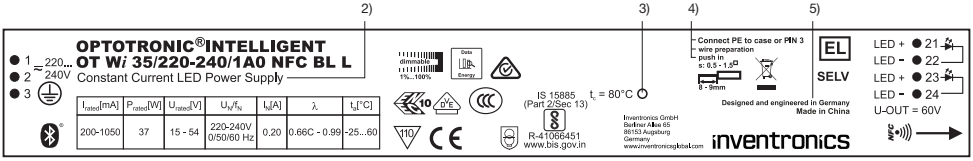
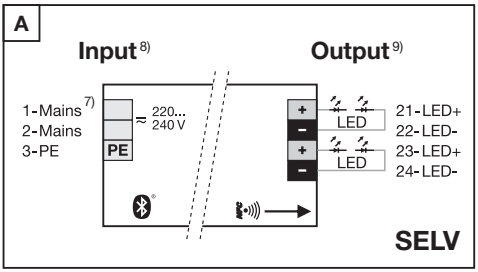
OPTOTRONIC® LED Power Supply

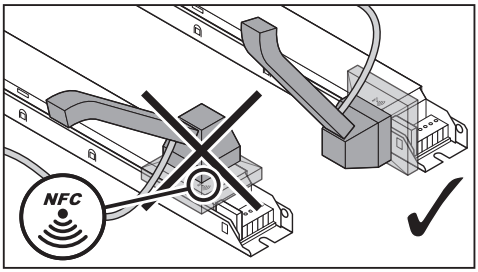
Qualified Bluetooth mesh linear LED driver for luminaire integration [1)]

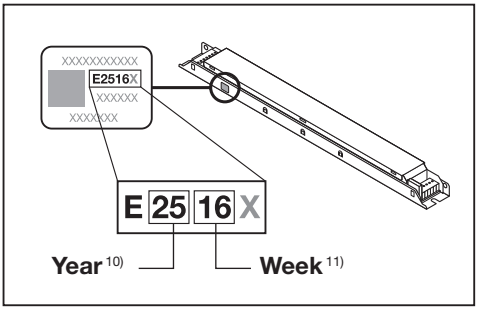
OT Wi 35/220-240/1A0 NFC BL L
OT Wi 50/220-240/1A4 NFC BL L
OT Wi 80/220-240/2A1 NFC BL L



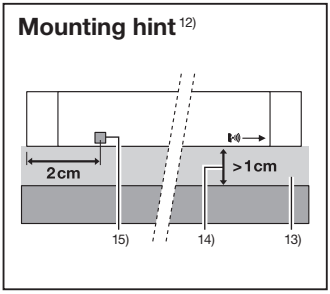
picture only for reference, valid print on product [6)]







OT Wi	35 W	50 W	80 W
B16	31 x	20 x	13 x
B10	20 x	12 x	8 x
A	≤ 18 A	≤ 21 A	≤ 30 A
T_H	200 µs	230 µs	200 µs



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

inventronics

(GB) Installing and operating information (SELV driver): Connect only LED load type. LED module will be switched off when output voltage drops below 15V (35/50W) or 20V (80W) or rises above 54V. Wiring information (see fig. A): The light fixture maker is the final responsible for the proper PE connection. Do not connect the outputs of two or more units. Output current adjustment = via programming software using Near Field Communication (NFC) in mains off mode only. For Near Field Communication (NFC) please refer to Tuner4TRONIC at www.inventronicsglobal.com/t4t. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-24. Lines 21-24 max. 2 m whole length excl. modules. Bluetooth network reset: (1) Power off device and disconnect from mains, apply short circuit between LED+ and LED-, (2) connect device to mains and power on for at least 2 seconds, (3) power off device, disconnect from mains and remove short circuit. Reset completed. Emergency Lighting: This LED power supply complies with EN 61347-2-13 Annex J and is suitable for emergency lighting fixtures according to EN 60598-2-22 except those used in high-risk task areas. Hereby, Inventronics GmbH declares that the radio equipment types OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L and OT Wi 80 NFC BL L 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. 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. NFC Frequency range: 13 553 – 13 567 kHz; Bluetooth frequency range: 2402 - 2480 MHz; Max HF output power (EIRP) of the product: 4 dBm. Technical support: www.inventronicsglobal.com 1) Qualified Bluetooth mesh linear LED driver for luminaire integration. 2) Constant current LED Power Supply. 3) t_C point. 4) Connect PE to case or PIN 3. Wire Preparation. Push in. 5) Designed and engineered in Germany. Made in China. 6) picture only for reference, valid print on product. 7) Mains. 8) Input. 9) Output. 10) Year. 11) Week. 12) Mounting hint for proper radio connectivity. By integrating the device into a casing the wireless range could be affected, in particular by metal surfaces. Therefore, the wireless range needs to be verified after integration. 13) Do not place any mains voltage or LED supply wires within or close to this area. 14) Recommended minimal distance to metal parts. 15) Placement of integrated radio transmitter antenna. 16) Radio frequency. 17) Wireless protocol. 18) Qualified Bluetooth Mesh. 19) Wireless range. 20) 10 m line of sight

(D) Installations- und Betriebshinweise (SELV Treiber): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn die Ausgangsspannung unter 15V (35/50W) oder 20V (80W) sinkt oder über 54 V steigt. Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A): Der Leuchtenhersteller ist letztlich für den ordnungsgemäßen PE-Anschluss verantwortlich. Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Einstellung Ausgangsstrom = über Programmier-Software mithilfe der Nahfeldkommunikation (NFC) nur im netzspannungsfreien Zustand. Für weitere Informationen zur Nahfeldkommunikation (NFC) siehe Tuner4TRONIC unter www.inventronicsglobal.com/t4t. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21-24 Netzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtlänge der Leitungen 21-24 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. Hiermit erklärt die Inventronics GmbH, dass die Funkanlagentypen OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L und OT Wi 80 NFC BL L der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.inventronicsglobal.com. 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 Datenschutzrichtlinie 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 impliziten Angaben zur Verfügbarkeit und/oder Leistungsfähigkeit dieser Inbetriebnahme-Tools. Inventronics GmbH übernimmt keine Haftung für und macht keine ausdrücklichen oder impliziten Angaben zur Verbindungsfähigkeit von Inventronics GmbH QBM-Produkten mit anderen Produkten. NFC-Frequenzbereich: 13553 – 13567 kHz; Bluetooth-Frequenzbereich: 2402 – 2480 MHz; Maximale HF-Ausgangsleistung (EIRP) des Produkts: 4 dBm. Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com
1) Qualifizierter linearer Bluetooth-Mesh-LED-Treiber für den Einbau in Leuchten. 2) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät. 3) t_C-Punkt. 4) PE mit Gehäuse oder PIN 3 verbinden. Drahtvorbereitung. Einstecken. 5) Entworfen und konstruiert in Deutschland. Hergestellt in China. 6) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt. 7) Netzversorgung. 8) Eingang. 9) Ausgang. 10) Jahr. 11) Woche. 12) Montagehinweise für eine gute Funkverbindung. 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) Funkfrequenz. 17) Wireless-Protokoll. 18) Qualifiziertes Bluetooth Mesh. 19) Funkreichweite. 20) 10 m Sichtlinie

(F) Informations pour l'installation et le fonctionnement (conducteur SELV) : Branchement avec type de charge LED uniquement. Le module LED s'éteint lorsque la tension de sortie est inférieure à 15 V (35/50W) ou 20V (80W) ou supérieure à 54 V. Informations de câblage (voir fig. A) : Le fabricant du luminaire est le responsable final de la connexion PE appropriée. Ne pas brancher les sorties de deux unités ou plus. Configuration du courant de sortie = via logiciel de programmation avec Near Field Communication (NFC). Couper impérativement l'alimentation secteur au préalable. Pour plus d'informations sur Near Field Communication (NFC), consultez Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliqué aux bornes 21-24. Lignes 21-24 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. Inventronics GmbH atteste par la présente de la conformité des équipements radio OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L et OT WI 80 NFC BL L avec la directive 2014/53/UE. Le texte de cette déclaration UE de conformité peut être consulté dans son intégralité à l'adresse suivante : www.inventronicsglobal.com. 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. Plage de fréquences NFC : 13 553 – 13 567 kHz ; Bande de fréquences Bluetooth : 2 402 – 2 480 MHz ; Puissance de sortie HF (PIRE) maximale du produit : 4 dBm. Support technique : www.inventronicsglobal.com
1) Pilote LED linéaire homologué Bluetooth Mesh pour l'intégration dans un luminaire. 2) Alimentation LED courant constant. 3) Point t_C. 4) Connecter PE au boîtier ou à la FICHE 3. Préparation des fils. push-in. 5) Conçu et réalisé en Allemagne. Fabrique en Chine. 6) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit. 7) Alimentation électrique. 8) Entrée. 9) Sortie. 10) Année. 11) Semaine. 12) Suggestion concernant l'installation pour une connectivité radio correcte. L'intégration de l'appareil dans un boîtier, en particulier les surfaces métalliques, pourrait affecter la portée sans fil. C'est pourquoi, il est indispensable de vérifier la portée sans fil après intégration. 13) Ne faites pas passer de fil sous tension secteur ou de fil d'alimentation de LED dans ou autour de cette zone. 14) Distance minimale conseillée par rapport aux parties métalliques. 15) Positionnement de l'antenne du transmetteur radio intégré. 16) Fréquence radio. 17) Protocole sans fil. 18) Homologation Bluetooth Mesh. 19) Portée sans fil. 20) Visibilité directe 10 m

(I) Informazioni su installazione e funzionamento (driver SELV): Collegare soltanto tipi di carico LED. Lo spegnimento del modulo LED avviene se la tensione di uscita è inferiore a 15V (35/50W) o 20V (80W)/superiore a 54V. Informazioni sul cablaggio (vedi figg. A): Il produttore dell'apparecchio per illuminazione è il responsabile finale del collegamento PE corretto. Non connettere le uscite di due o più unità. Regolazione corrente in uscita = via software di programmazione usando Near Field Communication (NFC) solamente con rete in modalità spento. Per Near Field Communication (NFC) fare riferimento a Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21-24. Linee 21-24 max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi. Ripristino rete Bluetooth: (1) Spegnere il dispositivo e disconnetterlo dalla tensione di rete, creare un cortocircuito tra LED+ e LED-, (2) connettere il dispositivo alla tensione di rete e attivare l'alimentazione per almeno 2 secondi, (3) spegnere il dispositivo, disconnetterlo dalla tensione di rete e disattivare il cortocircuito. Ripristino completato. 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. Con la presente, Inventronics GmbH dichiara che gli equipaggiamenti radio di tipo OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L e OT Wi 80 NFC BL L sono conformi alla direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo: www.inventronicsglobal.com. Il dispositivo può essere messo in funzione utilizzando lo strumento di messa in servizio HubSense versione 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu), previa accettazione dei Termini di utilizzo e dell'Informativa sulla privacy. Inventronics GmbH può interrompere o sospendere l'uso dello strumento di messa in servizio HubSense in qualsiasi momento e per qualsiasi o nessun motivo a sua esclusiva discrezione, anche se l'accesso e l'uso continuano ad essere autorizzati ad altri. La compatibilità con future versioni dello strumento di messa in servizio HubSense non è garantita. Il dispositivo è conforme allo standard Bluetooth mesh v1.0. Può essere utilizzato anche in una rete Bluetooth mesh di terze parti conforme a questo standard e che supporta i modelli mesh di questo dispositivo; inoltre è compatibile con alcuni tool per la messa in servizio di terze parti che supportano i modelli mesh di questo dispositivo. Per garantire una corretta interoperabilità è necessario verificare in anticipo la compatibilità dei componenti di rete e dei tool per la messa in servizio di terze parti. Per ricevere una lista aggiornata dei modelli supportati per questo dispositivo contattare il supporto (support@hubsense.eu). Inventronics GmbH non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi tool di commissionamento di terze parti e non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, sulla disponibilità e/o sulle prestazioni del tool di commissionamento. Inventronics GmbH non si assume alcuna responsabilità e non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, sulla connettività dei prodotti Inventronics GmbH QBM con qualsiasi altro prodotto. Intervallo di frequenza NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Intervallo di frequenza Bluetooth: 2402 - 2480 MHz; Alimentazione max HF output (EIRP) del prodotto: 4 dBm. Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com
1) Driver LED lineare con Bluetooth Mesh qualificata per l'integrazione di apparecchi di illuminazione. 2) Alimentazione LED a corrente costante. 3) Punto t_C. 4) Collegare PE all'involucro, oppure al pin 3. Preparazione cavo. spingere. 5) Disegnato e progettato in Germania. Prodotto in Cina. 6) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto. 7) Rete. 8) Ingresso. 9) Uscita. 10) Anno. 11) Settimana. 12) Suggerimento per il montaggio per una buona connessione radio. Integrare il dispositivo in un involucro può influenzare il campo wireless, in particolare nel caso di superfici di metallo. Di conseguenza il campo wireless va verificato dopo l'integrazione. 13) Non posizionare cavi elettrici o di alimentazione LED entro o vicino all'area. 14) Distanza minima raccomandata dalle parti metalliche. 15) Posizionamento dell'antenna del trasmettitore radio integrato. 16) Frequenza radio. 17) Protocollo wireless. 18) Bluetooth Mesh qualificata. 19) Campo wireless. 20) 10m campo visivo

(E) Indicaciones de instalación y funcionamiento (conductor SELV): Conecte solo tipo de carga LED. Si el voltaje de salida es menor de 15 V (35/50W) o 20 V (80W) o mayor de 54 V se producirá una desconexión del módulo LED. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A): El fabricante de la instalación de iluminación es el responsable final de la correcta conexión PE. No conecte las salidas de dos o más unidades. Ajuste de la corriente de salida: mediante programación de software con comunicación de campo cercano (NFC) solo con la red en modo apagado. Para más información sobre comunicación de campo cercano (NFC) consulte Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales 21-24. La longitud total máxima de las líneas 21-24 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 es apta para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22 salvo si se utiliza en áreas donde se realizan tareas de alto riesgo. Por la presente, Inventronics GmbH declara que los equipos de radio tipo OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L y OT WI 80 NFC BL L 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. El dispositivo se puede poner en funcionamiento con la herramienta de puesta en marcha HubSense 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu), previa aceptación de las Condiciones de uso y la Política de privacidad. Inventronics GmbH puede rescindir o suspender en cualquier momento el uso de la herramienta de puesta en marcha HubSense por cualquier motivo o sin motivo alguno, a su entera discreción, incluso si sigue permitiendo el acceso y el uso a otros. No se garantiza la compatibilidad con futuras versiones de la herramienta de puesta en marcha Hubsense. El dispositivo cumple el estándar Bluetooth Mesh v1.0. También puede utilizarse en redes de malla Bluetooth de otros fabricantes que cumplan este estándar y que admitan los modelos con funcionalidad de malla de este dispositivo, así como con determinadas herramientas de puesta en marcha de otros fabricantes que admitan los modelos de malla de este dispositivo. Para garantizar una correcta interoperabilidad, es preciso verificar de antemano los componentes de red y herramientas de puesta en marcha de otros fabricantes. Póngase en contacto con el departamento de asistencia (support@hubsense.eu) 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. Rango de frecuencias NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Rango de frecuencias Bluetooth: 2402 - 2480 MHz; Potencia máx. de salida HF (EIRP) del producto: 4 dBm. Asistencia técnica: www.inventronicsglobal.com
1) Driver de LED lineal con certificación Bluetooth Mesh para integración en luminarias. 2) Fuente de alimentación LED con corriente constante. 3) Punto t_c. 4) Conectar PE a la carcasa o el PIN 3. Preparación del cableado. pulsar el botón. 5) Diseñado y elaborado en Alemania. Fabricado en China. 6) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto. 7) Red. 8) Entrada. 9) Salida. 10) Año. 11) Semana. 12) Consejo de instalación para una adecuada conexión por radio. La integración del dispositivo en una carcasa puede afectar al alcance inalámbrico, en particular si la superficie es metálica. Por consiguiente, el alcance inalámbrico necesita verificarse tras la integración. 13) No coloque la tensión de red ni los cables de suministro LED dentro o cerca de esta área. 14) Distancia mínima recomendada con respecto a piezas metálicas. 15) Colocación de la antena de transmisión por radio integrada. 16) Frecuencia de radio. 17) Protocolo inalámbrico. 18) Certificado para bluetooth de conexión a red. 19) Rango inalámbrico. 20) 10m campo visual

(P) Informações sobre a instalação e operação (condutor SELV): Ligue apenas o tipo de carga LED. O desligamento do módulo LED ocorre com tensão de saída inferior a 15V (35/50W) ou 20V (80W) ou superior a 54V. Informação sobre ligação dos cabos (fig. A): O fabricante de luminárias é o responsável final pela ligação PE (terra de proteção) adequada. Não interligar as saídas de duas ou mais unidades. Regulação da corrente de saída = via software de programação utilizando Near Field Communication (NFC) – apenas com a tensão de rede desligada. Para NFC (Near Field Communication), consulte Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. O transformador ficará permanentemente danificado se for aplicada alimentação aos terminais 21-24. Linhas 21-24 máx. 2 m de comprimento total excluindo os módulos. Reinicialização da rede Bluetooth: (1) Desligue o dispositivo e desconecte a ligação à alimentação, aplique um curto-circuito entre o LED+ e o LED-, (2) ligue o dispositivo à rede e ligue-o por pelo menos 2 segundos, (3) desligue o dispositivo, desconecte a ligação à alimentação e remova o curtocircuito. Reinicialização concluída. Iluminação de emergência: Esta fonte de alimentação LED cumpre os requisitos do anexo J da norma EN 61347-2-13 e é adequada para instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme a norma EN 60598-2-22, exceto nos usados em áreas de tarefas de alto risco. Pelo presente, Inventronics GmbH declara que os tipos de equipamento de rádio OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L e OT WI 80 NFC BL L cumprem com a Diretiva 2014/53/UE. Pode consultar o completo texto da declaração de conformidade no seguinte site da internet: www.inventronicsglobal.com. O dispositivo pode ser colocado em funcionamento com a Ferramenta de Colocação em Funcionamento HubSense, versão 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu), sujeita a aceitação prévia dos Termos de Utilização e da Política de Privacidade. A Inventronics GmbH pode concluir ou suspender a utilização da Ferramenta de Colocação em Funcionamento HubSense em qualquer altura, por qualquer motivo, à sua descrição, mesmo que o acesso e a utilização continuem a ser permitidos a outras pessoas. A compatibilidade com versões futuras com a Ferramenta de Colocação em Funcionamento HubSense não é garantida. O dispositivo está em conformidade com o standard Bluetooth mesh v1.0. Ele também pode ser usado numa rede de 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. Gama de frequências NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Gama de frequências Bluetooth: 2402 - 2480 MHz; Potência máx. de saída HF (p.i.r.e.) do produto: 4 dBm. Assistência técnica: www.inventronicsglobal.com
1) Driver de LED linear de malha Bluetooth qualificada para integração em luminárias. 2) Alimentação elétrica do LED por corrente constante. 3) Ponto t_c. 4) Ligar o PE à caixa ou PIN 3. Preparação dos Fios. Empurrar. 5) Design e engenharia alemães. Fabricado na China. 6) imagem apenas para referência, estampa válida no produto. 7) Linha de alimentação elétrica. 8) Entrada. 9) Saída. 10) Ano. 11) Semana. 12) Sugestão de montagem para uma conectividade de rádio adequada. A integração do dispositivo num invólucro poderá afetar o alcance sem fio, principalmente em caso de superfícies metálicas. Portanto, é necessário verificar o alcance sem fio após a integração. 13) Não coloque nenhuma tensão de rede ou fios de alimentação LED dentro ou perto desta área. 14) Distância mínima recomendada para peças metálicas. 15) Colocação da antena do transmissor de rádio integrado. 16) Frequência de rádio. 17) Protocolo sem fios. 18) Malha Bluetooth qualificada. 19) Alcance sem fios. 20) Linha de visão de 10 m

(GR) Πληροφορίες εγκατάστασης και λειτουργίας (οδηγού SELV): Σύνδεση μόνο σε τύπο φορτίου LED. Η μονάδα LED απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου είναι κάτω από 15V (35/50W) ή 20V (80W) ή πάνω από 54V. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. A): Ο κατασκευαστής του εξαρτήματος στερέωσης του φωτιστικού είναι ο τελικός υπεύθυνος για την σωστή σύνδεση PE. Μην συνδέετε τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Ρύθμιση ρεύματος εξόδου = μέσω λογισμικού προγραμματισμού με χρήση Επικοινωνίας κοντινού πεδίου (NFC) μόνο σε κατάσταση λειτουργίας εκτός δικτύου. Για πληροφορίες σχετικά με την Επικοινωνία κοντινού πεδίου (NFC), ανατρέξτε στο Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-24 συνδεθούν με τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 21-24 2 μέτρα μεγ. συνολικό 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. Φωτισμός έκτακτης ανάγκης: Η τροφοδοσία αυτού του LED είναι σύμφωνη με το EN 61347-2-13 Παράρτημα J και κατάλληλη για προϊόντα φωτισμού έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22, με την εξαίρεση όταν χρησιμοποιούνται σε περιοχές εργασιών υψηλού κινδύνου. Δια του παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι οι ραδιοφωνικοί εξοπλισμοί τύπου OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L και OT WI 80 NFC BL L είναι σύμφωνοι με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.inventronicsglobal.com. Η συσκευή μπορεί να τεθεί σε λειτουργία χρησιμοποιώντας το Εργαλείο θέσης σε λειτουργία HubSense έκδοσης 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu), κατόπιν προηγούμενης αποδοχής των Όρων Χρήσης και της Πολιτικής Απορρήτου. Η Inventronics GmbH μπορεί να διακόψει ή να ανασταλεί τη χρήση του Εργαλείου θέσης σε λειτουργία HubSense οποιαδήποτε στιγμή και για οποιονδήποτε λόγο, κατά τη διακριτική της ευχέρεια, ακόμη και εάν συνεχίζει να επιτρέπεται η πρόσβαση και η χρήση σε άλλους. Η συμβατότητα με μελλοντικές εκδόσεις του εργαλείου θέσης σε λειτουργία HubSense δεν είναι εγγυημένη. Η συσκευή συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του προτύπου v1.0 για δίκτυα 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 υποδηλούμενες, σχετικά με τη διαθεσιμότητα και/ή την απόδοση ενός τέτοιου εργαλείου έναρξης λειτουργίας. Η Inventronics GmbH δεν φέρει καμία ευθύνη και δεν προβαίνει σε καμία δέσμευση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με τη συνδεσιμότητα των προϊόντων της Inventronics GmbH QBM με οποιαδήποτε άλλα προϊόντα. Εύρος συχνότητας NFC: 13.553 – 13.567 kHz, Εύρος συχνότητας Bluetooth: 2.402 - 2.480 MHz, Μέγιστη έξοδος HF (EIRP) του προϊόντος: 4 dBm. Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com
1) Κατάλληλο πλέγμα Bluetooth γραμμικού οδηγού LED για ενσωμάτωση φωτιστικών. 2) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED. 3) Σημείο δοκιμής t_c. 4) Συνδέστε το σωλήνα PE στη θήκη ή στο PIN 3. Προετοιμασία καλωδίου. Στρώστε προς τα μέσα. 5) Σχεδιασμός και τεχνική μελέτη στη Γερμανία. Χώρα προέλευσης Κίνα. 6) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εκτύπωση είναι στο προϊόν. 7) Παροχή ρεύματος 8) Είσοδος 9) Έξοδος 10) Έτος 11) Εβδομάδα. 12) Συμβουλή στήριξης για τη σωστή ραδιοφωνική σύνδεση. Ο εγκιβωτισμός της συσκευής ενδέχεται να επηρεάσει την εμβέλεια του ασύρματου δικτύου, ιδιαίτερα λόγω των μεταλλικών επιφανειών. Επομένως, η εμβέλεια του ασύρματου δικτύου πρέπει να ελεγχθεί μετά τον εγκιβωτισμό. 13) Μην τοποθετείτε τάση δικτύου ή καλώδια τροφοδοσίας LED μέσα ή κοντά σε αυτή την περιοχή. 14) Ελάχιστη απόσταση από μεταλλικά αντικείμενα. 15) Τοποθέτηση ενσωματωμένης κεραίας ραδιοφωνικής μετάδοσης 16) Ραδιοσυχνότητα. 17) Πρωτόκολλο ασύρματης λειτουργίας 18) Ειδικό πλέγμα Bluetooth. 19) Εύρος ασύρματης λειτουργίας 20) Οπτικό πεδίο 10m

(NL) Informatie over installatie en gebruik (SELV-driver): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. De ledmodule wordt uitgeschakeld als de uitgangsspanning onder de 15 V (35/50W) of 20V (80W) of boven de 54 V komt. Informatie over bedrading (zie fig. A): De producent van de verlichtingsarmatuur is uiteindelijk verantwoordelijk voor de juiste geaarde verbinding. Sluit niet de uitgangen van twee of meer units aan. Aanpassing uitgangsstroom = via programmeersoftware met NFC (Near Field Communication) en alleen als de netstroom is uitgeschakeld. Voor meer informatie over Near-Field Communication (NFC) kunt u Tuner4TRONIC raadplegen: www.inventronicsglobal.com/t4t. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-24. Leidingen 21-24 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. Noodverlichting: Deze led-stroomvoorziening is in overeenstemming met EN 61347-2-13 addendum J en is geschikt voor noodverlichtingsarmaturen volgens EN 60598-2-22 met uitzondering van armaturen die worden gebruikt in zones waarin taken met een hoog risico worden uitgevoerd. Inventronics GmbH verklaart hierbij dat de radioapparatuur OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L en OT WI 80 NFC BL L aan Richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.inventronicsglobal.com. Het apparaat kan in gebruik worden genomen met behulp van de HubSense versie 1.30.1 inbedrijfstellingtool (https://platform.hubsense.eu), op voorwaarde dat de gebruiksvoorwaarden en het privacybeleid vooraf worden geaccepteerd. Inventronics GmbH kan het gebruik van de HubSense-inbedrijfstellingtool op elk gewenst moment en om welke reden dan ook naar eigen goeddunken beëindigen of opschorten, zelfs als de toegang en het gebruik aan anderen wordt toegestaan. Het is niet gegarandeerd dat het apparaat compatibel zal zijn met toekomstige versies van de Hubsense-inbedrijfstellingtool. Het apparaat voldoet aan Bluetooth mesh-standaard v1.0. Het kan ook worden gebruikt in een Bluetooth mesh-netwerk van een derde partij dat voldoet aan deze standaard en de meshmodellen van dit apparaat ondersteunt, en met bepaalde inbedrijfstellingstools van derde partijen die de meshmodellen van dit apparaat ondersteunen. Om correcte interoperabiliteit te garanderen is er vooraf een verificatie met de netwerkcomponenten en inbedrijfstellingstool van de derde partij nodig. Neem contact op met support (support@hubsense.eu) voor de actuele lijst met ondersteunde modellen voor dit apparaat. Inventronics GmbH is niet aansprakelijk voor de inbedrijfstellingstool van een derde partij en doet geen enkele toezegging, expliciet noch impliciet, over de beschikbaarheid en/of de werking van de inbedrijfstellingstool. Inventronics GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor en doet geen enkele toezegging, expliciet noch impliciet, over de connectiviteit van de QBM-producten van Inventronics GmbH met andere producten. NFC-frequentiebereik: 13.553 - 13.567 kHz; Bluetooth-frequentiebereik: 2402 - 2480 MHz; Maximaal HF-uitgangsvermogen (EIRP) van het product: 4 dBm. Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com
1) Gecertificeerde Bluetooth mesh lineaire leddriver voor armatuurintegratie. 2) Constante stroom LED voeding. 3) t_c-punt. 4) PE met behuizing of PIN 3 verbinden. Kabelvoorbereiding. indrukken. 5) Ontworpen en geconstrueerd in Duitsland. Geproduceerd in China. 6) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product. 7) Net. 8) Ingang. 9) Uitgang. 10) Jaar. 11) Week. 12) Montagesuggestie 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 netspanning 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) Gecertificeerde Bluetooth Mesh. 19) Draadloos bereik. 20) 10m gezichtsveld

Ⓢ Installations- och driftinformation (SELV-drivenhet): Anslut endast LED-lampor. LED-modulen släcks när utspänningen sjunker till under 15V (35/50W) eller 20V (80W) eller överstiger 54V. Inkopplingsinformation (se fig. A): Tillverkaren av armaturen innehar huvudansvaret för korrekt PE-anslutning. Koppla inte ihop kontakterna från två eller fler enheter. Justering av utgående ström = via programmeringsmjukvara med närfältskommunikation (Near Field Communication, NFC) med nättåge inaktiverat. Gå till Tuner4TRONIC, www.inventronicsglobal.com/t4t, om du vill använda närfältskommunikation. Enheten går sönder om nätströmmen ansluts till kontakterna 21-24. Den maximal totala längden på ledningarna 21-24 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-strömförsörjning uppfyller SS-EN 61347-2-13 bilaga J och är lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt SS-EN 60598-2-22, exklusive de som används i arbetsområden förknippade med stora risker. Härmed intygar Inventronics GmbH att radioutrustningen av typen OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L och OT WI 80 NFC BL L överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: www.inventronicsglobal.com. 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 integritetspolicyn. 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 driftskompatibilitet 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 driftsättningsverktygen från tredje part och gör inga utfästelser, varken uttryckliga eller underförstådda, om tillgängligheten och/eller resultaten för ett sådant driftsättningsverktyg. Inventronics GmbH tar inget ansvar för och gör inga utfästelser, varken uttryckliga eller underförstådda, om möjligheten att ansluta Inventronics GmbH QBM-produkter till andra produkter. Frekvensområden för närfältskommunikation: 13 553–13 567 kHz; Bluetooth-frekvensomfång: 2 402–2 480 MHz; Maximal HF-uteffekt (EIRP) för produkten: 4 dBm. Teknisk support: www.inventronicsglobal.com
1) Qualified Bluetooth Mesh LED-drivdon i linjärutförande för inbyggnad i armatur. 2) Konstantström LED-strömförsörjning. 3) t_C-punkt. 4) Anslut PE till höljet eller PIN 3. Ledningsförberedelse. Tryck in. 5) Formgiven och konstruerad i Tyskland. Tillverkad i Kina. 6) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten. 7) kraftnät. 8) ineffekt. 9) uteffekt. 10) år. 11) vecka. 12) Monteringstips för korrekt radioanslutning. Genom att integrera enheten i ett hölje kan den trådlösa räckvidden påverkas, i synnerhet av metallytor. På grund av detta måste den trådlösa räckvidden verifieras efter integreringen. 13) Placera ingen nätspänning eller LED-kablar i eller i närheten av det här området. 14) Rekommenderat minimalt avstånd till metalldelar. 15) Placering av inbyggd radioöverföringsantenn. 16) Radiofrekvens. 17) Trådlöst protokoll. 18) Kvalificerat Bluetooth-nät. 19) Trådlös räckvidd. 20) 10 m synlig

Ⓕⓘ Asennus- ja käyttötiedot (SELV-ohjain): Kytke ainoastaan LED-kuormitustyyppiin. LED-moduuli kytkeytyy pois päältä, kun lähtöjännite on alle 15V (35/50W) tai 20V (80W) tai yli 54V. Kytkentätiedot (katso kaavio A): Valaisimen valmistaja on viime kädessä vastuussa asianmukaisen PE-liitännän tarjoamisesta. Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjä toisiinsa. Lähtövirran säätö = ohjelmiston ohjelmoinnin kautta käyttämällä lähikenttäviestintää (NFC) vain silloin, kun sähköverkossa ei ole virtaa. Jos käytät NFC-tekniikkaa (Near Field Communication), katso ohjeet Tuner4TRONIC-ohjelmistosta: www.inventronicsglobal.com/t4t. Yksikkö vahingoittuu jos kytkentärimat 21-24 liitetään sähköverkkoon. Linjat 21-24 maks. 2 m kokonaispituus. Bluetooth-verkon nollaus: (1) Katkaise laitteesta virta, irrota pistotulppa pistorasiasta ja muodosta oikosuku LED+- ja LED—napojen välille. (2) Kytke laite verkkovirtaan ja kytke virta vähintään kahden sekunnin ajaksi. (3) Katkaise laitteesta virta, irrota pistotulppa pistorasiasta ja poista oikosulku. Nollaus on valmis. Turvavalaistus: Tämä LED-virtalähde on EN 61347-2-13 -standardin liitteen J mukainen ja soveltuu turvavalaistusasennuksiin EN 60598-2-22 -standardin mukaisesti lukuun ottamatta riskialttiita työalueita. Inventronics GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyypit OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L ja OT WI 80 NFC BL L ovat direktiivin 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa verkko-osoitteesta www.inventronicsglobal.com. Laite voidaan ottaa käyttöön HubSense -käyttöönottotyökalulla, versio 1.30.1, (https://platform.hubsense.eu), joka edellyttää ensin käyttöehtojen ja tietosuojakäytännön hyväksymistä. Inventronics GmbH voi lopettaa tai keskeyttää HubSense-käyttöönottotyökalun käytön milloin tahansa ja mistä tahansa syystä oman harkintansa mukaan, vaikka käyttö sallittaisiin edelleen muille. Yhteensopivuutta tuleviin Hubsense-käyttöönottotyökalun versioihin ei taata. Laite on Bluetooth 1.0 -yhteysstandardin mukainen. Laitetta voi käyttää standardin mukaisessa kolmannen osapuolen Bluetooth-yhteysverkossa ja joidenkin kolmannen osapuolen käyttöönottotyökalujen kanssa, jotka tukevat laitteen yhteysmalleja. Tarkistamalla etukäteen kolmannen osapuolen verkon osat ja käyttöönottotyökalu varmistetaan niiden käytettävyys laitteen kanssa. Ota yhteyttä tukeen (support@hubsense.eu) ajankohtaista luetteloa varten tämän laitteen tukemista malleista. Inventronics GmbH ei ole vastuussa kolmannen osapuolen käyttöönottotyökalusta eikä anna mitään takeita käyttöönottotyökalun saatavuudesta tai toiminnasta. Inventronics GmbH ei ole vastuussa tai anna mitään takeita Inventronics GmbH QBM -tuotteiden yhdistettävyydestä muihin tuotteisiin. NFC-taajuusalue: 13 553 – 13 567 kHz Bluetooth-taajuusalue: 2 402 – 2 480 MHz Tuotteen suurin HF-lähtöteho (EIRP): 4 dBm. Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com
1) Hyväksytty Bluetooth-yhteydellä varustettu lineaarinen LED-ohjain valaisimen integrointia varten. 2) Tasavirtalähde led-moduuleille. 3) t_C-piste. 4) Kytke maadoitus (PE) koteloon tai terminaaliin 3. Johdon valmistelu. Työnnä sisään. 5) Suunniteltu Saksassa. Valmistettu Kiinassa. 6) kuva on vain viitteellinen, tuotteeseen painettu on pätevä. 7) sähköverkko. 8) tulo. 9) lähtö. 10) vuosi. 11) viikko. 12) Asennusohje hyvää radioyhteyttä varten. Laitteen kiinnittäminen koteloon 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) Suositeltu minimietäisyys metallisiin kappaleisiin. 15) Integroidun radiolähettimen antennin sijainti. 16) Radiotaajuus. 17) Langaton protokolla. 18) Hyväksytty Bluetooth-valmius. 19) Langaton kantama. 20) 10 m:n näköyhteys

Ⓝ Installasjons- og driftsinformasjon (SELV-driver): Koble kun til LED-belastningstypen. LED-modulen blir slått av når utgangsspenningen faller under 15V (35/50W) eller 20V (80W) eller overstiger 54V. Kablingsinformasjon (se fig. A): Lysarmaturprodusenten har det endelige ansvaret for riktig tilkobling av vernejordingen. Ikke koble sammen utganger for to eller flere enheter. Justering av utgangsstrøm = via programvareprogrammering ved bruk av nærfeltskommunikasjon (NFC) kun når strømmen er slått av. For nærfeltskommunikasjon (NFC): Se Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. Enheten er permanent skadet hvis strømnettet brukes til terminalene 21-24. Ledningene 21-24 maks. 2 m full lengde ekskl. moduler. Tilbakestilling av Bluetooth-nettverk: (1) Slå av enheten og koble fra strømnettet. Koble LED+ fra LED-. (2) Koble enheten til strømnettet, og slå den på i minst 2 sekunder. (3) Slå av enheten, koble fra strømnettet og koble LED+ til LED- på nytt. Tilbakestilling fullført. Nødlys: Denne LED-strømforsyningen overholder EN 61347–2–13 vedlegg J og er egnet for nødlysarmaturer iht. EN 60598–2–22, med unntak av de som blir brukt i høyrisikoområder. Inventronics GmbH erklærer herved at radioutstyrstypene OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L og OT WI 80 NFC BL L er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklæringen om samsvar er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: www.inventronicsglobal.com. Enheten kan settes i drift ved hjelp av igangsettingsverktøyet HubSense versjon 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu), underlagt forhåndsgodkjenning av vilkårene for bruk og retningslinjene for personvern. Inventronics GmbH kan avslutte eller avbryte bruken av HubSense-igangsettingsverktøyet når som helst, uansett grunn eller uten grunn, etter eget skjønn, selv om tilgang og bruk fortsetter å være tillatt for andre. Kompatibilitet for fremtidige versjoner av HubSense-igangsettingsverktøyet garanteres ikke. Enheten er i samsvar med Bluetooth Mesh-standard v1.0. Den kan også brukes i tredjeparters Bluetooth Mesh-nettverk som er i samsvar med denne standarden og som støtter denne enhetens Mesh-modeller, og med visse tredjeparters provisjonsverktøy som støtter denne enhetens Mesh-modeller. For å sikre korrekt samspillsevne er en bekreftelse med tredjeparters nettverkskomponenter og tredjeparters igangsettingsverktøy nødvendig på forhånd. Ta kontakt med support (support@hubsense.eu) for å motta den faktiske listen over støttede modeller for denne enheten. Inventronics GmbH er ikke ansvarlig for tredjeparters igangsettingsverktøy, og gir ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om tilgjengeligheten og/eller ytelsen av et slikt igangsettingsverktøy. Inventronics GmbH er ikke ansvarlig for og gir ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om tilkoblingsevnen til Inventronics GmbH QBM-produkter med andre produkter. NFC-frekvensområde: 13 553–13 567 kHz; Bluetooth-frekvensområde: 2402–2480 MHz; Maks. HF-utgangseffekt (EIRP) for produktet: 4 dBm. Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com
1) Kvalifisert Bluetooth Mesh til lineær LED-driver for integrering i armatur. 2) Konstant strøm LED strømforsyning. 3) t_C-punkt. 4) Koble PE til boks eller PIN 3. Klargjøring av wire (kabel) Trykk inn. 5) Designet og produsert i Tyskland. Produsert i Kina. 6) Bildе kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet. 7) Strømnett. 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 bekreftes etter integrering. 13) Ikke plasser noen netspenning eller ledningstilførselsledninger innenfor eller nær dette området. 14) Anbefalt umsimal avstand til metalldeler. 15) Plassering av integrert radiosenderantenne. 16) Radiofrekvens. 17) Trådløs protokoll. 18) Kvalifisert Bluetooth Mesh. 19) Trådløs rekkevidde. 20) 10 m siktlinje

Ⓓⓚ Oplysninger om installation og drift (SELV-driver): Tilslut kun LED-belastningslys. LED-modul slukkes, når udgangsspændingen er under 15V (35/50W) eller 20V (80W) eller over 54V. Anvisninger for ledningsføring (se fig. A): Lysarmaturets producent har det endelige ansvar for korrekt beskyttelsesjording. Forbind ikke udgangene fra to eller flere enheder. Justering af udgangsstrøm = via programmeringssoftware ved hjælp af nærfeltskommunikation (NFC) og kun ved frakoblet netstrøm. For flere oplysninger om nærfeltskommunikation (NFC) henvises til Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. Enheden skades permanent, hvis netstrømmen tilsluttes klemmerne 21-24. Linjerne 21-24 maks. 2 m fuld længde eksklusive moduler. Nulstilling af Bluetooth-netværk: (1) Sluk enheden, og afbryd netstrømmen, påfør 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 60598-2-22 med undtagelse af armaturer, der bruges på steder med højrisikoopgaver. Inventronics GmbH erklærer herved, at radioudstyrstyperne OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L og OT WI 80 NFC BL L overholder direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst er tilgængelig på følgende internetadresse: www.inventronicsglobal.com. 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 brugen 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 idriftsættelsesværktøjer fra en tredjepart og fremsætter ingen erklæringer, hverken udtrykkelige eller underforståede, om tilgængelighed og/eller udførelse af sådanne idriftsættelsesværktøjer. Inventronics GmbH påtager sig intet ansvar for og fremsætter ingen erklæringer, hverken udtrykkelige eller underforståede, om muligheden for tilslutning af Inventronics GmbH QBM-produkter til andre produkter. NFC-frekvensområde: 13.553-13.567 kHz; Bluetooth-frekvensområde: 2402-2480 MHz; Maks. HF-udgangseffekt (EIRP) for produktet: 4 dBm. Teknisk support: www.inventronicsglobal.com
1) Lineær LED-driver af kvalificeret Bluetooth Mesh-typen til armaturintegration. 2) Konstant strøm LED strømforsyning. 3) t_C-punkt. 4) Tilslut PE til kasse eller Pin 3. Forberedelse af ledning. Tryk ind. 5) Designet og udviklet i Tyskland. Fremstillet i Kina. 6) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produkt. 7) Netstrøm. 8) Input. 9) Output. 10) År. 11) Uge. 12) Monteringstip til korrekt radioforbindelse. Hvis enheden integreres i et hus, kan det påvirke den trådløse rækkevidde – især med metaloverflader. Derfor skal den trådløse rækkevidde efterprøves efter integration. 13) Placer ikke nogen spænding eller LED-forsyningskabel inden for eller nær ved dette område. 14) Anbefalet minimumsafstand til metaldele. 15) Placering af integreret radiosenderantenne. 16) Radiofrekvens. 17) Trådløs protokol. 18) Kvalificeret Bluetooth Mesh. 19) Trådløs rækkevidde. 20) 10 m synsfelt

Ⓒⓩ Pokyny pro montáž a provoz (ovladač SELV): Připojujte výhradně LED zátěžového typu. Modul LED se vypne, pokud výstupní napětí klesne pod 15V (35/50W) nebo 20V (80W) nebo překročí 54V. Informace k zapojení (viz obr. A): Výrobce svítidel je konečnou osobou odpovědnou za řádné připojení uzemnění PE. Nespojujte výstupy dvou nebo více jednotek. Nastavení výstupního proudu = prostřednictvím programovacího softwaru s využitím technologie Near Field Communication (NFC) pouze v režimu vypnutého síťového napájení. Informace o technologii NFC (Near Field Communication) naleznete na stránkách Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. Jednotka je trvale poškozena, jestliže je na svorky 21-24 připojeno síťové napětí. Vedení 21-24 max. 2 m plná délka bez modulů. Resetování sítě Bluetooth: (1) Vypněte zařízení a odpojte jej od síťového napájení, zkratujte LED+ a LED-, (2) připojte zařízení k síťovému napájení a zapněte jej alespoň na 2 sekundy, (3) vypněte zařízení, odpojte jej od síťového napájení a odstraňte zkrat. Resetování je hotové. Bezpečnostní osvětlení: Tento zdroj napájení pro LED je v souladu s přílohou J normy ČSN EN 61347-2-13 a je vhodný pro bezpečnostní osvětlení podle normy ČSN EN 60598-2-22 kromě těch, které se používají v oblastech s vysokým rizikem. Společnost Inventronics GmbH tímto prohlašuje, že rádiové součásti typu OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L a OT WI 80 NFC BL L jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Plné znění prohlášení EU o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.inventronicsglobal.com.

Zařízení lze uvést do provozu pomocí nástroje HubSense Commissioning Tool verze 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu) za předpokladu předchozího souhlasu s podmínkami použití a zásadami ochrany osobních údajů. Společnost Inventronics GmbH může kdykoli a z jakéhokoli důvodu dle svého vlastního uvážení ukončit nebo pozastavit používání nástroje HubSense Commissioning Tool, i když je přístup k němu a jeho používání nadále umožněno ostatním. Kompatibilita s budoucími verzemi nástroje HubSense Commissioning Tool není zaručena. Zařízení vyhovuje standardu Bluetooth mesh verze 1.0. Lze je také používat v síti Bluetooth mesh třetí strany, pokud vyhovuje tomuto standardu a podporuje modely síťového propojení mesh tohoto zařízení, a dále s některými nástroji pro uvádění do provozu od třetích stran, které podporují modely síťového propojení mesh tohoto zařízení. Pro zajištění správné interoperability je nutné předem provést ověření se síťovými komponentami třetích stran a s nástrojem pro uvádění do provozu od třetí strany. Aktuální seznam podporovaných modelů pro toto zařízení vám poskytne oddělení podpory (support@hubsense.eu). Společnost Inventronics GmbH nenese žádnou odpovědnost za nástroj pro uvádění do provozu od třetí strany a neposkytuje žádná prohlášení, explicitní ani implicitní, o dostupnosti a/nebo výkonu takového nástroje pro uvádění do provozu. Společnost Inventronics GmbH nenese žádnou odpovědnost za propojení výrobků Inventronics GmbH QBM s jinými výrobky a neposkytuje žádná výslovná ani implicitní prohlášení o tomto propojení. Frekvenční rozsah NFC: 13 553 – 13 567 kHz; frekvenční rozsah Bluetooth: 2402 – 2480 MHz; Max. HF výstupní výkon (EIRP) produktu: 4 dBm. Technická podpora: www.inventronicsglobal.com

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

RUS Информация об установке и эксплуатации (драйвер SELV): Подключайте только тип нагрузки LED. Светодиодный модуль отключается, когда выходное напряжение падает ниже 15 В (35/50W) или 20 В (80W) или поднимается выше 54 В. Информация о подключении (см. рис. A): Конечную ответственность за рабочее защитное заземление несет производитель светильника. Не соединяйте выходы двух или более устройств. 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/t4t. Устройство будет необратимо повреждено, если сетевое питание будет подано к клеммам 21-24. Выходы 21-24 макс. общая длина – 2м, искл. модули. Сброс сети Bluetooth: (1) выключите устройство и отсоедините его от сети, выполните короткое замыкание между LED + и LED-, (2) подключите устройство к сети и включите питание не менее чем на 2 секунды, (3) выключите устройство, отсоедините от сети и устраните короткое замыкание. Сброс выполнен. Аварийное освещение: Данный источник электропитания LED соответствует стандарту EN 61347-2-13, дополнение J, и подходит для установки аварийного освещения по стандарту EN 60598-2-22, кроме устройств, используемых в зонах повышенной опасности. Настоящим Inventronics GmbH заявляет, что тип радиооборудования OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L и OT WI 80 NFC BL L соответствует Директиве 2014/53/ЕС. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: www.inventronicsglobal.com. Устройство может быть введено в эксплуатацию с помощью инструмента ввода в эксплуатацию HubSense версии 1.30.1 (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. Диапазон частот NFC: 13 553–13 567 кГц; Диапазон частот Bluetooth: 2402–2480 МГц; Макс. выход (ЭИИМ) продукта: 4 дБм. Техническая поддержка: www.inventronicsglobal.com

1) Одобренный для использования в mesh-сети Bluetooth линейный светодиодный драйвер для интеграции светильников. 2) Питание светодиодов постоянным током. 3) датчик контроля теплового режима. 4) Соединение PE с корпусом или КОНТ. 3. Подготовка провода. вставка нажатием. 5) Разработано и спроектировано в Германии. Сделано в Китае. 6) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте. 7) электросеть. 8) вход. 9) выход. 10) год. 11) неделя. 12) Советы по проведению монтажа, которые помогут установить качественную радиосвязь. При встраивании устройства в корпус может уменьшаться радиус действия бес- проводной связи. В частности, его могут сокращать металлические поверхности. Следовательно, после встраивания нужно проверить радиус действия беспроводной связи. 13) Не прокладывайте внутри или рядом с этой областью силовые кабели или провода, используемые для подачи питания на светодиоды. 14) Рекомендуемое минимальное расстояние до металлических изделий. 15) Расположение встроенной антенны радиопередатчика. 16) радиочастота. 17) беспроводной протокол. 18) допущенный к эксплуатации узел Bluetooth Mesh. 19) радиус действия беспроводной сети. 20) зона прямой видимости: 10 м

KZ Орнату және іске қосу ақпараты (SELV драйвері): Тек жарық диодының жүктеме түріне қосуға арналған. Шығыс кернеу 15 В (35/50W) немесе 20 В (80W)-тан төмен түссе немесе 54 В-тан асып кетсе, жарық диодының модулі ешін қалады. Сымдар жүйесі туралы ақпарат (А суреттерін қараңыз): Жарықтандыру жабдығын жасап шығарушы қорғаныш жерге түйықтауды тиісінше жалғау үшін соңында жауап беретін тұлға болып табылады. Екі не одан артық блоктың шығыстарын қоспаңыз. Шығыс тогын реттеу жақын еріс байланысқын (NFC) пайдаланып, бағдарламалық жасақтама арқылы желінің өшіруі режимінде ғана іске асады. Жақын еріс байланысы (NFC) туралы қосымша ақпаратты Tuner4TRONIC бағдарламалық жасақтамасынан қараңыз: www.inventronicsglobal.com/t4t. Егер электр желісі 21-24 терминалдарына 21-24 желілеріне, барынша ұзындығы 2 м модульдеріне қатысты қолданылса, қондырғы тұрақты түрде істен шығады. Bluetooth желісін қалпына келтіру: (1) Құрылғыны өшіріп, оны желіден ажыратыңыз, LED+ және LED-арасында қысқа түйықталу жасаңыз, (2) құрылғыны желіге жалғаңыз және құатты кем дегенде 2 секундқа қосыңыз, (3) құрылғыны өшіріп, желіден ажыратыңыз және қысқа түйықталуды тоқтатыңыз. Қалпына келтіру аяқталды. Апаттық жағдайда жарықтандыру: Бұл жарықдиодты қуат көзі EN 61347-2-13 стандартының J қосымшасындағы талаптарға сәйкес келеді және жоғары қауіп бар тапсырма аймақтарын санамағанда, EN 60598-2-22 стандартына сәйкес апаттық жағдайда жарықтандыру жабдықтары үшін жарамды. Осы құжат арқылы Inventronics GmbH компаниясы OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L және OT WI 80 NFC BL L радиожабдық түрлерінің 2014/53/ЕО директивасындағы талаптарға сәйкес келетінін хабарлайды. ЕО талаптарына сәйкестік жөніндегі декларацияның толық мәтінін мына мекенжайдан таба аласыз: www.inventronicsglobal.com. Құрылғыны пайдалану ерекшелерін және құпиялылық саясатын алдын ала қабылдаған жағдайда, HubSense құралдасқа енгізу құралының 1.30.1 нұсқасы (https://platform.hubsense.eu) арқылы пайдалануға беруге болады. Inventronics GmbH HubSense құралдасқа енгізу құралын кез келген уақытта және кез келген себеттермен немесе себепсіз, тіпті басқалардың қатынасуға және пайдалануға рұқсаты бар болса да, тоқтата немесе уақытша тоқтата алады. Inventronics GmbH HubSense құралдасқа енгізу құралының кейінгі нұсқаларымен үйлесімділігіне кепілдік берілмейді. Құрылғы Bluetooth торының 1.0 нұсқалы стандартына сәйкес келеді. Сондай-ақ оны үшінші тараптың осы стандартқа сәйкес келетін және осы құрылғының тор үлгілеріне қолдау көрсететін Bluetooth торлы желісінде және үшінші тараптың осы құрылғының тор үлгілеріне қолдау көрсететін белгілі бір қолданысқа енгізу құралдарымен пайдалануға болады. Дұрыс өзара әрекеттестікті қамтамасыз ету үшін үшінші тараптың желілік құрамдастары мен үшінші тараптың қолданысқа енгізу құралдарымен алдын ала тексеріс қажет. Осы құрылғының қолдау көрсетілетін үлгілерінің нақты тізімін алу үшін қолдау көрсету қызметіне (support@hubsense.eu) хабарласыңыз. Inventronics GmbH компаниясы үшінші тараптың қандай да бір қолданысқа енгізу құралы үшін езіне жауапкершілікті алмайды және осындай қолданысқа енгізу құралының қолжетімділігіне және/немесе өнімділігіне қатысты қандай да бір ашық немесе ұйғарынды мәлімдеме жасамайды. Inventronics GmbH компаниясы Inventronics GmbH QBM өнімдерінің басқа өнімдерге қосылу мүмкіндігі үшін жауапкершілікті өз мойнына алмайды және бұл туралы анық немесе жанама көрсетілім жасамайды. NFC жиілік ауқымы: 13 553 - 13 567 кГц; Bluetooth жиілік ауқымы: 2402 - 2480 МГц; Өнімнің максималды НҒ шығыс қуаты (EIRP): 4 дБм. Техникалық қолдау: www.inventronicsglobal.com

1) Жарықтандыру құрылғысын кіріктіруге арналған Qualified Bluetooth торы бар сызықтық жарықдиодты драйвері. 2) Тұрақты LED ток көзі. 3) Тұтқа. 4) PE байланысын корпусқа немесе PIN 3 кодына қосыңыз. Сымды дайындау. Итеру. 5) Германияда жасалған және жетілдірілген. Қытайда жасалған. 6) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылым өнімде. 7) Электр желісі. 8) Кіріс. 9) Шығыс. 10) Жыл. 11) Апта. 12) Радио байланыс дұрыс болатындай етіп орнату туралы кеңес. Құрылғының корпусқен біріктіре отырып, сымсыз байланыс ақуымын, атап айтқанда, металл бөттермен зақымдап алуға болады. Сондықтан біріктірғеннен кейін сымсыз байланыс ақуымын тексеру қажет 13) Ұял аймаққа не оған жақын жерге ешбір қуат көрнеуі бар сымды немесе ЖШД қуат сымдарын қоймаңыз. 14) Металл заттарға дейінгі ұсынылған минималдық қашықтық. 15) Біріктірілген радио таратқышы антеннаны орналастыру. 16) Жоғары жиілік. 17) Сымсыз байланыс протоколы. 18) Qualified Bluetooth Mesh. 19) Сымсыз байланыс ауқымы. 20) 10 м көру сызығы

H Felszerelési és üzemeltetési információk (SELV-transzformátor): Csak LED-es fényforrást csatlakoztasson. A LED-modul kikapcsol, ha a kimeneti feszültség 15V (35/50W) alá 20V (80W) alá csökken, illetve 54V fölé nő. Vezetékezési információ (lásd A rajz): A megfelelő földelésért a lámpatest gyártója felelős. Ne csatlakoztassa egymáshoz két vagy több egység kimeneteit. 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 tönkremegy, ha a hálózati feszültség a 21-24 terminálra kerül. A 21-24 reminálokon lévő vezeték maximális hossza 2 m. Bluetooth-hálózat alaphelyzetbe állítása: (1) Kapcsolja ki az eszközt, válassza le a hálózati tápellátást, és zárja rövidre a LED+ és a LED- közötti áramkört. (2) Csatlakoztassa az eszközt a hálózathoz, és kapcsolja be legalább 2 másodpercre. (3) Kapcsolja ki az eszközt, válassza le a hálózatról, és szüntesse meg a rövidzárlatot. Alaphelyzetbe állítás kész. Vészvilágítás: Ez a LED-tápegység megfelel az EN 61347-2-13 szabvány J mellékletének, és az EN 60598-2-22 szabvány értelmében alkalmas vészvilágító lámpákkal való használatra, kivéve a kockázatos területen használt lámpákat. Az Inventronics GmbH ezúton kijelenti, hogy az OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L és az OT WI 80 NFC BL L típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az európai uniós megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő webhelyen tekinthető meg: www.inventronicsglobal.com. Az eszköz a Használati feltételek és az Adatvédelmi szabályzat előzetes elfogadása esetén üzembe helyezhető az HubSense Commissioning Tool (https://platform.hubsense.eu) 1.30.1-es verziójának használatával. Az Inventronics GmbH bármikor, saját belátása szerint, bármilyen okból vagy indoklás nélkül megszüntetheti vagy felfüggesztheti a HubSense Commissioning Tool használatát, még akkor is, ha mások számára továbbra is engedélyezett a hozzáférés és a használat. A kompatibilitás a HubSense Commissioning Tool későbbi verzióival nem garantált. Az eszköz megfelel a Bluetooth mesh 1.0-s verziójú szabvány előírásainak. Az eszköz olyan, harmadik féltől származó Bluetooth mesh hálózatokban is használható, amelyek megfelelnek ennek a szabványnak és támogatják az eszköz mesh modelljeit. Emellett az eszköz mesh modelljét támogató, harmadik féltől származó üzembehelyezési eszközökkel is használható. A megfelelő együttműködési képesség biztosítása érdekében előzetesen ellenőrizni kell a harmadik féltől származó külső hálózat összetevőit, valamint a harmadik féltől származó üzembehelyezési eszközt. Az eszköz által támogatott modellek listájának beszerzéséhez vegye fel a kapcsolatot a támogatással (support@hubsense.eu). Az Inventronics GmbH nem vállal felelősséget a harmadik féltől származó üzembehelyezési eszközökért, és semmilyen kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállal az üzembehelyezési eszköz rendelkezésre állására és/vagy teljesítményére vonatkozóan. Az Inventronics GmbH nem vállal felelősséget, sem kifejezett vagy vélelmezett garanciát az Inventronics GmbH QBM termékek és egyéb termékek közötti csatlakoztathatóságra vonatkozóan. NFC-frekvenciatartomány: 13 553–13 567 kHz; Bluetooth-frekvenciatartomány: 2402–2480 MHz; A termék maximális HF kimeneti teljesítménye (EIRP): 4 dBm. Műszaki támogatás: www.inventronicsglobal.com

1) Jóváhagyott Bluetooth mesh lineáris LED-transzformátor a világítótestek integrációjához. 2) Áramgenerátor LED tápegység. 3) hővédelmi egység. 4) Ctlakoztassa a PE terminált a készülékházhoz, vagy a 3. terminálhot. Huzalok előkészítése. nyomja be. 5) Németországban tervezve. Származási hely: Kína. 6) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken. 7) Hálózat. 8) Bemenet. 9) Kimenet. 10) Év. 11) Hét. 12) Rögzítési tipp a megfelelő rádiókapcsolat érdekében. Az eszköz burkolatba történő beépítése, különösen fémfelületek esetében, hatással lehet vezeték nélküli hatótávolságra. Az eszköz vezeték nélküli hatótávolságát ezért ellenőrizni kell a beépítés után. 13) Ne helyezzen el hálózati áramellátást vagy LED áramellátást biztosító kábeleket a közelben. 14) Javasolt minimális távolság fém alkatrészektől. 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) Informacje dotyczące instalacji i obsługi (sterownik SELV): Podłączyć tylko jeden typ odbiornika LED. Moduł LED zostanie wyłączony, gdy napięcie wyjściowe spadnie poniżej 15V (35/50W) lub 20V (80W) lub wzrośnie powyżej 54V. Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Instalator oprawy oświetleniowej ponosi końcową odpowiedzialność za właściwe podłączenie przewodu uziemienia zabezpieczającego PE. Nie łączyć ze sobą wyjść dwóch lub większej liczby zasilaczy. Regulacja prądu wyjściowego przez oprogramowanie korzystające z komunikacji bliskiego zasięgu NFC (ang. Near Field Communication NFC) tylko w trybie wyłączonego napięcia sieciowego. Informacje o komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) zawiera Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. Doprowadzenie napięcia do zacisków 21-24 spowoduje nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Maksymalna łączna długość przewodów 21-24 wynosi 2 m bez modułów. Resetowanie sieci Bluetooth: (1) Wyłączyć urządzenie i odłączyć od sieci zasilającej, a następnie zewrzeć LED+ i LED-. (2) Podłączyć urządzenie do sieci zasilania i włączyć na min. 2 sekundy. (3) Wyłączyć urządzenie, odłączyć od sieci zasilania i usunąć zwarcie. Sieć Bluetooth została zresetowana. Oświetlenie awaryjne: Ten zasilacz LED spełnia wymagania Załącznika J do normy EN 61347-2-13 i jest odpowiedni do oprawoświetlenia awaryjnego zgodnie z normą EN 60598-2-22 z wyjątkiem tych stosowanych w obszarach, gdzie przeprowadzane są zadania o wysokim poziomie ryzyka. Niniejszym firma Inventronics GmbH oświadcza, że urządzenia radiowe typu OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L i OT WI 80 NFC BL L spełniają wymagania dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem: www.inventronicsglobal.com. Urządzenie można uruchomić za pomocą narzędzia HubSense Commissioning 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu) pod zaakceptowaniu Warunków użytkowania i Polityki prywatności. Firma Inventronics GmbH może przerwać lub zawiesić możliwość korzystania z narzędzia HubSense Commissioning w dowolnym momencie i z dowolnego powodu lub bez powodu, według własnego uznania, nawet jeśli dostęp i korzystanie z niego będą nadal dozwolone dla innych użytkowników. Zgodność z przyszłymi wersjami narzędzia Hubsense Commissioning nie jest zapewniona. Urządzenie jest zgodne ze standardem Bluetooth Mesh 1.0. Może ono być również używane w sieci Bluetooth Mesh innego producenta, zgodnej z tym standardem i obsługującej modele Mesh tego urządzenia oraz z niektórymi narzędziami do przekazywania do eksploatacji innych firm, obsługującymi modele Mesh tego urządzenia. Aby zapewnić zgodność, konieczna jest wstępna weryfikacja możliwości współpracy z podzespołami sieciowymi innych firm i narzędziami do przekazywania do eksploatacji innych firm. Aby otrzymać aktualną listę modeli obsługiwanych przez to urządzenie, należy skontaktować się z działem wsparcia (support@hubsense.eu). Firma Inventronics GmbH nie ponosi odpowiedzialności za żadne narzędzia do przekazywania do eksploatacji innych firm ani nie składa żadnych wyraźnych ani dorozumianych oświadczeń dotyczących dostępności i/lub działania takich narzędzi. Firma Inventronics GmbH nie ponosi odpowiedzialności za łączność produktów QBM firmy Inventronics GmbH z jakimikolwiek innymi produktami ani nie składa na ten temat żadnych wyraźnych ani dorozumianych oświadczeń. Zakres częstotliwości transmisji NFC: od 13 553 do 13 567 kHz; Zakres częstotliwości transmisji Bluetooth: 2402–2480 MHz Maks. moc wyjściowa (EIRP) produktu: 4 dBm. Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com
1) Zatwierdzony liniowy sterownik LED Bluetooth Mesh do integracji z oprawami oświetleniowymi. 2) Zasilacz prądowy do LED. 3) punkt pomiaru temperatury t_C. 4) Podłącz przewód PE do obudowy lub do PIN3. Przygotowanie przewodu. wepchnąć. 5) Zaprojektowano i skonstruowano w Niemczech. Wyprodukowano w Chinach. 6) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie. 7) Sieć zasilająca. 8) Wejście. 9) Wyjście. 10) Rok. 11) Tydzień. 12) Zalecenie montażowe poprawiające łączność radiową. Umieszczenie tego urządzenia w obudowie, zwłaszcza metalowej, może mieć wpływ na komunikację bezprzewodową. Dlatego przed umieszczeniem w obudowie należy sprawdzić komunikację bezprzewodową. 13) Nie umieszczać przewodów napięcia sieciowego lub przewodów zasilania LED w tym obszarze ani w pobliżu niego. 14) Zalecana minimalna odległość od części metalowych. 15) Umieszczenie wbudowanej anteny nadajnika radiowego. 16) Częstotliwość radiowa. 17) Protokół bezprzewodowy. 18) Zgodność z technologią Bluetooth Mesh. 19) Zasięg bezprzewodowy. 20) Linia wzroku 10 m

(SK) Návod na inštaláciu a použitie (ovládač SELV): Ako zaťaženie pripojte iba LED. Modul LED dióda sa vypne, keď výstupné napätie klesne pod hodnotu 15V (35/50W) alebo 20V (80W) alebo vystúpi nad hodnotu 54V. Informácie o zapojení (viď obr. A): Výrobca osvetlenia je ako posledný zodpovedný za správne zapojenie ochranného uzemnenia. Nespájajte výstupy dvoch alebo viacerých jednotiek. Nastavenie výstupného prúdu = prostredníctvom programovacieho softvéru pomocou protokolu Near Field Communication (NFC) iba v režime vypnutého sieťového napájania. Informácie o technológii Near Field Communication (NFC) nájdete v Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. V prípade použitia hlavného vedenia na terminály 21-24 dôjde k trvalému poškodeniu zariadenia. Vedenia 21-24 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 613472- 13, príloha J, a je vhodný pre núdzové osvetľovacie zariadenia podľa normy EN 60598- 2- 22 s výnimkou tých, ktoré sa používajú v oblastiach s vysokorizikovými úlohami. Spoločnosť Inventronics GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia typu OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L a OT WI 80 NFC BL L sú v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ. Plné znenie vyhlásenia o zhode EÚ nájdete na nasledujúcej internetovej adrese: www.inventronicsglobal.com. Zariadenie sa dá uviesť do prevádzky pomocou nástroja HubSense na uvádzanie do prevádzky verzie 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu) za predpokladu, že predtým prijmete Podmienky používania a Pravidlá ochrany osobných údajov. Spoločnosť Inventronics GmbH môže ukončiť alebo pozastaviť používanie nástroja HubSense na uvádzanie do prevádzky kedykoľvek a z akéhokoľvek dôvodu alebo bezdôvodne, podľa svojho vlastného uváženia, a to aj v prípade, že ostatní budú mať k nástroju aj nadalej prístup a povolené jeho používanie. Kompatibilita budúcich verzií nástroja Hubsense na uvádzanie do prevádzky nie je zaručená. Toto zariadenie spĺňa požiadavky normy v1.0 pre sieť Bluetooth. Môže sa používať aj v sieti Bluetooth 3. strán, ktorá spĺňa požiadavky tejto normy, a ktorá podporuje modely siete tohto zariadenia, a v niektorých spúšťacích nástrojoch 3. strán, ktoré podporujú modely siete tohto zariadenia. Na zaistenie správnej prevádzkyschopnosti je najprv potrebné overiť kompatibilitu so sieťovými komponentmi 3. strán a spúšťacím nástrojom 3. strán. Aktuálny zoznam podporovaných modelov pre toto zariadenie získate od oddelenia podpory (support@hubsense.eu). Spoločnosť Inventronics GmbH nenesie žiadnu zodpovednosť za žiadny spúšťací nástroj 3. strán a neposkytuje žiadnu výslovnú ani predpokladanú záruku na dostupnosť a/alebo výkonnosť takéhoto spúšťacieho nástroja. Spoločnosť Inventronics GmbH nenesie žiadnu zodpovednosť a neposkytuje žiadne vyhlásenia, či už výslovné alebo predpokladané, v súvislosti s konektivitou výrobkov Inventronics GmbH QBM s akýmikoľvek inými výrobkami. Frekvenčný rozsah NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Frekvenčný rozsah Bluetooth: 2402 – 2480 MHz; Maximálny VF výstupný výkon (EIRP) produktu: 4 dBm. Technická podpora: www.inventronicsglobal.com
1) Lineárny LED ovládač kvalifikovanej siete Bluetooth na integráciu svietidla. 2) LED napájací zdroj s konštantným prúdom. 3) bod merania teploty t_C. 4) Pripojte ochranný vodič (PE) ku krytu alebo ku kolíku 3. Príprava vodiča. Svorka s perovým kontaktom. 5) Navrhnutý a vyrobený v Nemecku. Vyrobené v Číne. 6) obrázok je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku. 7) Napájanie. 8) Vstup. 9) Výstup. 10) Rok. 11) Týždeň. 12) Informácie pre inštaláciu správnej rádiokonektivity. Zabudovanie tohto zariadenia do puzdra môže mať vplyv na dosah bezdrôtového signálu, čo spôsobujú predovšetkým kovové plochy. Po zabudovaní je preto potrebné overiť dosah bezdrôtového signálu. 13) Do tohto priestoru alebo blízko neho neumiestňujte žiadne káble sieťového napätia alebo napájania LED. 14) Odporúčaná minimálna vzdialenosť od kovových častí. 15) Umiestnenie integrovanej antény na prenos rádiosignálu. 16) Rádiová frekvencia. 17) Protokol bezdrôtovej siete. 18) Kvalifikovaná sieť Bluetooth. 19) Dosah bezdrôtovej siete. 20) 10m v línii priamej viditeľnosti

(SLO) Informacije o namestitvi in uporabi (gonilnik SELV): Priključite zgolj obremenitev tipa LED. Modul LED se izklopi, ko izhodna napetost pade pod 15V (35/50W) ali 20V (80W) ali se dvigne nad 54V. Informacije o ožičenju (glejte sliko A): Proizvajalec okovja za luč prevzame končno odgovornost za pravilno priključitev zaščitne ozemljitve. Ne povezujte izhodov dveh ali več enot. Prilagoditev izhodnega toka = s programiranjem programske opreme prek komunikacije s tehnologijo bližnjega polja (NFC) izključno v načinu izklopljenega omrežja. Za več informacij o komunikaciji s tehnologijo bližnjega polja (NFC) si oglejte Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. Enota je trajno poškodovana, če omrežno napetost se uporablja za terminalov 21-24. Največja skupna dolžina linija 21-24 brez modulov je 2 m. Ponastavitev omrežja Bluetooth: (1) Izklopite napravo in jo izključite iz omrežja ter uvedite kratek stik med LED+ in LED-, (2) Priključite napravo na omrežje in jo vklopite za najmanj 2 sekundi. (3) Izklopite napravo, izključite jo iz omrežja in odstranite kratek stik. Ponastavitev je končana. Zasilna razsvetljava: To LED-napajanje je skladno z EN 61347-2-13 Priloga J in je primerno za vire zasilne razsvetljave v skladu z EN 60598-2-22, razen za tiste, ki se uporabljajo na območjih z visoko stopnjo tveganja. Podjetje Inventronics GmbH s tem izjavlja, da je radijska oprema tipa OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L in OT WI 80 NFC BL L skladna z Direktivo 2014/53/EU. Polno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.inventronicsglobal.com. Napravo lahko začnete uporabljati z orodjem za usposabljanje za zagon HubSense različica 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 usposabljanje za zagon HubSense iz kakršnega koli ali brez kakršnega koli razloga, tudi če lahko drugi uporabniki dostopajo do orodja in ga uporabljajo. Združljivost s prihodnjimi različicami orodja za usposabljanje za zagon HubSense ni zagotovljena. Naprava je v skladu z vozliščem Bluetooth, standard v1.0. Uporabljate jo lahko tudi v omrežju vozlišča Bluetooth drugih ponudnikov, ki je v skladu s tem standardom in podpira modele vozlišča v tej napravi, ter z določenimi orodji za usposabljanje za zagon drugih ponudnikov, ki podpirajo modele vozlišča v tej napravi. Za zagotovitev pravilne interoperabilnosti je treba vnaprej izvesti preverjanje s komponentami omrežja drugih ponudnikov in orodjem za usposabljanje za zagon drugih ponudnikov. Če želite pridobiti najnovejši seznam podprtih modelov za to napravo, se obrnite na podporo (support@hubsense.eu). Podjetje Inventronics GmbH ne prevzema nobene odgovornosti za orodja za usposabljanje za zagon drugih ponudnikov ter ne daje nobenih izrecnih ali naznačenih zagotovil glede razpoložljivosti in/ali učinkovitosti delovanja takšnega orodja za usposabljanje za zagon. Podjetje Inventronics GmbH ne prevzema nobene odgovornosti ter ne daje nobenih izrecnih ali naznačenih zagotovil glede povezljivosti izdelkov QBM podjetja Inventronics GmbH s katerimi koli drugimi izdelki. Frekvenčni razpon funkcije NFC: 13.553–13.567 kHz; Frekvenčni razpon povezave Bluetooth: 2402–2480 MHz; Največja visokofrekvenčna izhodna moč (EIRP) izdelka: 4 dBm. Tehnična podpora: www.inventronicsglobal.com
1) Kvalificirano omrežje Bluetooth za linearni gonilnik LED za vgradnjo v svetila. 2) Stalni tok napajanje LED. 3) senzor temperature. 4) PE priključite na ohišje ali PIN 3. Priprava žice. potisnite noter. 5) Zasnovano in izdelano v Nemčiji. Izdelano na Kitajskem. 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 povezljivost. Z integracijo naprave v ohišje lahko vplivate na brezžični razpon, zlasti s kovinskimi površinami. Brezžični razpon je treba po integraciji preveriti. 13) Sem ali v bližino tega območja ne postavljajte 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 bilgileri (SELV sürücü): Yalnızca LED yük türü bağlayın. Çıkış voltajı 15V'nin (35/50W) veya 20V'nin (80W) altına düştüğünde veya 54V'nin üzerine çıktığında LED modülü kapanır. Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A): Aydınlatma armatürünü yapan kişi PE bağlantısının düzgün yapılmasından sorumlu nihai kişidir. İki veya daha fazla ünitenin çıkışlarını bağlamayın. Yalnızca elektrik bağlantısı kapalı modundayken Yakın Alan İletişimi (NFC) kullanılarak programlama yazılımı aracılığıyla çıkış akımı düzenlemesi. Yakın Alan İletişimi (NFC) için lütfen Tuner4TRONIC'e başvurun: www.inventronicsglobal.com/t4t. 21-24 terminallerine şebeke voltajı uygulanırsa ünite kalıcı olarak hasar görebilir. Hatlar 21-24, modüller hariç tam olarak maks. 2 m'dir. Bluetooth ağını sıfırlama: (1) Cihazı kapatın ve elektrik bağlantısını kesin, LED+ ve LED-arasında kısa devre uygulayın, (2) Cihazın elektriğe bağlayın ve en az 2 saniyeliğine açık tutun, (3) cihazı kapatın, elektrik bağlantısını kesin ve kısa devreyi kaldırın. Sıfırlama tamamlanmıştır. Acil Durum Işığı: Bu LED güç kaynağı, EN 61347-2-13 (Ek J) ile uyumludur ve EN 60598-2-22 (yüksek riskli çalışma alanlarında kullanılanlar hariç) uyarınca acil durum ışığı armatürleri için uygundur. İşbu belge ile Inventronics GmbH, OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L ve OT WI 80 NFC BL L türlerindeki radyo teçhizatının 2014/53/AB direktifiyle uyumlu olduğunu beyan eder. AB uyum beyanının tam metnine şu internet adresinden ulaşılabilir: www.inventronicsglobal.com. Cihaz, Kullanım Şartlarının ve Gizlilik Politikasının önceden kabul edilmesi koşuluyla HubSense Devreye Alma Aracı 1.30.1 sürümü (https://platform.hubsense.eu) kullanılarak çalıştırılabilir. Inventronics GmbH, herhangi bir zamanda ve tamamen kendi takdirine bağlı olarak, başkalarına erişim ve kullanım izni vermeye devam etse bile HubSense Devreye Alma Aracı'nın kullanımını sonlandırabilir veya askıya alabilir. Hubsense Devreye Alma aracının gelecekteki sürümleriyle uyumluluk garanti edilmez. Cihaz, Standart v1.0 Bluetooth ağı ile uyumludur. Cihaz, hem cihazın ağ modellerini destekleyen ve bu standartla uyumlu üçüncü taraf Bluetooth ağında hem de cihazın ağ modellerini destekleyen belirli üçüncü taraf devreye alma araçlarıyla kullanılabilir. Birlikte çalışabilirliğin doğru olarak sağlanabilmesi için kullanım öncesinde üçüncü taraf ağ bileşenleri ve üçüncü taraf devreye almaya araçları ile doğrulama yapılması gerekmektedir. Bu cihaz için desteklenen modellerin tam listesini almak için lütfen destek ekibiyle (support@hubsense.eu) iletişime geçin. Inventronics GmbH, hiçbir üçüncü taraf devreye alma aracı ile ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez, söz konusu devreye alma aracının kullanılabilirliği ve/veya performansı hakkında herhangi bir beyanda bulunmaz, bilgi vermez ve imada bulunmaz. Inventronics GmbH, Inventronics'in QBM ürünlerinin diğer ürünlerle bağlanabilirliği konusunda herhangi bir sorumluluk kabul etmez ve herhangi bir beyanda bulunmaz, bilgi vermez veya imada bulunmaz. NFC Frekans aralığı: 13 553 - 13 567 kHz; Bluetooth frekans aralığı: 2402 - 2480 MHz; Ürünün maks. HF çıkış gücü (EIRP): 4 dBm. Teknik destek: www.inventronicsglobal.com
1) Armatür entegrasyonu için Nitelikli Bluetooth ağı özellikli doğrusal LED sürücüsü. 2) Sabit akım LED Güç Kaynağı. 3) t_C ölçüm noktası. 4) PE'yi kasaya ya da PIN 3 ' e bağlayın. Tel Hazırlama. İçeri it. 5) Almanya'da dizayn edilip tasarlandı. Çin'de üretilmiştir. 6) resim yalnızca referans amaçlıdır, geçerli baskı ürün üzerindedir. 7) Şebeke. 8) Giriş. 9) Çıkış. 10) Yıl. 11) Hafta. 12) Düzgün radyo bağlantısı için montaj ipucu. Cihazın koruyucu muhafaza içine yerleştirilmesi, özellikle muhafazanın yüzeyi metal ise kablosuz menzilini etkileyebilir. Bu nedenle entegrasyon sonrasında kablosuz menzilinin doğrulanması gerekir. 13) Bu alanın içine veya yakınına herhangi bir şebeke gerilimi ya da LED beslerne kablosu yerleştirmeyin. 14) Metal parçalara uzaklık için önerilen minimum mesafe. 15) Entegre radyo vericisi anteninin yerleştirilmesi. 16) Radyo frekansı. 17) Kablosuz protokolü. 18) Nitelikli Bluetooth Ağı. 19) Kablosuz menzili. 20) 10m görüş hattı

(HR) Informacije o postavljanju i korištenju (SELV drivera): Priključujte samo LED vrstu opterećenja. LED modul isključiti će se kada izlazni napon padne ispod 15V (35/50W) ili 20V (80W) ili naraste iznad 54V. Informacije o ožičenju (vidi odlomak A): Za pravilno zaštitno uzemljenje odgovoran je proizvođač rasvjetnog tijela. Nemojte spajati izlaze dviju ili više jedinica. Prilagodba izlazne struje putem programskog softvera pomoću tehnologije Near Field Communication (NFC) samo kada je napon isključen. Informacije o NFC (Near Field Communication) tehnologiji potražite u softveru Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primjeni na priključke 21-24. Maks. ukupna dužina vodova 21-24 izuzev modula je 2 m. Vraćanje tvorničkih postavki Bluetooth mreže: (1) Isključite uređaj i isključpite 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, isključpite ga iz električne mreže te uklonite kratki spoj. Vraćanje na tvorničke postavke je izvršeno. Rasvjeta u hitnim situacijama: ovo LED napajanje sukladno je s normom EN61347-2-13, Dodatak J te je pogodno za instalacije rasvjete u hitnim situacijama u skladu s normom EN 60598-2-22, osim onih koje se koriste u područjima za jako rizične zadatke. Ovime Inventronics GmbH potvrđuje da su vrste radioopreme OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L i OT WI 80 NFC BL L sukladne s direktivom 2014/53/EU. Potpuni tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.inventronicsglobal.com. Uređaj 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 prekinuti ili privremeno obustaviti upotrebu alata HubSense Commssioning Tool u svakom trenutku i iz bilo kojeg 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. Uređaj je sukladan sa standardom v1.0 za Bluetooth mreže. Može se koristiti i u Bluetooth mreži drugog proizvođača ako je ona sukladna s tim standardom i podržava modele mreže na ovom uređaju te s određenim alatima drugih proizvođača za puštanje u pogon koji podržavaju modele mreže na ovom uređaju. Da bi se zajamčila pravilna međuoperabilnost, potrebno je unaprijed 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 i/ili radnim značajkama takvog alata. Inventronics GmbH ne preuzima odgovornost te ne daje izričite ni prešutne izjave o povezivosti proizvoda Inventronics GmbH QBM s drugim proizvodima. NFC frekvencijski raspon: 13 553 – 13 567 kHz; Bluetooth frekvencijski raspon: 2402 – 2480 MHz; Maksimalna visokofrekvencijska izlazna snaga (EIRP) proizvoda: 4 dBm. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com

1) Linijski upravljački sklop za LED žarulјice za kvalificiranu Bluetooth mrežu radi integracije rasvjetnih tijela. 2) Poganski uređaj za LED koji konstatno isporučuje el. energiju. 3) točka t_C. 4) Spojiti PE na kućište ili PIN 3. Priprema žica. gumite. 5) Dizajnirano i konstruirano u Njemačkoj. Zemlja podrijetla: Kina. 6) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu. 7) napon električne mreže. 8) ulaz. 9) izlaz. 10) godina. 11) tjedan. 12) Savjet za montažu u svrhu pravilnog uspostavljanja radio veze. Integracijom uređaja u kućište može doći do smanjenja dosega bežične veze, osobito ako su u pitanju metalne površine. Stoga je nakon integracije potrebno provjeriti doseg bežične veze. 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 radiodaslјača. 16) Radijska frekvencija. 17) Bežični protokol. 18) Kvalificirana bluetooth mreža. 19) Bežični raspon. 20) linija vidnog polja od 10 m

(RO) Informații privind instalarea și operarea (alimentator SELV): Conectați numai sarcini de tip LED. Modulul LED va fi decuplat când tensiunea de ieșire scade sub 15V (35/50W) sau 20V (80W) sau crește peste 54V. Indicații de cablare (vedeți fig. A): Producătorul dispozitivului de iluminat este responsabilul final pentru conexiunea PE adecvată. Nu conectați ieșirile a două sau mai multe unități. Reglarea curentului de ieșire = prin software de programare folosind Comunicarea prin câmp de proximitate (NFC) numai în modul decuplat de la rețea. Pentru informații despre Comunicarea prin câmp de proximitate (NFC), consultați Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. Unitatea va suferi daune permanente dacă bornele 21-24 sunt alimentate cu tensiune de rețea. Lungimea maximă a conductelor 21-24 este de 2 m, fără module. Resetare rețea Bluetooth: (1) Opriți alimentarea dispozitivului și decuplați-l de la rețeaua electrică, aplicați un scurtcircuit între LED+ și LED–, (2) conectați dispozitivul la rețeaua electrică și porniți-l timp de cel puțin 2 secunde, (3) opriți alimentarea dispozitivului, deconectați-vă 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. Inventronics GmbH declară prin prezenta că echipamentele radio tip OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L și OT WI 80 NFC BL L sunt conforme cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.inventronicsglobal.com. Dispozitivul poate fi pus în funcțiune folosind aplicația de punere în funcțiune HubSense Commissioning Tool versiunea 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu), cu condiția acceptării prealabile a Termenilor de utilizare și a Politicii de confidențialitate. Inventronics GmbH poate rezilia sau suspenda utilizarea aplicației HubSense Commissioning Tool în orice moment, pentru orice motiv sau fără motiv, la propria discreție, chiar dacă accesul și utilizarea continuă să fie permisă pentru alte persoane. Nu este garantată compatibilitatea cu versiunile viitoare ale aplicației HubSense Commissioning Tool. Dispozitivul respectă standardul de grilă Bluetooth v1.0. Poate fi, de asemenea, utilizat în rețeaua grilă Bluetooth a unei terțe părți, care respectă acest standard și care acceptă modelele de grilă ale acestui dispozitiv și cu anumite aplicații de punere în funcțiune terță parte, care acceptă modelele de grilă ale acestui dispozitiv. Pentru a asigura o interoperabilitate corectă, este necesară în prealabil o verificare împreună cu componentele de rețea terță parte și cu aplicația de punere în funcțiune a unei terțe părți. Vă rugăm să contactați serviciul asistență (support@hubsense.eu) pentru a primi lista curentă a modelelor acceptate pentru acest dispozitiv. Inventronics GmbH nu va avea nicio răspundere pentru nicio aplicație de punere în funcțiune a unei terțe părți și nu face nu oferă nicio garanție, expresă sau implicită, cu privire la disponibilitatea și/sau performanța unei astfel de aplicații de punere în funcțiune. Inventronics GmbH nu va avea nici o responsabilitate și nu face nici o declarație, explicită sau implicită, cu privire la conectivitatea produselor Inventronics GmbH QBM cu orice alte produse. Interval de frecvență NFC: 13.553 – 13.567 kHz; Interval de frecvență Bluetooth: 2.402 – 2.480 MHz; Putere de ieșire de înaltă frecvență maximă (EIRP) a produsului: 4 dBm. Asistență tehnică: www.inventronicsglobal.com

1) Driver LED liniar grilă Bluetooth calificată pentru integrarea corpurilor de iluminat. 2) Sursa de alimentare pt LED cu curent continuu. 3) punct de control al temperaturii. 4) Conectati PE la carcasa sau la PIN3. Pregătirea firelor. a se împinge înăuntru. 5) Proiectat si dezvoltat in Germania. Produs în China. 6) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs. 7) Rețea electrică. 8) Intrare. 9) Ieșire. 10) An. 11) Săptămână. 12) Sugestie de montare pentru conectivitate radio corespunzătoare. Prin integrarea dispozitivului într-o carcasă, raza de acoperire wireless poate fi afectată, în special de către suprafețele metalice. Prin urmare, raza de acoperire wireless trebuie verificată după integrare. 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 metalice. 15) Amplasarea antenei integrate a emițătorului radio. 16) Frecvență radio. 17) Protocol wireless. 18) Grilă Bluetooth calificată. 19) Acoperire wireless. 20) 10 m linie de vizibilitate

(BG) Информация за инсталиране и работа (SELV драйвер): Свържете само LED тип натоварване. LED модулът ще се изключи, когато изходното напрежение падне под 15V (35/50W) или 20V (80W) или превиши 54V. Инструкция за окабеляване (виж фиг. A): Производителят на осветителното тяло носи крайната отговорност за правилната свръзка за защитно заземяване. Не свързвайте изходите на два или повече модула. Регулиране на изходния ток = чрез програмиращ софтуер с помощта на комуникация в близко поле (NFC) само в режим на изключено електрозахранване. За комуникация в близко поле (NFC) направете справка с Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. Устройството е напълно повредено ако захранващото напрежение се подаде към клеми 21-24. Макс. 2 m без модула цялостна дължина на линии 21-24. 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 осветителни тела съгласно EN 60598-2-22, с изключение на такива, използвани в зони, където се изпълняват високорискови задачи. С настоящото Inventronics GmbH декларира, че радиооборудването тип OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L и тип OT WI 80 NFC BL L е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на Декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: www.inventronicsglobal.com. Устройството може да бъде пуснато в експлоатация с помощта на инструмента за пускане в експлоатация HubSense версия 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu), като е необходимо предварително приемане на Условията за употреба и Политиката за поверителност. Inventronics GmbH може да прекрати или преустанови използването на инструмента за пускане в експлоатация HubSense по всяко време и по всякаква или без причина по своя преценка дори ако достъпът до него и използването му продължават да са разрешени за други. Съвместимостта на бъдещи версии на инструмента за пускане в експлоатация HubSense не се гарантира. Устройството отговаря на изискванията на стандарта за Bluetooth мрежа v1.0. То също така може да се използва в Bluetooth мрежа на 3-ти лица, която отговаря на изискванията на този стандарт и поддържа мрежовите модели на това устройство, както и заедно с определени инструменти за пускане 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 пускане в експлоатация на 3-тото лице. Свържете се с отдела за поддръжка (support@hubsense.eu), за да получите актуален списък с поддържани модели за това устройство. Inventronics GmbH не носи отговорност за инструменти за пускане в експлоатация на 3-ти лица и не представя декларации, изрични или подразбиращи се, относно наличностите и/или работните характеристики на такива инструменти за пускане в експлоатация. Inventronics GmbH няма да носи отговорност и не представя декларации, изрични или подразбиращи се, относно възможностите за свързване на продукти на QBM за Inventronics GmbH с каквито и да било други продукти. Честотен диапазон за NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Честотен диапазон за Bluetooth: 2402 – 2480 MHz; Макс. ефективна изотропна излъчена мощност (EIRP) на продукта: 4 dBm. Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com

1) Линеен контролен LED модул за отговаряща на условията Bluetooth мрежа за вграждане в осветителни тела. 2) Светодиодно захранване с постоянен ток. 3) t_C точка. 4) Свържете PE към корпуса или PIN 3. Подготовка на проводника. Вкарайте. 5) Проектиран и конструиран в Германи. Страна на произход: Китай. 6) изображението е само за информация, точно изображение върху продукта. 7) Електрозахранване. 8) Вход. 9) Изход. 10) Година. 11) Седмица. 12) Съвет за монтаж за по-добра възможност за радиовръзка. При интегрирането на устройството в корпус безжичният обхват може да бъде засегнат, особено от метални повърхности. Затова след интеграцията безжичният обхват трябва да бъде проверен. 13) Да не се поставя напрежение от захранващата мрежа или захранващи кабели на светодиоди в тази област или близо до нея. 14) Препоръчително минимално разстояние до метални части. 15) Разполагане на вградена радиопредавателна антена. 16) Радиочестота. 17) Безжичен протокол. 18) Отговаряща на условията Bluetooth мрежа. 19) Безжичен обхват 20) 10 m линия на визиране

(EST) Paigaldus- ja kasutusteave (SELV draiver): Ühendage tarbijana ainult LED-tuled. LED-moodul lülitub välja, kui väljundpinge langeb alla 15V (35/50W) või 20V (80W) või tõuseb üle 54V. Juhtmete paigaldamine (vaata joonis A): Valgusti paigaldaja vastutab õige PE-ühenduse eest. Ärge ühendage kahe või rohkema üksuse väljundit. Väljundvoolu seadistus programmeerimistarkvara abil lähiväljaside (NFC) kaudu üksnes väljalülitaud peavooluga. Teavet lähiväljaside (NFC) kohta leiate Tuner4TRONIC-ist: www.inventronicsglobal.com/t4t. Seade purunеb jäädavalt, kui toitejuhtmed ühendatakse klemmidele 21-24. Juhtmete 21-24 kogupikkus max 2 m, ilma mooduliteta. Bluetooth-võrgu lähtestamine: (1) Lülitage seade välja ja eraldage vooluvõrgust, rakendage LED + ja LED- lampide vahele lühisvoolu, (2) ühendage seade vooluvõrku ja lülitage sisse vähemalt 2 sekundiks, (3) lülitage seade välja, ühendage vooluvõrgust lahti ja katkestage lühisvool. Lähtestamine lõpetatud. Avariivalgustid. See LED toiteallikas vastab standardi EN 61347-2-13 lisale J ja sobib avariivalgustitele, mis vastavad standardile EN 60598-2-22, välja arvatud kõrge riskitasemega aladel kasutatavate avariivalgustite puhul. Käesolevaga kinnitab Inventronics GmbH, et raadioseadme tüübid OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L ja OT WI 80 NFC BL L vastavad direktiivi 2014/53/EL nõuetele. EL-i vastavuskinnituse kogutekst on saadaval Interneti-aadressil www.inventronicsglobal.com. Seadme saab kasutusele võtta HubSense'i kasutuselevõtu tööriista versioonі 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu) abil, eeldusel, et nõustute eelnevalt kasutustingimuste ja privaatsuspoliitikaga. Inventronics GmbH võib HubSense'i kasutuselevõtu tööriista kasutamise igal ajal lõpetada või peatada mis tahes põhjusel või ilma igasuguse põhjuseta omal äranägemisel, isegi kui teistele on juurdepääs ja kasutamine endiselt lubatud. Ühilduvus HubSense'i kasutuselevõtu tööriista tulevaste versioonidega ei ole tagatud. Seade vastab Bluetoothi silmusvõrgu standardile v1.0. Seadet saab samuti kasutada kolmanda osapoole Bluetoothi silmusvõrgus, mis vastab sellele standardile ja toetab selle seadme silmusvõrgu mudeleid ning teatud kolmandate osapoolte kasutuselevõtutööriistadega, mis toetavad selle seadme silmusvõrgu mudeleid. Nõuetekohase koostalitluse tagamiseks tuleb eelnevalt kontrollida seadet koos kolmanda osapoole võrgu komponentidega ja kolmanda osapoole kasutuselevõtutööriistaga. Seadme toetatud mudelite kõige uuema loendi saamiseks võtke ühendust tugiteenuse töötajaga (support@hubsense.eu). Inventronics GmbH ei vastuta kolmanda osapoole kasutuselevõtutööriista eest ega tee kolmanda osapoole kasutuselevõtutööriista kasutatavuse ja/või jõudlusega seoses ühtegi otsest ega kaudset avaldust. Inventronics GmbH ei vastuta ega tee Inventronics GmbHi QBM toodete ja teiste toodete ühenduvuse osas ühtegi otsest ega kaudset avaldust. NFC sagedusvahemik: 13 553–13 567 kHz; Bluetoothi sagedusvahemik: 2402–2480 MHz; toote maksimaalne kõrgväljundvõimsus (EIRP): 4 dBm. Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com

1) Kvalifitseeritud Bluetooth-võrgu lineaarne LED-ajam valgustite integreerimiseks. 2) LED püsivooluallikas. 3) t_C-punkt. 4) Ühendage PE korpusega või 3. kontaktiga. Juhtme ettevalmistus. Lükka sisse. 5) Disainitud Saksamaal. Valmistatud Hiinas. 6) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel. 7) Võrgutoide. 8) Sisend. 9) Väljund. 10) Aasta. 11) Nädal. 12) Õige raadioühenduse paigaldusvihje. Seadme integreerimine korpusesse võib mõjutada juhtmeta leviala, eriti metallpindade puhul. Seetõttu tuleb juhtmeta leviala pärast integreerimist kontrollida. 13) Ärge asetage sellesse piirkonda või selle lähedale mingit võrgupinget ega LED toitejuhtmeid. 14) Soovitatav minimaalne kaugus metallosadest. 15) Integreeritud raadiosaatja antenni paigutus. 16) raadiosagedus. 17) juhtmeta protokoll. 18) kvalifitseeritud Bluetooth-võrk. 19) juhtmeta ühenduse ulatus. 20) 10 m vaateväli

(LT) Diegimo ir eksploatavimo informacija (SELV maitinimo šaltinis): Junkite tik LED tipo apkrovą. LED modulis bus išjungtas, kai išvesties įtampa nukris žemiau 15V (35/50W) arba 20V (80W) arba pakils virš 54V. Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.): Apšvietimo taškus įrenginčių asmuo yra atsakingas už tinkamą PE prijungimą. Nesujunkite dviejų ar daugiau įrenginių išvesčių. Išvesties srovės reguliavimas = programuojant programinę įrangą ir tam naudojant artimojo lauko ryšį (NFC), tik kai išjungtas maitinimas. Artimojo lauko ryšys (angl. Near Field Communication (NFC) aprašytas svetainės www.inventronicsglobal.com/t4t skiltyje apie „Tuner4TRONIC“. Įrenginys greičiausiai bus sugadintas, jei maitinimo srovė pajungiama prie gnybtų 21-24. Maksimalus laidų ilgis netur viršyti 2m. Kaip nustatyti „Bluetooth“ tinklą iš naujo. (1) Išjunkite įrenginio maitinimo tiekimą ir atjunkite nuo maitinimo, pritaikykite trumpąjį jungimą tarp LED+ ir LED-. (2) Prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo ir įjunkite mažiausiai 2 sek. (3) Išjunkite įrenginį, atjunkite nuo maitinimo tinklo ir pašalinkite trumpąjį jungimą. Nustatymas iš naujo užbaigtas. Avarinis apšvietimas: Šis LED maitinimo šaltinis atitinka EN 61347-2- 13 priedą J ir tinka avarinio apšvietimo sistemoms pagal EN 60598- 2- 22, išskyrus tuos, kurie naudojami vietose, kur atliekami didelės rizikos darbai. Šiuo dokumentu „Inventronics GmbH“ patvirtina, kad OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L ir OT Wi 80 NFC BL L tipo radijo įrenginiai atitinka direktyvos 2014/53/ES reikalavimus. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo interneto adresu: www.inventronicsglobal.com. Parengti įrenginį naudoti galima 1.30.1 versijos parengimo priemone „HubSense“ (https://platform.hubsense.eu) (prieš tai turėsite sutikti su naudojimo sąlygomis ir privatumo politika). Inventronics GmbH bet kuriuo metu savo nuožiūra gali nutraukti ar laikinai sustabdyti „HubSense“ parengimo priemonės naudojimą, net jei ja toliau leidžiama naudotis kitiems. Suderinamumas su būsimomis parengimo priemonės „Hubsense“ versijomis neužtikinamas. Įrenginys atitinka „Bluetooth“ tinklo standartą (1.0 versija). Jį taip pat galima naudoti 3-iosios šalies „Bluetooth“ tinkle, kuris atitinka standartą ir palaiko šio įrenginio tinklinius modelius, ir su tam tikra 3-iosios šalies parengimo priemone, kuri palaiko šio įrenginio tinklinius modelius. Siekiant užtikrinti tinkamą saveiką būtina iš anksto patikrinti 3-iosios šalies tinklo komponentus ir 3-iosios šalies parengimo priemone. Susisiekite su pagalbos tarnyba (support@hubsense.eu), jei norite gauti naujausią šio įrenginio palaikomų modelių sąrašą. Inventronics GmbH neprisiima jokios atsakomybės dėl 3-iosios šalies parengimo priemonės ir neteikia jokių garantijų, išreikštų ar numanomų, dėl parengimo priemonės pasiekiamumo ir (arba) veikimo. Inventronics GmbH neprisiima jokios atsakomybės ir neteikia jokių garantijų, išreikštų ar numanomų, dėl Inventronics GmbH QBM gaminių prijungiamumo prie kitų gaminių. NFC dažnio diapazonas: 13 553–13 567 kHz; „Bluetooth“ dažnio diapazonas: 2 402–2 480 MHz; maks. gaminio HF išvestas galia (EIRP): 4 dBm. Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com

1) Į šviestuvą integruoti tinklams „Bluetooth“ tinklo linijinis LED blokas. 2) Nuolatinės srovės LED maitinimo tiekimas. 3) t_C taškas. 4) Prijunkite PE prie dėžutės arba 3 kontakto. Laidų paruošimas. įstumti į prijungimo vietą. 5) Dizainas ir projektavimas atliktas Vokietijoje. Pagaminta Kinijoje. 6) paveikslėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio. 7) Maitinimas. 8) Įvestis. 9) Išvestis. 10) Metai. 11) Savaitė. 12) Montavimo patarimas dėl tinkamo radijo ryšio. Integravus įrenginį į dėklą belaidžio ryšio siekiamas atstumas gali sumažėti, ypač, jei dėklo paviršiai yra metaliniai. Todėl integravus reikia patikrinti belaidžio ryšio atstumą. 13) Šioje zonoje ar šalia jos nedėkite tinklo įtampos ar LED maitinimo laidų. 14) Rekomenduojamas minimalus atstumas nuo metalinių detalių. 15) Integruotos radijo siųstuvo antenos padėtis. 16) Radijo dažnis. 17) Belaidžio ryšio protokolas. 18) Kvalifikuotas „Bluetooth“ tinklas. 19) Belaidžio ryšio atstumas. 20) 10 m matomumo zonoje

(LV) Instalācijas un lietošanas informācija (SELV draiveris): Pievienot tikai LED tipa noslodzi. LED moduls tiek atslēgts, ja izvades sprieguma nokritas zem 15V (35/50W) vai 20V (80W) vai pārsniedz 54V. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): Gaismekļa ražotājs ir galīgi atbildīgs par pareizu PE savienojumu. Nesavienot divu vai vairāku vienību izvades. Izvades strāvas iestatīšana = ar programmēšanu, izmantojot tuva darbības lauka sakaru (NFC) tīkai ja izslēgts tīkla spriegums. Informācija par NFC (tuva darbības lauka sakariem) pieejama Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/t4t. Piemērojot tīkla spriegumu 21-24. spailei, ierīce tiks neatgriezeniski bojāta. Maksimālais kopējais garums 21-24. līnijai ir 2 m, neskaitot moduļus. Bluetooth tīkla atiestatīšana: (1) izslēgt ierīci un atvienot to no tīkla sprieguma, izveidot īssavienojuma starp LED+ un LED-, (2) savienot ierīci ar tīkla spriegumu un ieslēgt to vismaz 2 sekundes, (3) izslēgt ierīci, atvienot no tīkla sprieguma un pārtraukt īssavienojumu. Atiestatīšana veikta. Avārijas apgaismojums: LED elektroapgāde ir saskaņā ar EN 61347-2-13, J pielikumu un piemērota gaismekļu ārkārtas apgaismojumam saskaņā ar EN 60598-2-22, izņemot tos, kas tiek izmantoti augsta riska uzdevumu apgabalos. Inventronics GmbH nodrošina radio aprīkojuma tipu OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L un OT Wi 80 NFC BL L atbilstību Direktīvai 2014/53/ES. Viss ES atbilstības deklarācijas teksts pieejams šajā tīmekļa vietnē: www.inventronicsglobal.com. Ierīci var lietot, izmantojot HubSense Commissioning Tool versiju 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu), uz kuru attiecas iepriekšējemērtie lietošanas noteikumi un konfidencialitātes politika. Jebkurā laikā un jebkāda iemesla dēļ (vai bez pamatojuma) Inventronics GmbH pēc saviem ieskatiem var pārtraukt vai apturēt HubSense Commissioning Tool lietošanu, pat ja turpmāka piekļuve tam un tā lietošana ir atļauta citiem. Sadarbība ar turpmākām HubSense Commissioning Tool versijām nav garantēta. Ierīce atbilst Bluetooth tīklojuma standartam v1.0. To var izmantot arī trešās puses Bluetooth tīklā, kas atbilst šim standartam un atbalsta šīs ierīces tīklojuma modeļus, un ar dažiem trešās puses ekspluatācijas rīkiem, ka atbalsta šīs ierīces tīklojuma modeļus. Lai nodrošinātu pareizu sadarbspēju, vispirms ir jāveic pārbaude ar trešās puses tīkla komponentiem un trešās puses ekspluatācijas rīku. Lūdzu, sazinieties ar atbalstu (support@hubsense.eu), lai saņemtu šīs ierīces atbalstīto modeļu faktisko sarakstu. Inventronics GmbH neuzņemas atbildību par trešās puses ekspluatācijas rīku un nesniedz nekādus tiešus vai netiešus apliecinājumus par šāda ekspluatācijas rīka pieejamību un/vai darbību. Inventronics GmbH neuzņemas atbildību par un, tieši vai netiešī, nesniedz norādes par Inventronics GmbH QBM produktu savienojamību ar citiem produktiem. NFC frekvences diapazons: 13 553 – 13 567 kHz; Bluetooth frekvences diapazons: 2402 – 2480 MHz; Produkta augstākā izstarotā augstfrekvences jauda (EIRP): 4 dBm. Tehniskais atbalsts: www.inventronicsglobal.com

1) Kvalificēts Bluetooth tīklojuma lineārais LED draiveris integrācijai gaismekļos. 2) konstantas strāvas LED jaudas padeve. 3) t_C punkts. 4) pievienojiet PE pie ietvara vai PIN 3. Vada sagatavošana. ievadiet savienojuma vietā. 5) izstrādāts un ražots Vācijā. Ražots Ķīnā. 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. Integrējot ierīci korpusā, var tikt mainīts bezvadu diapazons, jo īpaši metāla virsmu ietekmē. Tāpēc bezvadu diapazons pēc integrācijas ir jāpārbauda. 13) nenovietojiet nekādus elektrotīkla sprieguma vai gaismas diožu vadus šajā zonā vai tās tuvumā. 14) ieteicamais minimālais attālums līdz metāla detaļām. 15) iebūvētās radioraidītāja antenas novietojums. 16) Radio frekvence. 17) Bezvadu protokols. 18) Kvalificēts Bluetooth tīklojuma. 19) Bezvadu diapazons. 20) 10 m redzamības attālums

(SRB) Informacije o ugradnji i rukovanju (SELV drajver): Povežite samo LED tip opterećenja. LED modul će se isključiti kada izlazni napon padne ispod 15V (35/50W) ili 20V (80W) ili premaši 54V. Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A): Proizvođač svetlosne instalacije je krajnji odgovorni za odgovarajuće PE povezivanje. Ne povezujte izlaze dveju ili više jedinica. Podešavanje 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/t4t. Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primeni na terminale 21-24. Maks. ukupna dužina vodova 21-24 izuzev modula je 2 m. Resetovanje Bluetooth mreže: (1) Ugasite uređaj i isključite ga sa električne mreže, primenite kratak spoj između LED+ i LED-, (2) uređaj povežite na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde, (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uklonite kratak spoj. Resetovanje je završeno. Pomoćno osvetljenje: Ovo napajanje za LED trake je usaglašeno sa standardom EN 61347-2-13, Dodatak J i pogodno je za instalacije pomoćnog osvetljenja prema standardu EN 60598-2-22, osim za osvetljenje u okruženjima visokog rizika. Kompanija Inventronics GmbH ovim izjavljuje da je radio oprema vrste OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L i OT Wi 80 NFC BL L u skladu sa Direktivom 2014/53/EU. Ceo tekst EU deklaracije o usaglašenosti je dostupan na sledećoj internet adresi: www.inventronicsglobal.com. Uređaj se može staviti u upotrebu pomoću HubSense alata za pokretanje verzije 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu), uz prethodno prihvatanje Uslova korišćenja i Politike privatnosti. Kompanija Inventronics GmbH po sopstvenom nahođenju može da okonča ili obustavi upotrebu HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku i iz bilo kog ili bez ikakvog razloga, čak i ako je pristup i korišćenje i dalje dozvoljeno drugima. Kompatibilnost sa budućim verzijama Hubsense alata za pokretanje nije zagarantovana. Uređaj je usaglašen sa standardom v1.0 za Bluetooth mrežu. Takođe može da se koristi za Bluetooth mrežu treće strane koja je usaglašena sa ovim standardom i koja podržava mrežne modele ovog uređaja, kao i sa određenim alatkama treće strane za puštanje u rad koje podržavaju mrežne modele ovog uređaja. Da biste osigurali pravilnu međuoperativnost, neophodno je unapred izvršiti potvrdu mrežnih komponenti treće strane i alatke za puštanje u rad treće strane. Kontaktirajte podršku (support@hubsense.eu) da biste dobili aktuelnu listu podržanih modela za ovaj uređaj. Kompanija Inventronics GmbH nije odgovorna za alat za pokretanje treće strane i ne daje potvrdu, izričita ili podrazumevana, o dostupnosti ili performansama takvog alata za pokretanje. Inventronics GmbH ne preuzima nikakvu odgovornost i ne daje nikakve izjave, izričite ili podrazumevane, o povezivanju QBM proizvoda kompanije Inventronics GmbH sa bilo kojim drugim proizvodima. NFC frekvencijski opseg: 13.553–13.567 kHz; Bluetooth frekvencijski opseg: 2402–2480 MHz; Maks. HF izlazna snaga (EIRP) proizvoda: 4 dBm. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com

1) Linearni LED drajver kvalifikovane Bluetooth mreže za integraciju osvetljenja. 2) LED izvor napajanja neprekidnom strujom. 3) merna tačka t_C. 4) Spojite PE sa kućištem ili PIN 3. Pripremanje žica. gurnite. 5) Dizajnirano i napravljeno u Nemačkoj. Proizvedeno u Kini. 6) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu. 7) Mrežni napon. 8) Ulaz. 9) Izlaz. 10) Godina. 11) Nedelja. 12) Uputa za montažu za pravilnu 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 proveri nakon integrisanja. 13) Ne postavljajte nikakve instalacije glavne mreže ili LED napajanja unutar ili blizu ove 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

(UA) Відомості про встановлення та експлуатацію (трансформатор SELV (з безпечною наднизькою напругою)): Підключайте тільки відповідний струм навантаження для світлодіодів. Світлодіодний модуль вимикається, якщо вихідна напруга опускається нижче 15 В (35/50W) або 20 В (80W) або піднімається вище 54 В. Інформація по електричній проводці (див. рис. А): Відповідальність за правильне під'єднання захисного заземлення несе виробник освітлювального пристрою. Не з'єднуйте виводи двох і більше пристроїв. 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 21-24. Максимально дозволена довжина кабеля, що під'єднується до виходів 21-24, 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 ввімкніть його щонайменше на 2 секунди. 3. Вимкніть пристрій, від'єднайте його від мережі та зніміть коротке замикання. Скидання завершено. Аварійне освітлення: Цей світлодіодний блок живлення відповідає вимогам Додатка J EN 61347-2-13 і може використовуватися в пристроях аварійного освітлення відповідно до стандарту EN 60598-2-22. Зауважте, що пристрій не можна використовувати в умовах із високим рівнем ризику. Отже, компанія Inventronics GmbH заявляє про відповідність радіообладнання типів OT Wi 35 NFC BL L, OT Wi 50 NFC BL L та OT Wi 80 NFC BL L до Директиви 2014/53/ЄС. Повний текст декларації ЄС про відповідність можна прочитати за посиланням: www.inventronicsglobal.com. 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 гарантована. 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 сторонніми 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. Діапазон частот NFC: 13 553–13 567 кГц Діапазон частот Bluetooth: 2402–2480 МГц Максимальна високочастотна вихідна потужність (EIRP) продукту: 4 дБм. Технічна підтримка: www.inventronicsglobal.com

1) Лінійний світлодіодний драйвер із підтримкою протоколу Qualified Bluetooth Mesh для інтеграції з освітлювальними пристроями. 2) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму. 3) терморегулятор 4) Під'єднайте заземлення до корпусу або до PIN 3. Підготовка дроту. вставка та натискання. 5) Розроблений та спроектований в Німеччині. Зроблено в Китаї. 6) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті. 7) електромережа. 8) вхід. 9) вихід. 10) рік. 11) тиждень. 12) Поради щодо проведення монтажу, які допоможуть встановити якісний радіозв'язок. Інтеграція пристрою в 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 силові кабелі або дроти, що використовуються для подачі живлення на світлодіоди. 14) Рекомендована мінімальна відстань до металевих виробів. 15) Розташування вбудованої антени радіопередавача. 16) радіочастота. 17) протокол безпровідного зв'язку. 18) Qualified Bluetooth Mesh. 19) діапазон безпровідного 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.

(GR) Εισαγωγέας: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

(H) Forgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

(PL) Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland

(TR) Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Buyukdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey

(HR) Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

(RO) Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

(BG) Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 PA Тилбург

C10449058
G15130666
14.04.25

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