

OPTOTRONIC[®] LED Power Supply

Qualified Bluetooth mesh linear LED driver for luminaire integration¹⁾

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

1) \approx 220... 240V
2) \approx 240V
3) \approx 240V

OPTOTRONIC[®] INTELLIGENT
OT Wi 35/220-240/1A0 NFC BL L
Constant Current LED Power Supply

$I_{rated}(mA)$	$P_{rated}(W)$	$U_{rated}(V)$	$U_{eff}(V)$	$I_{eff}(A)$	λ	$t_c(°C)$
200-1050	37	15 - 54	220-240V 0/50/60 Hz	0.20	0.66C - 0.99	-25...60

14 14 14 14 14 14
14 14 14 14 14 14
1%...100%

IS 15885 $t_c = 80°C$
(Part 20/Sec 13)
R-41360451
www.bis.gov.in

Inventronics GmbH
Borfuss Allee 65
85350 Augsburg
Germany
www.inventronicsgroup.com

Connect PE to case or PIN 3
wire preparation
pitch 10
 $s = 0.5 - 1.0$
0-7mm

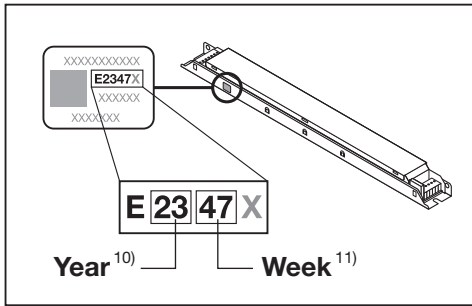
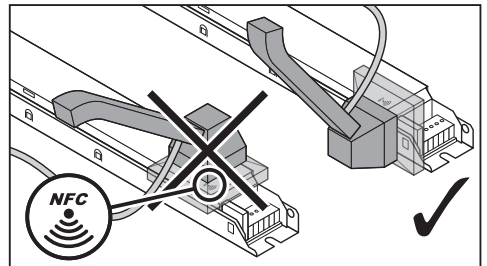
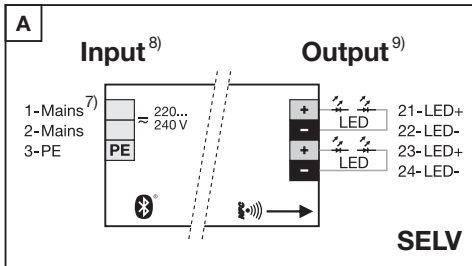
SELV

LED + ● 21
LED - ● 22
LED + ● 23
LED - ● 24
U-OUT = 60V

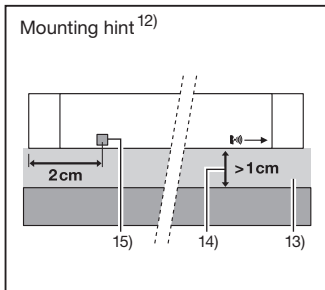
Designed and engineered in Germany
Made in China

OSRAM

picture only for reference, valid print on product⁶⁾



	OT Wi 35	OT Wi 50	OT Wi 80
B16	31 x	20 x	13 x
B10	20 x	12 x	8 x
A	$\leq 18 A$	$\leq 21 A$	$\leq 30 A$
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⁾

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(B) Installing and operating information (SELV driver): Connect only LED load type. 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/4t4. 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 and the relevant statutory instruments. The full text of the EU declaration of conformity or the UK declaration of conformity is available at the following internet address: www.inventronicsglobal.com. 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 OBM 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: support@hubsense.eu

1) Qualified Bluetooth mesh linear LED driver for luminaires integration. 2) Constant current LED Power Supply. 3) Point A) Connect PE to case or PIN 3. Wire Protection. Push in. 5) Detached 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 Betriebsanweisung (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 Ausgabe von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Einstellung Ausgangstrom – über Programmier-Software mithilfe der Nahfeldkommunikation (NFC) nur im netzspannungsfreien Zustand. Für weitere Informationen zur Nahfeldkommunikation (NFC) siehe Tuner4TRONIC unter www.inventronicsglobal.com/4t4. 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-Netzwerk: (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 Funkanlagen typen 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 Datenschutzhinweise vorausgesetzt. Inventronics GmbH kann die Nutzung des HubSense Commissioning Tool jederzeit aus beliebigem Grund oder ohne Angabe von Gründen nach eigenem Ermessen beenden oder aussetzen, auch wenn anderen weiterhin Zugang dazu und Nutzung gewährt wird. Die Kompatibilität mit zukünftigen Versionen des HubSense Commissioning Tools 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 Betriebstools 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 Verbindbarkeit mit Inventronics GmbH OBM-Produkten mit anderen Produkten. NFC-Frequenzbereich: 13 553 – 13 567 kHz; Bluetooth-Frequenzbereich: 2402 – 2480 MHz; Maximale HF-Ausgangsleistung (EIRP) des Produkts: 4 dBm. Technische Unterstützung: [www.inventronicsglobal.com](mailto:support@hubsense.eu)

1) Qualifizierter linearer Bluetooth-Mesh-LED-Treiber für den Einbau in Leuchten. 2) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät. 3) t₂-Punkt. 4) PE mit Gehäuse oder PIN 3 verbinden. Drahtverdrahtung. 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/4t4. 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 qui prend en charge les modèles Mesh d'autres appareils, 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 cet outil de mise en service. Inventronics GmbH décline toute responsabilité vis-à-vis de tout fait ou omission déclarée, expresse ou implicite, concernant la connectivité des produits Inventronics GmbH OBM avec d'autres produits. Bande de fréquences NFC : 13 553 – 13 567 kHz ; Bande de fréquences Bluetooth : 2402 – 2480 MHz ; Puissance de sortie HF (PIRE) maximale du produit : 4 dBm. Support technique : [www.inventronicsglobal.com](mailto:support@hubsense.eu)

1) Pilote LED linéaire homologué Bluetooth Mesh pour l'intégration dans un luminaire. 2) Alimentation LED courant constant. 3) Point t₂. 4) Connecter PE au boîtier ou à la FICHE 3. Préparation des fils. Push-in. 5) Conçu et réalisé en Allemagne. Fabriqué en Chine. 6) Ampère, 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 tipo 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 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 con Near Field Communication (NFC) solo in modalità di alimentazione spenta. Per Near Field Communication (NFC) fare riferimento a Tuner4TRONIC: www.inventronicsglobal.com/4t4. 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/UE. 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. L'apparecchio è conforme alla norma 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 declina ogni responsabilità per qualsiasi fatto o omissione dichiarata, esplicita o implicita, e/o per le prestazioni del tool di commissamentazione. Inventronics GmbH non si assume alcuna responsabilità e non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, sulla disponibilità e/o sulle prestazioni del tool di commissamentazione. Inventronics GmbH non si assume alcuna responsabilità e non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, sulla connettività dei prodotti Inventronics GmbH OBM 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](mailto:support@hubsense.eu)

1) Driver LED lineare con Bluetooth Mesh qualificato per l'integrazione di apparecchi di illuminazione. 2) Alimentazione LED corrente costante. 3) Punto t₂. 4) Collegare PE al contenitore o 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 o cavi di alimentazione a distanza minima da questo modulo. 14) Frequenza radio. 15) Standard Bluetooth Mesh v1.0. 16) Bluetooth Mesh qualificato. 17) Campo wireless. 20) 10 m campo visivo

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(E) Indicações de instalação e funcionamento (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 5V se producirá una desconexión del módulo LED. Indicações sobre cableado (veja 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) o solo con la red y modo apagado. Para más información sobre comunicación de campo cercano (NFC) consulte: www.inventronics-light.com/NFC o en el manual de instrucciones. En caso de avería, 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 Anexo J y es apta para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22 salvo si se utiliza en áreas donde se realizan tareas de alto riesgo. Por el presente, Inventronics GmbH declara que los equipos de radio tipo OT W1 35 NFC BL, OT W1 50 NFC BL, OT W1 80 NFC BL, OT W1 50 NFC BL, OT W1 80 NFC BL, OT W1 80 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 presta para el funcionamiento con la herramienta de puesta en marcha HubSense (1.301 <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 modo manual 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 el funcionamiento de estos dispositivos. Inventronics GmbH no asumirá ninguna responsabilidad y no se pronunciará, de forma expresa ni implícita, sobre la conectividad de los productos Inventronics GmbH ODM con cualquier otro producto. Range de frecuencias NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Range de frecuencias Bluetooth: 2402 - 2480 MHz; Potencia máx. de salida HF (ERP) 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 de A o B. 4) Conectar PE a la carcasa o al PIN 3. Preparación del cableado: avisar el botón. 5) Diseñado y fabricado en Alemania. Fabricado en China. 6) La imagen solo es referencia; la impresión válida se encuentra en el producto. 7) Red. 8) Entrada. 9) Salida. 10) Año. 11) Semana. 12) Sugerido 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 en 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 (conductor 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. Informações sobre ligação dos cabos (fig. A): O fabricante de luminárias é o responsável final pela ligação PE (térço de protecção) adequada. Não interferir 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 www.inventronics-light.com/NFC. 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. Reinstalação da rede Bluetooth: (1) Desligue o dispositivo e desconecte a ligação à alimentação, aplique um curto-circuito entre o LED+ e o LED-, (2) Ligue o dispositivo à rede e ligue-o por pelo menos 2 segundos, (3) desligue o dispositivo, desconecte a ligação à alimentação e remova o curto-circuito. Reinstalação concluída, iluminação de emergência: Esta fonte de alimentação LED cumpre os requisitos do anexo J da norma EN 61347-2-13 e é adequada para instalações em sistemas de iluminação de emergência conforme a norma EN 60598-2-22, exceto nos usos em áreas de tarefas de alto risco. Pelo presente, Inventronics GmbH declara que os tipos de equipamento de rádio OT W1 35 NFC BL, OT W1 50 NFC BL, OT W1 80 NFC BL, OT W1 80 NFC BL, OT W1 80 NFC BL, 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 1.301.1 (<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 descreção, 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. Também pode ser utilizado em redes de malla Bluetooth de outros fabricantes que cumpram este standard e que admitam os modelos com funcionalidade de malla deste dispositivo, e com certos ferramentas de comissionamento de terceiros, que suportam os modelos de malla deste dispositivo. Para garantir a interoperabilidade correta, é necessária uma verificação prévia com os componentes de rede de terceiros e a ferramenta de comissionamento de terceiros. Entre em contacto com o suporte técnico (support@hubsense.eu) para receber a lista de modelos suportados para este dispositivo. A Inventronics GmbH não assume a responsabilidade por qualquer ferramenta de comissionamento de terceiros e não se pronunciará, de forma expressa ou implícita, sobre o funcionamento 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 ODM 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 malla Bluetooth qualificada para integração em luminárias. 2) Alimentação elétrica do LED por corrente constante. 3) Ponto de A ou B. 4) Conectar o PE à caixa ou PIN 3. Preparação dos fios: avisar o botão. 5) Desenhado e fabricado em Alemanha. Fabricado em 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 rede adequada. A integração do dispositivo num invólucro poderá afetar o alcance sem fios, principalmente em caso de superfícies metálicas. Portanto, é necessário verificar o alcance sem fios após a integração. 13) Não coloque nenhuma tensão de rede ou fios de alimentação LED dentro ou perto desta área. 14) Distância mínima recomendada com respeito a peças metálicas. 15) Colocação da antena de transmissão de rádio integrada. 16) Frequência de rádio. 17) Protocolo sem fio. 18) Malla Bluetooth qualificada. 19) Alcance sem fios. 20) Linha de visão de 10 m

(GR) Πληροφορίες εγκατάστασης και λειτουργίας (όδηγος 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 καλωδίου (βλ. εικ. Α): Ο κατασκευαστής του εξαρτήματος στερεώνει το φωτιστικό μόνο ε τελειώσει υπεύθυνα για την σωστή σύνδεση PE. Μην συνδέετε τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Ρύθμιση ρεύματος εξόδου = μέσω λογισμικού προγραμματισμού ή χρήση επικοινωνίας κοντινού πεδίου (NFC) μόνο σε κατάσταση λειτουργίας εκτός δικτύου. Για πληροφορίες σχετικά με την επικοινωνία κοντινού πεδίου (NFC), ανατρέξτε στο κρυφό 4TRONIC: www.inventronics-light.com/4t4. Η μονάδα υφίσταται μόνη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-24 συνδεθούν με προσδοκώσιμα σημεία. Γραμμές 21-24 2 μέτρα μέγ. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. Επιστροφή δικτύου Bluetooth Mesh v1.0: Ανεργότητα ή συσκευή και αποσύνδεση την από το δίκτυο, δημιουργήστε βρογχικό μίγμα 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 επιστροφή έχει ολοκληρωθεί. Φοιτητές έκτακτης ανάγκης: Η προσδοκία από του LED είναι σύμφωνα με το EN 61347-2-13 Παράρτημα J και κατάλληλη για πρόνοια φωτισμού έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22. Με την εξίσωση όλων χρησιμοποιούνται σε παρόμοιες εργασίες υψηλού κινδύνου. Δια του παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι ο ραδιοφώνου εξοπλισμού τύπου OT W1 35 NFC BL, OT W1 50 NFC BL, OT W1 80 NFC BL, OT W1 80 NFC BL, OT W1 80 NFC BL, είναι σύμφωνα με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διεύθυνση κείμενο: www.inventronicsglobal.com. Η συσκευή μπορεί να τεθεί σε λειτουργία χρησιμοποιώντας το εργαλείο θέσης σε λειτουργία HubSense έκδοσης 1.301.1 (<https://platform.hubsense.eu>), κατόπιν προηγουμένως αποδοχής των Όρων Χρήσης και της Πολιτικής Απορρήτου. Η Inventronics GmbH μπορεί να διακόψει ή να αναστείλει τη χρήση του εργαλείου θέσης σε λειτουργία HubSense οποιαδήποτε στιγμή και να αποσυνδέσει λόγο, κατά τη δικρατική της ευχέρεια, ακόμη και εάν συνεχίσει να επιτρέπεται η πρόσβαση και η χρήση σε άλλους. Η απομάκρυνση με μελλοντικές εκδόσεις του εργαλείου θέσης σε λειτουργία HubSense δεν είναι εγγυημένη. Η HubSense HubSense είναι στοιχεία δικτύου άλλου κατασκευαστή και με εργαλεία πλέγματος Bluetooth. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε δίκτυα πλέγματος Bluetooth άλλου κατασκευαστή, τα οποία συμμορφώνονται με 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. Προσέχετε τις διαρρυθμίσεις ή σωστή διαρρυθμίσεις, είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί εκ του προτέρου έλεγχος με στοιχεία δικτύου άλλου κατασκευαστή και με 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 δημόσια εκπομπή: ρητές ή υποδηλώσεις σχετικά με το πώς να χρησιμοποιηθεί ή να μην χρησιμοποιηθεί. Η Inventronics GmbH δεν φέρει καμία ευθύνη και δεν προβαίνει σε καμία δέσμευση, ρητή ή αυταρτή, σχετικά με τη συνδεσιμότητα των προϊόντων της Inventronics GmbH ODM με οποιαδήποτε άλλα προϊόντα. Έυρος συχνοτήτων NFC: 13.553 – 13.567 kHz, Έυρος συχνοτήτων Bluetooth: 2.402 - 2.480 MHz, Μέγιστη έκδοση HF: 13.553 – 13.567 kHz, Έυρος τεχνικό υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com

1) Κατάλληλο πλέγμα Bluetooth γραμμικό οδηγό LED για ενσωμάτωση φωτιστικού. 2) Ηλεκτροδοκία του LED με λειτουργία HubSense έκδοσης 1.301.1 (<https://platform.hubsense.eu>), προεπιλεγμένη κίνηση. 3) Πινακίδα για την εγκατάσταση του PE. 4) Προετοιμάστε καλώδια. 5) Σπύριξ προς τα μέσα. 6) Σχεδιασμός και τεχνική μήκη στη γωνία. Χώρα προέλευσης Κίνα. 7) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εικόνη είναι στο προϊόν. 7) Παράρτημα 8) Εισόδος 9) Έξοδος 10) Έτος 11) Εβδομάδα. 12) Συμβατότητα στην γωνία για σωστή ραδιοφωνική σύνδεση. Ο εγκατάσταση της συσκευής ενδέχεται να επηρεάσει την αμείωτη πρόσβαση σε άλλα προϊόντα, ιδιαίτερα λόγω των μοντέλων επικοινωνίας κοντινού πεδίου ή συσκευών που χρησιμοποιούν πλέγματα μεταξύ LED+ και LED-. 13) Μην τοποθετείτε τάση δικτύου ή καλώδια προσδοκώσιμα σημεία ή κοντά σε αυτή την περιοχή. 14) Ελαχίστη απόσταση από μεταλλικά αντικείμενα. 15) Τοποθέτηση ενσωματωμένης κεραίας ραδιοφώνου μετρώσεως 16) Ραδιοσυχνότητα. 17) Πρωτόκολλο ασύρματης λειτουργίας 18) Εικόνα πλέγματος Bluetooth. 19) Έυρος ασύρματης λειτουργίας 20) Όπτικο μέτρο 10m

(NL) Informatie over installatie en gebruik (SELV-voeding): Sluit alleen het type VOED-voeding 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 geleerde verbinding. Sluit niet de uitgangen van twee of meer units aan. Aanpassing uitgangsspanning = via software van de programmeerder met NFC (Near Field Communication) in alleen als de netvoeding is uitgeschakeld. Voor meer informatie over Near-Field Communication (NFC) kunt u modules 4TRONIC raadplegen: www.inventronics-light.com/4t4. De module wordt permanent beschadigd als de netvoeding wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-24. Leidingen 21-24 máx. 2 m totale lengte incl. modules. Reset Bluetooth-netwerk: (1) Schakel het apparaat uit en koppel het los van de netvoeding, maak kortsluiting tussen led+ en led-, (2) sluit het apparaat aan op de netvoeding en schakel het in voor minimaal 2 seconden, (3) schakel het apparaat uit, koppel het los van de netvoeding en verwijder de kortsluiting. Reset voltooid. Noodverlichting: Deze led-voeding is geschikt in overeenstemming met EN 61347-2-13 aanhangsel 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 W1 35 NFC BL, OT W1 50 NFC BL, OT W1 80 NFC BL, OT W1 80 NFC BL, OT W1 80 NFC BL, 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 1.301.1 (<https://platform.hubsense.eu>), na voorafgaand aanvaarden van de gebruiksvoorwaarden en het privacybeleid van worden geaccepteerd. Inventronics GmbH kan de gebruik van de HubSense-inbedrijfstellingstop of elk gewenst moment en om welke reden dan ook naar eigen goeddunken beëindigen of opschorten, zelfs als de toegang en het gebruik van anderen wordt toegestaan. Het is niet gegarandeerd dat een compatibiliteit zal zijn met toekomstige versies van de HubSense-inbedrijfstelling. Het apparaat voldoet aan Bluetooth Mesh v1.0. Het kan ook worden gebruikt in mesh-netwerken van andere fabrikanten die voldoen aan deze standaard en de mesh-modellen 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 en/of de werking van de inbedrijfstellingstop. Inventronics GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor en doet geen enkele toezegging, expliciet noch impliciet, over de connectiviteit van de ODM-producten van Inventronics GmbH met andere producten. NFC-frequentiebereik: 13.553 - 13.567 kHz; Bluetooth-frequentiebereik: 2402 - 2480 MHz; Maximale HF-uitgangsvermogen (ERP) van het product: 4 dBm. Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com

1) Certificatie Bluetooth Mesh lineaire led-driver voor armatuurintegratie. 2) Constante stroom LED voeding. 3) punt A of B. 4) PE met behulp van de juiste geleerde verbinding. 5) Ontworpen en ontworpen in Duitsland. Geproduceerd in China. 6) Afbelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product. 7) Net. 8) Ingang. 9) Uitgang. 10) Jaar. 11) Week. 12) Montagegeschiedenis voor de juiste verbinding. Door het apparaat in een behuizing te integreren kan het draadloze bereik worden aangetast voor door metalen oppervlakken. Daarom dient het draadloze bereik na integratie geverifieerd te worden. 13) Plaats geen aansluiting van LED-spanningsbronnen binnen of dichtbij dit gebied. 14) Eén afbeelding van de methode van bedrading. 15) Plaatsing van geïntegreerde radiofrequentiebereik. 16) Radiofrequentie. 17) Draadloos protocol. 18) Certificatie Bluetooth Mesh. 19) Draadloos bereik. 20) 10m gezichtsveld

OPTOTRONIC® LED Power Supply

S Installations- og driftinformation (SELV-drivnet): Anslut denne LED-lampor. LED-modulen slås ned i udspringningen i stinker til 15 (35/50W) eller 20V (80W) eller overstiger 54V. In-opsplagsinformation (se fig. A): Tilværkerne af armaturen innehar huvudsansvaret for korrekt PE-anslutning. Kopla into netkontaktene fra två eller fler enheter. Justering av utgående strøm = via programeringsnøkkevarer med nærfeltkommunikasjon (Near Field Communication, NFC) med nåtåtte innaktiveret. Gå til Tuner4TRONIC, www.inventronics-light.com/4t, om du vil anvende nærfeltkommunikasjon. Enheten går automatisk over nåtstrømmens anslut til kontaktene 21-24. Den maksimalt totale lengden på ledningene 21-24 er 2 m utan modular. Etterstilling av Bluetooth-netværk: (1) Stång av enheten og koppla frå einått, kortslet LED- og LED-. (2) Anslut enheten til einått og slå på den i minst 2 sekund, (3) stång av enheten, kopla frå einått og ta bort kortslutningen. Etterstilling slutført. Nødbelysning: Denne LED-strømforsyning oppfyller IEC EN 61347-2-13 bilaga J og er i tillegg på nødbelysningsarmaturer enligt SS-EN 60598-2-22, eksklusivt de som anvendes i arbeidsområdene forknippede med stor risiko. Hårdnet inngår Inventronics GmbH att radioutrustningen av typen OT Wi 35 NFC BL, OT Wi 50 NFC BL og OT Wi 80 NFC BL i Överensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-förskärnan om överensstämmelse finns på följande internetadress: www.inventronicsglobal.com. Enheten kan lita i drift med hjälp av HubSense Commissioning Tool, version 1.30.1. (https://platform.hubsense.eu), med förbehåll för frångående samtycke till användningsvillkoren och integritetspolicyen. 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 oppfyller kravene for version 1.0 av Bluetooth Mesh-standarden. Den kan även anvendes i Bluetooth Mesh-netværk fra tredje part som oppfyller denne standard og som støder Mesh-modellerna for den här enheten, samt med vissa verktyg fra tredje part som støder Mesh-modellerna for den här enheten. For ått 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 OBM-produkter till andra produkter. Frekvensområdet för närärfältskommunikation: 13 553 - 13 567 kHz; Bluetooth-frekvensområde: 2 402 - 2 480 MHz; Maximal HF-utteffekt (EIRP) för produkten: 4 dBm. Teknisk support: www.inventronicsglobal.com

1) Qualified Bluetooth Mesh LED-drivnet i linjeförordningen för inbyggd i armatur. 2) Konstansström LED-strømforsörjning. 3) tc-punkt. 4) Anslut PE til højlet eller PIN 3. Ledningsforberedelse. Tryk in. 5) Formgiver og konstrueret i Tyskland. Tilværker i Kina. 6) Bild endt avsedt som referens, giltigt tryk på produktet. 7) kraftnått. 8) innetekt. 9) tteffekt. 10) Ått. 11) veka. 12) Monteringsstips för korrekt radioanslutning. Genom att integrera enheten i ett hölje kan den trådlösa räckvidden påverkas, i synnerhet av metallpart. 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 metallleder. 15) Placering av inbyggd radioöverföringsantenn. 16) Radiofrekvens. 17) Trådlöst protokoll. 18) Kvalificerat Bluetooth-nät. 19) Trådlös räckvidd. 20) 10 m synsfält

H Aensu- ja käyttöohjeet (SELV-ohja): Kytke ainoastaan LED-kuomitusytteihin. LED-moduulin kytteyryy pois päältä, kun lähtöjännite on alle 15V (35/50W) tai 20V (80W) tai yli 54V. Kytteohjeet (katso kaavio A): Valaisimen valmistaja on viime ääkkönsä vastuuksaan asennuksen PE-liitäntään tarjota osastoissa. Älä kytke kahteen tai useammankin yksikön lähtöjännitteeseen. Lähtövirran säätö- ja ohjelmiston ohjeistaminen kautta käyttämällä lähenkäyttövälistä (NFC) vain silloin, kun sähköverkossa ei ole virtoa. Jos käytät NFC-tekniikka Near Field Communication, kesä ohjeet Tuner4TRONIC-ohjeistusta: www.inventronics-light.com/4t. Yksikkö vahingoittuu jos kytteäntäristä 21-24 liitetään sähköverkko. Linjat 21-24 maks. 2 m kokonaispituus. Bluetooth-verkon nollaus: (1) Katkaise lähtevä virta, irrota pistulopuola pistorasialasta ja muodosta oikosuola LED- ja LED-näppien välillä. (2) Kytke laite verkkovirtaan ja kytke virta vähintään kahden sekunnin ajaksi. (3) Katkaise lähtevä virta, irrota pistulopuola pistorasialasta ja poista oikosuola. Nollaus on valmis. Turvavälit: Tämä LED-virtalähde on EN 61347-2-13 -standardin liitteen J mukainen ja soveltuu turvavälitusemmissä EN 60598-2-22 -standardin mukaisesti lukuun ottamatta riskialtuita työalueita. Inventronics GmbH vakuuttaa, että radiolaitteilyt OT Wi 35 NFC BL, OT Wi 50 NFC BL ja OT Wi 80 NFC BL EU direktiivin 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa verkkosivosteessta www.inventronicsglobal.com. Laite voidaan käyttää käyttöön HubSense -käyttöönottotyökalulla, versio 1.30.1. (https://platform.hubsense.eu), joka edellyttää ensin käyttöoikeuden ja tietosuojakäytännön hyväksymistä. Inventronics GmbH voi lopettaa tai keskeyttää HubSense-käyttöönottotyökalun käytön milloin tahansa ja mistä tahansa syytä oman harkintansa mukaan, vaikka käyttö sallittaisiin edelleen muulloin. Yhteensopivuutta tuleviin HubSense-käyttöönottotyökaluihin vireiohin ei taata. Laite on Bluetooth 1.0 -yhteystandardin mukainen. Laitetta voi käyttää standardin mukaisesti kolmannen osapuolen Bluetooth-yhteysverkossa ja joidenkin kolmannen osapuolen käyttöönottotyökalujen kanssa, jotka tukevat lähtevä yhteysmalleja. Tarkistamalla etukäteen kolmannen osapuolen verkot osat ja käyttöönottotyökalu varmistetaan niiden käytettävyyden läitteen kanssa. Ota yhteyttä tukeen (support@hubsense.eu) ajankohtaisista luetteloista varten tämän läitteen tukemista malleista. Inventronics GmbH ei ole vastuussa kolmannen osapuolen käyttöönottotyökalusta eikä ämmä mitään tekniä käyttöönottotyökalun saatavuudesta tai toimimisesta. Inventronics GmbH ei ole vastuussa tai ämmä mitään tekniä Inventronics GmbH OBM -tuotteiden yhdistämisestä muihin tuotteisiin. NF-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) Hyväksytyt Bluetooth-yhteydetä varustettu imearinen LED-ohjaaja valaisimen integrointia varten. 2) Tasavirtalähde led-moduulille. 3) tc-piste. 4) Kytte moduulius (PE) koteloon tai terminäsiin 3. Jochon valmistettu. Työnä sisään. 5) Suunniteltu Sakassa. Valmistettu Kiinassa. 6) kuva on vain viiteellinen, luotteenä paahtoinen on pätevä. 7) vaka. 8) vaka. 9) tulo. 9) lähtö. 10) vuosi. 11) vaukko. 12) Aensuohjeet hyvävää radioyhteyttä varten. Läitteen kiinnittämisen koteloon voi vaikuttaa langattoman yhteyden kantamaan erityisesti metallipinnoilla. Tästä johtuen langattoman yhteyden kantama on tarkistettava kiinnittämisen jälkeen. 13) Älä jätke verkkojännitettä tai LED-valon syyttöjöttöjöttö tälle alueelle tai sen lähelle. 14) Suositeltu nimimäärittämys metallisiin kappaleisiin. 15) Integroitu radiolähtevien antennin sijainti. 16) Radiolaitaus. 17) Langaton protokolla. 18) Hyväksytyt Bluetooth-valmius. 19) Langaton kantama. 20) 10 m:n näkökytys

N Installations- og driftsinformation (SELV-drivet): Koble kun til LED-belastingsstypen. LED-modulen blir slått av i utslingspenningen faller under 15V (35/50W) eller 20V (80W) eller overstiger 54V. Kablingsinformasjon (se fig. A): Lysarmaturproduzenten har det endelige ansvaret for riktig tilkobling av verneordningen. Ikke koble sammen utganger for to eller flere enheter. Justering av utgangsstrøm = via programvareprogrammering ved bruk av nærfeltkommunikasjon (NFC). Juster kun strømmen er slått av. For nærfeltkommunikasjon (NFC): Se Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/4t. Enheten er permanent skadet hvis strømmetnet brukes til terminalene 21-24. Ledningene 21-24 maks. 2 m full lengde ekskl. moduler. Tilkoblingstilsett av Bluetooth-netværk: (1) Slå av enheten og koble fra strømmet. Koble LED+ fra LED-. (2) Koble enheten til strømmet, og slå den på i minst 2 sekunder. (3) Slå av enheten, koble fra strømmet og koble LED+ til LED- på nytt. Tilkoblingstilsett fullført. Nødbelysning: Denne LED-strømforsyningen overholder EN 61347-2-13 vedlegg J og er egnet for nødbelysarmaturer iht. EN 60598-2-22, med unntak av de som blir brukt i høyrisikoområder. Inventronics GmbH erklærer herved at radioutrustningene OT Wi 35 NFC BL, OT Wi 50 NFC BL og OT Wi 80 NFC BL er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklæringen er samsvarende tilgjengelig på følgende Internet-adresse: www.inventronicsglobal.com. Enheten kan settes i drift ved hjelp av inngangssettverktyet HubSense versjon 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu), underlagt foringsgodkjenning av vilkårene for bruk og retningslinjene for personen. Inventronics GmbH kan avslutte eller avbryte bruken av HubSense inngangssettverktyet 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 inngangssettverktyet garanteres ikke. Enheten er i samsvar med Bluetooth Mesh-standard v1.0. Den kan også brukes i tredjeparters Bluetooth Mesh-netverk som er i samsvar med denne standarden og som setter denne enhetens Mesh-modeller, og med visse tredjeparters provisoriske verktyer som setter denne enhetens Mesh-modeller. For å sikre korrekt samspillelse er en bekrefteelse med tredjeparters nettkomponenter og tredjeparters inngangssettverktyet nødvendig på forhånd. Ia 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 inngangssettverktyer, og gir ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om tilgjengeligheten og/eller utførelsen av et slikt inngangssettverktyer. Inventronics GmbH er ikke ansvarlig for og gir ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om tilkoblingsevnen til Inventronics GmbH OBM-produkter med andre produkter. NFC-frekvensområde: 13 553 - 13 567 kHz; Bluetooth-frekvensområde: 2 402 - 2 480 MHz; Maks. HF-utgangseffekt (EIRP) for produktet: 4 dBm. Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com

1) Kvalifisert Bluetooth Mesh til lineær LED-verk for integrering i armatur. 2) Konstant strøm LED strømforsyning. 3) tc-punkt. 4) Koble PE til boks eller PIN 3. Kløring av vir (kabel) Trykk inn. 5) Designet og produsert i Tyskland. Produsert i Kina. 6) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet. 7) Strømnett. 8) Inngang. 9) Utgang. 10) Ått. 11) Uke. 12) Monteringsanvisning for riktig radioforbindelse. Ved å integrere enheten i et armaturat, kan det trådløse området påvirkes, spesielt av metalloverflater. Derfor må det trådløse området bekrefte etter integrering. 13) Ikke plasser noen nettspenning eller ledningsstilførselsanordninger innenfor eller nær dette området. 14) Anbefalt uansett avstand til metallleder. 15) Plassering av integrert radioresponderantenne. 16) Radiofrekvens. 17) Trådløs protokoll. 18) Kvalifisert Bluetooth Mesh. 19) Trådløs rekkevidde. 20) 10 m siktiltje

DK Oplysninger om installation og drift (SELV-drivet): Tilsut kun LED-belastingsstypen. LED-modul slukkes, når utgangsspændingen er under 15V (35/50W) eller 20V (80W) eller over 54V. Anvisninger for ledningsforing (se fig. A): Lysarmaturproduzent har det endelige ansvar for korrekt beskyttelsesforing. Forbind ikke udgangerne for to eller flere enheter. Justering af udgangsstrøm = via programmeringssoftware ved hjælp af nærfeltkommunikation (NFC) og med et frakoblet netstrøm. For flere oplysninger om nærfeltkommunikation (NFC) henvises til Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/4t. Enheden skades permanent, hvis netstrømmen tilsluttes klemmerne 21-24. Linjerne 21-24 maks. 2 m fuld længde eksklusivt moduler. Nulstilling af Bluetooth-netværk: (1) Slå enheden, og afbryd nettilførsel. (2) Koble LED+ fra LED-. (2) Tilsut enheden til nettet, og tænd i mindst 2 sekunder. (3) Slå enheden, afbryd nettilførsel, og fjern kortslutningen. Nulstilling gennemført. 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 højrisikoområder. Inventronics GmbH erklærer herved, at radioustrustninger OT Wi 35 NFC BL, OT Wi 50 NFC BL og OT Wi 80 NFC BL overholder direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklærings 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 udføre eller midlertidigt standse bruget 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 idriftsættelsesværktøjer 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 uttrykkelige eller underforståede, om tilgængelighed og/eller udførelse af sådanne idriftsættelsesværktøjer. Inventronics GmbH påtager sig intet ansvar for og fremsætter ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståede, om muligheden for tilslutning af Inventronics GmbH OBM-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-verk for kvalificeret Bluetooth Mesh-typen til armaturintegrering. 2) Konstant strøm LED strømforsyning. 3) tc-punkt. 4) Tilsut PE til kasse eller Pin 3. Forberedelse af ledning, Tryk ind. 5) Designet og udviklet i Tyskland. Fremstillet i Kina. 6) Billedet er kun til referance, gyldigt tryk på produkt. 7) Netstrøm. 8) Input. 9) Output. 10) Ått. 11) Uge. 12) Monteringsstips til korrekt radioforbindelse. Hvis enheden integreres i hus, kan det påvirke den trådløse rækkevidde – især med metaloverflader. Derfor skal den trådløse rækkevidde efterprøves efter integrering. 13) Placer ikke nogen spænding eller LED-forsyningskabel inden for eller nær ved dette område. 14) Anbefalt minimumsafstand til metalleder. 15) Placering af integreret radioresponderantenne. 16) Radiofrekvens. 17) Trådløs protokoll. 18) Kvalificeret Bluetooth Mesh. 19) Trådløs rækkevidde. 20) 10 m synsfelt

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(PL) Informacje dotyczące instalacji i obsługi (sterownik SELV); Podłączaj tylko jeden tył odbornika LED. Moduł LED zasilanie wyłączony, gdy napięcie wynosić spodnie napięcie 15V (35/50W) lub 20V (80W) lub wznosić powyżej 54V. Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A); Instalator: uporządkowanie i optymalizacja pracy końcówca odpowiedzialności za właściwe podłączenie przewodów uzemiaenia zabezpieczającego PE. Nie kładźcie ze sobą wyjść dwóch lub większej liczby zasilaczy. Regulacja prądu wyjściowego przez oprogramowanie korzystające z komunikacji bezprzewodowej zasilaniu NFC (ang. Near Field Communication / NFC) tylko w trybie wyłączonym. Informacja o konfiguracji i komunikacji zasilaniu NFC zawiera: a) Tuner4TRONIC™. www.inventronics-light.com/4t4. 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) Wyłącz urządzenie i odłącz go z sieci zasilającej, a następnie zwróć LED + LED. (2) Podłącz urządzenie do sieci zasilającej i włącz w 2m. (3) Wyłącz urządzenie, odłącz go z sieci zasilającej i usunąć zasilanie. Sieć Bluetooth zostanie zresetowana. Oświetlenie awaryjne: Tę sieć zasilacze LED spełnia wymagania Załącznika 4 do normy EN 61347-2-13 i jest odpowiedni do ogrzewania oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą EN 60598-2-22 wystającym w tym stosowaniu w obszarach, gdzie przeprowadzanie są zadania o wysokim poziomie ryzyka. Nieczynny system Inventionics GmbH oświadcza, że urządzenia radiowe typu OT W35 NFC BL L, OT W50 NFC BL L i OT W80 NFC BL L spełniają wymagania dyrektyw 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem: www.inventronicsglobal.com. Użyczenie moście urucmnic za pomocą narzędzia do testowania: Commissioning 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu) pod załączek- waniem Warunków użytkownika i Polityki prywatności. Firma Inventionics GmbH może przewazać lub zawiesić możliwość korzystania z narzędzia Hubsense Commissioning w dowolnym momencie i do- wolnego powodu lub bez powodu, według własnego uznania, nawet jeśli nastąpi wykorzystanie 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 v1.0. Może ono być również używane w sieci Bluetooth Mesh innego producenta, zgodnie z tymi standardami i obsługującymi modele Mesh tego producenta, z wyjątkiem tych, które nie są zgodne z protokołami innych firm, obsługującymi modele Mesh tego producenta. Aby zapewnić zgodność, konieczna jest wstępna weryfikacja możliwości współpracy z podzespołami sieciowymi innych firm i narzędziami do przekazywania danych do eksploatacji innych firm. Aby otrzymać aktualną listę modeli obsługujących przez to urządzenie, należy skontaktować się z działem wsparcia (support@hubsense.eu). Firma Inventionics GmbH nie ponosi odpowiedzialności za żadne narzędzia do przekazywania do eksploatacji innych firm ani nie składa żadnych warrantych ani deklaracji oświadczeń dotyczących dostępności lub niezawodności takich narzędzi. Firma Inventionics GmbH nie ponosi odpowiedzialności za żadne narzędzia do eksploatacji innych firm. Inventionics GmbH z jakośkolwiek innych produktów ani nie składa na ten temat żadnych warrantych ani deklaracji oświadczeń. Zakres czystości transmisji NFC: od 13 553 do 13 567 kHz. Zakres czystości transmisji Bluetooth: 2402-2480 MHz. Maks. moc wyjściowa (EIRP) produktu: 4 dBm. Wsparcia techniczne: www.inventronicsglobal.com

1) Zatwierdzony linowy sterownik LED Bluetooth Mesh do integracji z urządzeniami oświetleniowymi. 2) Zasilacz prądu do 10 W. 3) punkt pomiaru temperatury te. 4) Podłącz przewód PE do obudowy lub do PNK3. Przygotowanie przewodu uziemiacza. 5) Zaprojektowanie i skonstruowanie wylęczonego Wyprodukowanie w Chinach. 6) Obróbka szlifierska i polerowanie, obowiązkowy nadruk znajduje się na produkcie. 7) Sieć zasilająca. 8) Wejście. 9) Wyjście. 10) Rok. 11) Tydzień. 12) Zalecenie montażowe poprawiające jakość radiową. Umieszczenie tego urządzenia w obudowie, zwłaszcza metalowej, może mieć wpływ na komunikację bezprzewodową. Dlatego przed umieszczeniem w obudowie należy sprawdzić komunikację bezprzewodową. 13) Nie umieszczaj przewodów napięcia sieciowego lub przewodów zasilania LED w tym obszarze ani w pobliżu niego. 14) Zalecane minimalna odległość od części metalowych. 15) Umieszczenie wbudowanej anteny nadajnika radiowego. 16) Czystość powietrza. 17) Protokół bezprzewodowy. 18) Zgodność z technologią Bluetooth Mesh. 19) Zasięg bezprzewodowy. 20) Linia wzroku 10 m

(SK) Návod na instaláciu a použítie (obrázok SELV); Akto zariadenia pripojíte iba LED. Moduľ LED diódo- vých osvetlenia sa vypnúť, keď vstupné napätie klesne pod hodnotu 15V (35/50W) alebo 20V (80W) alebo vstúpi nad hodnotu 54V. Informácie o zapojení (viď obr. A); Výrobca osvetlenia je za posledný zodpovedný za správne zapojenie ochranného uzemiaenia. Nesprávne výstupy vodičov alebo výstupy zodpovedajú nastaveniu. Informácie o konfigurácii a komunikácii zariadenia NFC (ang. Near Field Communication / NFC) iba v režime vypnutého sieťového napájania. Informácie o technológii Near Field Communication (NFC) nájdete v Technických informáciách. www.inventronics-light.com/4t4. 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 moduľov. Resetovanie siete Bluetooth: (1) Vypnite zariadenie a odpojte ho od sieťového napájania, vyberte skrat medzi LED + LED. (2) Pripojte zariadenie k sieťovému napájaniu a zapnite ho najmä po 2 sekundách. (3) Vypnite zariadenie, odpojte ho od sieťového napájania a zrušte skrat. Resetovanie je dokončené. Nudované osvetlenie: Tento napájací zdroj LED je v súlade s normou EN 61347-2-13, príloha J, a je vhodný pre núdzové osvetlenie zariadenia podľa normy EN 60598-2-22 s výnimkou tých, ktoré sa používajú v oblastiach s vysokorychlostnými úlohami. Spoločnosť Inventionics GmbH týmto vyhlasuje, že núdzové zariadenia typu OT W35 NFC BL L, OT W50 NFC BL L a OT W80 NFC BL L sú v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/UE. Plný znenie vyhlásenia o zhode EÚ nájdete na nasledujúcej internetovej adrese: www.inventronicsglobal.com. Použitie nástroja na testovanie: Zariadenie sa dá overiť do predvádky pomocou nástroja Hubsense na uvádzanie do predvádky verzie 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu) za predpokladu, že predtým prijmete Podmienky používania a Pravidlá ochrany osobných údajov. Spoločnosť Inventionics GmbH môže ukončiť alebo pozastaviť používanie nástroja Hubsense na uvádzanie do predvádky kedykoľvek a z akéhokoľvek dôvodu alebo bezdôvodu, podľa svojho vlastného uváženia, a to aj v prípade, že ostatní budú mať nárok na prístup a naďalej pristupovať k povolenému jeho používaniu. Kompatibilita vodičov verzie modulu Hubsense s inými nástrojmi do predvádky nie je zaručená. Tieto zariadenia spĺňajú požiadavky normy I/O pre sieť Bluetooth. Môže sa používať aj v sieť Bluetooth 3, strán. Ich spĺňajú požiadavky tejto normy, a ktorá podporuje modely siete týchto zariadení, a v niektorých spúšťačoch nástrojoch 3, strán. ktoré podporujú modely siete týchto zariadení. Na zaistenie správnej prevádzkyschopnosti je najprv potrebné overiť kompatibilitu so sieťovými komponentmi 3, strán a sprístupnením nástrojov 3, strán. Aktuálny zoznam podporovaných modelov pre toto zariadenie získate od oddelenia podpory (support@hubsense.eu). Spoločnosť Inventionics GmbH neniesie žiadnu zodpovednosť za žiadny spôsob nastavenia LED. 14) Opekačky sú minimálna vzdialenosť medzi kovovými časťami. 15) Nastavenie výstupného výkonu. 16) Čistota vzduchu. 17) Protokoly bezdrôtového siete. 18) Zgodnosť s technológiou Bluetooth Mesh. 19) Dosah bezdrôtového siete. 20) 10 m linia priamej viditeľnosti

1) Lineární LED vóldová kvalifikovaný sieť Bluetooth na integráciu svetlidiel. 2) Sabít akúkoľ zrodú s konštantným prúdom. 3) mě merania teploty te. 4) Pripojte ochranný vodič (PE) ku krytu alebo ku kolíku 3. Priprava vstupu vodiča a prvotným kontaktom. 5) Napájanie a výroba v Nemecku. Výrobca v Číne. 6) obrázok je len pre referenciu, reálna podoba sa nachádza na výrobku. 7) Napájanie. 8) Vstup. 9) Výstup. 10) Rok. 11) Tydeň. 12) Informácie pre inštaláciu správnej rádiónkonektivity. Zabudovanie týchto zariadení do obudovy môže mať vplyv na dosah bezdrôtového signálu, čo spôsobuje predovšetkým kovové plochy. Po zabudovaní je preto potrebné overiť dosah bezdrôtového signálu. 13) Do týchto priestorov alebo blízkoe neumiestňujte žiadne kabli sieťového napájania alebo zariadenia LED. 14) Opekačky sú minimálna vzdialenosť medzi kovovými časťami. 15) Nastavenie výstupného výkonu. 16) Rádiová frekvencia. 17) Protokoly bezdrôtového siete. 18) Kvalifikovaná sieť Bluetooth. 19) Dosah bezdrôtového siete. 20) 10 m linia priamej viditeľnosti

(SL) Informacije o namestitvi in uporabi (opnilnik SELV); Priključite zgolj obremenitve tipa LED. Moduľ LED se izključi, ko izhodna napetost pade pod 15V (35/50W) ali 20V (80W) ali se dvigne nad 54V. Informacije o označitvi (glejte sliko A); Proizvajalec okovja za led prevzame končno odgovornost za pravilno priključitev zavojev izseljenitve. Ne povežite izhodov devih ali več enot. Prilagoditev izhodnega toka = s programiranjem programske opreme prek mreže komunikacije s tehnološko bližnjega jarka (NFC) izključno v načinu izklopljenega omrežja. Za več informacij o komunikaciji s tehnološko bližnjega jarka (NFC) si ogledite Tuner4TRONIC™. www.inventronics-light.com/4t4. Enota je trajno poškodovana. Če ometrno napetost ne uporabljate za terminalov 21-24. Največja skupna dolžina linije 21-24 brez moduľov je 2 m. Postavitev omrežja Bluetooth: (1) Izključite napravo in odklopite jo iz omrežja ter uvedite kratki stik med LED+ in LED-. (2) Priključite napravo na omrežje in jo vklopite za največ 2 sekundi. (3) Izključite napravo, izključite jo iz omrežja in odstranite kratki stik. Postavitev je konca. Zasilna razsvetljava: To LED-napajanje je skladno z EN 61347-2-13 Priloga J in je primerno za vrh zasilne razsvetljave v skladu z EN 60598-2-22, razen za tiste, ki se uporabljajo na območjih z visoko stopnjo tveganja. Podjetje Inventionics GmbH se miz izjavlja, da je priključna oprema tipa OT W35 NFC BL L, OT W50 NFC BL L in OT W80 NFC BL L skladna z Direktivo 2014/53/UE. Polno besedilo izjave o skladnosti EUI je voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.inventronicsglobal.com. Napravo lahko začnete uporabljati z ordmjem za uporabitev za zagon Hubsense različica 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu). Če predhodno sprejmete pogoje uporabe in pravilnik o zasebnosti. Druška Inventionics GmbH lahko kadar koli in po lastni presoji začasno ali trajno onemogoči uporabo orodja za uporabitev za zagon Hubsense iz kraljsega kol ali brez kraljsega kol razloga, tudi če lahko drug uporabnik dostopa do orodja in ga uporablja. Združljivost s pridojnimi različicami orodja za uporabitev za zagon Hubsense ni zagotovljena. Naprava je v skladu z vislošim Bluetooth, standard v1.0. Uporabljate jo lahko tudi v omrežju vislošica Bluetooth drugih ponudnikov, ki je v skladu s tem standardom in podpira modele vislošice v tej napravi, ter z dovoljenimi orodji za uporabitev za zagon drugih ponudnikov, ki podpirajo modele vislošice v tej napravi. Za zagotovitev pravilne interoperabilnosti je treba vnapre izvesti preverjanje s komponentami omrežja drugih ponudnikov in orodjem za uporabitev za zagon drugih ponudnikov. Če želite pridobiti najnovejši seznam podprtih modelov za to napravo, se obrnite na podporo (support@hubsense.eu). Podjetje Inventionics GmbH ne prevzema nobene odgovornosti za orodja za uporabitev za zagon drugih ponudnikov ter ne daje nobenih izrecnih ali naznačenih zagotovil glede razpoložljivosti in/ali učinkovitosti delovanja takšnega orodja za uporabitev za zagon. Podjetje Inventionics GmbH ne prevzema nobene odgovornosti ter ne daje nobenih izrecnih ali naznačenih zagotovil glede povezičnosti izdelkov GBM podjetja Inventionics GmbH s katerimi koli drugimi izdelki. Frekvenčni razpon funkcije (EIRP): 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 svetlilo. 2) Stalni tok napajanje LED. 3) senzor temperature. 4) PE priključite na ohlile ali PIN 3. Priprava zice. positote 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) Lepo. 11) Teden. 12) Namig za montažo za ustrezno radijsko povezičnost. 13) Integracija naprave v ohlile lahko vplivata 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 frekvencia. 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 düşüyünce veya 54V'nin üzerine çıkıldığında LED modülü kapanır. Kablo bağlantıları bilgisi (bakınız şekil A); Aynılama aparatınızdaki iletkenleri işçi PE bağlantısını düğün yapılmadın sorumlu nihai kişidir. İki devre birleştirmek için güvenlik önlemlerini kullanın. Yalnızca elektrik bağlantısı kapalı olduğunda yakın Alın devre iletimi (NFC) kullananlar programlama yazılımı aracılığıyla çıkış akımı düzenlenebilir. Yakın Alın devre iletimi (NFC) için lütfen Tuner4TRONIC®'ye başvurun: www.inventronics-light.com/4t4. 21-24 terminallerine sebekte voltajı ayarlamazsınzınite kalıcı olarak hasar görebilir. Hatlar 21-24, modüller hariç tam olarak maks. 2 m dir. Bluetooth için sifirama: (1) Çihazı kapatın ve elektrik bağlantısını kesin, LED+ ve LED- arasında kısa devre uygulayın. (2) Çihazı elektrikle bağlayın ve en az 2 saniyelik bir süre kullanın. (3) Çihazı kapatın, elektrik bağlantısını kesin ve kısa devreyi kaldırın. Sifirama tamamlanmıştır. Açıl Durum İşçi: Bu LED güç kaynağı, EN 61347-2-13 (Ek J) ile uyumludur ve EN 60598-2-22 (yüksek riskli çalışma alanlarında kullananlar hariç) uyfacal acıl durum işçisi aparatlarını işçi (EIRP): 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) Amatör entegrasyonu için Nitelikli Bluetooth Ağı; Özellikle doğrudan LED sürücüsü. 2) Sabit akım LED güç kaynağı. 3) te ölçüm notkası. 4) PE'yi kasaya ya da PIN 3'e bağlayın. Te Hazırlama. İçeri ti 5) Alınmaya da dızayn edilebilir tasarlardan. Çiçe de üretilmiştir. 6) resin yalıtıma referans amplitüder, geçerli baskı ürünlerindedir. 7) Sebeke. 8) Giriş. 9) Çıkış. 10) Vül. 11) Hafta. 12) Düğün radyo bağlantısı için montaj jupcu. Çihazın kurulumu muhafaza için yeri yerleştirilmiştir, özellikle muhafazanın yüzeyi metal ise kablosuz iletişim kuyuculuğu. Bu nedenele entegrasyon sonrası kablosuz iletişim doğrultusunda gerçekleştirilir. 13) Bu alanın içeriği veya yalıtım herhangi bir sebekte gerilimi ya da LED besleme kablosu yerleştirilmiştir. 14) Metal parçaları uzaklık için önerilen mınım mesafe. 15) Entegre radyo vericisi anteninin yerleştirilmesi. 16) Radyo frekansı. 17) Kablosuz protokolü. 18) Nitelikli Bluetooth Ağı. 19) Kablosuz razpon. 20) 10 m görüs hattı

LT Diegimo ir eksploataavimo informacija (SELV matinimo šaltinis): Junkite tik LED tipo apšvietimą. LED modulis bus išungtas, kai išvesties lankas nukris žemiau 15V (35/50V arba 20V (80V arba pakelis virš 54V. Laidų išvedėjimas/pajungimas (2. Pavy.). Apšvietimo tinkle išjungtas prietaisų asmuo yra atsakingas už tinkamą PE prijungimą. Nesuikurioti dviejų ar daugiau įrenginių išvesties. Išvesties srovės reguliavimas – programuojamas įtampos įėjimas ir tam naudojant artimo lauko ryšį (NFC) tik kai išjungtas matinimas. Artimo lauko ryšys (angl. Near Field Communication, NFC) aprašytas svetainėje www.inventronics-light.com/t4t skiltyje apie „Tuner4TRONIC“. Ingentronics greičiausiai bus sugadintas, jei matinimo srovę pajungiamo prie gnybtų 21–24. Matinimo laidų lygis neturi viršyti 2m. Kaip nustatyti, „Bluetooth“ tinklas iš naujo. (1) Išjunkite įrenginio matinimo tekinimą ir atjunkite nuo matinimo, pritaikykite trumpąjį jungimą tarp LED+ ir LED–. (2) Prijunkite įrenginį prie matinimo tinklo į jį įvedant maždaug 2 sek. (3) Išjunkite įrenginį, atjunkite nuo matinimo, išjunkite trumpąjį tinklą įjungimo. Įdėstymas iš naujo užbaigiamas. Atsivienis apšvietimas. Šis LED matinimo matinimas funkcija EN 61347-2-13 priedą J ir tinkle avarinio apšvietimo sistemos pagal EN 60598-2-22, išskyrus tuos, kurie naudojami vietose, kur atliekami dideli svorio perkėlimai. Šiuo dokumentu „Inventronics GmbH“ patvirtina, kad OT WI 35 NFC BL L, OT WI 80 NFC BL L, OT WI 80 NFC BL L, OT WI 80 NFC BL L ir OT WI 80 NFC BL L skaido direktyvomis 2014/53/ES reikalavimus. Visa ES atitikties deklaracijos teksto galite rasti šiuo interneto adresu: www.inventronicsglobal.com. Parengti įrenginiai naujinti galimos 1.0 versijos parengimo priemonė „HubSense“ (https://platform.hubsense.eu) (prieš tai turėsite suteikti su naujajomis sąlygomis ir prievotu patvirtinti). Inventronics GmbH bus kuriuo metu sau nuožnią kaip nutraukti ar laikinai sustabdyti „HubSense“ parengimo priemonės naudojimą, net jei tai toliau leidžiama naudoti kitoms. Suderinamumas su businessinis parengimo priemonės „HubSense“ versijos naujinti matinimas. Įrenginys atitinka „Bluetooth“ tinklo standartą (1.0 versija). Jį taip pat galima naujinti 3-iosios šalies „Bluetooth“ tinklo, kuris atitinka standartą ir palaiko šiuo įrenginio tinklams modelius. Ir su tam tikra 3-iosios šalies parengimo priemonė, kuri palaiko šiuo įrenginio tinklams modelius. Siekiant užtikrinti tinkamą sąveiką būtina iš anksčiau patvirtinti 3-iosios šalies tinklo kompiuteris. 3-iosios šalies parengimo priemonė: prisijunkite su pagalbos tarnyba (support@hubsense.eu), jei norite gauti naujausią šiuo įrenginio palaikomą priemonių sąrašą. Inventronics GmbH nepriima jokios atsakomybės dėl 3-iosios šalies parengimo priemonės ir neteikia jokių garantijų, išskyrus ar numanomą, dėl parengimo priemonės pasiekiamo ir (arba) veikimo. Inventronics GmbH nepriima jokios atsakomybės ir neteikia jokių garantijų, išskyrus ar numanomą, dėl Inventronics GmbH OEM gaminių prijungiamu prie kitų gaminių. NFC dažnio diapazonas: 155.3 – 13.567 MHz. „Bluetooth“ dažnio diapazonas: 2.402 – 2.480 MHz; moks. gamtinio HF išvesties galia (ERP): 4 dBm. Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com

(1) Išviesutą integruoti tinkamas „Bluetooth“ tinklo tinkamas LED blokas. 2) Uolatinės srovės LED matinimo tekinimas. 3) taškas. 4) Prijunkite PE prie dežutės arba 3 kontaktų. Laidų paruošimas. Įstumti į prijungimo vietas. 5) Dizainas ir projektavimas atitiks Vokietijoje. Pagaminta kinijoje. 6) pavelsiškes pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra aptausdinti ant gaminių. 7) Matinimas. 8) vestis. 9) išvestis. 10) Metali. 11) Savaitė. 12) Montavimo patarimas dėl tinkamo radio ryšio. Integruotas įrenginys į dėklį belaidžio ryšio sistemos atstumas gali sumazėti, tačiau, jei dėklas paviršius yra metalinis. Todeli integravus ryšio sisteminį belaidžio ryšio atstumą. Dujų zonoje atstumas tarp tinklo kompiuterio ir tinklo tinkamo ar LED modulio atstumas turėtų būti minimalus atstumas nuo metalinių detalių. 15) Integruotas radio išvesties antenos padėtis. 16) Radio dažnis. 17) Belaidžio ryšio protokolas. 18) Kvalifikavimas „Bluetooth“ tinklas. 19) Belaidžio ryšio atstumas. 20) 10 m matomumo zonoje

LV Instalācijas ir lietošanas informācija (SELV draiveris): Pievienot tikai LED tipa nosolodi. LED modulis tiek atsiņģts, ja izvadēs spriegums nokritas zem 15V (35/50V vai) 20V (80V vai) pārsniedz 54V. Elektronizācija instrukcijas (skatiet attēl. A). Gaismēkļa rozāliņš ir gālgais atbildeš par parulzu PE savienojumam. Neapšviesiet divu vai vairāku vieniņu izvadēs. Izvades strāvas ierēstāšana – ar programmatu, izmantojot tūva darbības lauka sakarēm (NFC) tikai ja izslēgtā tika spriegums. Informācija par NFC (tūva darbības lauka sakarēm) piejama Tuner4TRONIC. www.inventronics-light.com/t4t. Piemērogt tika spriegums 21–24, spaiļi, ierice tiks neatgriezeniski bojāta. Maksimālais kopējais garums 21–24. līnija ir 2 m, neskatoties modeļiem. Bluetooth tīkla atēstāšana: (1) izslēgt ierici un atvienot no tika sprieguma, izslēdzot ierici savienojot starp LED+ un LED–. (2) savienot ierici ar tika spriegumu un ieslēgt to vismaz 2 sekundes, (3) izslēgt ierici, atvienot no tika sprieguma un pārtraukt iesauojumam. Atēstāšana veikta. Avārijas apgāismos: LED elektroapgāde ir gāskānā ar EN 61347-2-13. 1 pielikumu un piemērnā gāskānā jēdzienā apgāismosim saakā ar EN 60598-2-22. izņemot tos, kas tiek izmantoti augsta riska uzdevumu apgābos. Inventronics GmbH nodrošina radio aprķojuma tipu OT WI 35 NFC BL L, OT WI 80 NFC BL L un OT WI 80 NFC BL L atbilstību Direktīvai 2014/53/ES. Viss ES atbilstības deklarācijas teksts pieejams šajā tēmā vietnē: www.inventronicsglobal.com. Ierici var lietot, izmantojot HubSense Commissioning Tool versiju 1.30.1 (https://platform.hubsense.eu), uz kuru atbēcas ierēpkņēpmeie lietošanas noteikumi un konfidencialitātes politika. Jēkārā tika tika jēkārā tēmā del (vai bez pamatojuma) Inventronics GmbH pēc saviem ieskatiem var pārtraukt vai apturēt HubSense Commissioning Tool lietošanu, pat ja turpmāka pieķievam tam un lietošana ir atļauta citiem. Saderība ar turpmāk HubSense Commissioning Tool versijām nav garantēta. Ierice atbilst Bluetooth tinkluma standartam V1.0. To var izmantot arī trešās puses Bluetooth tīklā, kas atbilst šim standartam un atbilsta šīs ierices tīklojuma modeļiem, un ar dažām trešās puses ekspluatācijas rīkiem, ka atbalsta šīs ierices tīklojuma modeļiem. Lai nodrošinātu pareizu sadarbību, vispirms ir jāveic pārbaude ar trešās puses tīkla komponentiem un trešās puses ekspluatācijas rīku. Lūdzu, sazinieties ar atbalstu (support@hubsense.eu), lai saņemtu šīs ierices atbilstošu modeļu faktisko sarakstu. Inventronics GmbH neuzņemas atbildību par trešās puses ekspluatācijas rīku un nesniedz nekādas tiesības vai netiešas apliecinājumus par šādas ekspluatācijas rīka pieejamību un/vai darbību. Inventronics GmbH neuzņemas atbildību par un, tieši vai netieši, nesniedz norādes par Inventronics GmbH OEM produktu savienojumiem ar citiem produktiem. NFC frekvences diapazons: 155.3 – 13.567 MHz; Bluetooth frekvences diapazons: 2402–2480 MHz; Produkta augstākā izstarotā augstsprieguma jauda (ERP): 4 dBm. Tehniskais atbalsts: www.inventronicsglobal.com

(1) Kvalificēts Bluetooth tinkluma lineārais LED draiveris integruojams gaismeklos. 2) konstantas strāvas LED jaudas padeve. 3) ta punkts. 4) pievienojiet PE pie iekšvarai vai PIN 3. Vada savienojums. Ievadēt savienojuma vieta. 5) izstrādāts ar rozāts Vajona. Rozētišs PIN 3. Attēlā paredzēti tikai informatīvos nolūkus, spēkā esošas norādes uz produktu. 7) elektrotīkls. 8) ievade. 9) izvade. 10) gads. 11) nedēļa. 12) ietiekams par montāžu paredzētā radiatora款的 izveidošanai. Intēgrēgti ierici korpusā, var tikt mainīts vadēšanas diapazons. 13) ierice metāla virsmu ietiekme. Tāpēc vadēšanas diapazons pēc integrācijas ir jāpārbauda. 13) nenovietojiet nekādas elektrotīklu sprieguma vai citas ožas vadēšanas detaļas, kas ir tas izveidots. 14) ietiekams metāla virsmu ietiekme. 15) ietiekams radioariditātes atēstāšana novietojums. 16) Radio frekvence. 17) Bezvadu protokols. 18) Kvalificēts Bluetooth tinkluma. 19) Bezvadu diapazons. 20) 10 m redzamības atstāms

- ⊗ Εισαγωγικές: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- ⊗ Forgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- ⊗ Importeurs: Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warszawa, Poland
- ⊗ Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Büyükdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey
- ⊗ Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- ⊗ Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- ⊗ Импортер: Инвентроникс Нидерландия Б.В., Поллукстраат 21, 5047 РА Тилбург

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

SRB Informacija o ugradnji i rukovanju (SELV driver): Povežite samo LED tip poterećenja. LED modul će se isključiti kada izlazi napon padne ispod 15V (35/50V ili 20V (80V ili) premsa 54V. Informacije o ožicanju (pogledajte str. A). Prizračunajte predložene instalacije i krajnje odvođenje za odgovarajuće PE povezivanje. Ne povezujte izlaze na različite poterećenje. Izlazne struje treba ograničiti i ukloniti izvan područja bliske komunikacije (NFC) samo u režimu uključeno/nepredloženo napajanje. Pogledajte Tuner4TRONIC za informacije u vezi sa tehnologijom bliske komunikacije (NFC). www.inventronics-light.com/t4t. Jednina je za potrebu ostavljena kao se mrežni napon primeni na različite poterećenje. Izlazna vodna 21–24 uzduž modula je 2 m. Postavljanje Bluetooth mreže (1) Ispaljite uređaj i isključite ga sa električne mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo napajanje za LED trake je usklađeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J je za potrebu je za instalaciju potrošnog osvjetljenja prema standardu EN 60598-2-22, izņemujući one, koji nisu namijenjeni za visoke opterećenje. Informacije o radu i kompatibilnosti sa HubSense alata za pokretanje u svakom trenutku (1) Izbijite i uklonite iz mreže, pripremite kratak spoj između LED+ i LED–. (2) Uključite uređaj na mrežu i uključite ga na najmanje 2 sekunde. (3) isključite uređaj, isključite ga iz mreže i uložite kratak spoj. Resetujte ga i ponovo. Pomocno osvjetljenje. Ovo