

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Qualified Bluetooth mesh linear LED driver for luminaire integration¹⁾

OT Wi 35/220-240/400 D NFC BL L

OT Wi 75/220-240/550 D NFC BL L

OT Wi 100/220-240/750 D NFC BL L

1) 220... 240V
 2) 240V
 3) Select AM PWM
 4) Connect PE to case or PIN 3 wire preparation
 5) U_{OUT} = 28V

OPTOTRONIC® INTELLIGENT
OT Wi 35/220-240/400 D NFC BL L
 Constant current LED Power Supply

I _{rated} [mA]	P _{rated} [W]	U _{rated} [V]	U _{o/n}	I _{o/n} [A]	λ	U _o [°C]
75-400	38	54 - 240	220-240V 0/50/60 Hz	0.20	0.47C 0.97	-25...60

IS 15985 (Part 2) Sec. 13
 R-411055815
 www.tls.gov.in

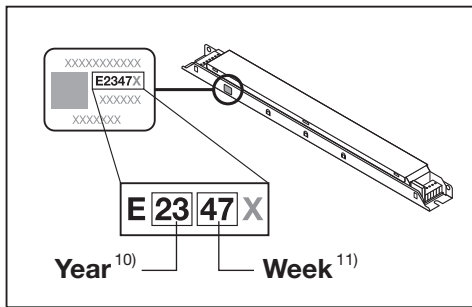
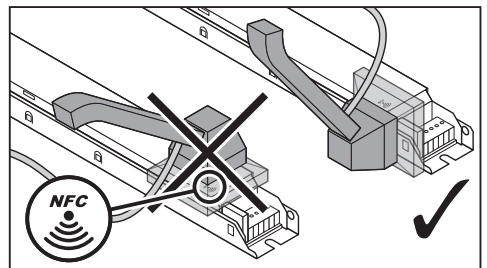
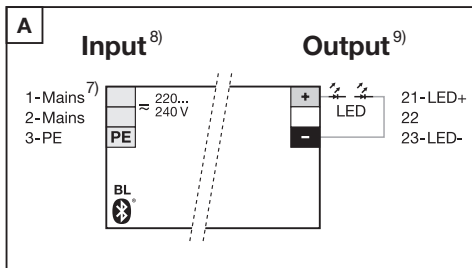
CE UK CA ENE CCC

OSRAM

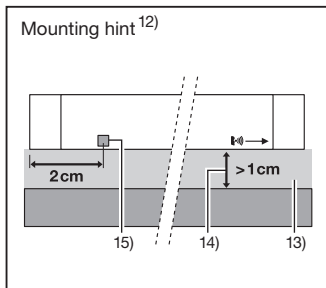
LED + ● 21
 ○ 22
 LED - ● 23

Designed and engineered in Germany (Bielefeld)
 Made in Bulgaria

picture only for reference, valid print on product⁶⁾



	OT Wi 35	OT Wi 75	OT Wi 100
B16	28 x	23 x	21 x
B10	17 x	14 x	13 x
A	≤ 21 A	≤ 28 A	≤ 36 A
T_H	160 μs	190 μs	147 μs



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

OPTOTRONIC® LED Power Supply

- (B)** Installing and operating information (non-isolated driver): Connect only LED load type. LED module will be switched off when output voltage drops below 54V or rises above 240V. 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.inventronics-light.com/141. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21/23. Lines 21/23 max. 2 m whole length excl. modules. 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 D NFC BL L, OT WI 75 D NFC BL L and OT WI 100 D NFC BL L are in compliance with Directive 2014/53/EU and the relevant statutory instruments. The full text of the EU declaration of conformity or the UK declaration of conformity is available at the following internet address: www.inventronics-light.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 OBDM 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) I_{c} point. 4) Connect PE to case or PIN 3. Wire Preparation. Push-in. 5) Designed and engineered in Germany/Italy. Made in Bulgaria. 6) picture only for reference, valid print on product. 7) Mains. 8) Input. 9) Output. 10) Year. 11) Week. 12) Mounting hint for proper radio connectivity. By integrating the device into a casing the wireless range could be affected, in particular by metal surfaces. Therefore, the wireless range needs to be verified after integration. 13) Do not place any mains voltage or LED supply wires within or close to this area. 14) Recommended minimal distance to metal parts. 15) Placement of integrated radio transmitter antenna. 16) Radio frequency. 17) Wireless protocol. 18) Qualified Bluetooth Mesh. 19) Wireless range. 20) 10 m line of sight

- (D)** Installations- und Betriebsanweisung (nicht isolierter Treiber): Schließen Sie nur LED-Lasten an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn die Ausgangsspannung unter 54 V sinkt oder über 240 V steigt. Verdrahtungsanweisung (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.inventronics-light.com/141. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21/23 Netzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtlänge der Leitungen 21/23 ohne Module 2m. 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 D NFC BL L, OT WI 75 D NFC BL L und OT WI 100 D NFC BL L der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.inventronics-global.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, die diesen Standard erfüllen und die Netzmodelle dieses Geräts unterstützen, sowie mit bestimmten Betriebsnahme-Tools anderer Hersteller, die die Netzmodelle dieses Geräts unterstützen, verwendet werden. Um eine korrekte Interoperabilität zu gewährleisten, ist vorab eine Überprüfung der Netzwerkkomponenten und Betriebsnahme-Tools der anderen Hersteller erforderlich. Wenn Sie sich 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 Betriebsnahme-Tools anderer Hersteller und macht keine ausdrücklichen oder impliziten Angaben zur Verfügbarkeit und/oder Leistungsfähigkeit dieser Betriebsnahme-Tools. Inventronics GmbH übernimmt keine Haftung für und macht keine ausdrücklichen oder impliziten Angaben zur Verbindungsfähigkeit von Inventronics GmbH OBDM-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) I_{c} -Punkt. 4) PE mit Gehäuse oder PIN 3 verbinden. Drahtvorbereitung. Einstecken. 5) Entworfen und konstruiert in Deutschland/Italien. Hergestellt in Bulgarien. 6) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt. 7) Netzversorgung. 8) Eingang. 9) Ausgang. 10) Jahr. 11) Woche. 12) 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 des 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

- (E)** Informations pour l'installation et le fonctionnement (pilote non isolé) : Branchement avec type de charge LED uniquement. Le module LED s'éteint lorsque la tension de sortie est inférieure à 54 V ou supérieure à 240 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.inventronics-light.com/141. L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliqué aux bornes 21/23. Lignes 21/23 longueur totale max. 2 m hors modules. 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 D NFC BL L, OT WI 75 D NFC BL L et OT WI 100 D NFC BL L avec la directive 2014/53/EU. Le texte de cette déclaration UE de conformité peut être consulté dans son intégralité à l'adresse suivante : www.inventronicsglobal.com. Vous pouvez utiliser l'outil de mise en service HubSense version 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 OBDM avec d'autres produits. Bande de fréquences NFC : 13 553 – 13 567 kHz ; Bande de fréquences Bluetooth : 2 402 – 2 480 MHz ; Puissance de sortie HF (PIRP) 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 I_{c} . 4) Connecter PE au boîtier ou à la FICHE 3. Préparation des fils, push-in. 5) Conçu et réalisé en Allemagne/Italie. Fabriqué en Bulgarie. 6) Image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit. 7) Alimentation électrique. 8) Entrée. 9) Sortie. 10) Année. 11) Semaine. 12) Suggestion concernant l'installation pour une connectivité radio correcte. L'intégration de l'appareil dans un boîtier, en particulier les parois 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 non isolato): Collegare soltanto tipi di carico LED. Lo spegnimento del modulo LED avviene se la tensione di uscita è inferiore a 54V/superiore a 240V. Informazioni sul cablaggio (vedi fig. 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.inventronics-light.com/141. L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21/23. Linee 21/23 max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi. 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 D NFC BL L, OT WI 75 D NFC BL L e OT WI 100 D 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'Informazione 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 dei tool di commissionamento. Inventronics GmbH non si assume alcuna responsabilità e non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, sulla connettività dei prodotti Inventronics GmbH OBDM 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 I_{c} . 4) Collegare PE all'involucro, oppure al pin 3. Preparazione cavo, spingere. 5) Disegnato e progettato in Germania/Italia. Prodotto in Bulgaria. 6) Immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto. 7) Rete. 8) Ingresso. 9) Uscita. 10) Anno. 11) Settimana. 12) Suggerimento per il montaggio per una buona connessione radio. Integrare il dispositivo in un involucro può influenzare il campo wireless, in particolare nel caso di superfici di metallo. Di conseguenza il campo wireless va verificato dopo l'integrazione. 13) Non posizionare cavi elettrici o di alimentazione LED entro o vicino all'area. 14) Distanza minima raccomandata dalle parti metalliche. 15) Posizionamento dell'antenna del trasmettore radio integrato. 16) Frequenza radio. 17) Protocollo wireless. 18) Bluetooth Mesh qualificata. 19) Campo wireless. 20) 10 m campo visivo

OPTOTRONIC® LED Power Supply

E Indicaciones de instalación y funcionamiento (driver sin aislamiento): Conecte solo tipo de carga LED. Si el voltaje de salida es menor de 54 V o mayor de 240 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.inventronics-light.com/4t. La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales 21/23. La longitud total máxima de las líneas 21/23 sin módulo es de 2 m. Iluminación de emergencia: Esta fuente de alimentación LED cumple la norma EN 61347-2-13 Annex J y se aplica 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 D NFC BL, OT WI 75 D NFC BL y OT WI 100 D NFC BL 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 mala Bluetooth de otros fabricantes que cumplan este estándar y que admitan los modelos con funcionalidad de mala de este dispositivo, así como con determinadas herramientas de puesta en marcha de otros fabricantes que admitan los modelos de mala 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 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 al PIN 3. Preparación del cableado de salida. 5) Disipación de calor. 6) Información de fabricación. 7) Datos de Bulgaria. 8) La imagen solo es de referencia; la impresión visual 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) 10 m campo visual

P Informações sobre a instalação e operação (driver não isolado): Ligue apenas o tipo de carga LED. O desligamento do módulo LED ocorre com tensão de saída inferior a 54V ou superior a 240V. Informação sobre ligação dos cabos (fig. A): O fabricante de luminárias é o responsável final pela ligação PE (terra de protecção) 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.inventronics-light.com/4t. O transformador ficará permanentemente danificado se for aplicada alimentação aos terminais 21/23. Linhas 21/23 máx. 2 m de comprimento total excluindo os módulos. 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 D NFC BL, OT WI 75 D NFC BL e OT WI 100 D NFC BL cumprem com a Diretiva 2014/53/EU. 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. Este também pode ser usado numa rede de mala Bluetooth de terceiros, que está em conformidade com este standard e suporta os modelos de mala deste dispositivo, e com certas ferramentas de comissionamento de terceiros, que suportam os modelos de mala 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 da 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 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 mala 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 ao PIN 3. Preparação dos fios. Empurrar. 5) Design e engenharia alemães/italianos. Fabricado na Bulgária. 6) Imagem apenas para referência, estampa válida no produto. 7) Linha de alimentação elétrica. 8) Entrada. 9) Saída. 10) Ano. 11) Semana. 12) Sugestão de montagem para uma conectividade de rádio adequada. A integração do dispositivo num invólucro pode afectar 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 nem os cabos de alimentação LED dentro ou perto desta área. 14) Distância mínima recomendada para peças metálicas. 15) Colocação da antena de transmissão de rádio integrada. 16) Frecuencia de radio. 17) Protocolo sem fio. 18) Mala Bluetooth qualificada. 19) Alcance sem fios. 20) Linha de visao de 10 m

GR Πληροφορίες εγκατάστασης και λειτουργίας (μη μονωμένος οδηγός): Συνεχίστε μόνο με τύπο φορτίου LED. Η μονάδα LED απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου είναι κάτω από 54V ή πάνω από 240V. Πληροφορίες καλωδίου (βλ. εικ. Α): 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 κοντινίου πεδίου (NFC) μόνο σε κατάσταση λειτουργίας έκτακτης ανάγκης. Για πληροφορίες σχετικά με την Επικοινωνία κοντινίου πεδίου (NFC), ανατρέξτε στο Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/4t. Η μονάδα υφίσταται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21/23 συνδεθούν με τροφοδοσία ρεύματος. Στις γραμμές 21/23 μέτρα μετ. Φωτισμός έκτακτης ανάγκης: Η τροφοδοσία αυτού του LED είναι σύμφωνα 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 στους χρησιμοποιούνται σε περιοχές εργασίας υψηλών κινδύνων. Διὰ του παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι οι ραδιοσυσκευές εξοπλισμού radio OT WI 35 D NFC BL, OT WI 75 D NFC BL και OT WI 100 D NFC BL είναι σύμφωνα 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 Απορρίθωσης. Η Inventronics GmbH μπορεί να διακόψει ή να αναστείλει τη χρήση του εργαλείου θέσης σε λειτουργία HubSense οποιαδήποτε στιγμή και για οποιονδήποτε λόγο, κατά τη διακριτική της ευχέρεια, ακόμη και αν συνεχίσει 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 υποστηρίζει με τις υποδείξεις του προτύπου v1.0 για δικτύα 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 χρησιμοποιηθεί η συσκευή λειτουργικότητα, 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 υποδηλώσιμες, σχετικά με τη διαθεσιμότητα και την ποιότητα των εργαλείων έναρξης λειτουργίας άλλου κατασκευαστή. Η Inventronics GmbH δεν φέρει καμία ευθύνη για τον εργαλείο έναρξης λειτουργίας άλλου κατασκευαστή που χρησιμοποιείται με τη συνδυαστική των προϊόντων της Inventronics GmbH. 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 οδηγίου LED για ενσωμάτωση φωτιστικών. 2) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED. 3) Σημείο δοκιμής t_c. 4) Συνδέστε το αλάνια PE στη θήκη ή στο PIN 3. Προετοιμασία καλωδίου. 5) Πιέστε ταξί με το μύρο. 5) Σχεδιασμός και τεχνική μέληση στη Γερμανία/Ιταλία. Κατασκευάζεται στη Βουλγαρία. 6) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η σκηνή εκτύπωσης είναι στο προϊόν. 7) Πορεία ρεύματος. 8) Είσοδος 9) Έξοδος 10) Έτος 11) Εβδομάδα. 12) Συμβουλή στήριξης για τη σωστή ραδιοφωνική σύνδεση. Ο εγκαταστάτης 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 εγκατάσταση. 13) Μην τοποθετείτε τόσο δίπλα ή καλώδια τροφοδοσίας LED μέσα ή κοντά σε αυτή την περιοχή. 14) Ελαχίστη απόσταση κατά μετάλλια αντικείμενα. 15) Τοποθέτηση ενσωματωμένης κεραίας ραδιοφωνικής μετάδοσης. 16) Ραδιοσυχνότητα. 17) Πρωτόκολλο ασύρματης λειτουργίας. 18) Είδη πλέγμα Bluetooth. 19) Εύρος ασύρματης λειτουργίας. 20) Οπτικό πεδίο 10 m

NL Informatie over installatie en gebruik (niet-geïsoleerde driver): Sluit alleen het type van LED-vermogen aan. De ledmodule wordt uitschakeld als de uitgangsspanning onder de 54 V of boven de 240 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 uitschakeld. Voor meer informatie over Near Field Communication (NFC) kunt u Tuner4TRONIC raadplegen: www.inventronics-light.com/4t. De transformator wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21/23. Leidingen 21/23 max. 2 m totale lengte excl. modules. Noedverlichting: Deze led-stroomvoorziening is in overeenstemming met EN 61347-2-13 addendum J, en is geschikt voor noedverlichtingsarmaturen volgens EN 60598-2-22 met uitzondering van armaturen die worden gebruikt in zones waarin het kan een hoog risico worden uitgesteld. Inventronics GmbH verklaart hierbij dat de radioapparatuur OT WI 35 D NFC BL, OT WI 75 D NFC BL en OT WI 100 D NFC BL 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 (inbedrijfstelling) (<https://platform.hubsense.eu>), op voorwaarde dat de gebruiksvoorwaarden en het privacybeleid worden geaccepteerd. Inventronics GmbH kan het gebruik van de HubSense-inbedrijfstellingstop op elk gewenst moment en om welke reden 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-inbedrijfstellingstop. Het apparaat voldoet aan Bluetooth mesh-standaard v1.0. Het kan ook worden gebruikt in een Bluetooth mesh-netwerk van een derde partij die voldoet aan deze standaard en de meshmethode van dit apparaat ondersteunt, en met bepaalde inbedrijfstellingstop van derde partijen die de meshmethode van dit apparaat ondersteunen. Om correcte interoperabiliteit te garanderen is er vooraf een verificatie met de netwerkcomponenten en inbedrijfstellingstop 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 inbedrijfstellingstop van een derde partij en doet geen enkele toezegging, expliciet noch impliciet, over de beschikbaarheid of van de werking van de inbedrijfstellingstop. Inventronics GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor en doet geen enkele toezegging, expliciet noch impliciet, over de beschikbaarheid of van de werking van de inbedrijfstellingstop. NFC-frequentiebereik: 13.553 - 13.567 kHz; Bluetooth-frequentiebereik: 2402 - 2480 MHz; Maximale HF-uitgangsvermogen (EIRP) van het product: 4 dBm. Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com

1) Certificatie Bluetooth Mesh lineaire led-driver voor armatuurinstallatie. 2) Constante stroom LED voeding. 3) t_c-punt. 4) PE met behouding van PIN 3 verbinden. Kaboverbinding. Informatie. 5) Ontvoren en geconcentreerd in Duitsland/NL. Gemaakt in Bulgarije. 6) afbeelding slechts ter illustratie, zie geldig stempel op product. 7) Net. 8) Inga. 9) Uitgang. 10) Jaar. 11) Week. 12) Montageadvies voor de juiste radioverbinding. Door het apparaat in een behuizing te integreren kan het draadde bereik worden aangetast vooral door metalen oppervlakken. Daarom dient het draadde bereik in integratie geverifieerd te worden. 13) Plaats geen netstroom van LED-spanningsbekabeling binnen of dicht bij gebied. 14) Aankomst van een printplaat van metalen onderdelen. 15) Plaatsing van geïntegreerde radiozenderantenne. 16) Radiofrequentie. 17) Draadde protocol. 18) Geïntegreerde Bluetooth Mesh. 19) Draadde bereik. 20) 10 m gezichtsveld

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(S) Installations- och driftinformation (isolerad drivhet): Anslut endast LED-lampor. LED-modulen släcks när utspänningen sjunker till under 54 V eller överstiger 240V. Inkopplingsinformation (se fig. A): Tillverkarer av armaturen innehåru handsvansdret för korrekt PE-anslutning. Koppla inte inga kontaktdra från två eller fler enheter. Justering av utgående ström = via programmeringsmjukvara med närfältskommunikation (Near Field Communication, NFC) med nätätts inaktiverat. Gå till Tuner4TRONIC. www.inventronics-light.com/4t, om du vill använda närfältskommunikation. Enheten går sänder om nätströmmen ansluts till kontaktdra 21/23. Den maximala totala längden på ledningarna 21/23 är 2 m utan moduler. Nödbelysning: Denne LED-strömforsöring uppfyller SS-EN 61347-2-3 bilaga J och är lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt SS-EN 60598-2-22, exklusive de som används i arbetsområdena förknippade med stora risker. Hämed intygar Inventronics GmbH att radiolösutrustningen av typen OT Wi 35 D NFC BL L, OT Wi 75 D NFC BL L och OT Wi 100 D 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 integritetspolicy. Inventronics GmbH kan när som helst avsluta eller avbryta användningen av HubSense Commissioning Tool oavsett anledning och efter eget gottfinnande, även om åtkomst och användning fortsatt är tillåtet för andra. Kompatibilitet med framtida versioner av HubSense driftsättsverktöy 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 driftsättsverktöy 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 driftsättsverktöy från tredje part och gör inga uttåtelser, varken uttryckliga eller underförstådda, om tillgängligheten och/eller resultaten för ett sådant driftsättsverktöy. Inventronics GmbH tar inget ansvar för och gör inga uttåtelser, varken uttryckliga eller underförstådda, om möjligheten att ansluta Inventronics GmbH QBM-produkter till andra produkter. Frekvensomfång för närfältskommunikation: 13 553-13 567 kHz; Bluetooth-frekvensomfång: 2 402-2 480 MHz; Maximal HF-utefekt (EIRP) för produkten: 4 dBm. Teknisk support: www.inventronicsglobal.com

1) Qualifier Bluetooth Mesh till lineär LED-driver för integrering i armatur. 2) Konstantström LED-strömforsöring. 3) I_{TC}-punkt. 4) Anslut PE till höjlet eller PIN 3. Ledningsförberedelse. Tryck in. 5) Formgivnen och konstruerad i Tyskland/Italien. Tillverkad i Bulgarien. 6) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten. 7) Kraftnät. 8) Ineffekt. 9) Uteffekt. 10) År. 11) Vecka. 12) Monteringsstip för korrekt radioanslutning. Genom att integrera enheten i ett hölje kan den trådlösa räckvidden påverkas, i synnerhet av metalltyr. På grund av detta måste den trådlösa räckvidden verifieras efter integreringen. 13) Placera ingen närsättning eller LED-kablar i eller i närheten av det här området. 14) Rekommenderat minimalt avstånd till metalldele. 15) Placering av byggd radioöverföringsantenn. 16) Radiofrekvens. 17) Trådlöst protokoll. 18) Kvalificerat Bluetooth-nät. 19) Trådlöst räckvidd. 20) 10 m synlig

(FM) Aensens- ja käyttötiedot (eristämätön ohjain): Kytkie ainostaan LED-kuormistustyypiin. LED-moduuli kytketty pois päältä, kun lähtöjännite on alle 54V tai yli 240V. Kytkentätiedot (katso kaavio A): Valaisimen valmistaja on viime kädessä vastuustaan asennuksen PE-liittämisen tarpoamisesta. Älä oinike kahden tai useamman yksikön lähtöä toisiinsa. Lähtövirran säätö = ohjelmiston ohjelmointiin käynnä käyttämällä lähikentäväläintä (NFC). Vain silloin, kun sähköverkossa ei ole virtaa. Jos käytät NFC-tunnikikkaa (Near Field Communication), katso ohje Tuner4TRONIC-ohjelmistosta. www.inventronics-light.com/4t. Yksikkö vahingoittuu jos kytkentämättä 21/23 liitetään sähköverkkoon. Linjat 21/23 maks. 2 m kokonaispituus. Turvallisuus: Tämä LED-virtalähde on EN 61347-2-3 -standardin liitteen J mukainen ja soveltuu turvaluistatusasennuksiin EN 60598-2-22 -standardin mukaisesti lukuun ottamatta riskialttiita työalueita. Inventronics GmbH vakuuttaa, että radiolähtötyypit OT Wi 35 D NFC BL L, OT Wi 75 D NFC BL L ja OT Wi 100 D NFC BL L ovat direktiivin 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa verko-osoitteesta www.inventronicsglobal.com. Laitte voidaan ottaa käyttöön HubSense-käyttöönnottoykalulla, versio 1.30.1, (<https://platform.hubsense.eu>), joka edellyttää ensin käyttöohjeen ja tietosuojakäytännön hyväksymistä. Inventronics GmbH voi lopettaa tai keskeyttää HubSense-käyttöönnottoykalun käytön milloin tahansa ja mistä tahansa syytä oman harkintansa mukaan, vaikka käyttö sallittaisiin edelleen myöhemmin. Yhteensopivuutta tulevien HubSense-käyttöönnottoykalun versioihin ei taata. Laitte on Bluetooth 1.0 -yhdistysstandardin mukainen. Laitetta voi käyttää standardin mukaisessa kolmannen osapuolen Bluetooth-yhteyserkossa ja joidenkin kolmannen osapuolen käyttöönnottoykalujen kanssa, jotka tukevat lähteen yhteyksellä. Tarkastamalla edellytökset kolmannen osapuolen verkoston ottaa käyttöönnottoykalu valmistajien niiden käytettävyyden laitteiden kanssa. Otta yhteyttä tukeen (support@hubsense.eu) ajankohtaisilla luetteloilla varten tämän lähteen tukemista tuotteista. Inventronics GmbH ei ole vastuussa kolmannen osapuolen käyttöönnottoykalusta eikä anna mitään takeita käyttöönnottoykalun saatavuudesta tai toiminnasta. Inventronics GmbH ei ole vastuussa tai anna mitään takeita Inventronics GmbH QBM -tuotteiden yhdistettävyydestä mihinkään 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) Hyväksyty Bluetooth-yhteydellä varustettu lineaarinen LED-ohjain valaisimen integrointia varten. 2) Tasavirtalähde led-moduuleille. 3) I_{TC}-piste. 4) Kytkie maadoitus (PE) koteloon tai terminaalisiin 3. Johdon valmistelu. Työn sisään. 5) Suunniteltu Sakassa/Italiassa. Valmistettu Bulgariassa. 6) kuva on vain viiteläinen, tuotteen painettu on pätevä. 7) sähköverko. 8) tulo. 9) lähtö. 10) vuosi. 11) viikko. 12) Aensensohje hyvää radiotyöhytyä 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-välöjen syyttöjohjoja tälle alueelle tai sen lähelle. 14) Suosittelu minimimitätyisiä metallisiin kappaleisiin. 15) Integroidun radiolähtetimen antennin sijainti. 16) Radiotaajuus. 17) Langaton protokolla. 18) Hyväksyty Bluetooth-valmius. 19) Langaton kantama. 20) 10 m:n näkyvyytes

(N) Installations- och driftinformation (ikke-isoleret driver): Koble kun til LED-belastningsypen. LED-modulen blir slått av når utgangsspenningen faller under 54V eller overstiger 240V Kablingsinformasjon (se fig. A): Lysarmaturløsningen har det endelige ansvaret for riktig tilkobling av verneordningen. Ikke koble sammen produktet fra to eller flere enheter. Justering av utgangsstrøm = via programvareprogrammering ved bruk av nærfeltkommunikasjon (NFC) kun når strømmen er slått av. For nærfeltkommunikasjon (NFC): Se Tuner4TRONIC. www.inventronics-light.com/4t. Enheten er permanent skadet hvis strømnettet brukes til terminalene 21/23. Ledningene 21/23 maks. 2 m full lengde eksklusive moduler. Nødbelysning: Denne LED-strømforsyningen overholder EN 61347-2-3 vedlegg J og er egnet for nødbelysningsarmaturer iht. EN 60598-2-22, med unntak av de som blir brukt i høyriskområder. Inventronics GmbH erklærer herved at radioløsutrustningen OT Wi 35 D NFC BL L, OT Wi 75 D NFC BL L og OT Wi 100 D NFC BL L er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklæringen om samsvar er tilgjengelig på følgende internetadresse: www.inventronicsglobal.com. Enheten kan settes i drift ved hjelp av ingangstestverktøyet HubSense versjon 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>), underlagt forhånds godkjenning av vilkårene for bruk og retningslinjene for personvern. Inventronics GmbH kan avslutte eller avbryte bruken av HubSense-ingangstestverktøyet 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-ingangstestverktøyet garanteres ikke. Enheten er i samsvar med Bluetooth Mesh-standard v1.0. Den kan også brukes i tredjeparters Bluetooth Mesh-nettverk som er i samsvar med denne standarden og som støtter denne enhets Mesh-modeller, og med visse tredjeparters provisjonsverktøy som støtter denne enhets Mesh-modeller. For å sikre korrekt samspillsveise er en bekrefte med tredjeparters nettverkskomponenter og tredjeparters ingangstestverktøyet nødvendig på forhånd. Ta kontakt med support (support@hubsense.eu) for å motte den faktiske listen over støttede modeller for denne enheten. Inventronics GmbH er ikke ansvarlig for tredjeparters ingangstestverktøyet, og gir ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om tilgjengeligheten og/eller ytelsen av et slikt ingangstestverktøyet. Inventronics GmbH er ikke ansvarlig for og gir ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om tilkoblingsmuligheten 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) I_{TC}-punkt. 4) Koble PE til boks eller PIN 3. Klargjøring av vire (kabel) Trykk inn. 5) Designet og produsert i Tyskland/Italia. Laget i Bulgaria. 6) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet. 7) Strømmet. 8) Inngang. 9) Utgang. 10) År. 11) Uke. 12) Monteringsanvisning for riktig radioforbindingse. Ved å integrere enheten i et armaturhus, kan det trådløse området påvirkes, spesielt av metalloverflate. Derfor må det trådløse området bekrefte etter integrering. 13) Ikke plasser noen nettspenning eller ledningsstiftsforseleer innenfor eller nær dette området. 14) Anbefalt usimul avstand til metalldele. 15) Plassering av integrert radiosenderantenne. 16) Radiofrekvens. 17) Trådløst protokoll. 18) Kvalifisert Bluetooth Mesh. 19) Trådløst rekkevidde. 20) 10 m siktilkje

(OK) Oplysninger om installasjon og drift (ikke-isoleret driver): Tilslut kun LED-belastningslysl. LED-modul slukkes, når utgangsspenningen er under 54V eller over 240V. Anvisninger for ledningsføring (se fig. A): Lysarmaturløsningen har det endelige ansvar for korrekt belysningsesting. Forbind ikke utgangene fra to eller flere enheder. Justering av utgangsstrøm = via programmeringssoftware ved hjelp av nærfeltkommunikasjon (NFC) og kun ved frakoblet netstrem. For flere oplysninger om nærfeltkommunikasjon (NFC) henvises til Tuner4TRONIC. www.inventronics-light.com/4t. Enheten skades permanent, hvis nettsystemen tilsluttes klemmerne 21/23. Linjerne 21/23 maks. 2 m full lengde eksklusive moduler. Nødbelysning: Denne LED-strømforsyning oppfyller bilag J af EN 61347-2-3 og er velegnet til nødbelysningsarmaturer i henhold til EN 60598-2-22 med utfangelse af armaturer, der bruges på steder med højriskområder. Inventronics GmbH erklærer herved, at radioløsutrustningen OT Wi 35 D NFC BL L, OT Wi 75 D NFC BL L og OT Wi 100 D NFC BL L overholder direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst er tilgjengelig på følgende internetadresse: www.inventronicsglobal.com. Enheten kan settes i drift ved hjelp av HubSense Commissioning Tool versjon 1.30.1 (<https://platform.hubsense.eu>) med forbehold for forgående accept af brugsvilkårene og politikken om beskyttelse for personlige oplysninger. Inventronics GmbH kan når som helst og af en hvilken som helst årsag eller uden årsag afbryte eller midlertidigt standse bruken af HubSense Commissioning Tool efter eget skøn, selv hvis andre fortsat har adgang til og kan bruge værktøjet. Kompatibilitet med fremtidige versjoner af HubSense Commissioning Tool garanteres ikke. Enheten overholder Bluetooth Mesh Standard v1.0. Den kan også bruges i Bluetooth Mesh-netværk fra en tredjepart, og som overholder denne standard, og som understøtter denne enhets Mesh-modeller, og med visse idriftsættelsesværktøjer fra en tredjepart, som understøtter denne enhets Mesh-modeller. For å sikre korrekt indbyrdes funktionsdygtighet er det nødvendigt på forhånd at efterprøve nettverkskomponenterne fra en tredjepart og idriftsættelsesværktøjet fra en tredjepart. Kontakt support (support@hubsense.eu) for å motte den aktuelle liste over understøttede modeller til denne enhet. Inventronics GmbH påtager sig intet ansvar for idriftsættelsesværktøjet fra en tredjepart og fremsetter ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståede, om tilgjengelighet og/eller utførelse af sådanne idriftsættelsesværktøjer. Inventronics GmbH påtager sig intet ansvar for og fremsetter ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståede, om mulighedsfor tilslutning af Inventronics GmbH QBM-produkter til andre produkter. NFC-frekvensområdet: 13.553-13.567 kHz; Bluetooth-frekvensområdet: 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) I_{TC}-punkt. 4) Tilslut PE til kasse eller Pin 3. Forberedelse af ledning. Tryk ind. 5) Designet og udviklet i Tyskland/Italien. Fremstillet i Bulgarien. 6) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produkt. 7) Netstrøm. 8) Input. 9) Output. 10) År. 11) Uge. 12) Monteringsstip til korrekt forbindelse. Hvis enheden integreres i et hus, kan det påvirke den trådløse rekkevidde = især med metaloverflader. Derfor skal den trådløse rekkevidde efterprøves efter integrering. 13) Placer ikke nogen spænding eller LED-forsyningskabel inden for eller nær ved dette område. 14) Anbefalt minimumsafstand til metaldele. 15) Placering af integreret radiosenderantenne. 16) Radiofrekvens. 17) Trådløst protokoll. 18) Kvalificeret Bluetooth Mesh. 19) Trådløst rekkevidde. 20) 10 m synsfelt

OPTOTRONIC® LED systemy

PL Informacje dotyczące instalacji i obsługi (sterownik nieizolowany): Podłączycy tylko jeden tyk modułu LED. Moduł LED zostanie włączony, gdy napięcie wyjściowe spadnie poniżej 54V lub wzniesie powyżej 240V. Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. 4): Instalator oprawy oświetleniowej powinna kończyć odpowiedzialność za właściwe podłączenie przewodu uzimienia zabezpieczającego PE. Nie łączycy ze sobą wyjścia dwóch lub większej liczby zasilaczy. Regulacja prądu wyjściowego przez oprogramowanie korzystając z komunikacji bliskiego zasięgu NFC (ang. Near Field Communication) tylko w trybie wyłączonym zapięcia sieciowego. Informacje o komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) zawiera Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/4t4. Doprowadzenie napięcia do zacisków 21/23 spowoduje nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Maksymalna łączna długość przewodów 21/23 wynosi 2 m bez modułów. Oświetlenie awaryjne: Ten zasilacz LED spełnia wymagania Załącznika J do normy EN 61347-2-13 i jest odpowiedni do opraw oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą EN 60598-2-22 z wyłączeniem tych stosowanych w oświetleniu, gdzie przewodzenie się zadaniam o wyspym poziomie ryzyka. Niniejszymy firma Inventronics GmbH oświadcza, że urządzenia radiowo nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Maksymalna łączna długość przewodów 21/23 wynosi 2 m bez modułów. Oświetlenie awaryjne: Ten zasilacz LED spełnia wymagania dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE 100 dostępnny na stronie internetowej pod adresem: www.inventronicsglobal.com. Urządzenie można uruchomić za pomocą narzędzia HubSense Commissioning 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu) pod zalecaniu Warnurkow użytkownika i Polityki prywatności. Firma Inventronics GmbH może przerwać lub zawiesić odpowiedzialność korzystania z narzędzia HubSense Commissioning w dowolnym momencie i z dowolnego powodu bez powodu, według własnego uznania, nawet jeśli dostawcy i korzystanie z niego będą nadal dozwolone dla innych użytkowników. Zgodność z przyszłymi wersjami narzędzia HubSense Commissioning nie jest gwarantowana. 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 model Mesh tego urządzenia oraz z niektórymi narzędziami do przekazywania do eksploatacji innych tyk, obsługujących model Mesh tego urządzenia. Aby zagwarantować zgodność, konieczna jest wstępna weryfikacja możliwości współpracy z podzespołami sieciowymi innych firm i narzędziami do przekazywania do eksploatacji innych tyk. 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 zadane narzędzia do przekazywania do eksploatacji innych firm ani nie składa żadnych wyraźnych ani domniemyjących oświadczeń dotyczących dostępności lub dziać takich narzędzi. Firma Inventronics GmbH nie ponosi odpowiedzialności za dziać produktów OBM firm innych producentów. Produkty OBM innych producentów ani nie składają na ten temat żadnych wyraźnych ani domniemyjących oświadczeń. Zakres czułości transmisji NFC: od 13 553 do 13 567 kHz. Zakres czułości transmisji Bluetooth: 2402–2480 MHz Maks. moc wyjściowa (EIRP) produktu: 4 dBm. Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com

1) Zastwierdzony linkowy sterownik LED Bluetooth Mesh do integracji z oprawami oświetleniowymi. 2) Zasilacz prądowy do LED. 3) punkt pomiaru temperatury t_{lc}. 4) Przewód łączący PE do obudowy lub do PNC. Zręcznie przewodu, wstępny. 5) Zaprojektowany skonstruowany w Niemczech oraz Włoszech. Wyprodukowany w Bułgarii. 6) Obręcz służąca 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 tych urządzeń w obudowie, zwłaszcza metalowej, może mieć wpływ na komunikację bezprzewodową. Dlatego przed umieszczeniem w obudowie należy zaprosić komunikację bezprzewodową. 13) Nie umieszczaj przewodów napięcia sieciowego lub przewodów zasilania LED w tym obszarze ani w pobliżu niego. 14) Zalecana minimalna odległość od części metalowej. 15) Umieszczenie wbudowanej anteny nadajnika radiowego. 16) Czujność radiowa. 17) Protokół bezprzewodowy. 18) Zgodność z technologią Bluetooth Mesh. 19) Zasięg bezprzewodowy. 20) Linia wzroku 10 m

SK Návod na inštaláciu a použitie (nieizolovaný vodič): Ako zataženie pripoje iba LED. Modul LED diódového osvetlenia sa vypne, keď výstupné napätie klesne pod hodnotu 54V alebo výstupné nad hodnotu 240V. Informácie o zapojení (viď obr. 4): Výrobca osvetlenia je ako posledný zodpovedný za správne zapojenie a dobru 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.inventronics-light.com/4t4. V prípade poruchy hlavného vedenia na termálny 21/23 dojde k trvalému poškodeniu zariadenia. Vedenia 21/23 môžu mať maximálnu dĺžku 2 m bez modulov. Núdzové osvetlenie: Tento napájací zdroj LED je v súlade s normou EN 61347-2-13, príloha 1, a je vhodný pre núdzové osvetlenie zariadenia podľa normy EN 60598-2-22 s výnimkou tých, ktoré sa používajú v oblastiach s vysokorýchlostnými úlohami. Spoločnosť Inventronics GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia typu OT Wi 35 D NFC BL, OT Wi 75 D NFC BL a OT Wi 100 D NFC BL sa v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/EU. Plné znenie vyhlásenia a zhotúvte UV 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 bezdôvodu, podľa svojho vlastného uváženia, a aj v prípade, že ostatní budú mať k nástroju aj naďalej prístup a povelové jeho používanie. Kompatibilita budúcich verzii nástroja HubSense na uvádzanie do prevádzky nie je zaručená. Toto zariadenie spĺňa požiadavky normy I.0 pre sieť Bluetooth. Môže sa používať aj v sieti Bluetooth 3. stran. ktorá spĺňa požiadavky tejto normy, a ktorá podporuje modely siete tohto zariadenia, a v niektorých spúšťačích nástrojoch 3. stran. ktoré podporujú modely siete tohto zariadenia. Na zariadení 3. strany prevádzkovosť nie je najprv potrebné overiť kompatibilitu so sieťovými komponentmi 3. strany a spúšťačmi nástrojov 3. stran. Aktualizovaný zoznam podporovaných modelov pre toto zariadenie získate od oddelenia podpora (support@hubsense.eu). Spoločnosť Inventronics GmbH nesie zodpovednosť za zádný spúšťač nástrojov 3. stran a nespokojte žiadnu výslonni ani predpokladajú záruku na dostupnosť alebo výkonnosť takéhoto spúšťača nástrojov 3. stran. Spoločnosť Inventronics GmbH nesie zodpovednosť za nespokojte žiadne vyhlásenia, či už výslovné alebo predpokladané, v súvislosti s konštitútvou výrobkov Inventronics GmbH OBM s akýmkoľvek inými výrobkami. Frekvencie výstupný NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Frekvencie rádiová Bluetooth: 2402 – 2480 MHz; Maximálny výkon (EIRP) produktu: 4 dBm. Technická podpora: www.inventronicsglobal.com

1) Lineárny LED vodič kvalifikovanej siete Bluetooth na integráciu svetlida. 2) LED napájací zdroj s konštantným prúdom. 3) bod merania teploty t_{lc}. 4) Pripojte ochranný vodič PE ku krytu alebo ku kôliku 3. Pripava vodiča. Svoraka s peromým kontaktom. 5) Navrhnutý a vyrobený v Nemecku/Itáliansku. 6) Obręcz služúca iba ako príklad, obávající nadruk znajduje się na produkcie. 7) Sieć zasilająca. 8) Wejście. 9) Wyjście. 10) Rok. 11) Tydzień. 12) Zalecenie montażowe poprawiające łączność radiową. Umieszczenie tych urządzeń w obudowie, zwłaszcza metalowej, może mieć wpływ na komunikację bezprzewodową. Dlatego przed umieszczeniem w obudowie należy zaprosić komunikację bezprzewodową. 13) Nie umieszczaj przewodów napięcia sieciowego lub przewodów zasilania LED w tym obszarze ani w pobliżu niego. 14) Zalecana minimalna odległość od części metalowej. 15) Umieszczenie wbudowanej anteny nadajnika radiowego. 16) Czujność radiowa. 17) Protokół bezprzewodowy. 18) Zgodność z technologią Bluetooth Mesh. 19) Zasięg bezprzewodowy. 20) Linia wzroku 10 m

SLD Informacije o namestitvi in uporabi (gonilnik brez izolacije): Priključite zgolj obremenitven tyk LED. Modúl LED se izklopi, ko izhodna napetost pade pod 54V ali se dvigne nad 240V. Informacije o ožičenju (glejte sliko 4): Proizvajalec okovja za led prevzame končno odgovornost za pravilno priključitev zaščitne ožilnice. Ne povežite izhodov dveh ali več enot. Prilagodite izhodnega toka (NFC) 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 ogledite Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/4t4. Enota je trajno poškodovana, če omrežje napetost ne uporablja za terminaly 21/23. Največja skupna dolžina linija 21/23 brez modula je 2 m. Zasilna razsvetljava: To LED-napajanje je skladno z EN 61347-2-13 Priloga J in je primerno za vane. Zasilna razsvetljava je skladno 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 D NFC BL, OT Wi 75 D NFC BL in OT Wi 100 D NFC BL 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 uporabite za zagon HubSense različica 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu), če predhodno sprejmete pogoje uporabe in pravilnik o zasebnosti. Družba Inventronics GmbH lahko kadarkoli in po lastni presoji začasno ali trajno prekine uporabo orodja za uporabite za zagon HubSense iz kateregakoli koli ali brez kateregakoli razloga, tudi če lahko drugi uporabniki dostopajo do orodja in ga uporabljajo. Zdravljivi so tudi različni terminski sredstva za uporabite za zagon HubSense ni zagotovljena. Napravo je v skladu z vložilom Bluetooth standard v 1.0. Uporabljate jo lahko tudi v omrežju vložilca Bluetooth drugih ponudnikov, ki je v skladu s tem standardom in podpira model vložilca v tej napravi, ter z določeniimi orodji za uporabite za zagon drugih ponudnikov, ki podpirajo model vložilca v tej napravi. Za zagotovitev pravilne interoperabilnosti je treba vnaprej izvesti preverjanje s komponentami omrežja drugih ponudnikov in orodjem za uporabite 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 uporabite za zagon drugih ponudnikov ter ne daje nobenih izrecnih ali naznačenih zagotovil glede razpoložljivosti ali učinkovitosti delovanja takegaa orodja za uporabite za zagon. Podjetje Inventronics GmbH ne prevzema nobene odgovornosti ter ne daje nobenih izrecnih ali naznačenih zagotovil glede povezovalnosti izdelkov OBM podjetja Inventronics GmbH s katerimi koli drugimi izdelki. Frekvenčni razpon funkcije NFC: 13.553–13.567 MHz; Frekvenčni razpon povezave Bluetooth: 2402–2480 MHz; Največja visokofrekvenčna izhodna moc (EIRP) izdelka: 4 dBm. Tehnična podpora: www.inventronicsglobal.com

1) Kvalificirano omrežje Bluetooth za linearni gonilnik LED za vgradnjo v svetilo. 2) Stalni tok napajanje LED. 3) senzor temperature. 4) PE priključite na ohlšje ali PIN 3. Pripava zve. pisane note. 5) Zasnovano in izdelano v Nemčiji/Italiji. Vnosno v Bolgariji. 6) Slika je samo za referenco, veljaven nastv je in izdelku. 7) Omrežje. 8) Zvol. 9) Izhod. 10) Leten. 11) Teden. 12) Namerno za montažo za ustrezno radijsko povezovalnost. 2 integracijo naprave v ohlšje lahko vplivne na brezžični razpon, zlasti s kovinskimi površinami. Brežžični razpon je ohrbje po integraciji prevrtili. 13) Sem ali v bližino tega območja ne postavljate izk napetostnega omrežja ali napalnih žic ICD. 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) Zasięg brezžični razpon. 20) 10 m vidne linije

TR Kurulum ve işletim bilgileri (izolasyonsuz çıkıcı): Yalnızca LED yük türü bağlayın. Çıkış voltajı 54V'nin altına düşüğünde veya 240V'nin üzerine çıkıldığında LED modülü kapanır. Büyük bağlantılar bilgileri (bakınız şekil 4): Ayrımlatma armatürünü yakın kişi PE bağlantısının düğünü yapmalısınız sorumlu hiçbir kişiye. Kırdı, kişide veya başka fazliten çıkışlarını bağlamayın. Yalnızca elektrik bağlantısı kapalı olduğunda yakın Yaka Alan İletişimi (NFC) kullananlar programlama yazılımı aracılığıyla çıkış akımını düzenlemes. Yaka Alan İletişimi (NFC) için lütfen Tuner4TRONIC'i bilgisayar: www.inventronics-light.com/4t4. 21/23 terminali için sürekli olarak uygulanabilir ünite kalır olarak hasar görülebilir. Hatlar 21/23, modüller her taraf olarak maks. 2 m dir. Acil Durum İçin: Bu LED güç kaynağı, EN 61347-2-13 (EKC J) ile uyumludur ve EN 60598-2-22 (yüksek riskli çalsma alanındaki kullananlar hariç) ünitenin her tarafında uygun bir şekilde yerleştirilmelidir. İsbu belge ile Inventronics GmbH, OT Wi 35 D NFC BL, OT Wi 75 D NFC BL ve OT Wi 100 D NFC BL türlerindeki radyo tehzitizun 2014/53/AB direktifine uyumlu olduğunu beyan eder. AB üyem boyunca tam metnime su internet adresinden ulaşabilirsiniz: www.inventronicsglobal.com. Çihaz, Kullanan Şartlarını ve Gizlilik Politikasını onceden kabul edimesiz kabulsuyla HubSense Devreye Alma Aracı 1.30.1 sürümünü (<https://platform.hubsense.eu>) kullananlar çalıştırabilir. Inventronics GmbH, herhangi bir zamanda ve tamamen kendi takdirine bağlı olarak, başkalarına erişim ve kullanan için verimye devam etse bile HubSense Devreye Alma Aracı'nın kullananını sonlandırmaya veya başka verimye Devreye Alma Aracı'nın gelecekteki sürümlerimye uyumluluk garantisi edimez. Çihaz, Standart v1.0 Bluetooth ağı ile uyumludur. Çihaz, hem cihazın ağı modelineri destekleyen ve bu standarta uyumlu üncünü taraf Bluetooth ağımda hem de cihazın ağı modelineri destekleyen belirli üncünü taraf devreye alma araçları kullanabilir. Birlikte çalışabilirliğin doğru olarak sağlanabilmesi için kullananlın öncesinde üncünü taraf ve ağı bileneşleri ve üncünü taraf devreye almaya araçları ile doğrudanla yapılması gerekmektedir. Bu cihaz desteklenen modelilerin tam listesini almak için lütfen destek ekibiyle (support@hubsense.eu) iletişime geçin. Inventronics GmbH, hiçbir üncünü taraf devreye alma aracı ile ilgili hiçbir sorumlu kabul etmez, söz konusu devreye alma aracıncın kullananlarimye ve/veya performansını hakkinda herhangi bir beyanda bulunmaz, bilgi vermez ve imada bulunmaz. Inventronics GmbH, Inventronics GmbH OBM ürümlerini diğer üncünü taraf bağlantılarimye konsunda herhangi bir sorumlu 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 özelliikli doğrusal LED sürücüsü. 2) Sabit akım LED güç kaynağı. 3) t_{lc} ölçüm noktası. 4) PE'yi kasaya ya da PIN 3'e bağlayın. Tel Hazırlama. Geçir 5) Almanyalı da İtalyan da dizayn edildi tasarlandı. Bulgaristan da ürettilmiştir. 6) resim yalnızca referans amaçlıdır, gerçeki baskı üyün izlenirdir. 7) Şebeke. 8) Giriş. 9) Çıkış. 10) Yıl. 11) Hafta. 12) Düğün radyo bağlantısı için montaj üyü. Çihazın koruyucu muhafaza için yerleştirilmeli, özelliikle muhafazadan ziyeteli meze kablosuz menzilli atkeyebilir. Bu nedenle entegrasyon sonrası kablosuz menzillinin doğrusalması gerekir. 13) Bu alann için veya yakınına herhangi bir şebeke gelirmiy ya da LED besleme kablosu yerleştirilmeyin. 14) Metal parçalarla uzadıkları için önerilen minimum mesafe. 15) Entegre radyo vericisi anteninin yerleştirilmeli. 16) Radyo frekansı. 17) Kablosuz protokolü. 18) Nitelikli Bluetooth Ağı. 19) Kablosuz menzilli. 20) 10 m görür hattı

