 2) Stalni tok napajanje LED. 3) Priprava žice, potisnite noter. 4) senzor temperature. 5) Izdelano na Kitajskem. 6) Slika je samo za referenco, veljaven natis in izdelku. 7) Omrežje. 8) Vnos. 9) Izhod. 10) Lato. 11) Teden. 12) Namig za montažo za ustrezno radijsko povezljivost. Z integracijo naprave v ohišje lahko vplivate na brežični razpon, zlasti s kovinskimi površinami. Brežični razpon je treba po integraciji preveriti. 13) Sem ali v bližino tega območja ne postavljate žic napetostnega omrežja ali napajalnih žic LED. 14) Priporočljiva minimalna oddaljenost od kovinskih delov. 15) Postavitev integrirane antene radijskega oddajnika. 16) Radijska frekvenca. 17) Protokol brežičnega omrežja. 18) Kvalificirano omrežje Bluetooth Mesh. 19) Brežični razpon. 20) 10 m vidne linije

(TR) Kurlum ve işletim bilgisi (dahli LED güc kaynağı): Yalnızca LED yük türü bağlayın. Çıks voltajı sürücüde belirtilen voltaj aralığının dışına çıkıldığında LED modülü kapanır. Kablo bağlantısı bilgisi (batınkı şekli A): İki veya daha fazla ünitenin çıkışlarını bağlamayın. OT W40 NFC BL LP deki LED sürücünün alt tarafında bulunan metal yüzey, şebeke kırık çift izolasyonuna sahiptir. Ayrıca metal yüzey, LED çıkışına karşı SELV temel izolasyonuna sahiptir. Yalnızca elektrik bağlantısı kapalı olduğunda Yakin Alan İletişimi (NFC) kullananlar programlama yazılımı aracılığıyla çıkış akımı düzenlemesi. Yakin Alan İletişimi (NFC) için lütfen Tuner4TRONIC'e başvurun: www.inventronics-light.com/t4. 21/22 terminaline herike voltajı uyguladığınız ünite kalıcı olarak hasar görebilir. Hatlar 21/22, modüller hariç tam olarak maks. 2 m dir. Bluetooth ağıni sıfırlama: (1) Çihazı kapatın ve elektrik bağlantısını kesin, LED+ ve LED- arasında kısa devre uygulayın. (2) Çihazı elektrikle bağlayın ve en az 2 saniyelikine açık tutun. (3) Çihazı kapatın. Elektrik bağlantısını kesin ve kısa devreyi kaldırın. Sıfırlama tamamlanmıştır. Acil Durum İşleri: Bu LED güc kaynağı, EN 61347-2-13 (Ek J) ile uyumludur ve EN 60598-2-22 (yüksek riskli çalışma alanlarında kullanılanlar hariç) uyuncaca acil durum işiği amatörleri için uygundur. Çihaz, Kullanış Şartlarını ve Gizlilik Politikasını önceden kabul edilmiş koşullarla HubSense Devreye Alma Aracı 1.30.1 sürümünü (<https://platform.hubsense.eu>) kullananlar için çalıştırabilir. Inventronics GmbH, herhangi bir zamanda ve tamamen kendi takdirine bağlı olarak, başkalarına erişim ve kullanım izni vermede devam etse bile HubSense Devreye Alma Aracı'nın kullanımını sonlandırdırabilir veya askıya alabilir. HubSense Devreye Alma Aracının gelecekteki sürümlerine uyumluluk garantisi edilmeye. Çihaz, Standart v1.0 Bluetooth ağı ile uyumludur. Çihaz, hem cihazın ağı modellerini destekleyen ve bu standartta uyumlu üncüncü taraf Bluetooth ağında hem de cihazın ağı modellerini destekleyen belirli üncüncü taraf devreye alma araç-

lanıyla kullanılabilir. Birlikte çalışabilirliğini doğru olarak sağlanabilmesi için kullanım öncesinde üncüncü taraf ağı bileşenleri ve üncüncü taraf devreye alma araçları ile doğrulama yapılması gerekmektedir. Bu cihaz için desteklenen modellerin tam listesini almak için lütfen destek ekibiyle (support@hubsense.eu) iletişime geçin. Inventronics GmbH, hiçbir üncüncü taraf devreye alma aracı ile ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez, söz konusu devreye alma aracının kullanılabiliği ve/veya performansı hakkında herhangi bir beyanda bulunmaz, bilgi vermez ve imada bulunmaz. Inventronics GmbH, Inventronics GmbH'nin QBM ürünlerini diğer ürünlerle bağlanabilirliği konusunda herhangi bir sorumluluk kabul etmez ve herhangi bir beyanda bulunmaz, bilgi vermez veya imada bulunmaz. İşbu belge ile Inventronics GmbH, OT W15 NFC BL LP, OT W25 NFC BL LP ve OT W40 NFC BL LP türlerinde radyo teçhizatın 2014/53/AB direktiviyi uyumlu olduğunu beyan eder. AB uyum beyanının tam metnini şu internet adresinden ulaşabilirsiniz: www.inventronicsglobal.com. NFC Frekans aralığı: 13 553 - 13 567 kHz; Bluetooth frekans aralığı: 2400 - 2483.5 MHz; Ürünün maks. FR çıkış gücü (EIRP): 4 dBm. Teknik destek: www.inventronicsglobal.com. 1) Armatür entegrasyonu için Nitelikli Bluetooth ağı özelliği kompakt LED sürücüsü. 2) Sabit akım LED Güç Kaynağı. 3) Tel Hazırlama. İleri ti. 4) t_c ölçüm noktası. 5) Çin'de üretilmiştir. 6) resim yalnızca referans amaçlıdır, gerçekleri baskı ürünü izlemezdir. 7) Şebeke. 8) Giriş. 9) Çıkış. 10) Yıl. 11) Hafta. 12) Düzgün radyo bağlantısını için montaj ipucu. Çihazın kurulumu muhafaza için yerleştirilmesi, özellikle muhafazanın yüzeyi metal ise kablosuz menzili etkileyebilir. Bu nedenle entegrasyonu sırasında kablosuz menzilin doğrulanması gerekir. 13) Bu alandaki işleme veya yakınına herhangi bir şebeke gerilimi ya da LED besleme kablosu yerleştirilmeyi. 14) Metal parçaları uzaklık için önerilen minimum mesafeye. 15) Entegre radyo vericisi anteninin yerleştirilmesi. 16) Radyo frekansı. 17) Kablosuz protokolleri. 18) Nitelikli Bluetooth Ağı. 19) Kablosuz menzili. 20) 10 m görüş hattı

(HR) Informacije o ugradnji i rukovanju (ugradeno LED napajanje): Priključite samo LED vrstu opterećenja. LED modul se isključuje kad izlazi napon bude izvan naponskog raspona na upravljačkom sklopu. Informacije o ožičenju (vidi odlomak A): Nemortne spajati izlaze dviju ili više jedinica. Metalna površina na podnožju upravljačkog sklopa za LED žaruljice proizvoda OT W15 NFC BL LP dvostruko je izolirana od mrežnog napona, a metalna površina ujedno ima i osnovnu SELV izolaciju od izlaza LED žaruljica. Prilagodba izlazne struje putem programskog softvera pomoću tehnologije Near Field Communication (NFC) samo kada je napon isključen. Informacije o NFC (Near Field Communication) tehnologiji potražite u softveru Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/t4. Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primjeni na priključke 21/22. Maks. ukupna dužina vodova 21/22 izlazu 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) ukopčajte uređaj u električnu mrežu te držite gumb za uključivanje najmanje dvije sekunde, (3) isključite uređaj, iskopčajte ga iz električne mreže te uklonite kratki spoj. Vraćanje na tvorničke postavke je izvršeno. Rasvjeta u hitnim situacijama: ovo LED napajanje sukladno je s normom EN61347-2-13. Dodatak J je te pogodno za instalacije rasvjetne u hitnim situacijama u skladu s normom EN 60598-2-22, osim onih koje se koriste u područjima za jako rizične zadatke. Uređaj je moguće pustiti u rad pomoću alata HubSense Commissioning Tool verzije 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), pod uvjetom da prihvatite uvjete uporabe i pravilnik o zaštiti privatnosti. Inventronics GmbH može prekinuti ili privremeno obustaviti uporabu alata HubSense Commissioning Tool u svakom trenutku i iz bilo koje razloga ili bezrazložno po vlastitom nahođenju, čak i ako se drugima i dalje dopušta pristup tom alatu i njegova uporaba. Ne jamči se kompatibilnost s budućim verzijama alata HubSense Commissioning Tool. Uređaj je sukladan sa standardom v1.0 za Bluetooth mreže. Može se koristiti i u Bluetooth mreži drugih proizvođača ako je ona sukladna s tim standardom i podržava modele mreže na ovom uređaju te s određenim alatima drugih proizvođača za puštanje u pogon koji podržavaju modele mreže na ovom uređaju. Da bi se za jamčila pravilna međuoperabilnost, potrebno je unaprijed potvrditi mrežne komponente drugih proizvođača te alat za puštanje u pogon drugih proizvođača. Da biste nabavili popis konkretnih podržanih modela za ovaj uređaj, obratite se podršci (support@hubsense.eu). Inventronics GmbH nije odgovoran za alat za puštanje u pogon drugih proizvođača te ne daje nikakve izjave, izričite ni implicirane, o dostupnosti i/ili radnim značajkama takvog alata. Inventronics GmbH ne prevzima odgovornost te ne daje izričite ni prešutne izjave o poveznosti proizvoda Inventronics GmbH QBM s drugim proizvođačima. Ovim Inventronics GmbH potvrđuje da su vrste radioopreme OT W15 NFC BL LP, OT W25 NFC BL LP i OT W40 NFC BL LP sukladne s direktivom 2014/53/EU. Potpuni tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.inventronicsglobal.com. NFC frekvencijski raspon: 13 553 – 13 567 kHz; Bluetooth frekvencijski raspon: 2400 – 2483.5 MHz; Maksimalna visokofrekvenčna izlazna snaga (EIRP) proizvoda: 4 dBm. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com. 1) Upravljački sklop za LED žaruljice za kvalificiranu Bluetooth mrežu radi integracije rasvjetnih tijela. 2) Pogonski uređaj za LED koji konstatno isporučuje el. energiju. 3) Priprema žice. 4) gumite. 4) točka t_c . 5) Zemlja/podrijetla: Kina. 6) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu. 7) napon električne mreže. 8) ulaz. 9) izlaz. 10) godina. 11) tjedan. 12) Savjet za montažu u svrhu pravilnog uspostavljanja radio veze. Integracijom uređaja u kućište može doći do smanjenja doseg bačvične veze, osobito ako su u pitanju metalne površine. Stoga je nakon integracije potrebno provjeriti doseg bačvične veze. 13) Nemajte polagati mrežne naponske kabele ili LED napojne kabele u ovom području ili blizu njega. 14) Preporučeni minimalni razmak do metalnih dijelova. 15) Postavljanje integrirane antene radioodasljalica. 16) Radijska frekvencija. 17) Bežični protokol. 18) Kvalificirana bluetooth mreža. 19) Bežični raspon. 20) linija vidnog polja od 10 m

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓒ) Инструкции по монтажу и работе (сурса де alimentare LED inclusiv): Conectați numai sarcini de tip LED. Modulul LED va fi închis când tensiunea de ieșire este în afara intervalului pentru tensiune asociat driverului. Indicații de cablare (vedeti fig. A). Nu conectați ieșirile a două sau mai multe unități. Suprafața metalică a driverului LED de pe partea inferioară a OT W1 40 NFC BL LP are izolație dublă în raport cu rețeaua electrică, de asemenea, acestea 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) numai în modul decuplat de la rețea. Pentru informații despre Comunicarea prin câmp de proximitate (NFC), consultați TinerT@TRONIC: www.inventronics-light.com/t4. Unitatea va suferi daune permanente dacă bornele 21/22 sunt alimentate cu tensiune de rețea. Lungimea maximă a conductorilor 21/22 este de 2 m, fără module. Resetarea rețea Bluetooth: (1) Opriți alimentarea dispozitivului și decuplați-l de la rețeaua electrică, aplicați un scurtcircuit între LED+ și LED-. (2) conectați dispozitivul la rețeaua electrică și porțiți-l timp de cel puțin 2 secunde, (3) opriți alimentarea dispozitivului, deconectați-l de la rețeaua electrică și îndepărtați scurtcircuitul. Resetarea este finalizată. Iluminare de urgență: Această sursă 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 60598-2-22, cu excepția celor utilizate în zone de activități de mare risc. Dispozitivul poate fi pus în funcțiune folosind aplicația de punere în funcțiune HubSense Commissioning Tool versiunea 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), cu condiția acceptării prealabile a Termenilor de utilizare și a Politicii de confidențialitate. Inventronics GmbH poate rezilia sau suspenda utilizarea aplicației HubSense Commissioning Tool în orice moment, pentru orice motiv sau fără motiv, la propria discreție, chiar dacă accesul și utilizarea continuă să fie permisă pentru alte persoane. Nu este garantată compatibilitatea cu versiunile viitoare ale aplicației HubSense Commissioning Tool. Dispozitivul respectă standardul de certifiere Bluetooth v1.0. Poate fi în conformitate cu standardul de certifiere Bluetooth a unei terțe părți, care respectă acest standard și care acceptă modelele de grilă ale acestor dispozitive și cu anumite aplicații de punere în funcțiune terțe părți, care acceptă modelele de grilă ale acestor dispozitive. Pentru a asigura o interoperabilitate corectă, este necesară în prealabil o verificare împreună cu componentele de rețea terțe părți și cu aplicația de punere în funcțiune a unei terțe părți. Vă rugăm să contactați serviciul asistență (support@hubsense.eu) pentru a primi lista curentă a modelelor acceptate pentru acest dispozitiv. Inventronics GmbH nu va avea nicio răspundere pentru nicio aplicație de punere în funcțiune a unei terțe părți și nu face nicio ofertă de garanție, expresă sau implicită, cu privire la disponibilitatea și/sau performanța unei astfel de aplicații de punere în funcțiune. Inventronics GmbH nu va avea nicio responsabilitate și nu face nicio declarație, explicită sau implicită, cu privire la conectivitatea produselor Inventronics GmbH QBM cu orice alte produse. Inventronics GmbH declară prin prezența sa echipamentele radio tip OT W1 15 NFC BL LP, OT W1 25 NFC BL LP și OT W1 40 NFC BL LP sunt conforme cu Directiva 2014/53/EU. Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.inventronicsglobal.com. Interval de frecvență NFC: 13.563 - 13.567 kHz; Interval de frecvență Bluetooth: 2400 - 2483.5 MHz; Putere de ieșire în înaltă frecvență maximă (EIRP) a produsului: 4 dBm. Asistență tehnică: www.inventronics-light.com 1) Driver LED compact grilă Bluetooth calificată pentru integrarea corpurilor de iluminat. 2) Sursă de alimentare pe LED cu curent continuu. 3) Pregătirea firelor, a se împinge înăuntru. 4) punct de control al temperaturii. 5) Produs în China. 6) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs. 7) Rețea electrică. 8) Intrare. 9) Ieșire. 10) An. 11) Săptămână. 12) Sugestie de montare pentru conectivitate radio corespunzătoare. Prin integrarea dispozitivului într-o carcasă, raza de acoperire wireless poate fi afectată, în special de către suprafețele metalice. Prin urmare, raza de acoperire wireless trebuie verificată după instalare. 13) Nu așezați fire la tensiunile rețelei sau de alimentare la LED-ului în această zonă. 14) Distanța minimă recomandată față de componentele metalice. 15) Amplasarea antenei integrate a emițătorului radio. 16) Frecvența radio. 17) Protocol wireless. 18) Grilă Bluetooth calificată. 19) Acoperire wireless. 20) 10 m linie de vizibilitate

Ⓒ) Informația pentru montaj și работа (вграден трансформатор за LED): Свържете само LED тип натовавране. LED модулът ще се изключи, когато изходното напрежение е извън обхвата на напрежението, посочен на контролния модул. Инstrukcia za okablowanie (vizh fig. A): Не свързвайте изходите на два или повече модула. Металната повърхност на контролния LED модул от долу на OT W1 40 NFC BL LP е двойно изолирана срещу мрежовото захранване, също така металната повърхност е SELV основно изолирана срещу LED изхода. Регулиране на изходния ток – чрез програмиращ софтуер с помощта на комуникация в близко поле (NFC) само в режим на изключено електрозахранване. За комуникация в близко поле (NFC) направте справка с TinerT@TRONIC: www.inventronics-light.com/t4. Устройството е частично повредено ако захранващото напрежение се подаде към клемите 21/22. Макс. 2 m без модула цялостна дължина на линия 21/22. Нулиране на Bluetooth мрежа: (1) Изключте устройството и го разкачете от електрозахранването, направете късо съединение между LED+ и LED-, (2) свържете устройството към електрозахранването и го включете за минимум 2 секунди, (3) изключте устройството, разкачете го от електрозахранването 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 осветелни тела съгласно EN 60598-2-22, с изключение на такива, използвани в зони, където се изпълняват високорискови 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 Условието за употреба и Политиката за поверителност. Inventronics GmbH може да прекрати или преустанови използването на инструмента за пускане в експлоатация HubSense по всяко време и по всякаква или без причина по своя преценка дори ако достъпът до него и използването му продължават да са разрешени за други. Съвместимостта на бъдещи версии на инструмента за пускане в експлоатация HubSense не се гарантира. Устройството отговаря на изискванията на стандарта за Bluetooth мрежа v1.0. То също

така може да се използва в Bluetooth мрежа на 3-ти лица, която отговаря на изискванията на този стандарт и поддържа мрежовите модели на това устройство, както и задържа с определени инструменти за пускане в експлоатация на 3-ти лица, които поддържа мрежовите модели на това устройство. За да се гарантира правилната оперативна съвместимост, е необходима предварителна проверка с мрежовите компоненти на 3-ти лица и инструмента за пускане в експлоатация на 3-то лице. Свържете се с отдала за поддръжка (support@hubsense.eu), за да получите актуалния списък с поддръжани 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 подразбиращи се, относно наличността и/или работните характеристики на такива инструменти за пускане в експлоатация. Inventronics GmbH няма да носи отговорност и не представя декларации, изрични или подразбиращи се, относно възможностите за свързване на продукти на QBM за Inventronics GmbH с кафито и да било други продукти. С настоящото Inventronics GmbH декларира, че радиообхватът тип OT W1 15 NFC BL LP, OT W1 25 NFC BL LP и тип OT W1 40 NFC BL LP е в съответствие с Директива 2014/53/EC. Пълният текст на Декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: www.inventronicsglobal.com. Честотен диапазон за NFC: 13 563 - 13 567 kHz; Честотен диапазон за Bluetooth: 2400 - 2483.5 MHz. Макс. ефективна изотропна излъчвана мощност (EIRP) на продукта: 4 dBm. Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com 1) Компактен контролен LED модул за отговаряне на условията Bluetooth мрежа за вграждане в осветелните тела. 2) Светодиодно захранване с постоянен ток. 3) Подготовка на проводника. Вкарвайте. 4) Точка touch. 5) Страна на произход: Китай. 6) изображение и само за информация, точно изображение върху продукта. 7) Електрозахранване. 8) Вход. 9) Изход. 10) Година. 11) Седмича. 12) Светът за монтаж за по-добра възможност за радиовръзка. При интегрирането на устройството в корпус безжичният обхват може да бъде засенат, особено от метални повърхности. Затова след интеграцията безжичният обхват трябва да бъде проверен. 13) Да не се поставя напрежение от захранващата мрежа или захранващи кабели на светодиоди в тази област или близо до нея. 14) Препоръчително минимално разстояние до метални части. 15) Разположение на вградена радиопредавателна антена. 16) Радиочестота. 17) Безжичен протокол. 18) Отговаряне на условията Bluetooth мрежа. 19) Безжичен обхват 20) 10 m линия на визираене

Ⓒ) Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (sisseehitatud LED-toide): Ühendage tarbijana ainult LED-toide. LED-moodul liitakse välja, kui väljundpinge on väljaspool juhi antud pingevahemikku. Juhtmete paigaldamine (vaata joonis A): Ärge ühendage kahe või rohkema üksuse väljundit. OT W1 40 NFC BL LP LED-ajami alakülje metallpind on kaheksordiselt isoleeritud vooluvõrgu suhtes, metallpind on samuti SELV põhisoleeritud LED-väljundi suhtes. Väljundvoolu seadistus programmeeritavarkvara abil lähiväljalside (NFC) kaudu üksnes väljalülitatud peavooluga. Teavet lähiväljalside (NFC) kohta leiate TinerT@TRONIC-ist: www.inventronics-light.com/t4. Seade purunen jäädvatult, kui toitejuhtmed ühendatakse klammidele 21/22. Juhtmete 21/22 kogupikkus maks 2 m, ilma mooduliteta. Bluetooth-võrgu lähtestamine: (1) Lülitage seade välja ja eraldage vooluvõrgust, rakendage LED+ ja LED- lampide vahele lühisvoolu, (2) ühendage seade vooluvõrku ja lülitage sisse vähemalt 2 sekundiks, (3) lülitage seade välja, ühendage vooluvõrgust lahti ja katkestage lühisvoolu. Lähtestamine lõpetatud. Avarivaljustid. See LED toiteallikas vastab standardid EN 61347-2-13 lisale J ja sobib avarivaljustite, mis vastavad standardide EN 60598-2-22, välja arvatud kõrge riskitasemega aladel kasutatavate avarivaljustite puhul. Seadme saab kasutusse võtta HubSense'i kasutuselevõtu tööriista versiooni 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) abil, eeldusel, et nõustute eelnevalt kasutusjuhtimuste ja privaatsuspoliitikaga. Inventronics GmbH võib HubSense'i kasutuselevõtu tööriista kasutamise ajal igal lõpetada või peatada mis tahes põhjusel või ilma jagususe põhjuseta oma äranägemisel, isegi kui teistele on juurdpeas ja kasutamise endiselt lubatud. Ühilduvus HubSense'i kasutuselevõtu tööriista tulevaste versioonidega ei ole tagatud. Seade vastab Bluetoothi silmusvõrgu standardile v1.0. Seade saab samuti kasutada kolmanda osapoole Bluetoothi silmusvõrgu, mis vastab sellele standardile ja toetab selle seadme silmusvõrgu mudeleid ning teatud kolmandate osapoolte kasutuselevõutööriistadega, mis toetavad selle seadme silmusvõrgu mudeleid. Nüuetkohase koostalitluse tagamiseks tuleb eelnevalt kontrollida seadet koos kolmanda osapoole võrgu komponendidega ja kolmanda osapoole kasutuselevõutööriistaga. Seadme toetatud mudelite kõige suurema loendi saamiseks võtke ühendust lugutuseus töötajaga (support@hubsense.eu). Inventronics GmbH ei vastuta kolmanda osapoole kasutuselevõutööriista este ega tee kolmanda osapoole kasutuselevõutööriista kasutuselevõtu ja/või jõudlusega seoses ühtegi otsust ega kaudset avaldust. Inventronics GmbH ei vastuta ega tee Inventronics GmbH QBM tooteid ja teiste toodete ühenduvuse osas ühtegi otsust ega kaudset avaldust. Käesolevaga kirjeldab Inventronics GmbH, et raadioseadme tüübid OT W1 15 NFC BL LP, OT W1 25 NFC BL LP ja OT W1 40 NFC BL LP vastavad direktiivi 2014/53/EL nõuetele. EL-i vastavuskindluste kogustek on saadaval Interneti-aadressil www.inventronicsglobal.com. NFC sagedusvahemik: 13 563 - 13 567 kHz; Bluetoothi sagedusvahemik: 2400 - 2483.5 MHz; toote maksimaalne kõrgväljundvõimsus (EIRP): 4 dBm. Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com, + 49 (0) 89-6213-6000 1) Kvalifitseeritud Bluetooth-võrgu kompaktne LED-ajam valgustite integreerimiseks. 2) LEDi põhisoleeritud valgusallikas. 3) Juhtmete ettevalmistus. Lükka sisse. 4) Touch-punkt. 5) Valmistatud Hiinas. 6) pilt on ainult viiteline, kehtiv tempel toot. 7) Võrguühendus. 8) Sisend. 9) Väljund. 10) Nädal. 11) Nädal. 12) Oige raadiouhenduse paigaldusviis. Seadme integreerimine korpusse võib mõjutada juhtmete kvaliteeti, eriti metallpindade puhul. See tõttu tule juhtmete kvaliteet pärast integreerimist kontrollida. 13) Ärge asetage sellesse piirkonda või selle lähedale mingit võrgupinget ega LED toitejuhtmeid. 14) Soovitatav minimaalne kaugus metallosadest. 15) Integreeritud raadiosaatja antenni paigutus. 16) raadiosagedus. 17) juhtmete protokoll. 18) kvalifitseeritud Bluetooth-võrk. 19) juhtmete ühenduse ulatus. 20) 10 m vaateväli

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(LT) Instalavimo ir naudojimo informacija (montuotas LED maitinimas): Junkite tik LED tipo aprova. LED modulis bus išjungtas, kai išvesties įtampa nepateks į įtampos diapazoną, kuris nurodytas ant bloko. Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.): Nesujungkite dviejų ar daugiau įrenginių išvesčių. **(1)** OT Wi 40 NFC BL LP¹ apatinis metalinis LED bloko paviršius yra dvigubai izoliuotas nuo maitinimo tinklo, metalinis paviršius taip pat bazinė SELV dangos izoliuotas nuo LED išvesties. Išvesties roves reguliavimas = programuojami programine įranga ir tam naudojant artimo lauko ryšį (NFC), tik kai išjungtas maitinimas. Artimo lauko ryšys (angl. Near Field Communication, NFC) aprašytas svetainės www.inventronics-light.com/t4t skiltyje apie „Tuner4TRONIC“. Įrenginys greičiausiai bus sugadintas, jei maitinimo rove pajungama prie gnybtų 2/1-22. Maksimalūs laidų ilgis neturi viršyti 2m. Kaip nustatyti „Bluetooth“ tinklą iš naujo. **(1)** Išjunkite įrenginio maitinimo tiekiamą ir atjunkite nuo maitinimo, pritaisykite trumpąjį jungimą tarp LED+ ir LED-. **(2)** Prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo irjunkite mažiausiai 2 sek. **(3)** Išjunkite įrenginį, atjunkite nuo maitinimo tinklo ir pašalinkite trumpąjį jungimą. Nustatymas iš naujo užbaigtas. Avarinis apšvietimas: Šis LED maitinimo šaltinis atitinka EN 61347-2-13 priedą J ir tinka avarinio apšvietimo sistemoms pagal EN 60598-2-22, išskyrus tuos, kurie naudojami vietose, kur atliekami didelės rizikos darbai. Parengti įrenginiai naudojami galima 1.30.1 versijos parengimo priemonė „HubSense“ (<https://platform.hubsense.eu>) (prieš tai turėsite sutikti su naudojimo sąlygomis ir privatumo politika). Inventronics GmbH bet kurio metu savo nuodžiūrą gali nutraukti ar laikinai sustabdyti „HubSense“ parengimo priemonės naudojimą, net jei ji toliau leidžiama naudotis kitems. Suderinamumas su busimomis parengimo priemonėmis „HubSense“ versijomis neįtikinamas. Įrenginys atitinka „Bluetooth“ tinklo standartą (1.0 versija). Jį taip pat galima naudoti 3-iojos šalies „Bluetooth“ tinkle, kuris atitinka standartą ir palaiko šio įrenginio tinklinius modelius, ir su tam tikra 3-iojos šalies parengimo priemonė, kuri palaiko šio įrenginio tinklinius modelius. Siekiant užtikrinti tinkamą sąveiką būtina iš anksto patikrinti 3-iojos šalies tinklo komponentus ir 3-iojos šalies parengimo priemonę. Susisiekiate su pagalbos tarnyba (support@hubsense.eu), jei norite gauti naujausią šio įrenginio palaikomų modelių sąrašą. Inventronics GmbH nepirsimas jokios atsakomybės dėl 3-iojos šalies parengimo priemonės ir neteikia jokių garantijų, išreikštų ar nemanomų, dėl parengimo priemonės pasiekiamumo ir (arba) veikimo. Inventronics GmbH nepirsimas jokios atsakomybės ir neteikia jokių garantijų, išreikštų ar nemanomų, dėl Inventronics GmbH QBM gaminių prijungiamo prie kitių gaminių. Šiuo dokumentu „Inventronics GmbH“ patvirtina, kad OT Wi 15 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP ir OT Wi 40 NFC BL LP tipo radijo įrenginiai atitinka direktyvos 2014/53/ES reikalavimus. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šio interneto adresu: www.inventronicsglobal.com. NFC dažnio diapazonas: 13 553–13 567 kHz; „Bluetooth“ dažnio diapazonas: 2 400 – 2 483.5 MHz; maks. gamnio HF išvesties galia (EIRP): 4 dBm. Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com | Įsiviestųjų įrenginių tinkamas „Bluetooth“ tinklo kompaktiškas LED blokas. 2) Nuolatinės srovės LED maitinimo tiekimas. 3) Laidų pakuojimas, įstumi į prijungimo vietą. 4) t_c taškas. 5) Pagaminta Kinijoje. 6) pavėikšlė pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio. 7) Maitinimas. 8) Vestis. 9) Išvestis. 10) Metal. 11) Savaitė. 12) Montavimo patarimas dėl tinkamo radijo ryšio. Integravus įrenginį į dėklą baldelio ryšio siekiamas atstumas gali sumažėti, ypač, jei dėklas paviršius yra metalinis. Todėl integravus reikia patikrinti baldelio ryšio atstumą. 13) Šioje zonoje ar šalia jos nedėkite tinklo įtampos ar LED maitinimo laido. 14) Rekomenduojamas minimalus atstumas nuo metalinių detalių. 15) Integruotos radijo slūsiuotos antenos padėtis. 16) Radijo dažnis. 17) Baldelio ryšio protokolai. 18) Kvalifikavimas „Bluetooth“ tinklas. 19) Baldelio ryšio atstumas. 20) 10m matomumo zonoje

(LV) Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (iebūvēts LED barošanas avots): Pievienot tikai LED tipa noslodzi. LED modulis tiek izslēgts, kad izvades spriegums ir ārpus uz draivera norādītā sprieguma. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): Nesavienoj divu vai vairāku vienību izvades. Metāla virsma uz LED draivera, kas atrodas OT Wi 40 NFC BL LP apakšpusē ir dubulti izolēta pret elektrotiklu, turklāt metāla virsma ir nodrošināta ar SELV pamatozīzolāciju pret LED izvadi. Izvades strāvas iestādīšana = ar programmēšanu, izmantojot tuva darbības lauka sakaru (NFC) tikai ja izslēgts tīkla spriegums. Informācija par NFC (tuva darbības lauka sakariem) pieejama Tuner4TRONIC. www.inventronics-light.com/t4t. Piemēroto tīkla spriegumu 2/1-22, spailē, ierīce tiks neatgriezīsiski bojāta. Maksimālais kopējais garums 2/1-22. Ilnājir 2 m, neskaitot moduļu. Bluetooth tīkla atbilstāšana: (1) izslēgt ierīci un atvienot to no tīkla sprieguma, izveidot iesavienojumu starp LED+ un LED-. (2) savienot ierīci ar tīkla spriegumu un ielēgt to vismaz 2 sekundes, (3) izslēgt ierīci, atvienot no tīkla sprieguma un pārtraukt īssavienojumu. Atbilstāšana veikta. Avarijas apgaismojums: LED elektroapgāde ir saskaņā ar EN 61347-2-13, J pielikumu un piemērota gaismekļu ārkārtas apgaismojuma saskaņā ar EN 60598-2-22, izņemot tos, kas tiek izmantoti augsta riska uzdevumu apgabalos. Ierīci var lietot, izmantojot HubSense Commissioning Tool versiju 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), uz kuru attiecas iepriekšpieminētā lietošanas noteikumi un konfidencialitātes politika. Jebkurā laikā un jebkāda iemesla dēļ (vai bez pamatojuma) Inventronics GmbH pēc saviem ieskatiem var pārtraukt vai apturēt HubSense Commissioning Tool lietošanu, pat ja turpmākā piekļuve tam un tā lietošana ir atļauta citiem. Saderība ar turpmākām HubSense Commissioning Tool versijām nav garantēta. Ierīce atbilst Bluetooth tīklojuma standartam v1.0. To var izmantot arī trešās puses Bluetooth tīklā, kas

atbilst šim standartam un atbalsta šīs ierīces tīklojuma modeļus, un ar dažiem trešās puses ekspluatācijas rīkiem, kas atbalsta šīs ierīces tīklojuma modeļus. Lai nodrošinātu pareizu sadarbību, vispirms ir jāveic pārbaude ar trešās puses tīkla komponentiem un trešās puses ekspluatācijas rīku. Lūdz, sazinieties ar atbalstu (support@hubsense.eu), lai saņemtu šīs ierīces atbilstošu modeļu faktisko sarakstu. Inventronics GmbH neuzņemas atbildību par trešās puses ekspluatācijas rīku un nesniedz nekādus tiešus vai netiešus apliecinājumus par šāda ekspluatācijas rīka pieejamību un/vai darbību. Inventronics GmbH neuzņemas atbildību par un, tieši vai netieši, nesniedz norādes par Inventronics GmbH QBM produktu savienojumiem ar citiem produktiem. Inventronics GmbH nodrošina radijo aprīkojuma tipu OT Wi 15 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP un OT Wi 40 NFC BL LP atbilstību Direktīvai 2014/53/ES. Viss ES atbilstības deklarācijas teksts pieejams šajā tīmekļa vietnē: www.inventronicsglobal.com. NFC frekvences diapazons: 13 553 – 13 567 kHz; Bluetooth frekvences diapazons: 2400 – 2483.5 MHz; Produkta augstākā izstarotā augstfrekvences jauda (EIRP): 4 dBm. Tehniskais atbilst: www.inventronicsglobal.com 1) Kvalificēts Bluetooth tīklojuma kompaktais LED draiveris integrējami gaismekļos. 2) konstantas strāvas LED jaudas padeve. 3) Vada sagatavošana, ievadi savienojuma vietā. 4) t_c punkts. 5) Ražotājs Kinā. 6) Atbilst paredzētā tīklā informatīvās nolūkos, spēkā esošas norādes uz produkta. 7) elektrotīkls. 8) Ievade. 9) Izvade. 10) gads. 11) Nedēļa. 12) Ieteikums par montāžu pareizai radiosakar izveidošanai. Ietgretroj ierīci korpusā, var tikt mainīts bezvadu diapazons, jo īpaši metāla virsmu ietekmē. Tapēc bezvadu diapazonas pēc integrācijas ir jāpārbauda. 13) nenovietojiet nekādus elektrotīklus sprieguma vai gaismas diodžu vadus šajā zonā vai tāš tuvumā. 14) Ieteicamais minimālais atstums līdz metāla detaļām. 15) Iebūvētās radioriadītāja antenas novietojums. 16) Radijo frekvence. 17) Bezvadu protokols. 18) Kvalificēts Bluetooth tīklojuma. 19) Bezvadu diapazons. 20) 10 m redzamības attālumš

(SRB) Informacije za instalaciju i rad (ugrađeno LED napajanje): Povežite samo LED tip opterećenje. LED modul će se isključiti ako se vrednost izlaznog napona nalazi izvan naponskog opsega zadatog za draiver. Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A): Ne povežite izlaze dveju ili više jedinica. Metalna površina na donjoj strani LED draivera OT Wi 40 NFC BL LP je dvostruko izolovana od mrežnog napona, takođe, metalna površina je SELV osnovno izolovana od LED izlaza. Podvožavanje izlazne struje putem programiranja softvera koristeći tehnologiju bliske komunikacije (NFC) samo u režimu izveštavanja mrežnog napona. Pogledajte Tuner4TRONIC za informacije u vezi sa tehnologijom bliske komunikacije (NFC): www.inventronics-light.com/t4t. Jedinica je trajno odočena ako se mrežni napon primerni na terminalu 2/1-22. Maks. ukupna dužina vodova 2/1-22 izuzev modula je 2 m. Resetovanje Bluetooth mreže: (1) Ugasite uređaj i isključite ga sa električne mreže, primenite kratak spoj između LED+ i LED-, (2) uređaj povežite na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde, (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uklonite kratak spoj. Resetovanje je završeno. Pomoćno osvetljenje: Ovo napajanje za LED trake je usaglašeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J i pogodno je za instalacije pomoćnog osvetljenja prema standardu EN 60598-2-22, osim za osvetljenje u okruženjima visokog rizika. Uređaj se može staviti u upotrebu pomoću HubSense alata za pokretanje verzije 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), uz prethodno prihvatanje Uslova korišćenja i Politike privatnosti. Kompanija Inventronics GmbH po sopstvenom nahođenju može da okonča ili obustavi upotrebu HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku i iz bilo kog ili bez ikakvog razloga, čak i ako je pristup i korišćenje i dalje dozvoljeno drugima. Kompatibilnost sa budućim verzijama HubSense alata za pokretanje nije garantovana. Uređaj je usaglašen sa standardom v1.0 za Bluetooth mrežu. Takođe može da se koristi za Bluetooth mreže treće strane koja je usaglašena sa ovim standardom i koja podržava mrežne modele ovog uređaja, kao i sa određenim alatima treće strane za puštanje u rad koje podržavaju mrežne modele ovog uređaja. Da biste osigurali pravilnu meduoperativnost, neophodno je unapred izvršiti potvrdu mrežnih komponenti treće strane i alatke za puštanje u rad treće strane. Kontaktirajte podršku (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, izričite ili podrazumevane, o povezivanju QBM proizvođača kompanije Inventronics GmbH sa bilo kojim drugim proizvođačima. Kompanija Inventronics GmbH ovim izjavljuje da je radio oprema vrste OT Wi 15 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP i OT Wi 40 NFC BL LP u skladu sa Direktivom 2014/53/EU. Oeo tekst EU deklaracije o usaglašenosti je dostupan na sledećoj internet adresi: www.inventronicsglobal.com. NFC frekvencijski opseg: 13.553-13.567 kHz; Bluetooth frekvencijski opseg: 2400-2483.5 MHz; Maks. HF izlazna snaga (EIRP) proizvođača: 4 dBm. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com 1) Kompaktan LED drajer kvalifikovane Bluetooth mreže za integraciju osvetljenja. 2) LED izvor napajanja neprekidnom strujom. 3) Pripremanje žica. gurnite. 4) merna tačka t_c. 5) Proizvedeno u Kini. 6) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu. 7) Mrežni napon. 8) Ulaz. 9) Izlaz. 10) Godina. 11) Nedelja. 12) Uputa za montažu za pravilnu radu povezoivost. Integriranje uređaja u kućište može da utiče na domet bežičnog signala, posebno zbog metalnih površina. Zbog toga, domet bežičnog signala mora da se proverri nakon integrisanja. 13) Ne postavljajte nikakve instalacije glavne mreže ili LED napajanja unutar ili blizu ovog područja. 14) Preporučena minimalna udaljenost od metalnih delova. 15) Postavljanje integrirane antene za radio prenos. 16) Radio frekvencija. 17) Bežični protokol. 18) Kvalifikovane Bluetooth Mesh mreže. 19) Bežični domet. 20) Vidno polje od 10m

UA Інформація по встановленню та використанню (вбудований блок живлення світлодіодів): Підключайте тільки відповідний струм навантаження для світлодіодів. Світлодіодний модуль вимкнеться, якщо вихідна напруга вийде за межі діапазону напруг, визначеного для драйвера. Інформація по електричній проводці (див. рис. А): Не з'єднуйте виводи двох і більше пристроїв. Металева поверхня на нижній стороні світлодіодного драйвера в OT Wi 40 NFC BL LP має подвійну ізоляцію від електромережі, а також основну ізоляцію з безпечною наднизькою напругою (SELV) від світлодіодного виходу. Регулювання вихідного струму відбувається за допомогою програмного забезпечення для програмування через зв'язок на невеликих відстанях (NFC), тільки якщо пристрій не підключено до мережі. Докладнішу інформацію про технологію зв'язку на невеликих відстанях (NFC) наведено в програмному забезпеченні Tune4TRONIC: www.inventronics-light.com/t4t. Пристрій буде пошкоджено якщо вихідна напруга буде прикладена до виходів 21/22. Максимально дозволена довжина кабелю, що під'єднується до виходів 21/22, складає 2м, виключаючи довжину модуля. Скидання налаштувань мережі Bluetooth. 1. Вимкніть пристрій і від'єднайте його від мережі. Закоротіть клеми LED+ і LED-. 2. Підключіть пристрій до мережі та вимкніть його щонайменше на 2 секунди. 3. Вимкніть пристрій, від'єднайте його від мережі та зніміть коротке замикання. Скидання 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 з високим рівнем ризику. Пристрій може бути введено в експлуатацію за допомогою інструмента 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 і з будь-якої причини або без причини взагалі, навіть якщо інші надалі матимуть доступ до інструмента або зможуть ним користуватися. Сумісність із майбутніми версіями HubSense Commissioning Tool не гарантовано. Пристрій відповідає стандарту Bluetooth Mesh Standard v1.0. Його також можна використовувати в сторонній мережі Bluetooth, яка відповідає цьому стандарту та підтримує мережеві моделі цього пристрою, а також у деяких сторонніх інструментах для введення в експлуатацію, які підтримують мережеві моделі цього пристрою. Щоб забезпечити правильну функціо-

нальну сумісність, необхідно завчасно виконати перевірку з компонентами сторонніх мереж і стороннім інструментом для введення в експлуатацію. Зверніться до служби підтримки (support@hubsense.eu), щоб отримати актуальний список підтримуваних моделей цього пристрою. Компанія Inventronics GmbH не несе жодної відповідальності за будь-який сторонній інструмент для введення в експлуатацію та не робить жодних прямих або непрямих заяв щодо наявності та/або продуктивності такого інструмента для введення в експлуатацію. Компанія Inventronics GmbH не несе жодної відповідальності та не робить жодних прямих або непрямих заяв щодо можливості підключення продуктів Inventronics GmbH QBM до будь-яких інших продуктів. Отже, компанія Inventronics GmbH заявляє про відповідність радіобладнання типів OT Wi 15 NFC BL LP, OT Wi 25 NFC BL LP та OT Wi 40 NFC BL LP до Директиви 2014/53/ЄС. Повний текст декларації ЄС про відповідність можна прочитати за посиланням: www.inventronicsglobal.com. Діапазон частот NFC: 13 553–13 567 кГц Діапазон частот Bluetooth: 2400–2483.5 МГц Максимальна високочастотна вихідна потужність (EIRP) продукту: 4 дБм. Технічна підтримка: www.inventronicsglobal.com

1) Компактний світлодіодний драйвер із підтримкою протоколу Qualified Bluetooth Mesh для інтеграції з освітлювальними пристроями. 2) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму. 3) Підготовка дроту, вставка натисканням. 4) терморегулятор 5) Зроблено в Китаї. 6) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті. 7) електромережа. 8) вхід. 9) вихід. 10) рік. 11) тиждень. 12) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіозв'язок. Інтеграція пристрою в кокух може вплинути на діапазон бездротового зв'язку, зокрема, через металеві поверхні. Тому після інтеграції потрібно перевірити діапазон бездротового зв'язку. 13) Не прокладайте всередині або поряд з цією областю силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 14) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 15) Розташування вбудованої антени радіопередавача. 16) радіочастота. 17) протокол безпроводного зв'язку. 18) Qualified Bluetooth Mesh. 19) діапазон безпроводного зв'язку. 20) 10 м прямої видимості

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

- ☞ Εασηγυεάς: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg
- ☞ Forgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg
- ☞ 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 Istanbul, Turkey
- ☞ Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg
- ☞ Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg
- ☞ Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 РА Тилбург

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



C10449059
G15127658
28.11.23



Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com