

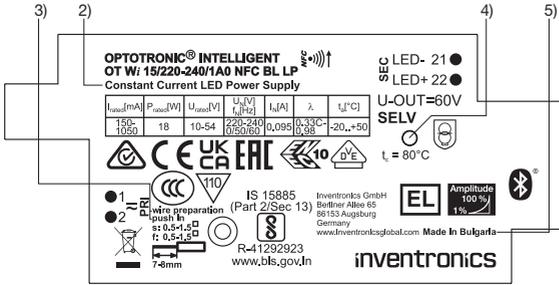
OPTOTRONIC® LED Power Supply

Qualified Bluetooth mesh compact LED driver for luminaire integration¹⁾

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

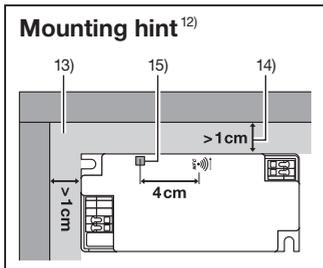
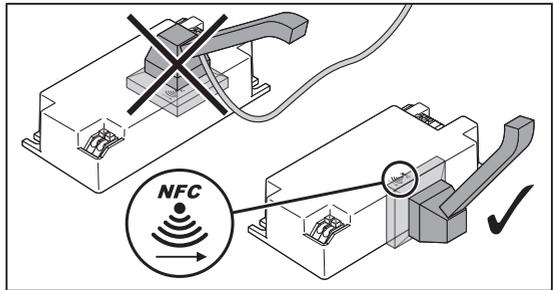
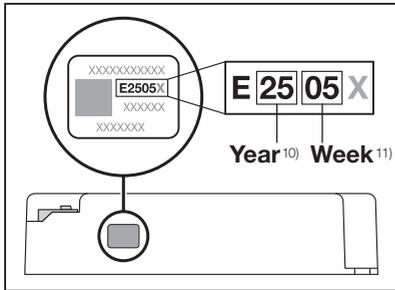
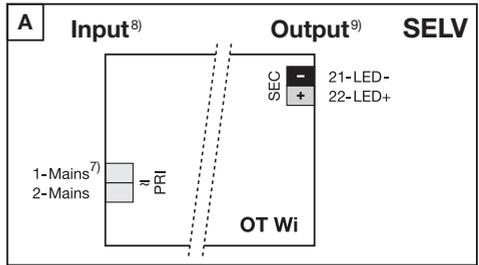
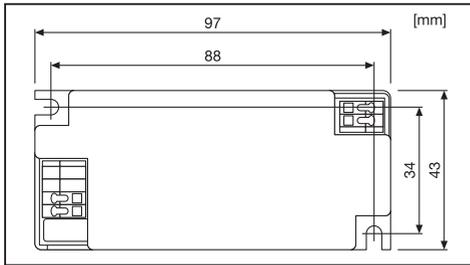
OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP

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



Picture only for reference, valid print on product⁶⁾

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



Radio frequency ¹⁶⁾	2.4GHz
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 40/220-240/1A0 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.inventronicsglobal.com/t4t. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21/22. Lines 21/22 max. 2 m whole length each. 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 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP and OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.inventronicsglobal.com. 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) t_c point; 5) Made in Bulgaria; 6) picture only for reference, valid print on product; 7) Mains; 8) Input; 9) Output; 10) Year; 11) Week; 12) 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 Betriebshinweise (Einbau-LED-Betriebsgerät): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn sich die Ausgangsspannung außerhalb des auf dem Treiber angegebenen Spannungsbereichs befindet. Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A): Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Die Metalloberfläche an der LED-Treiber-Unterseite von OT Wi 40/220-240/1A0 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) siehe Tuner4TRONIC unter www.inventronicsglobal.com/t4t. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klammern 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 oder ohne Angabe von Gründen nach eigenem Ermessen beenden oder aussetzen, auch wenn anderen weiterhin Zugang dazu und Nutzung gewährt wird. Die Kompatibilität mit zukünftigen Versionen des HubSense Commissioning Tool kann nicht garantiert werden. Das Gerät erfüllt den Bluetooth-Mesh-Standard v1.0. Es kann auch in einem Bluetooth-Mesh-Netzwerk anderer Hersteller, das diesen Standard erfüllt und die Netzmodelle dieses Geräts unterstützt, sowie mit bestimmten Inbetriebnahme-Tools anderer Hersteller, die die Netzmodelle dieses Geräts unterstützen, verwendet werden. Um eine korrekte Interoperabilität zu gewährleisten, ist vorab eine Überprüfung der Netzwerkkomponenten und Inbetriebnahme-Tools der anderen Hersteller erforderlich. Wenden Sie sich bitte an den

Support (support@hubsense.eu), um die aktuelle Liste der unterstützten Modelle für dieses Gerät zu erhalten. Inventronics GmbH übernimmt keine Haftung für die Inbetriebnahme-Tools anderer Hersteller und macht keine ausdrücklichen oder implizierten Angaben zur Verfügbarkeit und/oder Leistungsfähigkeit dieser Inbetriebnahme-Tools. Inventronics GmbH übernimmt keine Haftung für und macht keine ausdrücklichen oder implizierten Angaben zur Verbindbarkeit von Inventronics GmbH QBM-Produkten mit anderen Produkten. Hiermit erklärt die Inventronics GmbH, dass die Funkanlagen-typen OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP und OT Wi 40/220-240/1A0 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) t_c-Punkt. 5) Hergestellt in Bulgarien. 6) Foto dient nur als Referenz. gültiger Aufdruck auf dem Produkt. 7) Netzversorgung. 8) Eingang. 9) Ausgang. 10) Jahr. 11) Woche. 12) 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 40/220-240/1A0 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.inventronicsglobal.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 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP et OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP avec la directive 2014/53/EU. 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 t_c. 5) Fabriqué en Bulgarie. 6) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit. 7) Alimentation électrique. 8) Entrée. 9) Sortie. 10) Année. 11) 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

I Informazioni su installazione e funzionamento (alimentatore LED integrato): Collegare soltanto tipo 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 fig. A): Non connettere le uscite di due o più unità. La superficie metallica sul lato inferiore del driver LED di OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP 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 spot. Per Near Field Communication (NFC) fare riferimento a Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21/22. Linea 21/22 max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi. Ripristinare 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 completato. 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 altro motivo a sua esclusiva discrezione, anche se l'accesso e l'uso continuano ad essere autorizzati ad altri. La compatibilità con future versioni dello strumento di messa in servizio HubSense non è garantita. Il dispositivo è conforme allo standard Bluetooth mesh v1.0. Può essere utilizzato anche in una rete Bluetooth mesh di terze parti conforme a questo standard e che supporta i modelli mesh di questo dispositivo; inoltre è compatibile con alcuni tool per la messa in servizio di terze parti che supportano i modelli mesh di questo dispositivo. Per garantire una corretta interoperabilità è necessario verificare in anticipo la compatibilità dei componenti di rete e dei tool per la messa in servizio di terze parti. Per ricevere una lista aggiornata dei modelli supportati per questo dispositivo contattare il supporto (support@hubsense.eu). Inventronics GmbH non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi tool di commissionamento di terze parti e non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, sulla disponibilità e/o sulle prestazioni 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 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP e OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP sono conformi alla direttiva 2014/53/EU. 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 (EIRP) 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, spingere. 4) Punto Lc. 5) Prodotto in Bulgaria. 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

E Indicaciones de instalación y funcionamiento (fuente de alimentación LED integrada): Conecte solo tipo de carga LED. El módulo LED se apaga cuando la tensión de salida está fuera del intervalo de tensión indicado en el driver. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A): No conecte las salidas de dos o más unidades. La superficie metálica de la parte inferior del driver LED del OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP cuenta con aislamiento doble frente a la red eléctrica. La superficie metálica también ofrece aislamiento básico de SELV frente a la salida LED. Ajuste de la corriente de salida: mediante programación de software con comunicación de campo cercano (NFC) solo con la red en modo apagado. Para más información sobre comunicación de campo cercano (NFC) consulte Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. La 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 desconéctelo de la fuente de alimentación, aplique cortocircuito entre LED+ y LED-, (2) Conecte el dispositivo a la fuente de alimentación y manténgalo encendido durante 2 segundos como mínimo, (3) Apague el dispositivo, desconéctelo de la fuente de alimentación y elimine el cortocircuito. Restablecimiento finalizado. Iluminación de emergencia: Esta fuente de alimentación LED cumple la norma EN 61347-2-13 Annex J y se apta para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22 siempre 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 malha Bluetooth de otros fabricantes que cumplan este estándar y que admitan los modelos con funcionalidad de malha de este dispositivo, así como con determinadas herramientas de puesta en marcha de otros fabricantes que admitan los modelos de malha de este dispositivo. Para garantizar una co-

recta 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 de tipo OT WI 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP y OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP cumplen la directiva 2014/53/EU. Puede consultar el texto completo de la declaración de conformidad de la EU en la siguiente dirección de internet: www.inventronicsglobal.com. 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, pulsar el botón. 4) Punto Lc. 5) Fabricado en Bulgaria. 6) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto. 7) Red. 8) Entrada. 9) Salida. 10) Año. 11) 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

P Informação de instalação e funcionamento (fonte de alimentação LED embutida): Ligue apenas o tipo de carga LED. O desligamento do módulo LED ocorre quando a tensão de saída estiver fora do intervalo de tensão especificada no controlador. Informação sobre ligação dos cabos (fig. A): Não interligar as saídas de duas ou mais unidades. A superfície de metal na parte inferior do driver LED do OT WI 40/220-240/1A0 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.inventronicsglobal.com/t4t. 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. Reincialização 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. Reincialização 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 outros 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 malha Bluetooth de terceiros, que está em conformidade com este standard e suporta os modelos de malha deste dispositivo, e com certas ferramentas de comissionamento de terceiros, que suportam os modelos de malha 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 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP e OT WI 40/220-240/1A0 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 malha Bluetooth qualificada para integração em luminárias. 2) Alimentação elétrica do LED por corrente constante. 3) Preparação dos fios. Empurrar. 4) Ponto Lc. 5) Fabricado na Bulgária. 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 dentro a integração. 13) Não coloque nenhuma tensão de rede ou fios de alimentação LED após o porta 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) Malha Bluetooth qualificada. 19) Alcance sem fios. 20) Linha de visão de 10 m

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓖ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (ενσωματωμένη προφοδοσία LED): Σύμφωνα μόνο με 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. εκ. Α): Μην συνδέετε τις εφόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Η μεταλλική επιφάνεια στην κάτω πλευρά του οδηγού LED του OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP διαθέτει διπλή μόνωση έναντι της παραχρήσεως ρεύματος δικτύου, ενώ η μεταλλική επιφάνεια διαθέτει βασική μόνωση SELV έναντι της εφόδου LED. Ρύθμιση ρεύματος εφόδου – μέσω λογισμικού προγραμματισμού με χρήση Επικοινωνίας κοντινού πεδίου (NFC) μόνο σε κατάσταση λειτουργίας εκτός δικτύου. Για πληροφορίες σχετικά με την Επικοινωνία κοντινού πεδίου (NFC), ανατρέξτε στο Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21/22 συνδεθούν με προφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 21/22 2 μέτρα μακρ. συνολική μήκος, χωρίς τις μονάδες Επαναφορά 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 το βραχυκύκλωμα. Η επαναφορά έχει ολοκληρωθεί. Φυλάξτε έκτακτη ανάγκη: Η προφοδοσία αυτού του LED είναι σύμφωνα με το EN 61347-2-13 Παράρτημα J και κατάλληλη για προϊόντα φυσιολογικής έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22, με την εξάρτηση στον χαρακτηρισμό είναι σε περιοχές εργασιών υψηλών κινδύνων. Η συσκευή μπορεί να είναι σε λειτουργία χρησιμοποιώντας το Εργαλείο θέσης σε λειτουργία HubSense έκδοσης 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), κατόπιν προηγμένης απόδοσης των Όρων Χρήσης και της Πολιτικής Απορρίθξης. Η Inventronics GmbH μπορεί να διακομίσει ή να αναστείλει τη χρήση του Εργαλείου θέσης σε λειτουργία HubSense οποιαδήποτε στιγμή και για οποιοδήποτε λόγο, κατά τη διακριτική της ευχέρεια, ακόμη και εάν συνειδηθεί να επιτρέπεται η πρόσβαση και η χρήση σε άλλους. Η συνιστώμενη μέγιστη έκδοση του εργαλείου θέσης σε λειτουργία HubSense δεν είναι ενγυμνή. Η συσκευή συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του προτύπου v1.0 για δίκτυα πλέγματος Bluetooth. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε δίκτυα πλέγματος Bluetooth άλλου κατασκευαστή, τα οποία συμμορφώνονται με αυτό το πρότυπο και υποστηρίζουν τα μοντέλα πλέγματος αυτής της συσκευής, αλλά και με συγκεκριμένα εργαλεία έναρξης λειτουργίας άλλου κατασκευαστή που υποστηρίζουν τα μοντέλα πλέγματος αυτής της συσκευής. Προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή διαλειτουργικότητα, είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί εκ των προτέρων έλεγχος με στοιχεία δικτύου άλλου κατασκευαστή και με 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 εκπροσώπησης, ρητές ή υποδηλωμένες, σχετικά με τη διαθεσιμότητα και/ή την απόδοση ενός τέτοιου εργαλείου έναρξης λειτουργίας. Η Inventronics GmbH δεν φέρει καμία ευθύνη και δεν προβαίνει σε καμία δήλωση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με τη συνδεσιμότητα των προϊόντων της Inventronics GmbH QBM με οποιαδήποτε άλλα προϊόντα. Δια του παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι οι ραδιοκύκλοι εφόδου τύπου OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP και OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP είναι σύμφωνα με τον οδηγό 2014/53/ΕΥ. Το πλήρες κείμενο της δηλώσεως συμμόρφωσης: EE είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.inventronicsglobal.com. Εύρος συχνότητας NFC: 13.553 – 13.567 kHz. Εύρος συχνότητας Bluetooth: 2400 – 2483.5 MHz, Μέγιστη έξοδος HF (EIRP) του προϊόντος: 4 dBm. Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com (1) Κατάλληλο πλέγμα Bluetooth οδηγού LED για ενσωμάτωση φωτιστικών. (2) Ηλεκτρική προφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED. (3) Προετοιμασία καλωδίου. Σπρώξτε προς τα μέσα. (4) Σημείο δοκιμής tc. (5) Κατασκευάζεται στη Βουλγαρία. (6) Η εκδόση είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εκτύπωση είναι στο προϊόν. (7) Παραχρήσεως ρεύματος (8) Έξοδος (9) Έξοδος (10) Έτος (11) Εξόδο. (12) Συμβουλή στήριξης για τη σωστή ραδιοφωνική σύνδεση. Ο εγκλιπσμός της συσκευής ενδέχεται να επηρεάσει την εμφάνιση του ασύρματου δικτύου, ιδιαίτερα λόγω των μεταλλικών επιφανειών. Επομένως, η εμφάνιση του ασύρματου δικτύου πρέπει να ελεγχθεί μετά τον εγκλιπσμό. (13) Μην τοποθετείτε τσίπα δικτύου ή καλώδια προφοδοσίας LED μέσα ή κοντά σε αυτή την περιοχή. (14) Ελαχίστη απόσταση από μεταλλικά αντικείμενα. (15) Τοποθετήστε ενσωματωμένη κεραία ραδιοφωνικής μετάδοσης (16) Ραδιοσυχνότητα. (17) Πρωτόκολλο ασύρματης λειτουργίας (18) Ειδικό πλέγμα Bluetooth. (19) Εύρος αποδοχής λειτουργίας (20) Οπτικό πλέγμα 10m

ⓃL Installatie- en gebruiksinstructies (ingebouwd levoeding): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. De led-module 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 metalen oppervlak aan de onderkant van de led-driver OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP is dubbel geïsoleerd tegen naleansing; het metalen oppervlak heeft ook een SELV-basis-isolatie tegen geleiding. Toepassing uitgangsstroom = via programmeersoftware met NFC (Near Field Communication) en alleen als de netstroom is uitgeschakeld. Voor meer informatie over Near-Field Communication (NFC) kunt u Tuner4TRONIC raadplegen: www.inventronicsglobal.com/t4t. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21/22. Leidingen 21/22 max. 2 m totale lengte excl. modules. Reset Bluetooth-netwerk (1) Schakel het apparaat uit en koppel het los van de netstroom, maak kortsluiting tussen led- en led-, (2) sluit het apparaat aan op de netstroom en schakel het in voor minimaal 2 seconden, (3) schakel het apparaat uit, koppel het los van de netstroom en verwijder de kortsluiting. Reset voltooid. Nooverticring: 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 inbedrijfstellingtoel (<https://platform.hubsense.eu>), op voorwaarde dat de gebruiksvoorwaarden en het privacybeleid vooraf worden geaccepteerd. Inventronics GmbH kan het gebruik van de HubSense-inbedrijfstellingtoel op elk

gewenst moment en om welke reden dan ook naar eigen goeddunken beëindigen of opschorten, zelfs als de toegang en het gebruik aan anderen wordt toegestaan. Het is niet gegarandeerd dat het apparaat compatibel zal zijn met toekomstige versies van de HubSense-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 mesh-modellen van dit apparaat ondersteunt, en met bepaalde inbedrijfstellingstoel van derde partijen die de mesh-modellen van dit apparaat ondersteunen. Om correcte interoperabiliteit te garanderen is er vooraf een verificatie met de netwerkcomponenten en inbedrijfstellingtoel van de 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 inbedrijfstellingtoel van een derde partij en doet geen enkele toezegging, expliciet noch impliciet, over de beschikbaarheid en/of de werking van de inbedrijfstellingtoel. Inventronics GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor en 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 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP en OT Wi 40/220-240/1A0 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; Maximale 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) tc-punt. (5) Gemaakt in Bulgarije. (6) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product. (7) Net. (8) Ingang. (9) Uitgang. (10) Jaar. (11) Week. (12) Montage suggestie 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 geverifieerd te worden. (13) Plaats geen natspanning of 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 geïntegreerd

Ⓢ Installations- och bruksinformation (inbyggd strömälla med LED): Anslut endast LED-lampor. LED-modulen kommer att stängas av när utspänningen är utanför det spanningsintervall som anges på drivrutinen. Inkopplingsinformation (se fig. A): Koppla inte ihop kontakterna från två eller fler enheter. Metallytan på LED-drivrutinen på undersidan av OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP är dubbelsolerat mot huvuddrivningen. Metallytan är även grundläggande SELV-isolerat mot LED-utgång. Justering av utgående ström – via programmeringsmjukvara med närfältskommunikation (Near Field Communication, NFC) med nätläge inaktiverat. Gå till Tuner4TRONIC, www.inventronicsglobal.com/t4t, om du vill använda närfältskommunikation. Enheten gör sönder om nätröströmen ansluts till kontakten 21/22. Den maximala totala längden på ledningarna 21/22 är 2 m utan moduler. Återställning av Bluetooth-nätverk (1) Stäng av enheten och koppla från elnätet, kortslut LED+ och LED-, (2) anslut enheten till elnätet och slå på den i minst 2 sekunder, (3) stäng av enheten, koppla från elnätet och ta bort kortslutningen. Återställning slutförd. Nödbelysning: Denna LED-ström-försörjning uppfyller SS-EN 61347-2-13 bilaga 3 och är lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt SS-EN 60598-2-22, exklusivt de som används i arbetsområden förknippade med stora risker. Enheten kan tas i drift med hjälp av HubSense Commissioning Tool, version 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), med förbehåll för föregående samtycke till användarvillkoren och integritetspolicy. Inventronics GmbH kan när som helst avsluta eller avbryta användningen av HubSense Commissioning Tool oavsett anledning och efter eget gottfinnande, även om åtkomst och användning fortsatt är tillåtet för andra. Kompatibilitet med framtida versioner av HubSense driftsättningsverktyg kan inte garanteras. Enheten uppfyller kraven för version 1.0 av Bluetooth Mesh-standarden. Den kan även användas i Bluetooth Mesh-nätverk från tredje part som uppfyller denna standard och som stöder Mesh-modellerna för den här enheten, samt med vissa verktyg från tredje part som stöder Mesh-modellerna för den här enheten. För att säkerställa korrekt driftsättningsverktyg krävs en verifiering i förväg med nätverkskomponenterna samt driftsättningsverktyget 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 driftsättningsverktyget från tredje part och gör inga uttåtelser, varken uttryckliga eller underförstådda, om tillgängligheten och/eller resultaten för ett sådant driftsättningsverktyg. Inventronics GmbH tar inget ansvar för och gör inga uttåtelser, varken uttryckliga eller underförstådda, om möjligheten att ansluta Inventronics GmbH QBM-produkter till andra produkter. Hård inbyggd Inventronics GmbH antiodstrubning av typen OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP och OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran 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) Qualifed Bluetooth Mesh-led-drivdon i kompaktkåttförande för inbyggda i armatur. (2) Konstansström LED-ström-försörjning. (3) Ledningsförberedelse. Tryck in. (4) tc-punkt. (5) Tilverkad i Bulgarien. (6) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten. (7) kraftnät. (8) inffekt. (9) utffekt. (10) år. (11) vecka. (12) Monterings tips för korrekt radioanslutning. Genom att integrera enheten i ett hölje kan den trådlösa räckvidden påverkas, i synnerhet av metallator. På grund av detta måste den trådlösa räckvidden verifieras efter integreringen. (13) Placera ingen natspanning eller LED-kablar i eller i närheten av det här området. (14) Rekommenderat minimalt avstånd till metallator. (15) Placering av inbyggd radioöverföringsantenna. (16) Radiofrekvens. (17) Trådlöst protokoll. (18) Kvalificerat Bluetooth-nät. (19) Trådlös räckvidd. (20) 10 m synlig

(F) Asennus- ja sovellustietoja (sisäänrakennettu LED-virtälähde): Kytkä ajoastaan LED-kuormitustyypin. LED-moduuli kytketty pois päältä, kun lähtövännite on ohjaisessa määritetyllä jänniteluella yksipuolisella. Kytkentätiedot (katso kaavio A): Älä kytkä kahden tai useamman ulkosivon lähtöjä toisiinsa. LED-ohjaimen metallipinta OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP -radiolaitteen alapuolella on kaksoiseristetty verkkovirtaa vastaan. Metallinen pinta on samoin SELV-peruseristetty LED-lähtövirtaa vastaan. Lähtövirran säätö = ohjelmiston ohjelmoinnin kautta käyttämällä lähennettävintä (NFC) vain silloin, kun sähköverkoissa ei ole virtaa. Jos käytät NFC-tekniikkaa (Near Field Communication), katso ohjeet Tuner4TRONIC-ohjelmistosta: www.inventronicsglobal.com/v4t/. Yksikkö vaihdoituu jos kytkentämättä 21/22 liitetään sähköverkkoon. Linjat 21/22 maks. 2 m kokonaispituus. Bluetooth-verkon nollaus: (1) Katkaise laitteesta virta, irrota pistotulppa pistorasista ja muodosta oikosulku LED+ ja LED-naapojen välille. (2) Kytkä laite verkkovirtaan ja kytkä virta vähintään kahden sekunnin ajaksi. (3) Katkaise laitteesta virta, irrota pistotulppa pistorasista ja poista oikosulku. Nollaus on valmis. Turvalaistusta: Tämä LED-virtälähde on EN 61347-2-13 -standardin liitteen J mukainen ja soveltuu turvalaistusasennuksiin EN 60598-2-22 -standardin mukaisesti lukuun ottamatta riskialttiita työalueita. Laite voidaan ottaa käyttöön HubSense -käyttöönottotyökalulla, versio 1.30.1, (<https://platform.hubsense.eu>), joka edellyttää ensin käyttöohjeiden ja tietosuojakäytännön hyväksymistä. Inventronics GmbH voi lopettaa tai keskeyttää HubSense-käyttöönottokalan käytön milloin tahansa ja mistä tahansa syytä oman harkintansa mukaan, vaikka käyttö sallittaisiin edelleen myöhemmin. Yhteensopivuutta tuleviin HubSense-käyttöönottokalan versioihin ei taata. Laite on Bluetooth 1.0 -yhteysstandardin mukainen. Laitetta voi käyttää standardin mukaisessa kolmannen osapuolen Bluetooth-yhteyksiverkossa ja joidenkin kolmannen osapuolen käyttöönottotyökalujen kanssa, jotka tukevat laitteen yhteysmallia. Tarkistamalla etukäteen kolmannen osapuolen verkon osat ja käyttöönottokalan varmistetaan niiden käytettävyyden laatuensa kanssa. Ota yhteyttä tukeen (support@hubsense.eu) ajankohtaista tuetta varten tämän laitteen tukemista malleista. Inventronics GmbH ei ole vastuussa kolmannen osapuolen käyttöönottotyökalusta eikä anna mitään takeita käyttöönottokalan saatavuudesta tai toiminnasta. Inventronics GmbH ei ole vastuussa tai anna mitään takeita Inventronics GmbH QBM -tuotteiden yhdistettävyydestä muihin tuotteisiin. Inventronics GmbH valkuttaa, että radiolähtötyypit OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP ja OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP ovat direktiivin 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koke teksti on saatavissa verkko-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. Tekniikan tuki: www.inventronicsglobal.com 1) Hyväksytyt Bluetooth-yhteydellä varustetut kompakti LED-ohjain valaisimen integrointia varten. 2) Tasavirtalähde led-moduuleille. 3) Johdon valmistelu. Työnä sisältää, 4) t2-piste. 5) Valmistettu Bulgariassa. 6) kuva on vain viitteellinen, tuoteeseen painettu on pätevä. 7) sähköverko. 8) tulo. 9) lähtö. 10) vuosi. 11) viikko. 12) Asennusohje hyvää radioyhteyttä varten. Laitteen kiinnittämisen toteutus voi vaikuttaa langattoman yhteyden kantamaan erityisesti metallipinnoilla. Tästä johtuen langattoman yhteyden kantama on tarkistettava kiinnittämisen jälkeen. 13) Älä sijoita verkkojännitettä tai LED-valojen syöttöjohtoja tälle alueelle tai sen lähelle. 14) Suositeltua minimietäisyyttä metallisiin kappaleisiin. 15) Integroidun radiolähtömittaamisen sijainti. 16) Radiotaajuus. 17) Langaton protokolla. 18) Hyväksytyt Bluetooth-vaatimukset. 19) Langaton kantama. 20) 10 m:n näköyhteys

(N) Installaations- ja driftsinformaatio (inbygget LED-strømforsyning): Koble kun til LED-belastningstypen. LED-modulen blir slått av når utgangsspenningen er utenfor spenningsområdet som er angitt på driveren. Kablingsinformasjon (se fig. A): Ikke koble sammen utgangene fra to eller flere enheter. Metalloverflaten på LED-driverens underside på OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP er dobbeltisolert mot nettdrift, metalloverflaten er også SELV grunnleggende isolert mot LED-utgang. Justering av utgangsstrøm = via programvareprogrammering ved bruk av nærfeltkommunikasjon (NFC) kun når strømmen er slått av. For nærfeltkommunikasjon (NFC): Se Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/v4t/. Enheten er permanent skadet hvis strømmet brukes til terminalene 21/22. Ledningene 21/22 maks. 2 m full lengde ekskl. moduler. Tilbakestilling av Bluetooth-nettverk: (1) Slå av enheten og koble fra strømmet. Koble LED+ fra LED-. (2) Koble enheten til strømmet, og slå den av i minst 2 sekunder. (3) Slå av enheten, koble fra strømmet og koble LED+ til LED- på nytt. Tilbakestilling fullført. Nodlys: Denne LED-strømforsyningen overholder EN 61347-2-13 vedlegg J og er egnet for nødslusarmaturer iht. EN 60598-2-22, med unntak av de som blir brukt i høyrisiko-områder. Enheten kan settes i drift ved hjelp av igangsettingsverktøyet HubSense versjon 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), underlagt forhandsgodkjenning av vilkårene for bruk og retningslinjene for personvern. Inventronics GmbH kan avslutte eller avbryte bruken av HubSense-igangsettingsverktøyet når som helst, usansett grunn eller uten grunn, etter eget skjønn, selv om tilgang og bruk fortsetter i åre visere 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 enhetens Mesh-modeller, og med visse tredjeparters provisonsverktøy som støtter denne enhetens Mesh-modeller. For å sikre korrekt samspillsevne er en bekreftet med tredjeparters nettverkskomponenter og tredjeparters igangsettingsverktøy nød-

vendig 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 tilkoblingssevnen til Inventronics GmbH QBM-produkter med andre produkter. Inventronics GmbH erklærer herved at radioustyrstypene OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP og OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklæringen om samsvar er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: www.inventronicsglobal.com. NFC-frekvensområdet: 13 553-13 567 kHz; Bluetooth-frekvensområdet: 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 strømforsyning. 3) Klargjøring av wire (Kabel) Trykk inn. 4) t2-punkt. 5) Laget i Bulgaria. 6) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet. 7) Strømmet. 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 nettspenning eller ledningsfjøllesledninger innenfor eller nær dette området. 14) Anbefalt minimums avstand til metalldele. 15) Plassering av integrert radiosenderantenne. 16) Radiofrekvens. 17) Trådløs protokoll. 18) Kvalifisert Bluetooth Mesh. 19) Trådløs rekkevidde. 20) 10 m siktelinje

(DK) Installations- og driftsoplysninger (inbygget LED-strømforsyning): Tilslut kun LED-belastningstypen. LED-moduliet slås av, når udgangsspenningen 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 40/220-240/1A0 NFC BL LP er dobbeltisolert mod netstrøm. Desuden er metalloverfladen basis SELV-isoleret mod LED-output. Justering af udgangsstrøm = via programmeringssoftware ved hjælp af nærfeltkommunikation (NFC) og kun ved frakoblet netstrøm. For flere oplysninger om nærfeltkommunikation (NFC) henvises til Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/v4t/. Enheden skades permanent, hvis netstrømmen tilsluttes klemmerne 21/22. Linjerne 21/22 maks. 2 m fuld længde eksklusive moduler. Nulstilling af Bluetooth-netværk: (1) Sluk enheden, og afbryd netstrømmen, og pindst kortslutning mellem LED+ og LED-. (2) Tilslut enheden til nettet, og tænd i mindst 2 sekunder. (3) Sluk enheden, afbryd netstrømmen, og fjern kortslutningen. Nulstilling gennemført. Nødbelysning: Nødbelysning: Denne LED-strømforsyning opfylder bilag J af EN 61347-2-13 og er velegnet til nødbelysningsarmaturer i henhold til EN 60598-2-22med undtagelse af armaturer, der bruges på steder med højrisikopåvare. Enheden kan sættes i drift ved hjælp af HubSense Commissioning Tool version 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) med forbehold for forudgående accept af brugsvilkårene og politikken om beskyttelse af personlige oplysninger. Inventronics GmbH kan når som helst og af en hvilken som helst årsag eller uden årsag udfase eller midlertidigt standse bruken af HubSense Commissioning Tool efter eget skøn, selv hvis andre fortsat har adgang til og kan bruge værktøjet. Kompatibilitet med fremtidige versioner af HubSense Commissioning Tool garanteres ikke. Enheden overholder Bluetooth Mesh Standard v1.0. Den kan også bruges i Bluetooth Mesh-netværk fra en tredjepart, som overholder denne standard, og som understøtter denne enheds Mesh-modeller, og med visse idriftsættelsesværktøjer fra en tredjepart, som understøtter denne enheds Mesh-modeller. For at sikre korrekt indbyrdes funktionsdygtighed er det nødvendigt på forhånd at efterprøve netværkskomponenterne fra en tredjepart og idriftsættelsesværktøjet 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 idriftsættelsesværktøjet fra en tredjepart og fremsætter ingen erklæringer, hverken udtrykkelige eller underforståtte, om tilgjengelighed og/eller udførelse af sådanne idriftsættelsesværktøjer. Inventronics GmbH påtager sig intet ansvar for og fremsætter ingen erklæringer, hverken udtrykkelige eller underforståtte, om muligheden for tilslutning til Inventronics GmbH QBM-produkter til andre produkter. Inventronics GmbH erklærer herved, at radioustyrstypene OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP og OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP overholder direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst er tilgængelig på følgende internetadresse: www.inventronicsglobal.com. NFC-frekvensområdet: 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 strømforsyning. 3) Forberedelse af ledning. Tryk ind. 4) t2-punkt. 5) Fremstillet i Bulgarien. 6) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produkt. 7) Netstrøm. 8) Input. 9) Output. 10) År. 11) Uge. 12) Monterings til korrekt radioforbindelse. Hvis enheden integreres i et hus, kan det påvirke den trådløse rekkevidde – især med metalloverflader. Derfor skal den trådløse rekkevidde efterprøves efter integration. 13) Placer ikke nogen spænding eller LED-forsyningskabel inden for eller nær ved dette område. 14) Anbefalt minimums-afstand til metaldele. 15) Plassering af integreret radiosenderantenne. 16) Radiofrekvens. 17) Trådløs protokoll. 18) Kvalificeret Bluetooth Mesh. 19) Trådløs rekkevidde. 20) 10 m synsfelt

Ⓒ) Информацию к установке и прозвону (вставяныи) выдатыи zdroj pro LED): Pripojite vyhradne LED zatezovaci tytu. Modul LED se vypne, kdyz je vystupni napeti mimo rozsah napeti u daného vodiče. Informace k zapojení (viz obr. A): Nespojte výstupy dvou nebo více jednotek. Kovový povrch na spodní straně ovladače LED OT WI 40/220-240/1A0 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.inventronicsglobal.com/v4. Jednotka je trvale poškozena, jestliže je na svorky 21/22 připojeno síťové napětí. Vešdití 21/22 max. 2 m plně dleka bez modulu. Resolvovali síť Bluetooth: (1) Vypnete zařízení a odpojte jej od síťového napájení, zkratujte LED- a LED-, (2) připojte zařízení k síťovému napájení a zapaňte jej alespoň na 2 sekundy, (3) vypnete 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 moduly síťového propojení mesh tohoto zařízení, a dále s některými nástroji pro uvádění do provozu od třetích stran, které podporují moduly 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 vlny poskytnete oddělení podpor (support@hubsense.eu). Společnost Inventronics GmbH nese žádnou odpovědnost za nástroj pro uvádění do provozu od třetí strany a neposkytuje žádnou prohlášení, explicitní ani implicitní, o dostupnosti a/nebo výkonu takového nástroje pro uvádění do provozu. Společnost Inventronics GmbH nese žádnou odpovědnost za propojení výrobků Inventronics GmbH QBM s jinými výrobky a neposkytuje žádná výslovná ani implicitní prohlášení o tomto propojení. Společnost Inventronics GmbH tímto prohlašuje, že rádiové součásti typu OT WI 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP a OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Plně zadané prohlášení EU o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.inventronicsglobal.com. Frekvencí rozsah NFC: 13 553 – 13 567 kHz; frekvencí rozsah Bluetooth: 2400 – 2483,5 MHz; Max. HF výstupní výkon (EIRP) produktu: 4 dBm. Technická podpora: www.inventronicsglobal.com 1) Stanoviny kompaktní zdroj LED Bluetooth mesh pro integraci svítidel. 2) Napájení LED konstantním proudem. 3) Příprava vodiče. Sorka s párovým kontaktem. 4) bod měření teploty t_c . 5) Vyrobeno v Bulharsku. 6) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku. 7) síťový přívod. 8) vstup a výstup. 10) rok. 11) tyden. 12) možná lepší 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 pro ověření dosah bezdrátového signálu. 13) do tohoto prostoru či do jeho blízkosti neumísťujte žádné síťové napájecí vodiče nebo vodiče pro napájení LED. 14) doporučená minimální vzdálenost od kovových prvků. 15) umístění integrované antény rádiového vysílání. 16) rádiová frekvence. 17) bezdrátový protokol. 18) Bluetooth Mesh. 19) bezdrátový rozsah. 20) 10m optického dosahu

Ⓒ) Информация по монтажу и использованию (встроенный источник электропитания LED): Подключайте только тип нагрузки LED. Светодиодный модуль выключится, когда выходное напряжение выйдет за пределы диапазона, указанного на драйвере. Информация о подключении (см. рис. А): Не соединяйте выходы двух или более устройств. Защита металлической поверхности на нижней части светодиодного драйвера устройства OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP относительно сети обеспечивает двойную изоляцию, относительно выхода светодиодного модуля – базовой SELV-изоляции. Выходной ток регулируется с помощью программного обеспечения для программирования через NFC (беспроводная связь ближнего радиуса действия) только в режиме отключенного сетевого питания. Если требуется NFC, воспользуйтесь программой Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/v4. Устройство будет необратимо повреждено, если сетевое питание будет подано к клеммам 21/22. Выход 21/22 макс. общая длина – 2м, искри. 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 установите короткое замыкание. Сброс выключен. Аварийное освещение: Данный источник электропитания LED соответствует стандарту EN 61347-2-13, дополнение 1, 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 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP и OT WI 40/220-240/1A0 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) Одобрений для использования в mesh-сети Bluetooth компактный светодиодный драйвер для интеграции свистков. 2) Питание светодиодов постоянным током. 3) Подготовка провода. Установка нажатием, 4) датчик контроля температурного режима. 5) Сделано в Болгарии. 6) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте. 7) экрестер. 8) вход. 9) выход. 10) год. 11) неделя. 12) Советы по проверке монтажа, которые помогут установить качественную радиосвязь. При встраивании устройства в корпус может уменьшаться радиус действия бес-проводной связи. В частности, его могут скрывать 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) допустимый к эксплуатации узел Bluetooth Mesh. 19) радиус действия беспроводной сети. 20) зона прямой видимости: 10 м

Ⓒ) Акпараты дротиане жене колдану туралы акпарат (енгилген жарык диодтын куат кез): Тек жарык диоднын жуктеме турале коосуа арналган. Шыгыс кернеу драйверде берилген кернеу диапазоннаын тус болгондот, жарык диоднын модулд ешип калады. Сымдар жуны туралы акпарат (А суреттерин жаркыды): Еки не одан атык блоктын шыгыстарын колданып. Жаркыдиоты драйвердети теменги жагындагы металл бет жедлен жана OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP интерфейсинен коргайтын косарлык оक्षाулу жуыесине турса, сонынмен катар жаркыдиот шыгыстарын коргайтын NFC негал оक्षाулу жуыесине ие. Шыгыс тогын реттеу жуыын ерп байлансын (SELV) пайдаланып, багдарламалык жаксамта аркылы желинге ешурту режиминде гана ие кысып. Жуанын ерп байлансын (NFC) туралы косымша апараты Tuner4TRONIC багдарламалык жаксамтамасына кырыды. www.inventronicsglobal.com/v4. Энгер аярат желиси 21/22 терминалдарына 21/22 желинере, барына узундыгы 2 м модульдерине катысты колданыла, коңдыргы туралы галге истен шыгарыла. Bluetooth желсин калтына кестире: (1) Курылынгы еширтин оны желинге ачыктырыгы. LED+ жана LED- арсында кыска туулыкталу жасасын. (2) Курылынгы желинге жалганса жана куатты кам дегенде 2 секунд кысып, (3) курылынгы еширтин, желинде ажыратыгы жана кыска туулыкталу токтатыгы. Куатты келтир куатты акпарат. Апаттык жагдайда жаркычанды: Бул жаркыдиот куат кез EN 61347-2-13 стандартын кт ж косымшасындагы талаптарга сыйкес келетин жана жогары куатлы бар тасырма аймактарын санамаганда. EN 60598-2-22 стандартына сыйкес апаттык жагдайда жаркычандыру жабыктуу ушин жаркыды. Курылынгы пайдалану ерекшелери жана кутиялык санасын алдын ала кырылган жагдайда. HubSense колданыска энтузу куралыннг 1.30.1 нускасы (<https://platform.hubsense.eu>) аркылы пайдалануа беруге болды. HubSense колданыска энтузу куралын кез келген уакытта жана кез келген себептермен несебест, титти баскалардын катынасуга жана пайдалануа энтузу куралын бар болса да, токтата немесе уакытша токтата алады. HubSense колданыска энтузу куралыннг кейинги нускаларымен улесилдигине келтилд. Курылы Bluetooth торыннг 1.0 нускалы стандартына сыйкес келет. Сондай-ак оны ушин таратгысы стандарту сыйкес келетин жана осы курылынгын тур улгилерне колдуу керсететин Bluetooth торлы желинде жана ушин таратгысы осы курылынгын тур улгилерне колдуу керсететин белгил бир колданыска энтузу куралдарымен пайдалануа болды. Дурыс азара ерекшестикти камтамасы энту ушин ушин таратгы желлик куралдарытын мен ушин таратгы колданыска энтузу куралдарымен алдын ала тексерик кажет. Осы курылынгын колдуу керсететин улгилерини нақты тизимин улу колдуу керсету кызыметине (support@hubsense.eu) хабарласыны. Inventronics GmbH компаниясы ушин таратгы кандай да бир колданыска энтузу куралын ушин озине жуаулакершилти алмайды жана осындай колданыска энтузу куралыннг колжетимдигине жана/немесе индигине катысты кандай да бир ашык немесе уйгарынды мамилдене жасамайды. Inventronics GmbH компаниясы Inventronics GmbH QBM өнімдеринде барка андигере косылу мүмкундиги ушин жуаулакершилти өз мойнына алмайды жана бул туралы ашык немесе жана керсетилмасын осы куугат аркылы Inventronics GmbH компаниясы OT WI 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP жана OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP радиожабдык турлерин 2014/53/EC директивасындагы талаптарга сыйкес келетин жабырдыды. ЕО талаптарына сыйкестик жөнүндети декларациянын толтып, мөтингины мекенжайдын табла аласыз: www.inventronicsglobal.com. NFC желик аукумы: 13 553 – 13 567 кГц; Bluetooth желик аукумы: 2400 – 2483,5 МГц; ЭИИМ максималды HF шыгыс куаты (EIRP): 4 дБм. Техникалык колдуу: www.inventronicsglobal.com 1) Жаркычандыру курлыгысын кырыктуу арналган Qualified Bluetooth торы бар ишким жаркыдиоты драйвердети. 2) Туралты LED ток кез. 3) Сымды дайындуу. Итеру. 4) ТБ жүкдети. 5) Болгарияда жасалган. 6) Сурет тек мысал ретинде берилген, жарамды басылым өнүм. 7) Экрестер. 8) Кирис. 9) Шыгыс. 10) Жыл. 11) Апта. 12) Радио байланыс дурныс болатындагы етип орнату туралы кенес. Курылынгын коргуспен бирлоте отырып, сымсыз байланыс аукумын, атан айтканда, металл беттермен экранирленген акпарат. Сондыктан бирлотегиригеннен кейин сымсыз байланыс аукумын тексеру кажет (13) Бул аймакка не оған жаны жерге ешир кууг кереуен баг сымды немесе ЖШДД кууг сымдарын койган. 14) Металл заттарга дейинги ушыканын минималдык кышыкты. 15) Бирлотегирилген таратыкшал антенналары орнаныстары. 16) Жогары желлик. 17) Сымсыз байланыс протоколы. 18) Qualified Bluetooth Mesh. 19) Сымсыз байланыс аукумы. 20) 10 м көру сызыгы

OPTOTRONIC® LED Power Supply

H Beépítési és működési információk (beépített LED-tápegység): Csak LED-es fényforrást csatlakoztasson. A LED-modul kikapcsol, ha a kimeneti feszültség túllépi a transzformátoron megadott feszültségtartományt. Vezetékezési információ (lásd A rajz): Ne csatlakoztassa egymáshoz két vagy több egység kimenetét. Az OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP LED-transzformátorának alján található fémlélelű duplán szigetelvény van a főhálozathoz, 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.inventronicsglobal.com/t4t. A készülék töltésmennyisége, ha a hálózati feszültség a 21/22 termélnél kerül. A 21/22 remnikaloknál lévő vezeték maximális hossza 2 m. Bluetooth-hálózat alapvetőbe állítása: 1) Kapszolja ki az eszközök, válassza le a hálózati tápellátást, és zárja rövidre a LED-t és a LED- közöti áramkört. 2) Csatlakoztassa az eszközök a hálózathoz, és kapszolja be legalább 2 másodpercre. 3) Kapszolja ki az eszközök, válassza le a hálózathoz, és szüntesse meg a rövidzárlatot. Alapvetőbe állítás kész. Vészhelyzet: Ez a LED-tápegység megfelel az EN 61347-2-13 szabvány 11 mellékletének, és az EN 60598-2-22 szabvány értelmében alkalmas vészvilágítási lámpákkal való használatra, kivéve a kockázatos területen használt lámpákat. Ez az eszköz a Használati feltételek és az Adatvédelmi szabályzat előzetes elfogadása esetén üzembe helyezhető a 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 hozzáférése 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 modelljét. Emellett az eszköz mesh modelljét támogató, harmadik féltől származó üzembehelyezési eszközökkel is használható. A megfelelő együtműködési 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 eszközökről, és semmilyen kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállal az üzembehelyezési eszközök rendelkezésére állására és/vagy teljesítményére vonatkozóan. Az Inventronics GmbH nem vállal felelősséget, sem kifejezett vagy vélelmezett garanciát az Inventronics GmbH OBM termékek és egyéb termékek közötti csatlakoztatásáról vonatkozóan. Az Inventronics GmbH ezúton kijelenti, hogy az OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL P és az OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az európai unióis megfelelőjei nyilatkozat teljes szövege a következők webhelyen tekinthető meg: www.inventronicsglobal.com. NFC-frekvenciataromány: 13 553-13 567 kHz; Bluetooth-frekvenciataromány: 2400-2483.5 MHz; Az termék maximális HF kimeneti teljesítménye (EIRP): 4 dBm. Műszaki támogatás: www.inventronicsglobal.com 1) Jövőhagyott Bluetooth mesh kompakt LED-transzformátor a világítástelek integrációjához. 2) Áramgenerátor LED tápegység. 3) Huzalok elkészítése, norma be. 4) hűvelési egység. 5) Készült Bulgáriában. 6) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken. 7) Hálózat. 8) Bernezt. 9) Kimenet. 10) ÉV. 11) HÉ. 12) Pórgészti tipp a megfelelő rádiókapcsolat érdekében. Az eszköz burkolata törőn beépítésre, különösen fémlélelű esetekben, 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 kábelket a közelben. 14) Javasson minimális távolság fél alkaterületre. 15) Integrált rádió transzmitter antenna elhelyezése. 16) Rádiófrekvencia. 17) Vezeték nélküli protokoll. 18) Qualified Bluetooth Mesh. 19) Vezeték nélküli hatótávolság. 20) 10 m, látótávolságban

PL Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (wbudowany zasilacz LED): Podłączyć tylko jeden tył odbiornika LED. Moduł LED zostanie wyłączony, gdy napięcie wyjściowe będzie poza zakresem napięcia podanym na sterowniku. Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Nie łącząc się z sobą wyjść dwóch lub większej liczby zasilaczy. Powierzchnia metalowa stopniowo części sterownika LED produktu OT Wi 40/220-240/1A0 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 wyłączanego napięcia sieciowego. Informacje o komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) zawiera Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.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) Wyłącz urządzenie i odłącz od sieci zasilającą, a następnie zwierz LED+ i LED-. (2) Podłącz urządzenie do sieci zasilania i włącz w 2 min. 2 sekundy. (3) Wyłącz urządzenie, odłącz od sieci zasilania i usunąć przewód. Sieć Bluetooth została zresetowana. Oświetlenie awaryjne: Ten zasilacz LED spełnia wymagania Załącznika J do normy EN 61347-2-13 i jest odpowiedni do naprawy oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą EN 60598-2-22 z wyjątkiem tryb 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 użytkownika 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 do korzystania z niego będzie nadal dozwolone dla innych użytkowników. Zgodność z przyszłymi wersjami narzędzia HubSense Commissioning nie jest zapewniona. Urządzenie jest zgodne ze standardem Bluetooth Mesh 1.0. Może ono być również używane w sieci Bluetooth Mesh innego producenta, zgodnej z tym standardem i obsługującej modele Mesh tego urządzenia oraz z niektórymi narzędziami do przekazywania do eksploatacji innych firm, obsługujących modele Mesh tego urządzenia. Aby zapewnić zgodność, konieczna jest wstępna weryfikacja możliwości współpracy z podzespołami sieciowymi innych firm i narzędziami do przekazywania do

eksploatacji innych firm. Aby otrzymać aktualną listę modeli obsługiwanych przez to urządzenie, należy skontaktować się z działem wsparcia (support@hubsense.eu). Firma Inventronics GmbH nie ponosi odpowiedzialności za żadne narządza do przekazywania do eksploatacji innych firm, nie składa żadnych wyrażenia o dorozumianych oświadczeń dotyczących dostępności i/lub działania takich narzędzi. Firma Inventronics GmbH nie ponosi odpowiedzialności za łączność produktów OBM firmy Inventronics GmbH z jakimikolwiek innymi produktami ani nie składa na ten temat żadnych wyrażenia o dorozumianych oświadczeń. Niniejszym firma Inventronics GmbH oświadcza, że urządzenia radiowe typu OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP i OT Wi 40/220-240/1A0 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. Wsparcia techniczne: www.inventronicsglobal.com 1) Zatwierdzony kompaktowy sterownik LED Bluetooth Mesh do integracji z oprawami oświetleniowymi. 2) Zasilacz prądowy do LED. 3) Przetwarzanie prądu, przepięcie. 4) punkt pomiaru temperatury t_c . 5) Wyprodukowano w Bułgarii. 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, zwłaszcza metalowej, może mieć wpływ na komunikację bezprzewodową. Dlatego przed umieszczeniem w obudowie należy sprawdzić komunikację bezprzewodową. 13) Nie umieszczaj 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 10m

SK Informácie o inštalácii a prevádzke (vstavaný napájací zdroj LED): Ako zafixovanie 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 modulu LED ovládača OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP je dvojito izolovaný voči sieti. Pričom kovový povrch má tiež zrážadnú 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.inventronicsglobal.com/t4t. V prípade poškodenia hlavného vedenia na terminály 21/22 dôjde k trvalému poškodeniu zariadenia. Vedenia 21/22 môžu mať maximálnu celkovú dĺžku 2 m bez modulov. Resetovanie siete Bluetooth: (1) Vypnite zariadenie a odpojte ho od sieťového napájania, vytvorte skrat medzi LED+ a LED-. (2) pripojte zariadenie k sieťovému napájaniu a zapnite ho najmenej na 2 sekundy, (3) vypnite zariadenie, odpojte ho od sieťového napájania a zrušte skrat. Resetovanie je dokončené. Núdzové osvetlenie: Tento napájací zdroj LED je v súlade s normou EN 61347-2-13, príloha J, a je vhodný pre núdzové osvetlenie zariadenia podľa normy EN 60598-2-22 s výnimkou tyč, ktoré sa používajú v oblastiach s vysokorizikovým úhľadom. 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 použitia 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 bezdovodne, podľa svojho vlastného uváženia, a to aj v prípade, že ostatní budú mať k nástroju aj naďalej prístup a povolené jeho používanie. Kompatibilita budúcich verzii nástroja HubSense na uvádzanie do prevádzky nie je zaručená. Toto zariadenie spĺňa požiadavky normy v1.0 pre sieť Bluetooth. Môže sa používať aj v sieti Bluetooth 3. strán, ktorá spĺňa požiadavky tejto normy, a ktorá podporuje modely siete toho zariadenia, a v niektorých spúšťacích nástrojoch 3. strán, ktoré podporujú modely siete toho 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 nenesie žiadnu zodpovednosť za žiadny spúšťací nástroj 3. strán a neposkytuje žiadnu výsluvnú ani predpokladanú záruku na dostupnosť alebo výkonnosť takýchto spúšťacích nástrojov. Spoločnosť Inventronics GmbH nenesie žiadnu zodpovednosť a neposkytuje žiadne vyhlásenia, či už výsluvné alebo predpokladané, v súvislosti s konektivitou výrobkov Inventronics GmbH OBM s akýmkolwiek inými výrobkami. Spoločnosť Inventronics GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia typu OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP a OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP sú v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/UE. Plné znenie vyhlásenia o zhode EIRP nájdete na nasledujúcej internetovej adrese: www.inventronicsglobal.com. Frekvencný rozsah NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Frekvencný 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 svetla. 2) LED napájací zdroj s konštantným prúdom. 3) Príprava vodiča. Svorika s prvým kontaktom. 4) bod merania teploty t_c . 5) Vyrobené v Bulharsku. 6) obrázok je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku. 7) Napájanie. 8) Vstup. 9) Výstup. 10) Rok. 11) Tydeň. 12) Informácie pre inštaláciu správnej rádiokonektivity. Zabudovanie toho 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 toho 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 rádiového signálu. 16) Rádiová frekvencia. 17) Protokoll bezdrôtového siete. 18) Kvalifikovaný sieť Bluetooth. 19) Dosah bezdrôtového siete. 20) 10m v linii priamej viditeľnosti

(SLO) Informacije o namestitvi in delovanju (vgrajeno LED-napajanje): Priključite zgolj obremenitev tipa LED. Če pade izven napetost zunaj območja napetosti, navedenega na gonilniku, se modul LED izklopi. Informacije o ožičenju (glejte sliko A): Ne povežite izhodov dveh ali več enot. Kovinska površina na spodnji strani gonilnika LED OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP vsebuje določeno izolacijo za omrežno napajanje, 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 izločljivega omrežja. Za več informacij o komunikaciji s tehnologijo bližnjega polja (NFC) si ogledite Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/4t4t. Enota je trajno poskodovana, če omrežno napajanje se uporablja za terminalov 21/22. Največja skupna dolžina linija 21/22 brez modula je 2 m. Ponaštevite 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. Ponaštevite je končana. Zaslina razsvetljava: To LED-napajanje je skladno z EN 61347-2-13 Priloga J in je primerno za vire zaslina 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 orodjem za usposobitev za zagon HubSense različka 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), če predhodno sprejmete pogoje uporabe in pravilnik o zasebnosti. Družba Inventronics GmbH lahko kadar koli in po lastni presoji začasno ali trajno prekine uporabo orodja za usposobitev za zagon HubSense iz kakršnega koli ali brez kakršnega koli razloga, tudi če lahko drugi uporabniki dostopajo do orodja in ga uporabljajo. Zdravljiviost s prihodnjimi različicami orodja za usposobitev za zagon HubSense ni zagotovljena. Naprava je v skladu z različicem Bluetooth, standard v1.0. Uporabljate jo lahko tudi v omrežju vozilčka Bluetooth drugih ponudnikov, ki je v skladu s tem standardom in podpira modele vozilčka v tej napravi, ter z določenimi orodji za usposobitev za zagon drugih ponudnikov, ki podpirajo model vozilčka v tej napravi. Za zagotovitev pravilne interoperabilnosti je treba vnaprej izvesti preverjanje s komponentami omrežja drugih ponudnikov in orodjem za usposobitev za zagon drugih ponudnikov. Če želite pridobiti najnovjši seznam podprtih modelov za to napravo, se obrnite na podporo (support@hubsense.eu). Podjetje Inventronics GmbH ne prevzema nobene odgovornosti za orodja za usposobitev za zagon drugih ponudnikov ter ne daje nobenih izrecnih ali naznačenih zagotovil glede razpoložljivosti in/ali učinkovitosti delovanja takšnega orodja za usposobitev za zagon. Podjetje Inventronics GmbH ne prevzema nobene odgovornosti ter ne daje nobenih izrecnih ali naznačenih zagotovil glede povezičnosti izdelkov QBM podjetja Inventronics GmbH s katerimi koli drugimi izdelki. Podjetje Inventronics GmbH se temu izjavlja, da je radijska oprema tipa OT WI 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP in OT WI 40/220-240/1A0 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 svetilo. 2) Stalni tok napajanje LED. 3) Priprava žice, potsnitne noter. 4) senzor temperature. 5) Izdelano v Bolgariji. 6) Slika je samo za referenco, veljaven natis je na izdelku. 7) Omrežje. 8) Vnos. 9) Izhod. 10) Leto. 11) Teden. 12) Namig za montažo za ustrezno radijsko povezičnost. Z integracijo naprave v ohišje lahko povzročite na brezžični razpon, zlasti s kovinskimi površinami. Brezžični 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 brezžičnega omrežja. 18) Kvalificirano omrežje Bluetooth Mesh. 19) Brezžični razpon. 20) 10 m vidne linije

(TR) Kurulum ve işletim bilgisi (dahil LED güç kaynağı): Yalnızca LED yük türü bağlayın. Çıkış voltajı sürücüsünde belirlenen voltaj aralığının dışına çıkın dâhilinde LED modülü kapandır. Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A): Ki veya daha fazla ünitenin çıkışlarını bağlamayın. OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP'deki LED sürücüsünün alt tarafında bulunan metal yüzey, şebeke karşı çift izolasyonludur. Ayrıca metal yüzey, LED çıkışına karşı SELV temel izolasyonuna sahiptir. Yalnızca elektrik bağlantısı kapalı olduğunda Keycan Yakın İletişim (NFC) kullanılarak programlama yazılımı aracılığıyla çıkış akımı düzenlenmesi. Yakın Alan İletişim (NFC) için lütfen Tuner4TRONIC'e başvurun: www.inventronicsglobal.com/4t4t. 21/22 terminallerine şebeke voltajı uygulayınca ünite kalıcı olarak hasar görebilir. Hatlar 21/22, modüller hariç tam olarak maks. 2 m'dir. Bluetooth açma sırlama: (1) Cihazı kapatın ve elektrik bağlantısını kesin, LED+ ve LED- arasında kısa devre uygulayın. (2) Cihazı elektrikle bağlayın ve en az 2 saniyelikli-ne açık tutun. (3) Cihazı kapatın, elektrik bağlantısını kesin ve kısa devreyi kaldırın. Sırlama tamamlandı. Acil Durum İşleri: Bu LED güç kaynağı, EN 61347-2-13 (Ek J) ile uyumludur ve EN 60598-2-22 (yüksek riskli çalgıma alanlarında kullanılabılır hariç) ayrıncaya acil durum işleri armatürleri için uygundur. Çihaz, Kullanım Şartlarını ve Gizlilik Politikasını önceden kabul edilmiş koşullarla HubSense Devreye Alma Aracı 1.30.1 sürümünü (<https://platform.hubsense.eu>) kullanılarak çalıştırılabilir. Inventronics GmbH, herhangi bir zamanda ve tamamen kendi takdirine bağlı olarak, başkalarına erişim ve kullanımı izin veremeye devam etse bile HubSense Devreye Alma Aracı'nın kullanımını sonlandırabilir veya askıya alabilir. HubSense Devreye Alma aracının gelecekteki sürümleriyile uyumluluk garanti edilmez. Çihaz, Standart v1.0 Bluetooth ağ ile uyumludur. Çihaz, hem cihazın ağ modellerini destekleyen ve bu standartta uyumlu üncünüç taraf Bluetooth ağında hem de cihazın ağ modellerini destekleyen belirli üçüncü taraf devreye alma araçlarıyla kullanılabilir. Birlikte çalışabilirliği diğer ağlar bağlanabilmesi için kullanım öncesinde üncünüç taraf ağ bileşenleri ve üncünüç taraf devreye alma araç-

ları ile doğrulama yapılması gerekmektedir. Bu cihaz için desteklenen modellerin tam listesini almak için Lütfen destek ekibiyle (support@hubsense.eu) iletişime geçin. Inventronics GmbH, hiçbir üncünüç taraf devreye alma aracı ile ilgili sorumluluk kabul etmez, söz konusu devreye alma aracının kullanılabılırlığı ve/veya performansı hakkında herhangi bir beyanda bulunmaz, bilmi 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, bilmi vermez veya imada bulunmaz. İşbu belge ile Inventronics GmbH, OT WI 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP ve OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP türünde radyo teçhizatının 2014/53/AB direktifiyle 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. HF çıkış gücü (EIRP): 4 dBm. Teknik özellikler: www.inventronicsglobal.com 1) Armatür entegrasyonu için Nitelikli Bluetooth ağ özellikli kompakt LED sürücüsü. 2) Sabit akım LED Güç Kaynağı. 3) Tel Hazırlama. İçeri ti. 4) t_c ölçüm noktası. 5) Bulgaristan'da üretilmiştir. 6) resim yalnızca referans amaçlıdır, gerçeki bakın ürün üzerindedir. 7) Şebeke. 8) Giriş. 9) Çıkış. 10) Yıl. 11) Hafta. 12) Düzgün radyo bağlantısı için montaj pücu. Cihazın koruyucu muhafaza için yerleştirilmesi, özellikle muhafazanın yüzeyi metal ise kablosuz menzilin etkileyebilir. Bu nedenle entegrasyon sonrasinda kablosuz menzilin doğrulanması gerekir. 13) Bu alan için veye yakınına herhangi bir şebeke getirilmi ve bu LED besleme kablosu yerleştirilmeyin. 14) Metal parçaları uzaklık için önlenim minimum mesafe. 15) Entegre radyo vericisi anteninin yerleştirilmesi. 16) Radyo frekansı. 17) Kablosuz protokolü. 18) Nitelikli Bluetooth Ağı. 19) Kablosuz menzilin. 20) 10m görüş hattı

(HR) Informacije o ugradnji i rukovanju (ugradeno LED napajanje): Priključite samo LED vrstu opterećenja. LED modul se isključuje kad izlazni napon bude izvan naponskog raspona na upravljačkom sklopu. Informacije o ožičenju (vidi odlomak A): Nemojte spajati izlaze dviju ili više jedinica. Metalna površina na podnožju upravljačkog sklopa za LED žaruljice proizvoda OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP dvostruko je izolirana od mrežnog napajanja, a metalna površina ujedno ima i osnovnu SELV izolaciju od izlaza LED žaruljica. Prilagodba izlaze 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.inventronicsglobal.com/4t4t. Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primijeni na priključke 21/22. Maks. ukupna dužina vodova 21/22 izuzev modula je 2 m. Vraćanje tvorničkih postavki Bluetooth mreže: (1) Isključite uređaj i iskopčajte ga iz električne mreže, primijenite kratki spoj između LED+ i LED-, (2) 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 skladno je s normom EN61347-2-13, Dodatak J te je pogodno za instalaciju rasvjete u hitnim situacijama u skladu s normom EN 60598-2-22, osim onih koje se koriste u područjima za koja rižične zadatke. Uredaj je moguće pustiti u rad pomoću alata HubSense Commissioning Tool verzije 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), pod uvjetom da prihvatite uvjete upotrebe i pravilnik o zaštiti privatnosti. Inventronics GmbH može trenutni ili privremeno obavustiti upotrebu alata HubSense Commissioning Tool u svakom trenutku i to bilo koje razloga ili bezrazložno po vlastitom nahođenju, čak i ako se drugima i dalje dopušta pristup tom alatu i njegova upotreba. Ne jamči se kompatibilnost s budućim verzijama alata HubSense Commissioning Tool. Uredaj je skladan sa standardom v1.0 za Bluetooth mreže. Može se koristiti i u Bluetooth mreži drugog proizvođača ako je ona skladna s tim standardom i podržava modele mreže na ovom uređaju te s određenim alatima drugog proizvođača za puštanje u pogon koji podržavaju modele mreže na ovom uređaju. Da bi se zajamčila pravilna međuoperabilnost, potrebno je naprijed potvrditi mrežne komponente drugog proizvođača te alat za puštanje u pogon drugog 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 drugog proizvođača te ne daje nikakve izjave, izričite ni implicirane, o dostupnosti ili radnim značajkama takvog alata. Inventronics GmbH ne prevzima odgovornost ne te druge izričite ni prešutne izjave o povezičnosti proizvoda Inventronics GmbH QBM s namjere proizvođača. Ovim Inventronics GmbH potvrđuje da su vrste radioopreme OT WI 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT WI 25/220-240/700 NFC BL LP i OT WI 40/220-240/1A0 NFC BL LP skladne s direktivom 2014/53/EU. Potpuni tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.inventronicsglobal.com. NFC frekvenzijski raspon: 13.553 - 13.567 kHz; Bluetooth frekvenzijski raspon: 2400 - 2483.5 MHz; Maksimalna visokofrekvenzijska 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 žica. gurnite. 4) točka t_c . 5) Proizvedeno u Bugarskoj. 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 veye. Integracijom uređaja u kućište može doći do smanjenja dosega bežične veye, osobito ako su u pitanju metalne površine. Stoga je nakon integracije potrebno provjeriti dosegu bežične veye. 13) Nemojte 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 radiodisažajnika. 16) Radijska frekvencija. 17) Bežični protokol. 18) Kvalificirana bluetooth mreža. 19) Bežični raspon. 20) linija vidnog polja od 10m

(RO) Instrucțiuni de montaj și operare (sursă de alimentare LED inclusă): 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 Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP are izolație dublă în raport cu rețeaua electrică, de asemenea, aceasta are izolație de bază SELV în raport cu rețeaua LED. Reglarea curentului de ieșire – prin software de programare folosind Comunicarea prin câmp de proximitate (NFC) numai în mod decuplat de la rețea. Pentru informații despre Comunicarea prin câmp de proximitate (NFC), consultați Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/4t. Unitatea va suferi daune permanente dacă bovinele 21/22 sunt alimentate cu tensiune de rețea. Lungimea maximă a conductorului 21/22 este de 2 m, fără ulei. Resetați rețeaua 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 pomiți-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 grăi Bluetooth v1.0. Poate fi, de asemenea, utilizat în rețeaua grăi Bluetooth a unei terțe părți, care respectă acest standard și care acceptă modelele de grăi ale acestor dispozitiv și cu anumite aplicații de punere în funcțiune terțe parte, care acceptă modelele de grăi ale acestor dispozitiv. Pentru a asigura o interoperabilitate corectă, este necesară în prealabil o verificare împreună cu componentele de rețea terțe parte și cu aplicația de punere în funcțiune a unei terțe părți. Vă rugăm să contactați serviciul asistentă (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 nicio garanție, expresă sau implicată, cu privire la disponibilitatea și/sau performanța unei astfel de aplicații de punere în funcțiune. Inventronics GmbH nu va avea nici o răspundere și nu face nici o declarație, explicată sau implicată, cu privire la conectivitatea produselor Inventronics GmbH OBM cu orice alte produse. Inventronics GmbH declară prin prezenta că echipamentele radio tip OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP și OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP sunt conforme cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil în următoarea adresă de internet: www.inventronicsglobal.com. Interval de frecvență NFC: 13.557 - 13.567 kHz. Interval de frecvență Bluetooth: 2400 - 2483.5 MHz; Putere de ieșire de înaltă frecvență maximă (EIRP) a produsului: 4 dBm. Asistență tehnică: www.inventronicsglobal.com 1) Driver LED compact grăi Bluetooth calificată pentru integrarea corporală de iluminare. 2) Sursă de alimentare pt LED cu curent continuu. 3) Pregătirea firelor. 4) surse de iluminare înăuntru. 4) punct de control al temperaturii. 5) Fabricat în Bulgaria. 6) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs. 7) Rețea electrică. 8) Intrare. 9) Ieșire. 10) An. 11) Săptămâna. 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 tensiunea rețelei sau de alimentare a LED-ului în această zonă sau în apropierea ei. 14) Distanța minimă recomandată față de componentele LED. 15) Amplasarea antenei integrate a emițătorului radio. 16) Frecvență radio. 17) Protocol wireless. 18) Grăi Bluetooth calificată. 19) Acoperire wireless. 20) 10 m linie de vizibilitate

(BG) Информация за монтаж и работа (вграден трансформатор за LED): Свържете само LED тип натоваване. LED модулът ще се изключи, когато изходното напрежение е извън обхвата на напрежението, посочен на контролния модул. Инструкции за окабеляване (вж. фиг. А): Не свързвайте изходите на два или повече модула. Металната повърхност на контролния LED модул отхвърта от OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP е двойно изолирана срещу мрежовото захранване, също така металната повърхност е SELV основно изолирана срещу LED изхода. Регулirани на изходния ток = чрез програмирани софтвер с помощта на комуникация в близко поле (NFC) само в режим на изключено електрозахранване. За комуникация в близко поле (NFC) на правете справка с Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/4t. Устройството е напълно поведено като захранващото напрежение се подаде към клемите 21/22. Максимум е 2 m без модула цялостна дължина на линии 21/22. Нулиране на Bluetooth мрежа: (1) Изключете устройството и го разкачете от електрозахранването, направете късо съединение между LED- и LED-, (2) свържете устройството към електрозахранването и го включете за минимум 2 секунди, (3) изключете устройството, разкачете го от електрозахранването и отстранете късото съединение. Нулирането е завършено. Аварийно осветление: Този трансформатор за LED е в съответствие с EN 61347-2-13, Приложение J, и е подходящ за аварийни осветелници тена 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 пукане в експлоатация HubSense версия 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), като е необходимо предварително приемане на Условиата за употреба и Политиката за поверителност. Inventronics GmbH може да прекрати или преустанови използването на инструмента за пукане 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 пукане 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 заедно с определени инструменти за пукане в експлоатация на 3-ти лица, които поддържат 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 пукане в експлоатация на 3-то лице. Свържете се с отдела за поддръжка (support@hubsense.eu), за да получите актуалния списък с поддръжката модели за това устройство. Inventronics GmbH не носи отговорност за инструменти за пукане в експлоатация на 3-ти лица и не представя декларация, изрични или подразбиращи се, относно наличността и/или работните характеристики на такива инструменти за пукане в експлоатация. Inventronics GmbH няма да носи отговорност и не представя декларации, изрични или подразбиращи се, относно възможности за свързване на продукти на OBM за Inventronics GmbH с каквито и да било други продукти. С настоящото Inventronics GmbH декларира, че радиообработването тип OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP и тип OT Wi 40/220-240/1A0 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: 13 553 – 13 567 kHz; Честотен диапазон за Bluetooth: 2400 – 2483.5 MHz; Макс. ефективна изотропна излъчена мощност (EIRP) на продукта: 4 dBm. Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com 1) Компактен контролен LED модул за отговаряна на условията Bluetooth мрежа за вграждане в осветелници тена. 2) Светодиодно захранване с постоянен ток. 3) Подготовка на проводника. Вкарвайте. 4) т. точка. 5) Произведено в България. 6) Изображението е само за информация, точно изображение върху продукта. 7) Електрозахранване. 8) Вход. 9) Изход. 10) Година. 11) Седмица. 12) Светът за монтаж за по-добра възможност за радиовръзка. При интегрирането на устройството в корпус беззвичник обхват може да бъде засенят, особено от метални повърхности. Затова след интеграцията беззвичник 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) Разпологане на вградена радиопредпазвателна антена. 16) Радиочестота. 17) Беззвичник протокол. 18) Отговаряна на условията Bluetooth мрежа. 19) Беззвичник обхват 20) 10m линия на визиране

(EST) Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (sisseehitatud LED-toide): Ühendage tarbijana ainult LED-toide. LED-moodul lülitatakse välja, kui väljundpinge on väljaspool lubatud pingevahemikku. Juhtmete paigaldamine (vaata joonis A): Ärge ühendage kahe või rohkema üksuse väljuid. OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP LED-ajamid alaljuhtivad metallpind on kaheldorkest sooleeritud vooluvõrgu suhtes, metallpind on samuti SELV põhisoleeritud LED-väljundi suhtes. Väljundvoolu seadistus programmeerimisarkivale läbi lähiväljände (NFC) kaudu üksnes väljalülitatud peavooluga. Teave lähiväljände (NFC) kohta leiate Tuner4TRONIC-i veebi: www.inventronicsglobal.com/4t. Seade püsib jaädavalt, kui toitejuhtimise ühendatakse klemmidele 21/22. Juhtmete 21/22 kogupikkus maks 2 m, ilma mooduliteta. Ühendusvõrgu lühestamine. (1) Lülitage seade välja ja eraldage vooluvõrgust, rakendage LED + ja LED- lameda vahle lühivoolu, (2) ühendage seade vooluvõrgu ja lülitage sisse vähemast 2 sekundiks, (3) lülitage seade välja, ühendage vooluvõrgust lahti ja katkestage lühivoolu. Lühestamine lõpetatud. Avariiarvustuste. See LED toiteallikas vastab standardile EN 61347-2-13 lisale J ja sobib avariiarvustustele, mis vastavad standardile EN 60598-2-22, välja arvatud kõige riskitasemele aladale kasutatavate avariiarvustuste puhul. Seadme saatusele võtta HubSense'i kasutusolevõtu tööriista versiooni 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) abil, eeldusel, et nõustute eelnevalt kasutustingimuste ja privaatsuspoliitikaga. Inventronics GmbH võib HubSense'i kasutusolevõtu tööriista kasutamise ajal ajal lõpetada või peatada mis tahes põhjusel või ilma igasuguse põhjuse-ta, omal äranägemisel, isegi kui teisteile on juurdpeale ja kasutamise endiselt lubatud. Ühilduvus HubSense'i kasutusolevõtu tööriista tulevaste versioonidega ei ole tagatud. Seadme vastab Bluetooth silmusvõrgu standardile v1.0. Seadet saab samuti kasutada kolmanda osapoole Bluetooth silmusvõrgus, mis vastab sellele standardile ja toetab selle seadme silmusvõrgu mudeleid ning teatud kolmandate osapoolte kasutusolevõtu-tööriista mudeleid, mis toetavad selle seadme silmusvõrgu mudeleid. Nõuetekohase koostai-luse tagamiseks tuleb eelnevalt kontrollida seadet koos kolmanda osapoole võrgu komponendidega ja kolmanda osapoole kasutusolevõtu tööriistaga. Seadme teatud mudelid kõige uuerma loendi saamiseks võite ühendust võtta uue töötagaja (support@hubsense.eu). Inventronics GmbH ei vastuta kolmanda osapoole kasutusolevõtu tööriista eest ega teie kolmanda osapoole kasutusolevõtu tööriista kasutavate ja/või jõudlusega seoses ühtegi otusest ilma kaudselt avaldatud. Inventronics GmbH ei vastuta ega tee Inventronics GmbHi OBM toodete ja teiste toodete ühenduse seoses ühtegi otusest ega kaudselt avaldust. Käesolevaga kinnitab Inventronics GmbH, et raadiosageduse tüübid OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP ja OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP vastavad direktiivi 2014/53/EL nõuetele. EL-i vastavuskiinituse ko-gutekst on saadaval Interneti-aadressil www.inventronicsglobal.com. NFC sagedusvahemik 13 553-13 567 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 valgusti-tele integreerimiseks. 2) LED püsivooluallikas. 3) Juhtme ettevalmistus. Ikkä sisse. 4) t_c-punkt. 5) Valmistatud Bulgaarias. 6) pilt on ainult viiteline, kehtiv tempel tootel. 7) Võrgutoide. 8) Sisend. 9) Väljund. 10) Aasta. 11) Nädal. 12) Öige raadiosageduse paigaldusviisje. Seadme integreerimine korpusse võib mõjutada juhtimise vahendite, eriti metallpindade puhul. Seetõttu tuleb juhtimise vahendite vahetel integreerimist kontrollida. 13) Ärge asetage sellesse piirkonda või selle lähedale mingit võrgupinget ega LED toitejuhtimist. 14) Soovi-tatav minimaalne kaugus metallosadest. 15) Integreeritud raadiosaatja antenni paigutus. 16) Raadiosagedus. 17) juhtmete protokolli. 18) kvalifitseeritud Bluetooth-võrk. 19) juhtme-ta ühenduse ulatus. 20) 10 m vaatevõli

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(LT) Instalavimo ir naudojimo informacija (montuotas LED matinimas): Junkkite tinkle LED tipo apkovą. 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 renginių išvesčių, OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP* apatinis metalinis LED bloko paviršius yra dvigubai izoliuotas nuo matinimo tinklo, metalinis paviršius taip pat bus SELV dangos izoliuotas nuo LED išvesties. Išvesties srovės reguliavimas = programuojami programing įranga ir tam naudojant artimojo lauko ryšį (NFC), tik kai išjungtas matinimas. Artimojo lauko ryšys (angl. Near Field Communication, NFC) aprašytas svetainės www.inventronicsglobal.com/4t4 skiltyje apie „Tuner4TRONIC“; Renginius greičiausiai bus sugadintais, jei matinimo srovė pajungiama prie gnybtų 21/22. Maksimalus laidų ilgis neturi viršyti 2 m. Kaip nustatyti „Bluetooth“ tinklą iš naujo. (1) Išjunkite renginio matinimo tiekiamą ir atjunkite nuo matinimo, pritaikykite trumpąjį jungimą tarp LED+ ir LED-. (2) Prijunkite renginį prie matinimo tinklo ir įjunkite mažiausiai 2 sek. (3) Išjunkite renginį, atjunkite nuo matinimo tinklo ir pašalinkite trumpąjį jungimą. Nustatymas iš naujo užbaigtas. Avarinis apšvietimas: Šis LED matinimo šaltinis atitinka EN 61347-2 13 priedą J ir tinka avarinio apšvietimo sistemoms pagal EN 60598-2-22, išsiskyru tuos, kurie naudojami vietose, kur atliekami didelis rizikos darbai. Parengti renginiai nurodė galima 1.30.1 versijos parengimo priemonę „HubSense“ (https://platform.hubsense.eu) (prieš tai turėsite sutikti su naudojimo sąlygomis ir privatumo politika). Inventronics GmbH bet kurio metu savo nuožūra gali nutraukti ar laikinai sustabdyti „HubSense“ parengimo priemonės naudojimą, net jei tai toliau leidžiama naudotis kitiems. Suderinamumas su būsimomis parengimo priemonėmis „HubSense“ versijomis neuztikrinamas. Renginyje atitinka „Bluetooth“ tinklo standartą (1.0 versija). Jį taip pat galima naudoti 3-iosios šalies „Bluetooth“ tinklo, kuris atitinka standartą ir palaiko šio renginio tinklinius modelius, ir su tam tikra 3-iosios šalies parengimo priemonė, kuri palaiko šio renginio tinklinius modelius. Siekiant užtikrinti tinkamą sąveiką būtina iš anksto patikrinti 3-iosios šalies tinklo komponentus ir 3-iosios šalies parengimo priemonę. Susisiekite su pagalbos tarnyba (support@hubsense.eu), jei norite gauti naujausią šio renginio palaikymo modelių sąrašą. Inventronics GmbH neprisima jokios atsakomybės dėl 3-iosios šalies parengimo priemonės ir neteikia jokių garantijų, išreikštų ar nenumatytų, dėl parengimo priemonės pasiekiamumo ir (arba) veikimo. Inventronics GmbH neprisima jokios atsakomybės ir neteikia jokių garantijų, išreikštų ar nenumatytų, dėl Inventronics GmbH gaminių prijungiamumo prie kitų gaminių. Šiuo dokumentu „Inventronics GmbH“ patvirtina, kad OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP ir OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP tipo radijo renginiai 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. gaminio HF išvesties galia (EIRP): 4 dBm. Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com 1) Išvestuvis integruoto tinkamas „Bluetooth“ tinklo kompaktiškas LED blokas. 2) Nuolatinės srovės LED matinimo tiekimas. 3) Laidų paruošimas, įstumti ir prijungimo vieta. 4) t_c taškas. 5) Pagaminta Bulgarijoje. 6) pavelskėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio. 7) Matinimas. 8) Ivestis. 9) Išvestis. 10) Metai. 11) Savaitė. 12) Montavimo patarimas dėl tinkamo radijo ryšio. Integravus renginį į dėklą belaidžio ryšio siekiamas atstumas gali sumažėti, ypač, jei dėklas paviršiai yra metaliniai. Todėl integrovus reikia patikrinti belaidžio ryšio atstumą. 13) Šioje zonoje ar šalia jos nedėkite tinklo įtampos ar LED matinimo laidų. 14) Rekomenduojamas minimalus atstumas nuo metalinių detalių. 15) Integruotos radijo siūlytu antenos padėtis. 16) Radijo dažnis. 17) Belaidžio ryšio protokolai. 18) Kvalifikuotas „Bluetooth“ tinklas. 19) Belaidžio ryšio atstumas. 20) 10 m matavimo zonoje

(LV) Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (iebūvēts LED barošanas avots): Plevienuot tikai LED tipa nosodzi. LED modulis tiks izslēgts, kad izvades spriegums ir ārpus uz draivera norādītā sprieguma. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): Nesavienoj divus vai vairākus vienību izvades. Metāla virsma uz LED draivera, kas atbaid OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP apakšpusē ir dubulti izolēta pret elektrošķībi, turklāt metāla virsma ir nodrošināta ar SELV pamatozīzījumiem pret LED izvadi. Izvades strāvas iestāšanās = ar programmēšanu, izmantojot tva darbības lauka sakaru (NFC) tikai ja izslēgts tīkla spriegums. Informācija par NFC (tva darbības lauka sakariem) pieejama Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/4t4. Piemēroto tīkla spriegumu 21/22. spaiļi, ierice tiks neatgrieziskiski bojāta. Maksimālais kopējais garums 21/22. līnijai ir 2 m, neskatot moduļus. Bluetooth tīkla atbilstošā: 1) izslēgti ierīci un atvienot to no tīkla sprieguma, izveidot iesavienojumu starp LED+ un LED-; 2) savienoti ierīci ar tīkla spriegumu un ieslēgt to vismaz 2 sekundēs, 3) izslēgt ierīci, atvienot no tīkla sprieguma un pārtaukt iesavienojumu. Atbilstošā veiktā. Avarijas apgaismojums: LED elektroapgāde ir saskaņā ar EN 61347-2-13, j pielikumam un piemērotā gaismekļu ārkārtas apgaismojumam 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. Jēkura laikā un jēkuda iesma dēļ (vai bez pamatojuma) Inventronics GmbH pēc saviem ieskatiem var pārtraukt vai apturēt HubSense Commissioning Tool lietošanu, kā arī turpmākie piekļuve tam un tā lietošana ir atļauta citiem. Saderība ar turpmākām HubSense Commissioning Tool versijām nav garantēta. Ierice atbilst Bluetooth tīklojuma standartam v1.0. To var izmantot arī trešās pusēs Bluetooth tīklā, kas atbilst šim standartam un atbalsta šīs ierices tīklojuma modeļus, un ar dažiem trešās pusēs ekspluatācijas rīkiem, kas atbalsta šīs ierices tīklojuma modeļus. Lai nodrošinātu pareizu sadarbību,

vispirms ir jāveic pārbaude ar trešās pusēs tīkla komponentiem un trešās pusēs ekspluatācijas rīku. Lūdzu, sazinieties ar atbalstu (support@hubsense.eu), lai saņemtu šīs ierices atbilstošu modeļu faktisko sarakstu. Inventronics GmbH neuzņemas atbildību par trešās pusēs ekspluatācijas rīku un nesniedz nekādus tiesiskus vai netiesiskus apliecinājumus par šādu ekspluatācijas rīku pieejamību un/vai darbību. Inventronics GmbH neuzņemas atbildību par to, tieši vai netiesiski, nesniedz norādes par Inventronics GmbH OBM produktu savienojamību ar citiem produktiem. Inventronics GmbH nodrošina radijo aprīkojuma tipu OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP un OT Wi 40/220-240/1A0 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 MHz; Bluetooth frekvences diapazons: 2400 – 2483,5 MHz; Produkta augstākā izstarotā augstfrekvences jauda (EIRP): 4 dBm. Tehniskais atbalsts: www.inventronicsglobal.com 1) Kvalificēts Bluetooth tīklojuma kompaktais LED draiveris integrējami gaismekļos. 2) konstantas strāvas LED jaudas pavade. 3) Vada sagatavošana, ievadiet savienojuma vieta. 4) t_c punkts. 5) Izgatavots Bulgārijā. 6) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produkta. 7) elektrotīkls. 8) Ievade. 9) Izvade. 10) gads. 11) nedēļa. 12) Ieteikums par montāžu pareizai radiosakaru izveidošanai. Integroti ierīci korpusā, var tikt mainīts bezvadu diapazons, jo īpaši metāla virsmu ietekmē. Tāpēc bezvadu diapazonu pēc integrācijas ir jāpārbauda. 13) nenovietojiet nekādus elektrotīklu priekšmetus vai gaismas diodžu vadus šajā zonā vai tās tuvumā. 14) ieteicamais minimālais attālums līdz metāla detaļām. 15) iebūvētais radiatora/diāta antenas novietojums. 16) Radijo frekvence. 17) Bezvadu protokols. 18) Kvalificēts Bluetooth tīklojuma. 19) Bezvadu diapazons. 20) 10 m redzamības attālums

(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 40/220-240/1A0 NFC BL LP je dvostruko izolovana od mrežnog napona, takođe, metalna površina je SELV osnovno izolovana od LED izlaza. Podnošavanje izlazne struje putem programiranja softvera koristeći tehnologiju bliske komunikacije (NFC) samo u režimu isključenog mrežnog napajanja. Pogledajte Tuner4TRONIC za informacije u vezi sa tehnologijom bliske komunikacije (NFC): www.inventronicsglobal.com/4t4. Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primeni na terminalne 21/22. Maks. ukupna dužina vodova 21/22 izlaza modula je 2 m. Resetovanje Bluetooth mreže: 1) Ugasite uređaj i isključite ga sa električne mreže, primenite kratak spoj između LED+ i LED-, 2) uradaj 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. Uredjaje se može staviti u upotrebu pomoću HubSense alata za pokretanje verzije 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), uz prethodno prihvatanje Uslova korišćenja i Politike privatnosti. Kompanija Inventronics GmbH po sopstvenom nahođenju može da okonča ili obustavi upotrebu HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku i iz bilo kog ili bez ikakvog razloga, čak i ako je pristup i korišćenje i dalje dozvoljeno drugima. Kompatibilnost sa budućim verzijama Hubsense alata za pokretanje nije zagarantovana. Uredjaj 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 podršku, 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 povezanju OBM proizvoda kompanije Inventronics GmbH sa bilo kojim drugim proizvodima. Kompanija Inventronics GmbH ovim izjavljuje da je radio oprema vrste OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP i OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP u skladu sa Direktivom 2014/53/EU. Ceo 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) proizvoda: 4 dBm. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com 1) Kompaktni LED draiver kvalifikovane Bluetooth mreže za integraciju osvetljenja. 2) LED izvori napajanja neprekidnom strujom. 3) Pripremanje žica. gurnite. 4) merna tačka t_c. 5) Proizvedeno u Bugarskoj. 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 radio povezivost. Integrisanje uređaja u kućište može da utiče na domet bežičnog signala, posebno zbog metalnih površina. Zbog toga, domet bežičnog signala mora da se proverí 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 integrisane antene za radio prenos. 16) Radio frekvencija. 17) Bežični protokol. 18) Kvalifikovana Bluetooth Mesh mreža. 19) Bežični domet. 20) Vidno polje od 10m

OPTOTRONIC® LED Power Supply

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 40/220-240/1A0 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 Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. Пристрій буде пошкоджено якщо вхідна напруга буде прикладена до виходів 21/22. Максимально дозволена довжина кабеля, 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 змініть 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 із 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 функціональну 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 радіообладнання типів OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP, OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP та OT Wi 40/220-240/1A0 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 Болгарії. 6) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті. 7) електромережа. 8) вхід. 9) вхід. 10) рік. 11) тиждень. 12) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіозв'язок. Інтеграція пристрою в кожух 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 силової кабелі або дроту, 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。

- Ⓜ Εισαγωγέας: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓜ Forgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓜ Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland
- Ⓜ Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Buyukdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey
- Ⓜ Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓜ Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓜ Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 РА Тилбург
- Ⓜ Inventronics Guangzhou Technology Limited; Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China, Postal code: 511496
- Ⓜ 广州英飞特科技有限公司: 广州市番禺区钟村街祈福新邨福华路15号祈福集团中心1105室 邮编: 511496
- Ⓜ INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A Vertical Business Suite
- Ⓜ Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417
- Ⓜ 인벤트로닉스코리아 유한 회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호
- Ⓜ Ⓜ Ⓜ Ⓜ INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong
- Ⓜ INVENTRONICS SSL India Private Limited, 4th and 5th floor, B Wing, Valipeer Road, Kalyan West, Kalyan, Thane, Maharashtra-421301



C10449059
G15130211
10.02.25



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