

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓢ Installing and operating information (SELV driver): Connect only LED load type. LED module will be switched off when output voltage drops below 15V (35/50W) or 20V (80W) or rises above 54V. Wiring information (see fig. A): The light fixture maker is the final responsible for the proper PE connection. Do not connect the outputs of two or more units. Output current adjustment – via programming software using Near Field Communication (NFC) in mains off mode only. For Near Field Communication (NFC) please refer to Tuner4TRONIC at www.inventronics-light.com/14t. Unit is permanently damaged if mains is placed in the terminals 21-24. Lines 21-24 max. 2 m whole length incl. modules. There are two places in the app where you can unpair a Casambi enabled device from a network. 1. Go to the 'Luminaires' tab and tap 'edit'. Unpair a luminaire by tapping the ("X") that will appear in the corner of the relevant luminaire icon. You can also double-tap a luminaire icon to open the "luminaire properties" screen, and then scroll down and tap 'Unpair device'. 2. Go to the "Nearby devices" screen found under the 'More' tab. Tap on the device you wish to unpair and select 'Unpair device'. This will unpair the luminaire if you have modification (administrator) rights to the network. If you don't have the modification rights to the network that the device is paired to then you need to have access to the devices power switch to be able to unpair. Tap on the device you wish to unpair and select 'Unpair device' and the app will open the 'Unpair' screen. Tap on the 'Start' button and an orange "Time bar" will appear and start to move across the screen. During the time it takes the bar to move across the screen, flick the power switch off and back on again. This should unpair the device. If unpairing succeeds then there is a message that luminaire has been unpaired. If it does not succeed then try again but switch the power off and on again more slowly (This may be needed for devices that use an additional power supply; such as a CBU-PWM4). If unpairing continues to be unsuccessful then it is probably the case that the power switch is not correct for the device you are trying to unpair. 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 CA L, OT Wi 50 NFC CA L and OT Wi 80 NFC CA 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. Download Casambi app from App store or Google play. For the correct functioning of the Casambi app refer to the Casambi website: <http://www.Casambi.com>. The Casambi App is provided to you by Casambi. Inventronics shall have no liability for the Casambi app and does not make any representations, express or implied, about the availability and/or performance of the Casambi app. The Casambi cloud services are provided to you by Casambi. Inventronics shall have no liability for the Casambi cloud services and does not make any representations, express or implied, about the availability and/or performance of the Casambi cloud services. Inventronics shall have no liability for and does not make any representations, express or implied, about the connectivity of Casambi ready products of Inventronics with any other Casambi ready products. NFC Frequency range: 13 553 – 13 567 kHz; RF frequency range: 2402 - 2480 MHz; Max HF output power (EIRP) of the product: 8 dBm. Technical support: www.inventronicsglobal.com.

1) Casambi linear LED driver for luminaire integration. 2) Constant current LED Power Supply. 3) t_c point. 4) Connect PE to case or PIN 3. Wire Preparation. Push in. 5) Designed and engineered in Germany. Made in China. 6) picture only for reference, valid print on product. 7) Mains. 8) Input. 9) Output. 10) Year. 11) Week. 12) Mounting hint for proper radio connectivity. By integrating the device into a casing the wireless range could be affected, in particular by metal surfaces. Therefore, the wireless range needs to be verified after integration. 13) Do not place any mains voltage or LED supply wires within or close to this area. 14) Recommended minimal distance to metal parts. 15) Placement of integrated radio transmitter antenna. 16) Radio frequency. 17) Wireless protocol. 18) Wireless range. 19) 10 m line of sight

Ⓢ Installations- und Betriebshinweise (SELV Treiber): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn die Ausgangsspannung unter 15V (35/50W) oder 20V (80W) sinkt oder über 54 V steigt. Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A): Der Leuchtenhersteller ist letztlich für den ordnungsgemäßen PE-Anschluss verantwortlich. Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Einstellung Ausgangsstrom – via Programmier-Software mithilfe der Nahfeldkommunikation (NFC) nur im netzspannungsfreien Zustand. Für weitere Informationen zur Nahfeldkommunikation (NFC) siehe Tuner4TRONIC unter www.inventronics-light.com/14t. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klammern 21-24 Netzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtlänge der Leitungen 21-24 ohne Module 2m. In der App gibt es zwei Möglichkeiten, ein Casambi-fähiges Gerät vom Netzwerk zu trennen. 1. Gehen Sie ins Tab „Leuchten“ und dort auf „Bearbeiten“. Entkoppeln Sie die Leuchte, indem Sie auf „X“ tippen, das in der Ecke des jeweiligen Leuchtsymbols erscheint. Alternativ können sie doppelt auf ein Leuchtsymbol tippen, um die Ansicht „Leuchten-Eigenschaften“ zu öffnen. Dort sollten Sie nach unten und tippen auf „Gerät trennen“. 2. Wechseln Sie im Tab „Mehr“ in die Ansicht „Geräte in der Nähe“. Tippen Sie auf das Gerät, das Sie vom Netzwerk trennen möchten und wählen Sie die Option „Gerät trennen“. Nun wird die Leuchte entkoppelt, vorausgesetzt, Sie besitzen Änderungen-bzw. Administratorrechte für das Netzwerk. Besitzen Sie keine Änderungsrechte für das Netzwerk, mit dem das Gerät verbunden ist, müssen Sie Zugriff auf die Einschalttaste des Geräts haben, um die Trennung vorzunehmen. Tippen Sie auf das Gerät, das Sie vom Netzwerk trennen möchten. In der App öffnet sich die Ansicht „Trennen“. Tippen Sie auf „Start“: es erscheint ein orangefarbener Zeitbalken und beginnt, über den Bildschirm zu wandern. Bis der Balken vollständig über den Bildschirm läuft, haben Sie Zeit, den Schalter aus- und wieder einzuschalten. Nun sollte das Gerät vom Netzwerk entkoppelt sein. War die Trennung erfolgreich, erhalten Sie die Nachricht, dass die Leuchte nun getrennt ist. Sollte der Vorgang dagegen nicht erfolgreich gewesen sein, wiederholen Sie ihn, nehmen Sie das Aus- und Einschalten aber langsamer vor. (Dies kann bei Geräten mit zusätzlicher Stromversorgung erforderlich sein wie z. B. CBU-PWM4). Ist die Trennung immer noch nicht erfolgt, ist der Grund dafür vermutlich, dass das Gerät, das Sie trennen möchten, nicht mit dem richtigen Schalter ausgestattet ist. Notbeleuchtung: Dieses LED-Betriebsgerät entspricht der Norm EN 61347-2-13, Anhang J und ist für Notbeleuchtungssysteme entsprechend EN 60598-2-22 geeignet, mit Ausnahme von Systemen, die an Arbeitsplätzen mit besonderer Gefährdung verwendet werden. Hiermit erklärt die

Inventronics GmbH, dass die Funkanlagentypen OT Wi 35 NFC CA L, OT Wi 50 NFC CA L, OT Wi 80 NFC CA L der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.inventronicsglobal.com. Laden Sie die Casambi-App im App Store oder bei Google Play herunter. Informationen zur Funktionsweise der Casambi-App erhalten Sie auf der Casambi-Website: <http://www.Casambi.com>. Die Casambi-App wird Ihnen von Casambi zur Verfügung gestellt. Inventronics übernimmt keine Haftung für die Casambi-App und macht keine ausdrücklichen oder impliziten Angaben zur Verfügbarkeit und/oder Leistungsfähigkeit der Casambi-App. Die Casambi Cloud Services werden von Casambi bereitgestellt. Inventronics übernimmt keine Haftung für die Casambi Cloud Services und macht keine ausdrücklichen oder impliziten Angaben zur Verfügbarkeit und/oder Leistungsfähigkeit der Casambi Cloud Services. Inventronics übernimmt keine Haftung für und macht keine ausdrücklichen oder impliziten Angaben zur Verbindungsfähigkeit von Casambi-fähigen Produkten von Inventronics mit anderen Casambi-fähigen Produkten. NFC-Frequenzbereich: 13553 – 13567 kHz; HF-Frequenzbereich: 2402 – 2480 MHz; Maximale HF-Ausgangsleistung (EIRP) des Produkts: 8 dBm. Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com.

1) Linearer Casambi LED-Treiber für den Einbau in Leuchten. 2) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät. 3) t_c-Punkt. 4) PE mit Gehäuse oder PIN 3 verbinden. Drahtvorbereitung. Einstecken. 5) Entworfen und konstruiert in Deutschland. Hergestellt in China. 6) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt. 7) Netzversorgung. 8) Eingang. 9) Ausgang. 10) Jahr. 11) Woche. 12) Montagehinweise für eine gute Funkverbindung. Wenn Sie das Gerät in ein Gehäuse einbauen, kann dies die Funkreichweite beeinflussen, vor allem, wenn es sich um metallische Oberflächen handelt. Die Funkreichweite sollte daher nach der Montage überprüft werden. 13) Keine Netz- oder LED Versorgungsleitungen innerhalb oder nahe dieses Bereiches führen. 14) Empfohlener Mindestabstand zu angrenzenden Metallteilen. 15) Platzierung der integrierten Funkantenne. 16) Funkfrequenz. 17) Wireless-Protokoll. 18) Funkreichweite. 19) 10 m Sichtlinie

Ⓢ 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.inventronics-light.com/14t. 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. Il existe deux possibilités de découpler, depuis l'application, un appareil compatible Casambi de votre réseau. 1. Aller à l'onglet « Luminaires » et appuyez sur « Modifier ». Cherchez l'icône du luminaire à découpler puis appuyez sur la croix (« X ») pour découpler l'appareil. Vous pouvez également effectuer une double pression sur l'icône d'un luminaire pour accéder à l'écran « Propriétés des luminaires », puis appuyer sur l'option « Découpler l'appareil » se trouvant plus bas sur l'écran. 2. Aller à l'écran « Appareils proches » sous l'onglet « Plus ». Appuyez sur l'appareil que vous souhaitez découpler puis sélectionnez « Découpler l'appareil ». Ceci découplera le luminaire si vous disposez des droits de modification (mode administrateur) au réseau. Dans le cas contraire, si vous ne disposez pas des droits de modification du réseau auquel est relié l'appareil, l'accès à l'interrupteur du dispositif est nécessaire afin de procéder au découplage. Appuyez sur l'appareil que vous souhaitez découpler puis sélectionnez « Découpler l'appareil ». L'application ouvrira alors l'écran de découplage. Appuyez sur le bouton « Démarrer ». Une barre de progression orange apparaîtra. Pendant que la barre de progression avance, éteignez et rallumez l'appareil. Une fois cette étape effectuée, l'appareil devrait être découplé. Un message apparaît alors pour confirmer le découplage du luminaire. En cas d'échec, veuillez réessayer en laissant plus de temps entre l'extinction et le rallumage de l'appareil (ceci peut être nécessaire pour les appareils utilisant une alimentation supplémentaire, comme le CBU-PWM4). Si le problème persiste, il se peut que l'interrupteur ne soit pas adapté à l'appareil que vous essayez de découpler. 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 CA L, OT Wi 50 NFC CA L et OT Wi 80 NFC CA 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. Téléchargez l'application Casambi sur l'App Store ou Google Play. Consultez le site Web de Casambi pour toute information sur le fonctionnement de l'application Casambi : <http://www.Casambi.com>. L'application Casambi vous est proposée par Casambi. Inventronics décline toute responsabilité vis-à-vis de l'application Casambi et ne fait aucune déclaration, expresse ou implicite, concernant la disponibilité et/ou les performances de l'application Casambi. Les services cloud Casambi vous sont proposés par Casambi. Inventronics décline toute responsabilité vis-à-vis des services cloud Casambi et ne fait aucune déclaration, expresse ou implicite, concernant la disponibilité et/ou les performances des services cloud de Casambi. Inventronics décline toute responsabilité vis-à-vis de et ne fait aucune déclaration, expresse ou implicite, concernant la connectivité des produits Inventronics compatibles Casambi avec d'autres produits compatibles Casambi. Bande de fréquences NFC : 13 553 – 13 567 kHz ; Bande de fréquences RF : 2 402 – 2 480 MHz ; Puissance de sortie HF (PIRE) maximale du produit : 8 dBm. Support technique : www.inventronicsglobal.com.

1) Pilote LED linéaire Casambi pour l'intégration dans un luminaire. 2) Alimentation LED courant constant. 3) Point t_c. 4) Connecter PE au boîtier ou à la FICHE 3. Préparation des fils. push-in. 5) Conçu et réalisé en Allemagne. Fabrique en Chine. 6) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit. 7) Alimentation électrique. 8) Entrée. 9) Sortie. 10) Année. 11) Semaine. 12) Suggestion concernant l'installation pour une connectivité radio correcte. L'intégration de l'appareil dans un boîtier, en particulier les surfaces métalliques, pourrait affecter la portée sans fil. C'est pourquoi, il est indispensable de vérifier la portée sans fil après intégration. 13) Ne faites pas passer de fil sous tension secteur ou de fil d'alimentation de LED dans ou autour de cette zone. 14) Distance minimale conseillée par rapport aux parties métalliques. 15) Positionnement de l'antenne du transmetteur radio intégré. 16) Fréquence radio. 17) Protocole sans fil. 18) Homologation Bluetooth Mesh. 18) Portée sans fil. 19) Visibilité directe 10 m

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓛ Informaciones su instalación e funcionamiento (driver SELV): Conectar 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 figg. A). Il produttore dell'apparecchio per illuminazione è il responsabile finale del corretto uso. Non connettere le uscite di due o più unità. Regolazione corrente in uscita – via software di programmazione usando Near Field Communication (NFC) solamente con rete in modalità spento. Per Near Field Communication (NFC) fare riferimento a Tuner4TRONIC: www.inventronic-light.com/14/. 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. Nella app ci sono due possibilità di disaccoppiare da una rete un dispositivo compatibile con Casambi. 1) Vai alla scheda "Lampade" e clicca su "modifica". Disaccoppia una lampada cliccando sulla "X" che apparirà nell'angolo dell'icona della lampada in questione. Altrimenti fai doppio clic sull'icona di una lampada per aprire la schermata "Proprietà della lampada", scorri verso il basso e clicca su "Disaccoppiamento dispositivo". 2) Vai alla schermata "Dispositivi nelle vicinanze" nella scheda "Altro". Clicca sul dispositivo che vuoi disaccoppiare e seleziona "Disaccoppiamento dispositivo". Questo disaccoppierà la lampada se hai i diritti di modifica (amministratore) per la rete. Se non hai i diritti di modifica per la rete a cui è accoppiato il dispositivo, devi avere accesso all'interruttore di alimentazione del dispositivo per disaccoppiarlo. Clicca sul dispositivo che vuoi disaccoppiare e seleziona "Disaccoppiamento dispositivo", la app aprirà la schermata "Disaccoppiamento". Clicca sul pulsante "Start". Comparirà una "barra temporale" arancione che inizierà a muoversi attraverso lo schermo. Nell'intervallo di tempo che la barra impiega per attraversare lo schermo, spegni e riaccendi l'interruttore di alimentazione. Questo dovrebbe disaccoppiare il dispositivo. Se l'operazione è riuscita, un messaggio ti comunica che la lampada è stata disaccoppiata. Se non è riuscita, riprova spegnendo e riaccendendo l'interruttore più lentamente (questo potrebbe essere necessario per dispositivi con un alimentatore supplementare, come un CBU-PWM4). Se l'operazione continua a non riuscire, può darsi che l'interruttore non sia quello del dispositivo che stai cercando di disaccoppiare. 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 CA L, OT WI 50 NFC CA L e OT WI 80 NFC CA L sono conformi alla direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo: www.inventronicsglobal.com. Scarica l'app Casambi da App store o da Google Play. Per il corretto funzionamento della app Casambi fai riferimento al sito web di Casambi: <http://www.Casambi.com>. L'app Casambi è fornita da Casambi. Inventronics non si assume alcuna responsabilità per l'app Casambi e non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, sulla disponibilità e/o sulle prestazioni dell'app Casambi. I servizi cloud di Casambi sono forniti da Casambi. Inventronics non si assume alcuna responsabilità per i servizi cloud di Casambi e non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, sulla disponibilità e/o sulle prestazioni dei servizi cloud di Casambi. Inventronics non si assume alcuna responsabilità e non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, sulla connettività dei prodotti Inventronics compatibili con Casambi con qualsiasi altro prodotto compatibile con Casambi. Intervallo di frequenza NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Intervallo di frequenza RF: 2402 - 2480 MHz; Alimentazione max HF output (EIRP) del prodotto: 8 dBm. Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com.

1) Driver LED lineare Casambi per l'integrazione in apparecchi di illuminazione. 2) Alimentazione LED a corrente costante. 3) Punto t_c. 4) Collegare PE all'involucro, oppure al pin 3. Preparazione cavo. spingere. 5) Disegnato e progettato in Germania. Prodotto in Cina. 6) Immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto. 7) Rete. 8) Ingresso. 9) Uscita. 10) Anno. 11) Settimana. 12) Suggerimento per il montaggio per una buona connessione radio. Integrare il dispositivo in un involucro può influenzare il campo wireless, in particolare nel caso di superfici di metallo. Di conseguenza il campo wireless va verificato dopo l'installazione. 13) Non posizionare cavi elettrici o di alimentazione LED entro o vicino all'area. 14) Distanza minima raccomandata dalle parti metalliche. 15) Posizionamento dell'antenna del trasmettitore radio integrato. 16) Frequenza radio. 17) Protocollo wireless. 18) Bluetooth Mesh qualificata. 19) Campo wireless. 19) 10m campo wireless

Ⓔ Indicaciones de instalación e funcionamiento (conductor SELV): Conecte solo tipo de carga LED. Si el voltaje de salida es menor de 15 V (35/50W) o 20 V (80W) o mayor de 54 V se producirá una desconexión del módulo LED. Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A): El fabricante de la instalación de iluminación es el responsable final de la correcta conexión PE. No conecte las salidas de dos o más unidades. Ajuste de la corriente de salida: mediante software de programación con comunicación de campo cercano (NFC) solo con la red en modo apagado. Para más información sobre comunicación de campo cercano (NFC) consulte Tuner4TRONIC: www.inventronic-light.com/14/. 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. En la aplicación existen dos posibilidades para desemparejar un dispositivo habilitado para Casambi de una red. 1. Vaya a la pestaña «Luminarias» y pulse «Editar». Para desemparejar una luminaria, pulse la «X» que aparecerá en la esquina del icono de la luminaria correspondiente. O bien puede pulsar dos veces el icono de una luminaria para abrir la pantalla de «Propiedades de la luminaria», y después desplazarse hacia abajo y pulsar «Desemparejar dispositivo». 2. Vaya a la pantalla «Dispositivos cercanos» que se encuentra bajo la pestaña «Más». Pulse sobre el dispositivo que desea desemparejar y seleccione «Desemparejar dispositivo». La luminaria se desemparejará si usted tiene derechos de modificación (administrador) de la red. Si no tiene derechos de modificación de la red a la que está emparejado el dispositivo, deberá tener acceso al interruptor de alimentación del dispositivo para poder desemparejarlo. Pulse sobre el dispositivo que desea desemparejar y seleccione «Desemparejar dispositivo» y la aplicación abrirá la pantalla «Desemparejar». Pulse el botón «Inicio» y aparecerá una «barra de tiempo» naranja que empezará a moverse por la pantalla. Durante el tiempo que tarde la barra en desplazarse por la pantalla, apague el interruptor y vuelva a encenderlo. De esta manera se desemparejará el dispositivo. Si se ha llevado a cabo con éxito, aparecerá un mensaje indicando que la luminaria se ha desemparejado. Si no lo ha logrado, inténtelo de nuevo pero apague y encienda el equipo más lentamente (esto puede ser necesario para los dispositivos que utilizan una fuente de alimentación adicional, como un CBU-PWM4). Si sigue sin conseguirlo, es probable que el interruptor de alimentación no sea el correcto para el dispositivo que está tratando de desemparejar. Iluminación de emergencia: Esta fuente de alimentación LED cumple la norma EN 61347-2-13 Annex J y es apta para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22 salvo si se utiliza en áreas

donde se realizan tareas de alto riesgo. Por la presente, Inventronics GmbH declara que los equipos de radio tipo OT WI 35 NFC CA L, OT WI 50 NFC CA L y OT WI 80 NFC CA L cumplen la directiva 2014/53/EU. Puede consultar el texto completo de la declaración de conformidad de la EU en la siguiente dirección de internet: www.inventronicsglobal.com. Descargue la aplicación Casambi desde App store o Google play. Para el correcto funcionamiento de la app Casambi consulte la página web de Casambi: <http://www.Casambi.com>. La aplicación Casambi es proporcionada por Casambi. Inventronics no asumirá ninguna responsabilidad por la aplicación Casambi y no se pronunciará, de forma expresa ni implícita, sobre la disponibilidad y el rendimiento de la aplicación Casambi. Los servicios en la nube Casambi los proporciona Casambi. Inventronics no asumirá ninguna responsabilidad por los servicios en la nube Casambi y no se pronunciará, de forma expresa ni implícita, sobre la disponibilidad y el rendimiento de los servicios en la nube Casambi. Inventronics no asumirá ninguna responsabilidad y no se pronunciará, de forma expresa ni implícita, sobre la conectividad de los productos Casambi-ready de Inventronics con cualquier otro producto Casambi-ready. Rango de frecuencias NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Rango de frecuencia RF: 2402 - 2480 MHz; Potencia máx. de salida HF (EIRP) del producto: 8 dBm. Asistencia técnica: www.inventronicsglobal.com.

1) Driver de LED lineal Casambi para integración de luminarias. 2) Fuente de alimentación LED con corriente constante. 3) Punto t_c. 4) Conectar PE a la carcasa o el PIN 3. Preparación del cableado. pulsar el botón. 5) Diseñado y elaborado en Alemania. Fabricado en China. 6) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto. 7) Red. 8) Entrada. 9) Salida. 10) Año. 11) Semana. 12) Consejo de instalación para una adecuada conexión por radio. La integración del dispositivo en una carcasa puede afectar al alcance inalámbrico, en particular si la superficie es metálica. Por consiguiente, el alcance inalámbrico necesita verificarse tras la integración. 13) No coloque la tensión de red ni los cables de suministro LED dentro o cerca de esta área. 14) Distancia mínima recomendada con respecto a piezas metálicas. 15) Colocación de la antena de transmisión por radio integrada. 16) Frecuencia de radio. 17) Protocolo inalámbrico. 18) Certificado para bluetooth de conexión a red. 18) Rango inalámbrico. 19) 10m campo visual

Ⓔ 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. Informação sobre ligação dos cabos (fig. A): O fabricante de luminárias é o responsável final pela ligação PE (terra de proteção) adequada. Não interligar as saídas de duas ou mais unidades. Regulação da corrente de saída – via software de programação utilizando Near Field Communication (NFC) – apenas com a tensão de rede desligada. Para NFC (Near Field Communication), consulte Tuner4TRONIC: www.inventronic-light.com/14/. 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. Há dois lugares na aplicação onde pode desemparehar um dispositivo compatível com Casambi de uma rede. 1. Acceda ao separador «Luminárias» e toque em «editar». Para desemparehar uma luminária, toque no «X» que aparecerá no canto do ícone da luminária relevante. Pode também tocar duas vezes no ícone de uma luminária para abrir o ecrã de «propriedades da luminária», e depois descer e tocar em «Desemparehar dispositivo». 2. Acceda ao ecrã «Dispositivos próximos» abaixo do separador «Mais». Toque no dispositivo que deseja desemparehar e seleccione «Desemparehar dispositivo». Isso irá desemparehar a luminária se tiver direitos de alteração (administrador) na rede. Se não tiver os direitos de alteração na rede a que o dispositivo está emparelhado, deverá ter acesso ao interruptor de energia dos dispositivos para poder desemparehar. Toque no dispositivo que deseja desemparehar e seleccione «Desemparehar dispositivo». A aplicação abrirá o ecrã «Desemparehar». Toque no botão «Iniciar». Aparecerá uma «Barra de tempo» cor-de-laranja que começará a mover-se através do ecrã. Durante o tempo que leva a barra a mover-se através do ecrã, desligue e volte a ligar o interruptor de energia. Isto deverá desemparehar o dispositivo. Se o procedimento for bem sucedido, uma mensagem indicará que a luminária foi desemparehada. Se não for bem sucedido, tente novamente mas volte a ligar e desligar a energia mais lentamente (isto pode ser necessário para dispositivos que utilizam uma fonte de alimentação adicional; tal como um CBU-PWM4). Se ainda assim o desemparelhamento não for bem sucedido, é possível que o interruptor de energia não seja correto para o dispositivo que está a tentar desemparehar. Iluminação de emergência: Esta fonte de alimentação LED cumpre os requisitos do anexo J da norma EN 61347-2-13 e é adequada para instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme a norma EN 60598-2-22, exceto nos usados em áreas de tarefas de alto risco. Pelo presente, Inventronics GmbH declara que os tipos de equipamento de rádio OT WI 35 NFC CA L, OT WI 50 NFC CA L e OT WI 80 NFC CA L cumprem com a Diretiva 2014/53/EU. Pode consultar o completo texto da declaração de conformidade no seguinte site da internet: www.inventronicsglobal.com. Faça o download da aplicação Casambi na App Store ou em Google Play. Para informações sobre o funcionamento correto da aplicação Casambi, consulte o Web site: <http://www.Casambi.com>. A Casambi App é fornecida pela Casambi. A Inventronics não assume a responsabilidade pela Casambi App e não faz representações, expressas ou implícitas, sobre a disponibilidade e/ou desempenho da Casambi App. Os serviços de nuvem da Casambi são fornecidos pela Casambi. A Inventronics não assumirá a responsabilidade pelos serviços de nuvem da Casambi e não faz representações, expressas ou implícitas, sobre a disponibilidade e/ou o desempenho dos serviços de nuvem da Casambi. A Inventronics não assumirá a responsabilidade por e não faz representações, expressas ou implícitas, sobre a conectividade dos produtos Inventronics compatíveis com Casambi com nenhum outro produto compatível com Casambi. Gama de frequências NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Gama de frequências RF: 2402 - 2480 MHz; Potência máx. de saída HF (p.i.r.e.) do produto: 8 dBm. Assistência técnica: www.inventronicsglobal.com.

1) Driver de LED linear Casambi para integração de luminárias. 2) Alimentação elétrica do LED por corrente constante. 3) Ponto t_c. 4) Ligar o PE à caixa ou PIN 3. Preparação dos fios. Empurrar. 5) Design e engenharia alemães. Fabricado na China. 6) Imagem apenas para referência, estampa válida no produto. 7) Linha de alimentação elétrica. 8) Entrada. 9) Saída. 10) Ano. 11) Semana. 12) Sugestão de montagem para uma conectividade de rádio adequada. A integração do dispositivo num involucro poderá afetar o alcance sem fio, principalmente em caso de superfícies metálicas. Portanto, é necessário verificar o alcance sem fio após a integração. 13) Não coloque nenhuma tensão de rede ou fio de alimentação LED dentro ou perto desta área. 14) Distância mínima recomendada para peças metálicas. 15) Colocação da antena do transmissor de rádio integrada. 16) Frequência de rádio. 17) Protocolo sem fio. 18) Malha Bluetooth qualificada. 18) Alcance sem fio. 19) Linha de visão de 10 m

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓔ Πληροφορίες εγκατάστασης και λειτουργίας (αδούχο SELV): Σύνδεση μόνο σε τύπο φορτίου LED. Η μονάδα LED απεργοποιείται όταν η τάση εφόδου είναι κάτω από 15V (35/50W) ή 20V (80W) ή πάνω από 54V. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εκ. Α): Ο κατασκευαστής του εξαρτήματος στερεώνει το φυσικό του βύσμα (βλ. εκ. Α). Ο κατασκευαστής του εξαρτήματος PE. Μην συνδέετε τις εφόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Ρύθμιση ρεύματος εφόδου = μέγιστη λογισμικού προγραμματισμού με χρήση Επικοινωνίας Κοντινού πεδίου (NFC) μόνο = κατάσταση λειτουργίας εκτός δικτύου. Για πληροφορίες σχετικά με την Επικοινωνία Κοντινού πεδίου (NFC), ανατρέξτε στο Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/4t4. Η μονάδα υφίσταται μέγιστη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-24 συνδεθούν με προφάσεις ρεύματος. Γραμμές 21-24 2 μέτρα μήκος. Υπάρχουν δύο τρόποι για να πραγματοποιήσετε την κατάργηση της ζεύξης της σειράς συσκευής που συνεργάζεστε με Casambi από ένα δίκτυο. 1. Πηγαίνετε στην καρτέλα «Φυσικά» και πατήστε «Ξεφορτώστε». Καταργήστε τη ζεύξη με το φυσικό πατώντας το (X) που θα εμφανιστεί στη γωνία του εικονιδίου του φυσικού. Μπορείτε επίσης να πατήσετε δύο φορές το εικονίδιο του φυσικού για να ανοίξετε την οθόνη «Ιδιότητες φυσικού» και στη συνέχεια, με κλίση προς τα κάτω, να βρείτε και να επιλέξετε την «Κατάργηση ζεύξης». 2. Πηγαίνετε στην οθόνη «Κοντινές συσκευές», την οποία θα βρείτε στην καρτέλα «Περισσότερα». Πατήστε την επιλογή που αφορά τη συσκευή της οποίας τη ζεύξη θέλετε να καταργήσετε και επιλέξτε «Κατάργηση ζεύξης». Αυτή η επιλογή θα καταργήσει τη ζεύξη με το φυσικό αν έχετε διακρίματα τροποποιήσεων (αδειαστεί) για το δίκτυο. Αν δεν έχετε δικαιώματα τροποποιήσεων για το δίκτυο με το οποίο έχετε γίνει η ζεύξη της συσκευής, για να μπορέσετε να την καταργήσετε, θα πρέπει να έχετε πρόσβαση στην διακίση της προφάσεως της συσκευής. Πατήστε την επιλογή της συσκευής που θέλετε να καταργήσετε, επιλέξτε «Κατάργηση ζεύξης» και η εφαρμογή θα ανοίξει την οθόνη «Κατάργηση». Πατήστε το πλήκτρο «Εκκίνηση». Θα εμφανιστεί μια ποσοτική «Γραμμή πρόοδος», η οποία θα αρχίσει να κινείται κατά μήκος της οθόνης. Μέχρι να μετακινήσει η γραμμή κατά μήκος της οθόνης κλείσει και θα ανοίξει η οθόνη προφάσεως. Αυτή η ενέργεια θα πρέπει να οδηγήσει στην κατάργηση της ζεύξης. Η ενέργεια θα ελεγχθεί και επιβεβαιωθεί ότι η ζεύξη με το φυσικό καταργήθηκε. Αν δεν είναι επιτυχής η διαδικασία, αλλά αυτή τη φορά κλείσει και ανοίξει τον διακόστη που άφησθε (αυτό μπορεί να χρειαστεί για συσκευές που χρησιμοποιούν πρόσθετη προφάση, όπως δια CBU-PWM4). Αν η κατάργηση της ζεύξης εξακολουθεί να είναι ανεπιτυχής τότε είναι πιθανόν ο διακόστης να μην είναι κατάλληλος για τη συσκευή που προσπαθείτε να καταργήσετε. Φωτισμός έκτακτης ανάγκης: Η προφάση αυτού του LED είναι σύμφωνα με το EN 61347-2-13 Παράρτημα J και κατάλληλος για πρόσθετα φωτιστικά έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22, με την εξάρτηση όλων χρησιμοποιούμενων σε περιοχές εργασιών υψηλών κινδύνων. Δια του παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι ο ραδιοφωνικός εξοπλισμός τύπου OT WI 35 NFC CA L, OT WI 50 NFC CA L, OT WI 80 NFC CA L είναι σύμφωνα με την οδηγία 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης EE είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.inventronicsglobal.com. Πραγματοποιήστε Αλήθη της εφαρμογής Casambi από το App store ή από το Google play. Για τη σωστή λειτουργία της εφαρμογής Casambi ανατρέξτε στον ιστότοπο της Casambi: <http://www.Casambi.com>. Η εφαρμογή Casambi παρέχεται από την Casambi. Η Inventronics δεν φέρει καμία ευθύνη για την εφαρμογή Casambi και δεν προβαίνει σε καμία δέσμευση, ρητή ή ασιωπητή, σχετικά με τη διαθεσιμότητα ή/και την απόδοση της εφαρμογής Casambi. Ο υπηρεσιός cloud Casambi παρέχονται από την Casambi. Η Inventronics δεν φέρει καμία ευθύνη για τις υπηρεσίες cloud Casambi και δεν προβαίνει σε καμία δέσμευση, ρητή ή ασιωπητή, σχετικά με τη διαθεσιμότητα ή/και την απόδοση των υπηρεσιών cloud Casambi. Η Inventronics δεν φέρει καμία ευθύνη και δεν προβαίνει σε καμία δέσμευση, ρητή ή ασιωπητή, σχετικά με τη συνδεσιμότητα των προϊόντων της Inventronics που διαθέτουν Casambi με οποιοδήποτε άλλο προϊόν που ενσωματώνει Casambi. Εύρος συχνότητας NFC: 13.553 - 13.567 kHz, Εύρος συχνότητας RF: 2.402 - 2.480 MHz, Μέγιστη εφόδος HF (EIRP) του προϊόντος: 8 dBm. Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com.

1) Γραμμικός οδηγός προφάσεως LED για ενσωμάτωση σε φωτιστικά. 2) Ηλεκτρική προφάση συνεχούς ρεύματος με LED. 3) Σημείο δοκιμής I_C. 4) Σύνδεση το σωλήνα PE στη θήκη I στο PIN 3. Προστασία ακαθωδίου. Σπρώξτε προς τα μέσα. 5) Σχεδιασμός και τεχνική μελέτη στη Γερμανία. Χώρα προέλευσης Κίνα. 6) Η εκδόση είναι ενδεικτική. Η έκδοση εκτύπωσης είναι στο προϊόν. 7) Παροχή ρεύματος 8) Εικόνα 9) Εφόδος 10) Έτος 11) Εφόδος. 12) Συμβολή I στην επιλογή για τη σωστή ραδιοφωνική σύνδεση. Ο εκκινητής της συσκευής ενδέχεται να επηρεάσει την εμφάνιση του ασύρματου δικτύου, ιδιαίτερα λόγω των μεταλλικών επιφανειών. Επομένως, η εμφάνιση του ασύρματου δικτύου πρέπει να ελεγχθεί μετά τον εκκινητή. 13) Μην τοποθετείτε τσίρα δικτύου ή καλώδια προφάσεως LED μέσα ή κοντά σε αυτή την περιοχή. 14) Ελάχιστη απόσταση από μεταλλικά αντικείμενα. 15) Τοποθέτηση ενσωματωμένων κεραίας ραδιοφωνικής μετάδοσης 16) Ραδιοσυχνότητα. 17) Πρωτόκολλο ασύρματης λειτουργίας 18) Ειδικό πλέγμα Bluetooth. 18) Εύρος ασύρματης λειτουργίας. 19) Οπτικό πεδίο 10 m

Ⓔ Informatie over installatie en gebruik (SELV-driver): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. De ledmodule wordt uitgeschakeld als de uitgangsspanning onder de 15 V (35/50W) of boven de 54 V komt. Informatie over bedrading (zie fig. A): De producent van de verlichtingsarmatuur is uiteindelijk verantwoordelijk voor de juiste geaarde verbinding. Aanpassing uitgangsstroom = via programmeersoftware met NFC (Near Field Communication) wanneer het niet is uitgeschakeld. Voor meer informatie over Near-Field Communication (NFC) kunt u Tuner4TRONIC raadplegen: www.inventronics-light.com/4t4. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-24. Leidingen 21-24 max. 2 m totale lengte excl. modules. U kunt op twee manieren in de app een apparaat met Casambi-functionaliteit van een netwerk ontkoppelen. 1. Ga naar het tabblad 'Armaturen' en klik op 'Bewerken'. Ontkoppel een armatuur door op de (X) te tikken die in de hoek van het pictogram van de armatuur verschijnt. U kunt ook dubbelklikken op het pictogram van een armatuur om het scherm 'armatuureigenschappen' te openen. Soren daarna omlaag en klik op 'Apparaat ontkoppelen'. 2. Ga naar het scherm 'Apparaten in de buurt' wi het tabblad 'Meer'. Tik op het apparaat dat u wilt ontkoppelen en selecteer 'Apparaat ontkoppelen'. Als u wijzigingsrechten (beheersrechten) voor het netwerk hebt, wordt de armatuur ontkoppeld. Als u geen wijzigingsrechten hebt voor het netwerk waaraan de armatuur is gekoppeld, hebt u toegang nodig tot de aan-uitschakelaar van het apparaat om het te ontkoppelen. Tik op het apparaat dat u wilt

ontkoppelen en selecteer 'Apparaat ontkoppelen'. Het scherm 'Ontkoppelen' wordt in de app geopend. Tik op de knop 'Start'. Er verschijnt een oranje 'Tijdsbalk' die zich over scherm verplaatst. Schakel de aan-uitschakelaar uit en weer aan terwijl de balk zich over het scherm verplaatst. Het apparaat zou nu moeten zijn ontkoppeld. Als het apparaat succesvol is ontkoppeld, verschijnt een bericht dat de armatuur is ontkoppeld. Als dit niet is gelukt, probeer het dan opnieuw, maar schakel de aan-uitschakelaar langzamer uit en weer aan (dit kan nodig zijn voor apparaten met een aanvallende stroomvoorziening, zoals een CBU-PWM4). Als het ontkoppelen van het apparaat nog steeds niet lukt, dan gebruikt u waarschijnlijk niet de juiste aan-uitschakelaar voor het apparaat dat u probeert te ontkoppelen. Noedverlichting: Deze led-stroomvoorziening is in overeenstemming met EN 61347-2-13 addendum J en is geschikt voor noedverlichtingsarmaturen als volgt: EN 60598-2-22 met uitzondering van armaturen die worden gebruikt in zones waarin taken met een hoog risico worden uitgevoerd. Inventronics GmbH verklaart hierbij dat de radioapparatuur OT WI 35 NFC CA L, OT WI 50 NFC CA L en OT WI 80 NFC CA L aan Richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.inventronicsglobal.com. Download de Casambi-app uit de App Store of Google Play. Raadpleeg de website van Casambi voor de juiste werking van de Casambi-app: <http://www.Casambi.com>. De Casambi-app wordt aangeboden door Casambi. Inventronics kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de Casambi-app en doet geen enkele toezegging, expliciet noch impliciet, over de beschikbaarheid en/of de werking van de Casambi-app. De Casambi-clouddiensten worden u aangeboden door Casambi. Inventronics kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de Casambi-clouddiensten en doet geen enkele toezegging, expliciet noch impliciet, over de beschikbaarheid en/of de werking van de Casambi-clouddiensten. Inventronics kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de Casambi-app en doet geen enkele toezegging, expliciet noch impliciet, over de connectiviteit van Casambi-ready producten van Inventronics met andere Casambi-ready producten. NFC-frequentiebereik: 13.553 - 13.567 kHz, RF-frequentiebereik: 2402 - 2480 MHz, Maximaal HF-uitgangsvermogen (EIRP) van het product: 8 dBm. Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com.

- 1) Lineaire led-driver van Casambi voor integratie in armaturen. 2) Constante stroom LED voeding. 3) I_C-punt. 4) PE met behuizing of PIN 3 verbinden. Kabelvoorbereiding, indrukken. 5) Ontwopen en geconstrueerd in Duitsland. Geproduceerd in China. 6) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product. 7) Net. 8) Jaargang. 9) Uitgng. 10) Jaar. 11) Week. 12) Montagesuggestie voor de juiste radioverbinding. Door het apparaat in een behuizing te integreren kan het draadloze bereik worden aangetast voor door metalen oppervlakken. Daarom dient het draadloze bereik in integratie geverifieerd te worden. 13) Plaats geen netspanning en LED-spanningskabels binnen de dichtbij gebied. 14) Aanbevolen minimale afstand tot de metalen onderdelen. 15) Plaatsing van geïntegreerde radiofrequentieranten. 16) Radiofrequentie. 17) Draadloos protocol. 18) Gecertificeerde Bluetooth Mesh. 18) Draadloos bereik. 19) 10 m gezichtsveld

Ⓔ Installations- und triftinformation (SELV-drivenhet): Anslut endast LED-lampor. LED-modulen släcks när utspänningen sjunker till under 15V (35/50W) eller överstiger 54V. Inkopplingsinformation (se fig. A): Tillverkaren av armaturen innehar huvudsansvaret för korrekt PE-anslutning. Koppla inte verk kontaktarna från två eller fler enheter. Justering av utgående ström = via programvara för programmering med närfältkommunikation (Near Field Communication, NFC) endast med nätet bortkopplat. Gå till Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/4t4, om du vill använda närfältkommunikation. Enheten går sönder om näströmmen ansluts till kontaktpunkterna 21-24. Den maximala totala längden på ledningarna 21-24 är 2 m utan moduler. Det finns två platser i appen där du kan koppla bort en Casambi-aktiverad enhet från ett nätverk. 1. Gå till fliken 'Armaturer' och tryck på 'redigera'. 'Koppla bort en armatur genom att trycka på (X)' som visas i hörnet av den relevanta armatur-ikonen. Du kan också dubbelklicka på en armaturikon för att öppna skärmen 'armaturegenskaper' och sedan scrolla ner och trycka på 'Koppla bort enhet'. 2. Gå till skärmen 'Enheter i närheten' som finns under fliken 'Mer'. Tryck på enheten du vill ta bort kopplingen och slå på den igen. Detta bör koppla bort enheten. Om bortkopplingen lyckas visas ett meddelande om att armaturen har kopplats bort. Om det inte lyckas, försök igen men stäng av strömmen och slå på strömmen långsammare (detta kan behövas för enheter som använder en extra strömförsörjning; som en CBU-PWM4). Om bortkopplingen fortsätter att misslyckas är det förmöggen så att strömbrytaren inte är korrekt för den enhet du försöker koppla bort. Nybelysning: Denna LED-strömförsörjning uppfyller SS-EN 61347-2-13 bilaga J och är lämplig för nödbelysningsarmaturer enligt SS-EN 60598-2-22, exklusive de som används i arbetsområden förknippade med stora risker. Härmad intygar Inventronics GmbH att utrustningen av typen OT WI 35 NFC CA L, OT WI 50 NFC CA L och OT WI 80 NFC CA L överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: www.inventronicsglobal.com. Hämta Casambi-appen i App Store eller Google Play. Information om Casambi-appens korrekta funktion finns på Casambis webbplats <http://www.Casambi.com>. Casambi-appen tillhandahålls av Casambi. Inventronics ska inte ha något ansvar för Casambi-appen och ger inget intygande, varken uttryckligen eller underförstått, om Casambi-appens tillgänglighet och/eller prestanda. Casambis molntjänster tillhandahålls av Casambi. Inventronics ska inte ha något ansvar för Casambis molntjänster och ger inget intygande, varken uttryckligen eller underförstått, om Casambis molntjänsters tillgänglighet och prestanda. Inventronics ska inte ha något ansvar för och gör inga utfästelser, uttryckliga eller underförstådda, om anslutningen av Casambi-färdiga produkter från Inventronics med andra Casambi-färdiga produkter. Frekvensomfång för närfältkommunikation: 13 553-13 567 kHz; RF-frekvensomfång: 2 402-2 480 MHz; Maximal HF-utteffekt (EIRP) för produkten: 8 dBm. Teknisk support: www.inventronicsglobal.com.

- 1) Casambi i linjärförstärker för inbyggd i armatur. 2) Konstantström LED-strömförsörjning. 3) I_C-punkt. 4) Anslut PE till hölet eller PIN 3. Ledningsförberedelse. Tryck in. 5) Formgivning och konstruktion av Tyskland. Tillverkad i Kina. 6) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten. 7) Kraftnät. 8) Ineffekt. 9) Uteffekt. 10) År. 11) Vecka. 12) Monteringsföreskrift för korrekt radioanslutning. Genom att integrera enheten i ett hölje kan den trådlösa räckvidden påverkas, i synnerhet av metall. På grund av detta måste den trådlösa räckvidden verifieras efter integreringen. 13) Placera ingen nätspanning eller LED-kablar i eller i närheten av det här området. 14) Rekommenderad minimalt avstånd till metalldele. 15) Placering av inbyggd radioförsörjningsantenn. 16) Radiofrekvens. 17) Trådlöst protokoll. 18) Kvalificerat Bluetooth-nät. 18) Trådlös räckvidd. 19) 10 m synlig

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓜ️ Asennus- ja käyttöohje (SELV-ohjain): Kytke ainaoastan LED-kuormitustyyppiin. LED-moduuli kytketty pois päältä, kun lähtöjännite on alle 15V (35/50W) tai 20V (80W) tai yli 54V. Kytkentäohje (katso kaavio A): Valaisimen valmistaja on viimein kadessa vastuussa asian mukaisen PE-liittännän tarjoamisesta. Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjä toisiinsa. Lähivirtan säätö = ohjelmiston ohjelmoinnilla käytännöllä lähtökäytävistäntä (NFC) vain silloin, kun sähköverkossa ei ole virtaa. Jos käytät NFC-tekniikkaa (Near Field Communication), katso ohjeet Tuner4TRONIC-ohjelmistosta: www.inventronics-light.com/44. Yksikkö vahingoittuu jos kytkentämäärät 21-24 liitetään sähköverkkoon. Linjat 21-24 maks. 2 m kokonaispituus. Sovelluksessa on kaksi kohtaa, jossa Casambi-laite voidaan poistaa verkosta. 1. Siirry Valaisimet-välilehteen ja nappautaa Muokkaa. Poista valaisimen pariliittämä nappautamalla ("X")-merkkiä, joka tulee näkyviin olennaisen valaisimen kuvakkeen reunaan. Voit myös kaksinaapauttaa valaisimen kuvaketta ja avata Valaisimen ominaisuudet -näytön, selata sitten alas ja nappautaa Poista laitteen pariliittämä. 2. Siirry Lää- välilehdessä Lähellä olevia lähteitä -näyttöön. Nappautaa laitetta, jonka pariliittämän haluat poistaa ja valitsee "Poista laitteen pariliittämä". Tämä poistaa valaisimen pariliittämän, jolloin sovellus avaa Poista pariliittämä -näytön. Nappautaa Aloita-painiketta, jolloin oranssi aikapalkki tulee näkyviin ja alkaa liikkua oikealle. Sinä aikana, kun palkki liikkuu näytöllä, katkaise virta virtakytkimellä ja kytke se sitten uudelleen päälle. Laitteen pariliittämän pitäisi olla nyt poistettu. Jos pariliittämän poistaminen ei onnistu, yritä poistaa valaisimen pariliittämän poistamisesta. Jos pariliittämän poistaminen ei onnistu, yritä poistaa valaisimen uudelleen, mutta katkaise virta ja aseta se takaisin päälle hitaammin (tämä saattaa olla tarpeen sellaisten laitteiden tapauksessa, jotka käyttävät ymiäjäristä virtalähdettä, kuten CBU-PWM4). Jos pariliittämän poistaminen ei onnistu, voit myös nappauttaa aloita vihreällinen laite, jonka pariliittämä yrität poistaa. Turvallisuus: Tämä LED-virtalähde on EN 61347-2-13 -standardin liitteen 5 mukainen ja soveltuu turvalaisitusasennukseen EN 60598-2-22 -standardin mukaisesti lukuun ottamatta riskialtuita työalueita. Inventronics GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyypit OT W1 35 NFC CA L, OT W1 50 NFC CA L ja OT W1 80 NFC CA L ovat direktiivin 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa verkko-osoitteesta www.inventronicsglobal.com. Lataa Casambi-sovellus App Storesta tai Google Playsta. Casambi-sovelluksen tarkemmat käyttöohjeet löytyvät Casambi-verkkosivustolta: <http://www.Casambi.com>. Casambi-sovelluksen tarjoaa Casambi. Inventronics ei ota vastuuta Casambi-sovelluksesta eikä esitä mitään nimenomaisia tai oletettuja väittämiä Casambi-sovelluksen saatavuudesta ja/tai toimivuudesta. Casambi-pilvipalvelu tarjoaa Casambi. Inventronics ei ota vastuuta Casambi-pilvipalveluista eikä esitä mitään nimenomaisia tai oletettuja väittämiä Casambi-pilvipalveluiden saatavuudesta ja/tai toimivuudesta. Inventronics ei ota vastuuta eikä esitä mitään nimenomaisia tai oletettuja väittämiä Casambi-yhteensopivien Inventronics-tuotteiden yhdistettävyydestä muihin Casambi-yhteensopivien tuotteisiin. NFC-taajuusalue: 13 553 – 13 567 kHz; RF-taajuusalue: 2 402 – 2 480 MHz Tuotteen suurin HF-lähtöteho (EIRP): 8 dBm. Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com.

1) Lineaarinen Casambi LED -ajuri valaisinten integrointi. 2) Tasavirtalähde led-moduuleille. 3) t_c-piste. 4) Kytke maadoitus (PE) koteloon tai terminaaliin 3. Joiden valmistelu. Työnää sisään. 5) Suunniteltu Sakassa. Valmistettu Kiinassa. 6) kuva on vain viitteellinen, tuotteenne painettu on pätevä. 7) sähköverko. 8) tulo. 9) lähtö. 10) vuosi. 11) viikko. 12) Asennusohje päivitetty radioyhteyttä varten. Laitteen kiinnittämisen koteloon voi vaikuttaa langattoman yhteyden kantaman erityisesti metallipinnoilla. Tästä johtuen langattoman yhteyden kantama on tarkistettava kiinnittämisen jälkeen. 13) Älä sijoita verkkojohdotettua tai LED-valojen syyttöjohdotta tälle alueelle tai sen lähelle. 14) Suosittelu minimiäisyyss metallisiin kappaleisiin. 15) Integroitu radiolaitteen antennin sijainti. 16) Radiotaajuus. 17) Langaton protokolla. 18) Hyväksytyt Bluetooth-valmius. 18) Langaton kantama. 19) 10 m:n näköyhteydet

Ⓜ️ Installations- og driftsinformasjon (SELV-driver): Koble kun til LED-belastningstypen. LED-modulen blir slått av når utgangsspenningen faller under 15V (35/50W) eller 20V (80W) eller overstiger 54V. Kablingsinformasjon (se fig. A): Lysarmaturprodusenten har det endelige ansvaret for riktig tilkobling av verneforingene. Ikke koble sammen utgangene for to eller flere enheter. Justering av utgangsstrøm = via programmeringsprogramvare via nærfeltkommunikasjon der ledningsnettene er i av-modus. For nærfeltkommunikasjon (NFC): Se Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/44. Enheten er permanent skadet hvis strømmettet brukes til terminalene 21-24. Ledningene 21-24 maks. 2 m full lengde ekskl. moduler. Det er to steder i appen hvor du kan koble en Casambi-aktivert enhet på et nettverk. 1. Gå til «Armaturer»-fanen og trykk på «rediger». Koble fra en armatur ved å trykke på ("X") som vises i hjørnet av det aktuelle armaturikonet. Du kan også dobbelttrykke på et armaturikon for å åpne «Armaturegenskaper»-skjermen, og deretter bla ned og trykke på «Koble fra enhet». 2. Gå til «Enheter i nærheten»-skjermen som du finner under «Mer»-fanen. Trykk på enheten du ønsker å oppheve sammenkoblingen av, og velg «Koble fra enhet». Dette vil oppheve sammenkoblingen av armaturen hvis du har endringsrettigheter (administratorrettigheter) til nettverket. Hvis du ikke har endringsrettighetene til nettverket som enheten er sammenkoblet til, må du tilkalle til enhetens strømbryter for å kunne koble fra. Trykk på enheten du ønsker å oppheve sammenkoblingen av og velg «Opphev sammenkobling av enhet», så vil appen åpne «Opphev sammenkobling»-skjermen. Trykk på «Start»-knappen så vil en oransje «tidslinje» vises og begynne å bevege seg over skjermen. I løpet av tiden det tar for oransjen å bevege seg over skjermen, slå strømbryteren av og på igjen. Dette bør koble fra enheten. Hvis frakoblingen lykkes, kommer en melding om at armaturen har blitt opphevet. Hvis det ikke lykkes, prøv igjen, slå på strømmen av og på igjen sakere (Dette kan være nødvendig for enheter som bruker en ekstra strømforsyning; for eksempel CBU-PWM4). Hvis frakoblingen fremdeles ikke mislykkes, er strømbryteren sannsynligvis ikke riktig for enheten du prøver å koble fra. Nødlys: Denne LED-

strømforsyningen overholder EN 61347–2–13 vedlegg J og er egnet for nødlysarmaturer iht. EN 60598–2–22, med unntak av de som blir brukt i hreisirkområder. Inventronics GmbH erklærer herved at radioustyringstypene OT W1 35 NFC CA L, OT W1 50 NFC CA L og OT W1 80 NFC CA L er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklæringen om samsvar er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: www.inventronicsglobal.com. Last ned Casambi-appen fra App Store eller Google Play. For korrekt funksjon for Casambi-appen, se Casambi-nettside: <http://www.Casambi.com>. Casambi-appen leveres til dig av Casambi. Inventronics påtar seg ikke noe ansvar for Casambi-appen og gir ingen representasjoner, verken uttrykke eller underforståtte, om tilgjengeligheten og/eller yteisen til Casambi-appen. Casambi-skytjenestene leveres til dig av Casambi. Inventronics påtar seg ikke noe ansvar for Casambi-skytjenestene og gir ingen representasjoner, verken uttrykke eller underforståtte, om tilgjengeligheten og/eller yteisen til Casambi-skytjenestene. Inventronics er ikke ansvarlig for og gir ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om tilkoblingsevnen til Casambi-klare produkter fra Inventronics med andre Casambi-klare produkter. NFC-frekvensområde: 13 553–13 567 kHz; RF-frekvensområde: 2402–2480 MHz; Maks. HF-utgangseffekt (EIRP) for produktet: 8 dBm. Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com. 1) Lineær Casambi-LED-driver for integrering i armatur. 2) Konstant strøm LED strømforsyning. 3) t_c-punkt. 4) Koble PE til boks eller Pin 3. Klargjøring av wire (kabel) Trykk inn. 5) Designet og produsert i Tyskland. Produsert i Kina. 6) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet. 7) Strømtett. 8) Inngang. 9) Utgang. 10) År. 11) Uke. 12) Monteringsanvisning for riktig radiobindelse. Ved å integrere enheten i et armaturhus, kan det trådløse området påvirkes, spesielt av metalloverflater. Derfor må det trådløse området bekrefte etter integrering. 13) Ikke plasser noen spennings eller ledningsstifårselsledninger innenfor eller nær dette området. 14) Anbefalt minimumsafstand til metalldele. 15) Plassering av integrert radiosenderantenne. 16) Radiofrekvens. 17) Trådløs protokoll. 18) Kvalifisert Bluetooth Mesh. 18) Trådløs rekkevidde. 19) 10 m siktlinje

Ⓜ️ Oplysninger om installasjon og drift (SELV-driver): Tilslut kun LED-belastningslys. LED-modul slukkes, når utgangsspenningen er under 15V (35/50W) eller 20V (80W) eller over 54V. Anvisninger for ledningsføring (se fig. A): Lysarmaturets produsent har det endelige ansvaret for korrekt beskyttelsesforing. Justering av utgangsstrøm = via programmeringsprogramvare via nærfeltkommunikasjon kun ved slukket strømforsyning. For flere opplysninger om nærfeltkommunikasjon (NFC) henvises til Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/44. Enheten skades permanent, hvis netstrømmen tilslutes klammene 21-24. Linjene 21-24 maks. 2 m full lengde eksklusiv moduler. Der er to steder i appen, hvor du kan gjøre paring av en Casambi-aktivert enhet fra et nettverk. 1. Gå til fanen «Armaturer», og trykk på «Rediger». Fjern paring av et armatur ved å trykke på det ("X"), det vises i hjørnet av det relevante armatur-ikon. Du kan også trykke to ganger på et armatur-ikon for å åpne skjermen «armaturegenskaper», rulle ned og så trykke på «Fjern paring av enhet». 2. Gå til skjermen «Enheter i nærheten» under fanen «Mer». Tryk på den enheten, du ønsker å fjerne paring til, og velg «Fjern paring av enhet». Dette vil fjerne paringen med et armatur, hvis du har endringsrettigheter (administrator) til nettverket. Hvis du ikke har endringsrettigheter til det nettverket, som enheten er parret med, skal du have adgang til enhedens hovedbryter for å kunne fjerne paringen. Tryk på den enhet, du ønsker å fjerne paring til, og velg «Fjern paring av enhet», så åpner appen skjermen «Fjern paring». Tryk på knappen «Start», så det vises en oransje «tidspil», der bryteren går på tværs av skjermen. I mens denne blykke beveger seg på tværs av skjermen, skal du slukke for hovedbryteren og tænde den igjen. Dette bør fjerne paring av enheten. Hvis det lykkedes, vises der en besked om, at paring med et armatur er blevet fjerne. Hvis det ikke lykkedes, så prøv igjen, men sluk og tænd for strømmen igjen mere langsomt (Dette kan være nødvendig for enheter, der bruger en ekstra strømforsyning; som f.eks. en CBU-PWM4). Hvis du stadig ikke har held med å fjerne paring av enheten, så er det muligvis tilfældet, at hovedbryteren ikke er den rigtige for den enhet, du prøver at fjerne paring til. Nødbelysning: Nødbelysning: Denne LED-strømforsyning opfylder bilag J af EN 61347-2-13 og er velegnet til nødbelysningsarmaturer i henhold til EN 60598-2-22 med undtagelse af armaturer, der bruges på steder med højrisikoopgaver. Inventronics GmbH erklærer herved, at radioustyringstypene OT W1 35 NFC CA L, OT W1 50 NFC CA L og OT W1 80 NFC CA L overholder direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst er tilgjengelig på følgende internetadresse: www.inventronicsglobal.com. Download Casambi-appen fra App Store eller Google Play. For opplysninger om, hvordan Casambi-appen fungerer, henvises til Casambis websted: <http://www.Casambi.com>. Casambi-appen leveres til dig av Casambi. Inventronics påtager seg intet ansvar for Casambi-appen og fremsetter ingen erklæringer, det være sig uttrykkelige eller underforståtte, om Casambi-appens tilgjengelighet og/eller ydeevne. Casambi-skytjenestene leveres til dig av Casambi. Inventronics påtager seg intet ansvar for Casambi-skytjenestene og fremsetter ingen erklæringer, det være sig uttrykkelige eller underforståtte, om Casambi-skytjenesternes tilgjengelighet og/eller ydeevne. Inventronics påtager seg intet ansvar for og fremsetter ingen erklæringer, hverken uttrykkelige eller underforståtte, om mulighetene for tilslutning av Casambi-kompatible produkter fra Inventronics til andre Casambi-kompatible produkter. NFC-frekvensområde: 13.553-13.567 kHz; RF-frekvensområde: 2402-2480 MHz; Maks. HF-utgangseffekt (EIRP) for produktet: 8 dBm. Teknisk support: www.inventronicsglobal.com.

1) Lineær Casambi-LED-driver til armaturintegrering. 2) Konstant strøm LED strømforsyning. 3) t_c-punkt. 4) Tilslut PE til kasse eller Pin 3. Forberedelse af ledning. Tryk ind. 5) Designet og udviklet i Tyskland. Fremstillet i Kina. 6) Billedet er kun til referenc, gyldigt tryk på produkt. 7) Netstrøm. 8) Input. 9) Output. 10) År. 11) Uge. 12) Monteringsstip til korrekt radiobindelse. Hvis enheden integreres i et hus, kan det påvirke den trådløse rekkevidde – især med metalloverflader. Derfor skal den trådløse rekkevidde efterprøves etter integrering. 13) Plasser ikke noen spennings eller LED-forsyningskabel innen for eller nær ved dette området. 14) Anbefalt minimumsafstand til metalldele. 15) Plassering av integrert radiosenderantenne. 16) Radiofrekvens. 17) Trådløs protokoll. 18) Kvalifisert Bluetooth Mesh. 18) Trådløs rekkevidde. 19) 10 m siktlinje

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(H) Felszerelési és üzemeltetési információk (SELV-transzformátor): Csak LED-es fényforrást csatlakoztasson. A LED-modul kikapcsol, ha a kimeneti feszültség 15V (35/50W) alá 20V (80W) alá csökken, illetve 54V fölé nő. Vezetékesi információ (lásd A rajz): A megfelelő földelési lámpárat egy ábrától felelős. Ne csatlakoztassa egymáshoz két vagy több egység kimenetét. A kimeneti áramerősség szabályozása szoftveresen programozható az NFC-n (Near Field Communication) keresztül, csak felszerelésmentesített módban. A Near Field Communication (NFC) használatahoz lásd a Tuner4TRONIC szoftvert: www.inventronics-light.com/4t. A készülék töltésméreg, ha a hálózati feszültség a 21-24 terméktárral kerül. A 21-24 terméktárral összevetve maximális hossza 2 m. Az alkalmazáson belül két helyen választhatja le a párosított Casambi-kompatibilis eszközöket a hálózatról. 1. Lépjen a „Világítótetek” lapra, majd koppintson a „Szerkesztés” gombra. Egy világítótetek leválasztásához koppintson az adott világítótetek ikonjának sarkában megjelenő („X”) jeleire. Azt is megteheti, hogy duplán rákoppint egy világítótetek ikonjára, hogy megnyilvánul a „Világítótetek tulajdonságai” képernyő, majd legördül, és rákoppint az „Eszköz leválasztása” lehetőségre. 2. Lépjen a „Továbbiak” lapon található „Közeli eszközök” képernyőre. Koppintson a leválasztani kívánt eszközhöz, majd válassza az „Eszköz leválasztása” lehetőséget. Akkor tudja ilyen módon leválasztani a világítóteteket, ha rendelkezik módosítási (rendszerzajszámla) jogosultságokkal a hálózaton. Ha nem rendelkezik módosítási jogosultságokkal azon a hálózaton, amelyhez az eszköz párosítva van, akkor a leválasztásához hozzá kell férnie az eszköz fókuszalóknál. Koppintson a leválasztani kívánt eszközhöz, majd válassza az „Eszköz leválasztása” lehetőséget. Ekkor az alkalmazás megnyitja a „Leválasztás” képernyőt. Koppintson az „Indítás” gombra. Ekkor mozogni kezd a képernyő egy narancssárga visszajátszóval. Mialatt a víz végighalad a képernyőn, kapcsolja a fókuszalót ki, majd ismét be. Ezzel leválasztja az eszközt. Ha a leválasztás sikeres, egy üzenet jellelkoztatja arról, hogy a világítás be van választva. Ha nem sikerült a leválasztás, próbálkozzon újra, de ezúttal lassabban kapcsolja ki és be a fókuszalót (erre olyan eszközökkel lehet szükség, amelyek kiegészítő tápegység, például CBU-PWM4 egységet használnak). Ha a leválasztás továbbra is sikertelen, akkor a fókuszaló valószínűleg nem ahhoz az eszközhöz való, amelyik a leválasztással próbálkozik. Vészhívárat: Ez a LED-tápegység megfelel az EN 61347-2-13 szabványi és a EN 60598-2-22 szabvány értelmében alkalmas vészhívárat lámpákhoz való használatra, kivéve a kockázatos területen használt lámpákat. Az Inventronics GmbH ezúttal kijelenti, hogy az OT WI 35 NFC CA, OT WI 50 NFC CA és az OT WI 80 NFC CA L típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az európai union meglehetősen nyitvatartó teljes szövege a következők webhelyen tekinthető meg: www.inventronicsglobal.com. A Casambi alkalmazást az App Store-ból vagy a Google Play Áruházból töltheti le. A Casambi alkalmazás használati útmutatóját keresse fel a Casambi webhelyén: <http://www.Casambi.com>. A Casambi alkalmazás szolgáltatója a Casambi. Az Inventronics nem vállal felelősséget a Casambi alkalmazásért, és semmilyen kifejezett vagy hallgatlagos garanciát nem vállal a Casambi alkalmazás rendelkezésre állására és/vagy teljesítményére vonatkozóan. A Casambi felhasználókat tájékoztatja szolgáltatója a Casambi. Az Inventronics nem vállal felelősséget a Casambi felhasználókat tájékoztatja, és semmilyen kifejezett vagy hallgatlagos garanciát nem vállal a Casambi felhasználókat tájékoztatás rendelkezésre állására és/vagy teljesítményére vonatkozóan. Az Inventronics nem vállal felelősséget, sem kifejezett vagy vélelmezett garanciát az Inventronics Casambi-kompatibilis termékei és az egyéb Casambi-kompatibilis termékek közötti csatlakoztatásához szükséges NFC-frekvenciaterületre: 13 553 – 13 567 kHz; RF-frekvenciaterület: 2402 – 2480 MHz; A termék maximális HF kimeneti teljesítménye (EIRP): 8 dBm. Technikai támogatás: www.inventronicsglobal.com.

1) Casambi lineáris LED-transzformátor a világítótetek integrációjához. 2) Áramgenerátor LED tápegység. 3) hűvelési egység. 4) Csatlakozás a PE terminál a készülékhöz, vagy a 3. terminálhoz. Huzalok előkészítése. Nyomja be. 5) Némorosztályban tervezve. Származási hely: Kína. 6) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken. 7) Hálózati. 8) Bemennő. 9) Kimenő. 10) Év. 11) Hét. 12) Rögzítési pont a megfelelő rádiókapcsolat érdekében. Az eszköz burkolata történő beépítése, különösen fémfelületen esetében, hatással lehet vezeték nélküli hatótávolságra. Az eszköz vezeték nélküli hatótávolságát ezért ellenőrizni kell a beépítés után. 13) Néhelyeken az hálózati áramellátást vagy LED-áramellátást biztosító kábeleket a kódból. 14) Javasson minimális távolság fém alkatrésztől. 15) Integrált rádió transzmitter antenna elhelyezése. 16) Rádiófrekvencia. 17) Vezeték nélküli protokoll. 18) Qualifid Bluetooth Mesh. 18) Vezeték nélküli hatótávolság. 19) 10 m, látótávolsághatár

(P) Információ a telepítésről, az elhelyezésről (sterownik SELV): Podłączyć tylko jeden typ odbornika LED. Moduł LED zostawia wyłączony, gdy napięcie wyjściowe spadnie poniżej: 15V (35/50W) lub 20V (80W) lub wzrośnie powyżej 54V. Wskazówki dotyczące okablowania (patrz rys. A): Instalator oprawy oświetleniowej ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe podłączenie przewodu uzemiającego zabezpieczającego PE. Nie łącząc ze sobą wyjść dwóch lub większej liczby zasilaczy. Regulacja prądu wyjściowego przez oprogramowanie korzystając z komunikacji bliskiego zasięgu NFC (ang. Near Field Communication NFC) tylko w trybie wyłączanego napięcia sieciowego. Informacje o komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) zawiera Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/4t. Doprowadzenie napięcia do zacisków 21-24 spowoduje nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Maksymalna łączna długość przewodów 21-24 wynosi 2 m bez modułów. W aplikacji znajdują się dwie lokalizacje, w których można usunąć z sieci urządzenie z włączoną usługą Casambi. 1. Przejdź na kartę „Oprawy” i dotknij opcji „Edytuj”. Rozłącz oprawę, naciskając symbol („X”) widoczny w rogu ikony odpowiedniej oprawy. Można również dotknąć dwukrotnie ikony oprawy, aby otworzyć ekran „Właściwości oprawy”, a następnie przewinąć w dół i dotknąć opcji „Rozłącz urządzenie”. 2. Przejdź do ekranu „Urządzenia w pobliżu” dostępnego na karcie „Więcej”. Dotknij urządzenia, które chcesz rozłączyć, i wybierz opcję „Rozłącz urządzenie”. Jeśli posiadasz uprawnienia (administratora) do wprowadzania modyfikacji w sieci, spowoduje to rozłączenie oprawy. Jeśli nie masz uprawnienia do wprowadzania modyfikacji w sieci, z którą urządzenie jest sparowane, musisz uzyskać dostęp do wyznaczonego zasilania urządzenia, aby móc je rozłączyć. Dotknij urządzenia, które chcesz rozłączyć, i wybierz opcję „Rozłącz urządzenie”, co spowoduje otwarcie ekranu „Rozłączanie”. Dotknij przycisku „Start”, aby wyświetlił się pomiarowy pasek czasu” poruszający się w poprzek ekranu. Gdy pasek będzie poruszał się po ekranie, wyłącz i włącz ponownie zasilanie urządzenia za pomocą jego wyłącznika. Powinno to spowodować rozłączenie urządzenia. Jeśli oprawa zostanie rozłączona, pojawi się komunikat z taką informacją. Jeśli nie, spróbuj ponownie włączyć i ponownie włączyć zasilanie, tylko zrób to wolniej (taką konieczność może się pojawić w przypadku urządzeń wykorzystujących dodatkowe zasilacze; na przykład CBU-PWM4). Jeśli nadal nie da się rozłączyć urządzenia, oznacza to, że prawdopodobnie wyłącznik zasilania rozłączonego urządzenia nie działa poprawnie. Oświetlenie awaryjne: Ten zasilacz LED spełnia wymagania Załącznika J do normy EN 61347-2-13 i jest odpowiedni do opraw oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą EN 60598-2-22 z wyjątkiem tych stosowanych w obszarach, gdzie przeprowadzane są zadania

o wysokim poziomie ryzyka. Niniejszym firma Inventronics GmbH oświadcza, że urządzenie radiowe typu OT WI 35 NFC CA, OT WI 50 NFC CA L i OT WI 80 NFC CA L spełniają wymagania dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem: www.inventronicsglobal.com. Pobierz aplikację Casambi ze sklepu App Store lub Google Play. Prawidłowe działanie aplikacji Casambi przedstawiono w wytrynie internetowej Casambi: <http://www.Casambi.com>. Aplikację Casambi dostarcza użytkownikowi firma Casambi. Firma Inventronics nie ponosi odpowiedzialności za aplikację Casambi i nie składa żadnych wyraźnych ani domniemyanych oświadczeń dotyczących dostępności i/lub działania aplikacji Casambi. Usługi chmurowe Casambi dostarcza użytkownikowi firma Casambi. Firma Inventronics nie ponosi odpowiedzialności za usługi chmurowe Casambi i nie składa żadnych wyraźnych ani domniemyanych oświadczeń dotyczących dostępności i/lub działania usług chmurowych Casambi. Firma Inventronics nie ponosi odpowiedzialności za łączność produktów firmy Inventronics przystosowanych do obsługi przy użyciu produktów Casambi z jakimikolwiek innymi produktami Casambi ani nie składa na ten temat żadnych wyraźnych ani domniemyanych oświadczeń. Zakres częstotliwości transmisji miodu: od 13 553 do 13 567 kHz; Zakres częstotliwości RF: 2402–2480 MHz. Maks. moc wyjściowa (EIRP) produktu: 8 dBm. Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com.

1) Liniowy sterownik LED Casambi zatwierdzony do integracji z oprawami. 2) Zasilacz prądowy do LED. 3) punkt pomiaru temperatury t_c . 4) Podłącz przewód PE do obudowy lub do PIN3. Przygotowanie przewodu. wepchnąć. 5) Zaplanowano i skonstruowano w Niemczech. Wyprodukowano w Chinach. 6) Obracaj się jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie. 7) Sieć zasilająca. 8) Wejście. 9) Wyjście. 10) Rok. 11) Tydzień. 12) Zalecane montażowe porównanie łączności radiowej. 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 na napięcia sieciowego lub przewodów zasilania LED w tym obszarze ani w pobliżu niego. 14) Zalecana minimalna odległość od części metalowych. 15) Umieszczenie wbudowanej anteny nadajnika radiowego. 16) Częstotliwość radiowa. 17) Protokół bezprzewodowy. 18) Zgodność z technologią Bluetooth Mesh. 18) Zasięg bezprzewodowy. 19) Linia wzroku 10 m

(SK) Návod na inštaláciu a použitie (ovládač SELV): Ako zariadenie pripojte iba LED. Moduľ LED diódového osvetlenia sa vypne, keď výstupné napätie klesne pod hodnotu 15V (35/50W) alebo 20V (80W) alebo vystúpí nad hodnotu 54V. Informácie o zapojení (vzď obr. A): Vyroba osvetlenia je ako posledný zodpovedný za správne zapojenie ochranného uzemia. Nezapájajte výstupy dvoch alebo viacerých jednotiek. Nastavenie výstupného prúdu = prostredníctvom programovacieho softvéru pomocou protokolu Near Field Communication (NFC) iba v režime vypnutého sieťového napájania. Informácie o komunikácii blízkeho polia (NFC) nájdete v Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/4t. 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 modulu. V aplikácii sú dve miesta, kde môžete zrušiť spárovanie zariadenia s aplikáciou Casambi so sieťou. 1. Prejdite na kartu „Svetláta” a ťuknite na položku „Upraviť”. Spárovanie svetla zrušte ťuknutím na symbol („X”), ktorý sa zobrazí v rohu ikony príslušného svetla. Dvojím ťuknutím na ikonu svetla zrušíte možnosť otvoriť obrazovku „Vlastnosti svetla”, potom sa posunú dole a ťuknúť na zvolenú „Zrušiť spárovanie zariadenia”. 2. Prejdite na obrazovku „Zariadenia v okolí”, ktorá sa nachádza na karte „Viac”. Ťuknite na zariadenie, ktorého spárovanie chcete zrušiť, a zvolte možnosť „Zrušiť spárovanie zariadenia”. Tým sa zruší spárovanie svetla, ak má práve na úpravu siete (práva správcu). Ak nemáte práva na úpravu siete, s ktorou je zariadenie spárované, musíte mať prístup k vypínaču zariadenia, aby ste mohli zrušiť jeho spárovanie. Ťuknite na zariadenie, ktorého spárovanie chcete zrušiť, a zvolte možnosť „Zrušiť spárovanie zariadenia”. V aplikácii sa otvorí obrazovka „Zrušiť spárovanie”. Ťuknite na tlačidlo „Start”. Zobrazí sa obrazovka „Casová lišta” a začne sa pohybovať po obrazovke. Počas času potrebného na prechod listy cez obrazovku vypnúte a znovu zapnite hlavný výstup. Tým by sa malo zrušiť spárovanie zariadenia. Ak je zrušenie spárovania úspešné, zobrazí sa správa, že spárovanie svetla bolo zrušené. Ak spárovanie nebude úspešné, skúste to znova, ale vypnite a znovu zapnite napájanie pomalšie (môže to byť potrebné pre zariadenia, ktoré používajú prídavný napájací zdroj; napríklad CBU-PWM4). Ak je zrušenie spárovania nadeľte neúspešné, je pravdepodobné, že nejde o správny vypínač pre zariadenie, spárovanie ktorého sa pokúšate zrušiť. Nútové osvetlenie: Tento napájací zdroj LED je v súlade s normou EN 61347-2-13, príloha J, a je vhodný pre nútové osvetľovacie zariadenia podľa normy EN 60598-2-22 s výnimkou tých, ktoré sa používajú v oblastiach s vysokými výškami min. 10 m. Spoločnosť Inventronics GmbH týmto vyhlasuje, že rádové zariadenia typu OT WI 35 NFC CA, OT WI 50 NFC CA L a OT WI 80 NFC CA L sú v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ. Plné znenie vyhlásenia o zhode EÚ nájdete na nasledujúcej internetovej adrese: www.inventronicsglobal.com. Stiahnite si aplikáciu Casambi z obchodu App Store alebo Google Play. Informácie o správnom fungovaní aplikácie Casambi nájdete na webovej stránke Casambi: <http://www.Casambi.com>. Aplikáciu Casambi vám poskytuje spoločnosť Casambi. Spoločnosť Inventronics nepreberie žiadnu zodpovednosť za aplikáciu Casambi a neposkytuje žiadne výhradné služby, výslovne alebo skryté, o dostupnosti a/alebo výkonnosti aplikácie Casambi. Cloudové služby Casambi vám poskytuje spoločnosť Casambi. Spoločnosť Inventronics nepreberie žiadnu zodpovednosť za cloudové služby Casambi a neposkytuje žiadne vyhlásenia, výslovne alebo skryté, o dostupnosti a/alebo výkonnosti cloudových služieb Casambi. Spoločnosť Inventronics nenesie žiadnu zodpovednosť a neposkytuje žiadne vyhlásenia, či už výslovne alebo predpokladané, v súvislosti s konektivitou výrobkov Inventronics schopných používať aplikáciu Casambi s akýmkoľvek inými výrobkami schopnými používať aplikáciu Casambi. Frekvency rozsah NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Frekvency rozsah RF: 2402 – 2480 MHz; Maximálny VF výstupný výkon (EIRP) produktu: 8 dBm. Technická podpora: www.inventronicsglobal.com.

1) Lineárny LED ovládač Casambi na integráciu osvetlenia. 2) LED napájací zdroj s konštantným prúdom. 3) bod merania teploty t_c . 4) Pripojte ochranný vodič (PE) ku krytu alebo ku kolíku 3. Príprava vodiča. Svoorka s perom kontaktným. 5) Navrhnutý a vyrobený v Nemecku. Vyrobené v Číne. 6) Obrázok je len pre referenciu, reálna páska sa nachádza na výrobku. 7) Napájanie. 8) Vstup. 9) Výstup. 10) Rok. 11) Týždeň. 12) Informácie pre inštaláciu rádiových konektív. Zbudovanie tohto zariadenia do pudra môže mať vplyv na dosah bezdrôtového signálu, čo spôsobuje predovšetkým ploché plochy. Po zabudovaní je preto potrebné overiť dosah bezdrôtového signálu. 13) Do tohto priestoru alebo blízko neumiestňujte žiadne káble sieťového napájania alebo napájania LED. 14) Odporúčaná minimálna vzdialenosť od kovových častí. 15) Umiestnenie integrovanej antény na prednej rádiolínii. 16) Rádió frekvencia. 17) Protokol bezdrôtového siete. 18) Kvalifikovaná sieť Bluetooth. 18) Dosah bezdrôtového siete. 19) 10 m v linii priamej viditeľnosti

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓓ Informacije o nameštiti in uporabi (gonilnik SELV): Priključite zgolj obremenitve tipa LED. Modul LED se izklopi, ko izhodna napetost pade pod 15V (35/50W) ali 20V (80W) ali se dvigne nad 54V. Informacije o ožičenju (glejte sliko A). Proizvajalec odgovoren za vseh prevzame končno odgovornost za pravilno priključitev zaščitne ozemljitve. Ne povežite izhoda dveh ali več vodov. Prilagoditev izhodnega toka = programiranje programske opreme z uporabo tehnologije Near Field Communication (NFC) samo v načinu izklopilnega omrežja. Za več informacij o komunikaciji s tehnologijo bližnjega polja (NFC) si ogledite Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/t4t. Enota je trajno poškodovana, če omrežno napetost se uporablja za terminalov 21-24. Najvišja skupna dolžina linija 21-24 brez modula je 2 m. V aplikaciji lahko na dveh mestih prekineite povezavo naprave, omejeno za Casambi, z omrežjem. 1. Pojdite na zavihek »Svetila« in tapnite »Uredi«. Povezavo svetila prekineite tako, da tapnete (+X), ki se prikaže v kotu ikone istreženega svetila. Če želite, lahko tudi dvakrat tapnete ikono svetila, da se odpre zaslon »Lastnosti svetila«, nato pa se pomaknete navzdol in tapnete »Prekini povezavo naprave«. 2. Pojdite na zaslon »Naprave v bližini« na zavihku »Več«. Tapnite napravo, katere povezavo želite prekiniti, in izberite »Prekini povezavo naprave«. S tem boste prekiniteli povezavo svetila, če imate pravice za spreminjanje omrežja (skrbnik). Če nimate pravic za spreminjanje omrežja, s katerim je povezana naprava, morate imeti dostop do stikala za vklop/izklop naprav, da lahko prekineite povezavo. Tapnite napravo, katere povezavo želite prekiniti, in izberite »Prekini povezavo naprave«. Na zaslonu »Prekini povezavo« se bo odprla aplikacija. Tapnite gumb »Začni«. Prikažala se bo oranžna »Časovnica«, ki se bo začela premikati po zaslonu. V času, ki ga potrebuje časovnica, da prečka zaslon, povlecite stikalo za vklop/izklop na izklopjen položaj, nato pa nazaj na vklopjenega. S tem bi morali prekiniti povezavo naprave. Če prekinitve povezave uspe, se prikaže sporočilo, ki vas obvesti, da je bila povezava svetila prekinitvena. Če ne uspe, poskusite znova, tako napajanje počasneje preklopite iz vklopjen in izklopjen položaj (to bo morda potrebno za naprave, ki uporabljajo dodaten vir napajanja, na primer CBU-PWM4). Če prekinitve povezave še vedno ne uspe, stikalo za vklop/izklop najverjetneje ni ustrezno za napravo, katere povezavo poskušate prekiniti. Zasilna razsvetljava: To LED-napajanje je skladno z EN 61347-2-13 Priloga J in je primerno za vire zasilne razsvetljave v skladu z EN 60598-2-22, razen za tiste, ki se uporabljajo na območjih z visoko stopnjo tveganja. Podjetje Inventronics GmbH s tem izjavlja, da je radijska premeta tipa OT WI 35 NFC CA L, OT WI 50 NFC CA L in OT WI 80 NFC CA L skladna z Direktivo 2014/53/EU. Polno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.inventronicsglobal.com. Iz trgovine App Store ali Google play prenesite aplikacijo Casambi. Za pravilno delovanje aplikacije Casambi obogatite spletno mesto Casambi na naslovu <http://www.Casambi.com>. Aplikacija Casambi zagotavlja podjetje Casambi. Inventronics ne prevzema nobene odgovornosti za aplikacijo Casambi in ne daje nobenih garancij, pa naj bodo izrecne ali implicitne, glede razpoložljivosti in/ali učinkovitosti aplikacije Casambi. Storitve v oblaku Casambi vam zagotavljajo podjetje Casambi. Inventronics ne prevzema nobene odgovornosti za storitve v oblaku Casambi in ne daje nobenih garancij, pa naj bodo izrecne ali implicitne, glede razpoložljivosti in/ali učinkovitosti storitev v oblaku Casambi. Podjetje Inventronics ne prevzema nobene odgovornosti in ne daje nobenih garancij, pa naj bodo izrecne ali implicitne, glede povežljivosti izdelkov Inventronics, pripravljenih za NFC: s katerimi koli drugimi izdelki, pripravljenimi za Casambi. Frekvenčni razpon funkcije za Casambi: 13.553-13.567 kHz; Frekvenčni razpon funkcije RF: 2402-2480 MHz; Najvišja visokofrekvenčna izhodna moč (EIRP) izdelka: 8 dBm. Tehnična podpora: www.inventronicsglobal.com. 1) Linearni gonilnik LED Casambi za vgradnjo v svetila. 2) Stalni tok napajanje LED. 3) senzor temperature. 4) PE priključite na ohišje ali PIN 3. Priprava zice. polsintne notre. 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) Ledo. 11) Teden. 12) Namig za montažo za ustrezno razijsko povežljivost. Z integracijo naprave v ohišje lahko vplivate na brežični razpon, zlasti s kovinskimi površinami. Brežični razpon je treba po integraciji preveriti. 13) Sem ali v bližino tega območja ne postavljate žice napetostnega omrežja ali napačnega žic LED. 14) Priporočljiva minimalna oddaljenost od kovinskih delov. 15) Postavite integrirane antene radijskega oddajnika. 16) Radijska frekvenca. 17) Protokol brežičnega omrežja. 18) Kvalificirano omrežje Bluetooth Mesh. 18) Brežični razpon. 19) 10 m vidne linije

Ⓓ Kurlum ve isletim bilgileri (SELV sürücü): Yalnızca LED yük türü bağlayın. Çıkış voltajı 15V'nin (35/50W) veya 20V'nin (80W) altına düştiğünde veya 54V'nin üzerine çıktığında LED modülü kapanır. Kablo bağlantısı bilgisi (bakınız şekil A). Üreticinin sorumluluğunda tüm devre elemanlarının doğru yerleştirilmesini garanti eder. Çıkış akım düzenlemesi: yalnızca elektrik bağlantısı kapalı durumda ünitenin çıkışlarını bağlamayın. Çıkış akım düzenlemesi: yalnızca elektrik bağlantısı kapalı durumda ünitenin çıkışlarını bağlamayın. (NFC) kullanılarak programlama yazılımı aracılığıyla. Yakın Alan İletişimi (NFC) için Lütfen Tuner4TRONIC'e başvurun: www.inventronics-light.com/t4t. 21-24 terminaline sebekte voltajı uygulayın. Üstüne kalıcı olarak kısa görebiliriz. Hattlar 21-24, modüller her tabi olarak maks. Casambi ile etkinleştirilen cihazın ağı eşleşmesini uygulayan uzatılabilir kaldırmanın iyi yolu vardır. 1. 'Armatürler' sekmesinde "düzenle" seçeneğine dokununuz. İlgili armatür simgesinin köşesindeki ("X") simgesine dokunarak armatürler eşleşmesini kaldırın. Ayrıca bir armatüre çift tıklayıp "armatür özellikleri" ekranını açtıktan sonra sayfayı aşağı kaydırıp "Cihazın eşleşmesini kaldır" seçeneğine tıklayabilirsiniz. 2. "Dağa fazla bilgi" sekmesinin altındaki "Yakındaki cihazlar" ekranına gidin. Eşleşmesini kaldırma istediğiniz cihazı tıklayın "Cihaz eşleşmesini kaldır" seçeneğine tıklayın. Ağda değişiklik yapıya haklarına sahipseniz (yönetici) bu işlemler sonra armatürün eşleşmesini kaldırabilirsiniz. Cihazın eşleştirildiği ağda değişiklik yapıya haklarına sahip değilseniz eşleşmeyi kaldırabiliriz için cihazın gücü şalterine erişim sağlanmam gerekir. Eşleşmesini kaldırma istediğiniz cihazı tıklayın "Cihaz eşleşmesini kaldır" seçeneğine tıklayıldığında uygulama "Eşleşmeyi kaldır" ekranı açar. "Başlat" düğmesine basıldığında turuncu renkli "Zaman çubuğu" görünür ve ekran ilerlemeye başlar. Zaman çubuğunuzdan ekran ilerlemesi süresi esnasında gücü şalterini hızca kapatıp yeniden açın. Sonrasında cihazın eşleşmesini kaldırılmış olacaktır. Eşleşmesini kaldırma işlemi gerçekleştirildikten armatür eşleşmesini kaldırıldığını dair bir mesaj görünür. İşlem başarısız olursa yeniden deneyin, ancak bu defa gücü şalterini daha yavaş şekilde kapatıp yeniden açın (bu işlem, örneğin CBU-PWM4 gibi ek bir gücü kaynağının kullanılacağı cihazlar için gereklidir olabilir). Buna rağmen işlem başarısız olursa bunun nedeni, eşleşmesini kaldırma çalıştığınız

cihazın gücü şalterinin yanlış olmasından kaynaklanabilir. Açıl Durum İşçisi: Bu LED gücü kaynağı, EN 61347-2-13 (Ek J) ile uyumludur ve EN 60598-2-22 (yüksek riskli çalışma alanlarında kullanılanlar hariç) uyarranca açıl durum işçisi armatürleri için uygundur. İşbu belge ile Inventronics GmbH, OT WI 35 NFC CA L, OT WI 50 NFC CA L ve OT WI 80 NFC CA L türlerindeki radyo teçhizatının 2014/53/AB direktifiyle uyumlu olduğunu beyan eder. Ayrı beyanlarımızın tam metnini şu internet adresinden ulaşabilirsiniz: www.inventronicsglobal.com. Casambi uygulamasını App Store veya Google Play'den indirin. Casambi uygulamasının doğru şekilde çalıştırılması için Casambi web sitesine başvurun: <http://www.Casambi.com>. Casambi uygulaması size Casambi tarafından sağlanmaktadır. Inventronics, Casambi uygulamasıyla ilgili herhangi bir sorumluluk kabul etmez ve Casambi uygulamasının kullanılabilirliği veya performansı hakkında herhangi bir beyanda bulunmaz, bilgi vermez veya imada bulunmaz. Casambi bulut hizmetleri size Casambi tarafından sağlanmaktadır. Inventronics, Casambi bulut hizmetleriyle ilgili herhangi bir sorumluluk kabul etmez ve Casambi bulut hizmetlerinin kullanılabilirliği ve/veya performansı hakkında herhangi bir beyanda bulunmaz, bilgi vermez veya imada bulunmaz. Inventronics, Inventronics'in diğer kullananlar hazırladığı Casambi ürünleriyle bağlanabilirliği konusunda herhangi bir sorumluluk kabul etmez ve herhangi bir beyanda bulunmaz, bilgi vermez veya imada bulunmaz. HF Frekans aralığı: 13 553 - 13 567 kHz; RF frekans aralığı: 2402 - 2480 MHz; Ürünün maks. NFC çıkış gücü (EIRP): 8 dBm. Teknik destek: www.inventronicsglobal.com.

- 1) Armatür entegrasyonu için diğerusal Casambi LED sürücüsü. 2) Sabit akım LED Güç Kaynağı. 3) 10 ohm nöktas. 4) PE'yi kasaya ya da PIN 3' e bağlayın. 5) Hz Hazırlama. İçeri ti. 6) Almanya'da dizayn edilip tasarlandı. Çin'de üretilmiştir. 6) resim yalnızca referans amaçlıdır, gerçek baskı ürün üzerinden farklıdır. 7) Şebeke. 8) Giriş. 9) Çıkış. 10) Yıl. 11) Hafta. 12) Düzgenli radyo bağlantısı için montaj ipucu. Cihazın kurlumunu muhafaza için yerleştirilmesi, özellikle muhafazanın üzeriye metal ise kablosuz menzili etkileyebilir. Bu nedenle entegrasyon sonrasında kablosuz menzilin diğerulanlar gerekir. 13) Bu alanın içine veya yakında herhangi bir sebekte gerilimi ya da LED besleme kablosu yerleştirilmeyin. 14) Metal parçaları uzaklık için önerilen minimum mesafe. 15) Entegre radyo vericisi antenin yerleştirilmesi. 16) Radyo frekansı. 17) Kablosuz protokolleri. 18) Nitelikli Bluetooth ağ. 18) Kablosuz menzili. 19) 10 m görüş hattı

Ⓓ Informacije o postavljanju in korištenju (SELV driver): Priključite samo LED vrstu opterećenja. LED modul isključit će se kada izlazna napona padne ispod 15V (35/50W) ili 20V (80W) ili naraste iznad 54V. Informacije o ožičenju (vidi odjeljak A). Za pravilno zaštitno uzemljenje odgovoran je proizvođač rasvjetnog tijela. Prilagodba izlazne struje = programiranje pomoću pomoću putem tehnologije NFC (Near Field Communication) samo kada je napon isključen. Informacije o NFC (Near Field Communication) tehnologiji potražite u softveru Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/t4t. Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primjeni na priključke 21-24. Maks. ukupna dužina vodova 21-24 iznad modula je 2 m. Umreženi uređaj s podrškom za Casambi možete rasprijeti na dva mjesta u aplikaciji. 1. Idite na karticu Rasvjetna tijela i dodirnite Uredi. Rasvjetno tijelo rasprijeti dodirni na znak X, koji se pojavljuje u kutu ikone relevantnog rasvjetnog tijela. Ikona rasvjetnog tijela možete i dva puta dodirnuti da biste otvorili zaslon sa svojstvima rasvjetnog tijela te se zatim pomaknuti prema dolje i dodirnuti Rasprijeti uređaj. 2. Otvorite zaslon Uređaji u blizini, koji se nalazi na kartici Vise. Dodirnite uređaj koji želite rasprijeti te odaberite Rasprijeti uređaj. Rasvjetno tijelo rasprijeti će se ako za tu mrežu imate (administratorska) prava na promjene. Ako nemate prava na promjene na toj mreži na kojoj je uređaj upravljen, morate moći pristupiti prekidaču za uključivanje na uređajima da biste ih mogli rasprijeti. Dodirnite uređaj koji želite rasprijeti i odaberite Rasprijeti uređaj. U aplikaciji će se otvoriti zaslon za rasprijetanje. Dodirnite gumb Početak i pojavit će se narandžasta vremenska traka te se početi pomicati zaslonom. Dok se vremenska traka pomiče zaslonom, prekidač za uključivanje uređaja isključuje i ponovno uključuje. Uređaj bi se trebao rasprijeti. Ako rasprijetanje uspije, pojavit će se prečka da je rasvjetno tijelo rasprijetano. Ako rasprijetanje ne uspije, pokušajte ponovno, ali nemate isključiti i ponovno uključiti malo sporije (to će možda biti potrebno za uređaje koji koriste dodatni vir napajanja, npr. CBU-PWM4). Ako rasprijetanje ipak ne uspije, možda prekidač nije bio na uređaju koji pokušavate rasprijeti. Rasvijeta u hitnim situacijama: ovo LED napajanje sukladno je s normom EN61347-2-13. Dodatak J te je pogodno za instalacije rasvijeta u hitnim situacijama u skladu s normom EN 60598-2-22, osim onih koje se koriste u područjima za jako rizične zadatke. Ovine Inventronics GmbH potvrđuje da su vrste radiopremet OT WI 35 NFC CA L, OT WI 50 NFC CA L i OT WI 80 NFC CA L sukladne s direktivom 2014/53/EU. Potpuni tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sledećoj internetskoj adresi: www.inventronicsglobal.com. Preuzmite aplikaciju Casambi iz trgovine App Store ili Google Play. Informacije o pravilnom funkcioniranju aplikacije Casambi potražite na web-mjestu tvrtke Casambi: <http://www.Casambi.com> Aplikaciju Casambi omogućuje Casambi. Inventronics ne prevzima odgovornost za aplikaciju Casambi i ne daje izričite ni presuhtve izjave o dostupnosti ili performansama aplikacije Casambi. Servise u oblaku Casambi te ne daje izričite ni presuhtve izjave o dostupnosti ili performansama servisa u oblaku Casambi. Inventronics ne prevzima odgovornost te ne daje izričite ni presuhtve izjave o povežljivosti proizvoda Inventronics s podrškom za Casambi s drugim proizvođačima koji podržavaju Casambi. NFC frekvencija: 13 553 - 13 567 kHz; Radiofrekvencija: 2402 - 2480 MHz; Maksimalna visokofrekvencijska izlazna snaga (EIRP) proizvođača: 8 dBm. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com.

- 1) Linijski upravljački sklop za LED žaruljice za Casambi radi integracije rasvjetnih tijela. 2) Pogoonski uređaj za LED koji konstatno isporučuje el. energiju. 3) točka t. 4) Spoji PE na kućište ili PIN 3. Priprema zica. gurnite. 5) Dizajnirano i konstruirano u Njemačkoj. Zemlja podrijetla: Kina. 6) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu. 7) napon električne mreže. 8) ulaz. 9) izlaz. 10) godina. 11) tjedan. 12) Savjet za montažu u svrhu pravilnog uspostavljanja radio veze. Integracijom uređaja u kućište može doći do smanjenja dosega bežične veze, osobito ako su u planju metalne površine. Stoga je nakon integracije potrebno provjeriti dosegu bežične veze. 14) Preporučeni minimalni razmak do metalnih dijelova. 15) Postavljanje integrirane antene radijske frekvencija. 16) Radijska frekvencija. 17) Bežični protokol. 18) Kvalificirana bluetooth mreža. 18) Bežični razpon. 19) linija vidnog polja od 10 m

OPTOTRONIC® LED Power Supply

Ⓞ Информации privind instalarea și operairea (alimentator SELV): Conectați numai sarcini de tip LED. Modulul LED va fi deconectat când tensiunea de ieșire scade sub 15V (35/50W) sau 20V (80W) sau crește peste 54V. Indicații de cablare (vedeti fig. A): Producătorul dispozitivului de iluminat este responsabil final pentru conexiunea PE adecvată. Nu conectați ieșirile a două sau mai multe unități. Reglarea curentului de ieșire – prin software de programare folosind Conectarea prin câmp de proximitate (NFC) numai în modul de încălzire de la rețea. Pentru informații despre comunicarea prin câmp de proximitate (NFC), consultați www.inventronics-light.com/14. Unitatea va suferi daune permanente dacă bornele 21-24 sunt alimentate cu tensiune de rețea. Lungimea maximă a conductorilor 21-24 este de 2 m, fără moduri. În aplicație sunt două locuri de unde puteți analiza asocierea unui dispozitiv activat cu Casambi de la o rețea. 1) Mergeți în fila „Corpurii de iluminat” și atingeți „editare”. Analizați asocierea unui corp de iluminat prin atingerea semnelui („X”), care va apărea în colțul picturii corpului de iluminat în cauză. De asemenea, puteți alege de două ori pictura unui corp de iluminat pentru a deschide ecranul. 2) Proprietăți corp de iluminat: „Iar apăsați în jos” și atingeți „Anulare asociere dispozitiv”. 2) Mergeți la ecranul „Dispozitive din apropiere” care se găsește în fila „Mai multe”. Atingeți dispozitivul pentru care doriți să analizați asocierea și selectați „Anulare asociere dispozitiv”. Acest lucru va duce la anularea asocierii corpului de iluminat în cazul în care aveți drepturi de modificare (administrator) a rețelei. În cazul în care nu aveți drepturi de modificare a rețelei de care dispozitivul este asociat, atunci trebuie să aveți acces la interupătorul principal al dispozitivului pentru a putea analiza asocierea acestuia. Atingeți dispozitivul pentru care doriți să analizați asocierea și selectați „Anulare asociere dispozitiv” / iar aplicația va deschide ecranul „Anulare asociere”. Atingeți butonul „Start” și o „Bară de timp” portocalie va apărea și se va deplasa de-a lungul ecranului. În timpul cât durează ca bara să se deplaseze de-a lungul ecranului, apăsați interupătorul principal pentru a opri dispozitivul și apoi apăsați din nou interupătorul principal pentru a porni dispozitivul. Acest proces ar trebui să ducă la anularea asocierii dispozitivului. În cazul în care anularea asocierii se face cu succes, atunci va apărea un mesaj că a avut loc anularea asocierii corpului de iluminat. În cazul în care anularea asocierii a eșuat, încercați din nou, însă opriți și corpul dispozitivului din nou, mai lent (acest lucru poate fi necesar pentru dispozitive care utilizează o sursă de alimentare suplimentară; Precum CBU-PWM4). În cazul în care anularea asocierii continuă să eșueze, atunci încercați să apăsați butonul principal al dispozitivului pentru a opri dispozitivul și încercați să analizați asocierea. Iluminare de urgență: Această sursă de alimentare pentru LED este conformă cu standardul EN 61347-2-13 Anexa J, și este potrivită pentru sisteme de iluminare de urgență, conform cu EN 60598-2-22, prin excepția celor utilizate în zone de activități de mare risc. Inventronics GmbH declară prin prezenta că echipamentele radio tip OT WI 35 NFC CA L, OT WI 50 NFC CA L și OT WI 80 NFC CA L sunt conforme cu Directiva 2014/53/EU. Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil în următoarea adresă de internet: [www.inventronicsglobal.com](http://www.inventronicsglobal.com/DescarcatiDeclarația_Casambi_Din_Sistem_sau_Play_Fiștur_functiunare_cara_corectă_a_aplicației_Casambi_și_consultați_site-ul_web_Casambi: http://www.Casambi.com. Aplicația Casambi va este pusă la dispoziție de Casambi. Inventronics nu are nicio răspundere pentru aplicația Casambi și nu face nicio declarație, expresă sau implicită, cu privire la disponibilitatea și/sau performanța aplicației Casambi. Serviciile cloud Casambi și sunt puse la dispoziție de Casambi. Inventronics nu are nicio răspundere pentru serviciile cloud Casambi și nu face nicio declarație, expresă sau implicită, cu privire la disponibilitatea și/sau performanța serviciilor cloud Casambi. Inventronics nu are nicio răspundere și nu face nicio declarație, expresă sau implicită, cu privire la conectivitatea produselor Inventronics compatibile cu Casambi cu alte produse compatibile cu Casambi. Interval de frecvență NFC: 13.553-13.567 kHz; Interval de frecvență RF: 2.402 – 2.480 MHz; Putere de ieșire de maximă frecvență maximă (ERP): a produsului: 8 dBm. Asistență tehnică: <a href=).

1) Driver LED linear Casambi pentru iluminarea corpurilor de iluminat. 2) Sursă de alimentare pt LED cu curent constant. 3) punct de control al temperaturii. 4) Conectori PE la carcasa sau la PIN3. Pregătirea firelor, a se impinge înăuntru. 5) Protecțiat și dezvoltat în Germania. Produs în China. 6) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs. 7) Rețea electrică. 8) Intrare. 9) Ieșire. 10) An. 11) Săptămâna. 12) Suște de montare pentru conectivitate radio corespunzătoare. Prin atingerea dispozitivului în interiorul carcasa, raza de acoperire wireless poate fi afectată, în special de către suprafețele metalice. Prin urmare, raza de acoperire wireless trebuie verificată după instalare. 13) Nu asetați fire la tensiunea rețelei sau de alimentare a LED-ului în această zonă sau în apropierea ei. 14) Distanța minimă recomandată față de componentele metalice. 15) Amplasarea antenelor integrate a emițătorului radio. 16) Frecvență radio. 17) Protocol wireless. 18) Griă Bluetooth certificată. 18) Acoperire wireless. 19) 10 m limită de vizibilitate

Ⓞ Informația pentru a instala și opera (SELV driver): Să vă rugăm să luați în considerare următoarele informații tehnice. LED modulul este cu izolație, когато изходният напрежение падне под 15V (35/50W) или 20V (80W) или прехвъри 54V. Инструкцията за обкабеляване (вжж фиг. А): Производителят на осветелното тяло носи крайната отговорност за правилната свързка за защитно заземяване. Не свързвайте изходите на два или повече модула. Регулиране на изходния ток – чрез програмиращ софтуер с помощта на комуникация в близко поле (NFC) само в режим на изключено електрохраняване. За комуникация в близко поле (NFC) направете справка с [Tilera® TRONIC: www.inventronics-light.com/14](http://www.inventronics-light.com/14). Устройството е изцяло покривено ако захранването / напрежението се подаде към клемите 21-24. Мак. 2 m без модула цялостна дължина на линии 21-24. В приложението има две места, откъдето можете да премахнете съдвоеното между устройство с активатор Casambi и дадена мрежа. 1. Отидете в раздела Luminaires (Осветелни тела) и докоснете Edit (Ректиране). Премахнете съдвоеното на дадено осветелно тяло, като докоснете знака („X”), който ще се покаже в гъзла на иконата на съответното осветелно тяло. Можете също да докоснете два пъти иконата на даденото осветелно тяло, за да отворите екрана Luminaires properties (Характеристики на осветелното тяло), след което превърнете надолу и докоснете Unpair device (Премахване на съдвоеното на устройството). 2. Отидете на екрана Nearby devices (Близи устройства), който се намира в раздела More (Още). Докоснете върху устройството, чието съдвоение искате да прекратите, и изберете Unpair device (Премахване на съдвоеното на устройството). Това ще прекрати съдвоеното на осветелното тяло, ако имате права за промяна на мрежата (администраторски права). Ако нямате достъп до промяна на мрежата, с която е съдвено устройство, трябва да имате достъп до превключвателя на захранването на устройствата, за да можете да премахнете съдвоеното. Докоснете върху устройството, чието съдвоение искате да прекратите, и изберете Unpair device (Премахване на съдвоеното на устройството) – приложението ще отвори екрана Unpair (Премахване на съдвоеното). Докоснете бутона Start (Старт) – ще се появи оранжева лента Time bar (Времева лента) и ще започне да се движии по екрана. През времето, в което мрежата се променя, ще продължи да работи и да отключва превключвателя на захранването. Това трябва да премахне съдвоеното на устройството. Ако премахването на съдвоеното е успешно, ще

се покаже съобщение, че съдвоеното на осветелното тяло е премахнато. Ако е неуспешно, опитайте отново, но изключете и отново включете захранването по-бавно (това може да е необходимо за устройствата, които използват дълготрайно храняване, например CBU-PWM4). Ако премахването на съдвоеното продължава да е неуспешно, тогава вероятно превключвателят на захранването не е подходящ за устройството, чието съдвоение се опитвате да премахнете. Аварийно осветление: Този трансформатор за LED е в съответствие с EN 61347-2-13, Препоръч. 2, и е подходящ за аварийни осветелни тела съгласно EN 60598-2-22, изключение на такива, използвани в зони, където се изпълняват високорисковите задачи. С настоящото Inventronics GmbH декларира, че радиооборудването тип OT WI 35 NFC CA L, OT WI 50 NFC CA L и тип OT WI 80 NFC CA L е в съответствие с Директива 2014/53/EU относно електрическия безжичен диапазон на ЕС и е достъпен на следния интернет адрес: www.inventronicsglobal.com. УИЗглетете приложението Casambi от App Store или Google Play. За правилното функциониране на приложението Casambi направете справка с уеб сайта на Casambi на адрес: <http://www.Casambi.com>. Приложението Casambi се предоставя от Casambi. Inventronics не носи отговорност за приложението Casambi и не представя декларации, изрични или подразбиращи се, относно наличностите и/или работните характеристики на приложението Casambi. Облначните услуги на Casambi се предоставят от Casambi. Inventronics не носи отговорност за облначните услуги на Casambi и не представя декларации, изрични или подразбиращи се, относно наличностите и/или работните характеристики на облначните услуги на Casambi. Inventronics не носи отговорност и не представя декларации, изрични или подразбиращи се, относно възможностите за съзряване на готови продукти на Casambi за Inventronics с каквито и да било други готови продукти на Casambi. Честотен диапазон за NFC: 13 553 – 13 567 kHz; Радиочестотен обхват: 2402 – 2480 MHz; Макс. ефективна изотропна излъчвателна мощност (EIRP) на продукта: 8 dBm. Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com.

1) Личен контрол LED модул Casambi за вграждане в осветелни тела. 2) Съвдвоеното захранване с постоянен ток. 3) т.ч.ток. 4) Свържете PE към корпуса или PIN 3. Подготовката на проводника. Вкрайните. 5) Проектиран и конструиран в Германия. Страна на произход: Китай. 6) Изображението е само за информация, точно изображение върху продукта. 7) Електрохраняване. 8) Вход. 9) Изход. 10) Година. 11) Седмича. 12) Светът за монтаж за по-добра възможност за радиовръзка. При интегрирането на устройството в корпус безжичният обхват може да бъде засенат, особено от метални повърхности. Затова след интеграцията безжичният обхват трябва да бъде проверен. 13) Да не се поставя напрежение от захранващата мрежа или захранващи кабели на светодiodите в тази област или близо до нея. 14) Препоръчително минимално разстояние до метални части. 15) Разпологане на вградена радиопредпазвателна антена. 16) Радиочестота. 17) Безжичен протокол. 18) Отваряща на условията Bluetooth мрежа. 18) Безжичен изход. 19) 10m линия на визиране

Ⓞ Paigaldus- ja kasutuseave (SELV draiver): Ühendage tarbijana ainult LED-tuled. LED-modulil lubitud väärt, kui väljundpinge langeb alla 15V (35/50W) või 20V (80W) või tõuseb üle 54V. Juhtmete paigaldamine (vaata joonist A): Valgusti paigaldaja vastutab õige PE-iühenduse eest. Väljundvoolu seadistus programmeerimistarkvara kaudu, kasutades ainult ühingu võrgu lähikontakti (NFC). Täpsemad teabed on saadaval Interneti-aadressil www.inventronics-light.com/14. Seade peaks jäädvast, kui tuletõrjehind ühendatakse klemmidele 21-24. Juhtmete 21-24 kogupikkus maks 2 m, ilma moodulite. Rakendus on kaks kohta, kus saate Casambi tunde seadme võrgu sidumise tühistada. 1. Avage vahekaart „Valgusti” ja puudutage nuppu „Muuda”. Tühistage valgustite sidumine, puudutades valgustikooni nurka ilmuv rist (X). Samuti võite kaks korda puudutada valgustikooni, et avada kuva „Valgusti atribuudid”, seejärel kerida alla ja puudutada valikut „Tühist seadme-ga sidumine”. 2. Avage vahekaart „Lisateave” ning paljune kuva „Lähedalt seadme-ga sidumine”. EL-i kasutades tuleb seadme tühistada NFC. Tühistage seadme sidumine. See tühistab valgustite sidumise, kui teil on võrgu jaoks muutmise (administraatori) õigused. Kui teil pole muutmise õigusi võrgu jaoks, millega sead on seotud, siis peab teil olema sidumise tühistamiseks juurdepääs seadmete teletiliitidele. Puudutage seadet, mille sidumise soovite tühistada, valige „Tühistage seadme sidumine” ja rakenduses avaneb kuva „Tühistage sidumine”. Puudutage nuppu „Start”, kuvatakse orel „Ajariba”, mis hakkab liikuma üle ekrani. Ajal, kui riba liigub üle ekrani, napsake teletiliitide välja ja uuesti sisse. See peab seadme sidumise tühistama. Kui sidumise tühistamine õnnestub, kuvatakse teade selle kohta, et sidumise sidumine on tühistatud. Kui see ei õnnestu, proovige uuesti. Kuid liituge teade aeglasmatali välja ja uuesti sisse (sead võlv vaja minna seadme puhul), mis kasutavad lisatõetistlikult, näiteks CBU-PWM4). Kui sidumise tühistamine ebaõnnestub, on tõenäoliselt teemist juhtumiku, kus teletiliitide pole õige selle seadme jaoks, mille sidumise püüate tühistada. See LED teletaliikas vastab standardile EN 61347-2-13 lisale J ja sobib avarialvõrgu-tele, mis vastavad standardile EN 60598-2-22. Välja arvatud kõrg- riskitaseme aladele kasutatavate avarialvõrguist. Käesolevaga kinnitab Inventronics GmbH, et radioseadme tüübid OT WI 35 NFC CA L, OT WI 80 NFC CA L ja OT WI 80 NFC CA L vastavad direktiivi 2014/53/EU nõuetele. EL-i kasutades tuleb seadme tühistada NFC. Tühistage seadme sidumine. www.inventronicsglobal.com. Laadige Apples'i rakendus või Google play post ja rakendus Casambi. Rakendus Casambi õigeks kasutamiseks vt Casambi viiteabiiti <http://www.Casambi.com>. Rakendus Casambi pakub teile Casambi. Inventronics ei vastuta rakendus Casambi eest ega te rakendus Casambi kasutavate järvõ juudusega seoses ühtegi otsest ega kaudet avaldust. Casambi pitevenusest pakub teile Casambi. Inventronics ei vastuta Casambi pitevenusest eest ega te Casambi pitevenusest kasutavate järvõ juudusega seoses ühtegi otsest ega kaudet avaldust. Inventronics ei vastuta inventronics Casambi liidesse toetete ja muude Casambi liidesse toetete ühendusest eest ega te selle kohta ühtegi otsest ega kaudet avaldust. NFC sagedusvahemik: 13 553-13 567 kHz; RF-sagedusvahemik: 2402-2480 MHz; toote maksimaalne kõrgvõlvandumus (EIRP): 8 dBm. Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com.

- 1) Casambi lineaarne LED-ajam valgustite integreerimiseks. 2) LED püsivooluallikas. 3) t.c.punkt. 4) Ühendage PE korpusesse või 3. kontaktila. Juhtme etelvalmistus. lükkä sisse. 5) Disainitud Saksamaal. Valmistatud Hiinas. 6) Pilt on ainult viiteline, võite teha tempel toote. 7) Võrgutoode. 8) Sisend. 9) Väljund. 10) Aasta. 11) Nädal. 12) Oige radioühendus paigaldusviise. Seadme integreerimine korpusesse võib mõjutada juhtmete kvaliteedia, eriti metallpõhiseid pühli. Seotõudu tule juhtmete leviala pärast integreerimist kontrollida. 13) Arge aseta seadme piirkonda või selle lähedale mingit juhtvõrgu ega LED toetõudu. 14) Soovitav minimaalne kaugus toetõudu ja seadme vahel. 15) Kaugus toetõudu ja antõudu vahel. 16) raadiosagedus. 17) juhtmete lõhed. 18) kvalifitseeritud Bluetooth-võrk. 18) juhtmete ühenduse ulatus. 19) 10 m vaatevõli

OPTOTRONIC® LED Power Supply

(LT) Diegimo ir eksploatacavimo informacija (SELV matinimo šaltinis): Junkite tik LED tipo apkrovą. LED modulis bus išjungtas, kai išvesties (tampa nukris žemiau 15V (35/50W) arba 20V (80W) arba pakils virš 54V. Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.): Apšvietimo taškus įrengiantis asmuo yra atskaitingas už tinkamą PE prijungimą. Išvesties srovės reguliavimas – programuojami programing įrangą artimojo lauko ryšiu (NFC) tik išjungimo matinimo režimu. Artimojo lauko ryšys (angl. Near Field Communication, NFC) aprašytas svetainės www.inventronics-light.com/44 skiltyje apie „Tuner4TRONIC“. Įrenginys greičiausiai bus sugadinas, jei matinimo srovės pajungiamas prie gnybtų 21-24. Maksimalus laidų ilgis neturi viršyti 2m. Programėlei pateikiama du būdai, kaip galitės atsiesti „Casambi“ įrenginį nuo tinklo. 1. Eikite į skirtuką „Šviestuvai“ ir paleiskite „Redaguoti“. Šviestuvą atsiestite paleidę („X“), pasirodžius atitinkamo šviestuvo piktogramos kampė. Tai pat galitės dukart paleisti šviestuvo piktogramą ir taip atidaryti ekraną „Šviestuvų sąrašas“, tada slinkite žemyn ir pasirinkite „Atsiesti įrenginį“. 2. Eikite į ekraną „Įrenginiai netoliese“, esantį skirtuke „Daugiau“. Paleiskite įrenginį, kurį norite atsiesti, ir pasirinkite „Atsiesti įrenginį“, tokiu būdu šviestuvus bus atsiesti, jei turite tinklo tvarkymo (administratoriaus) teises. Jei neturite tinklo, su kuriuo susietas įrenginys, valdymo teisių, tokiu atveju jums reikalinga prieiga prie įrenginio matinimo jungiklio, kad gautumėte atsiesti. Paleiskite įrenginį, kurį norite atsiesti, ir pasirinkite „Atsiesti įrenginį“, tada programėlei bus atidarytas atsiėjimo ekranas. Paleiskite mygtuką „Įrenginti“, tada pasirodys oranžinė lauko juosta, kurį pradės judėti ekrane. Jos juosta juda ekrane, išdėstant ir vėl įjungkite matinimo jungiklį. Tokiu būdu turėsite būti atsiesti įrenginys. Jei pavyskta atsiesti, pasirodo pranešimas, kad šviestuvus buvo atsiesti. Jei nepavyksta, bandykite dar kartą, bet lečiau išjunkite ir vėl įjunkite (to gali prireikti įrenginiuose, kurie naudoja papildomą matinimo šaltinį, pavyzdžiui, CBU-PWM4). Jei atsiesti ir toliau nepavyksta, greičiausiai matinimo jungiklis netinkamas įrenginiui, kurį bandote atsiesti. Avarinis apšvietimas: Šis LED matinimo šaltinis atitinka EN 613472- 13 priedą 4 ir tinkia avarinio apšvietimo sistemoms pagal EN 60598- 2- 22, išskyrus tuos, kurie naudojami vietos, kur atliekami didelės rizikos darbai. Šis LED matinimo šaltinis „Inventronics GmbH“ patvirtina, kad OT WI 35 NFC CA L, OT WI 50 NFC CA L ir OT WI 80 NFC CA L tipo radijo įrenginiai atitinka direktyvos 2014/53/ES reikalavimus. Visas ES atitikties deklaracijos tekstą galitės rasti šiuo interneto adresu: www.inventronicsglobal.com. Atsiusiųsike „Casambi“ programėlę iš „App Store“ arba „Google Play“. Kaip teisingai naudotis „Casambi“ programėle, žiūrėkite „Casambi“ svetainėje: www.Casambi.com, „Casambi“ programėlę jums teikia „Casambi“. Inventronics nepriimsa jokios atsakomybės dėl „Casambi“ programėlės ir neteikia jokių garantijų, išreikštą ar numanomą, dėl „Casambi“ programėlės pasiekiamumo ir (arba) veikimo. „Casambi“ debesies paslaugas jums teikia „Casambi“. Inventronics nepriimsa jokios atsakomybės dėl „Casambi“ debesies paslaugų ir neteikia jokių garantijų, išreikštą ar numanomą, dėl „Casambi“ debesies pasiekiamumo ir (arba) veikimo. Inventronics nepriimsa jokios atsakomybės ir neteikia jokių garantijų, išreikštą ar numanomą, dėl „Casambi“ pritaikytų Inventronics gaminių galimybes prisijungti prie bet kurių kitų „Casambi“ pritaikytų gaminių. NFC dažnio diapazonas: 13 553- 13 567 KHz. RF dažninio diapazonas: 2 402- 2 480 MHz; maks. gaminio HF išvesties galia (EIRP): 8 dBm. Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com

1) „Casambi“ linijinė LED tvarkyklė, skirta šviestuvams integruoti. 2) Nulotinės srovės LED matinimo tiekimas. 3) t_c taškas. 4) Prijunkite PE prie dėžutės arba 3 kontakto. Laidų paruošimas, įstumti į prijungimo vietas. 5) Dizainas ir projektavimas atitiks Vokietijoje. Pagaminta Kinijoje. 6) pavelskėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminių. 7) Matinimas. 8) įvestis. 9) Išvestis. 10) Mėtal. 11) Savaitė. 12) Montavimo patarimas dėl tinkamo radijo ryšio. Integravus įrenginį į dėklį belaidžio ryšio siekiamas atstumas gali sumažėti, ypač, jei dėkle paviršiai yra metaliniai. Todėl integravus reikia patikrinti belaidžio ryšio atstumą. 13) Šioje zonoje ar šalia jos nedėkite tinklo įtampos ar LED matinimo laidų. 14) Rekomenduojamas minimalus atstumas nuo metalinių dieklo. 15) Integruotos radijo siuvsto antenos padėtis. 16) Radijo dažnis. 17) Belaidžio ryšio protokolai. 18) Kvalifikavimas „Bluetooth“ tinklas. 18) Belaidžio ryšio atstumas. 19) 10m matomumo zonoje

(LV) Instalacijos ir lietošanas informācija (SELV draiveris): Plevionit tikai LED tipa noslodzi. LED modulis tiek atslēgts, ja izvades spriegums nokritis zem 15V (35/50W) vai 20V (80W) vai pārsniedz 54V. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet at A): Gaismekļa ražotājs ir galīgi atbildīgs par pareizi PE savienojumu. Izvades strāvas pielāgošana = ar programēšanas līdzekliem, izmantojot tva darības lauka sakarus (NFC) tikai ja izslēgts tīkla spriegums. Informācija par NFC (tva darības lauka sakariem) pieejama Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/44. Piemērojot tīkla spriegumu 21-24, spaiļei, ierice tiks neatgrieziesni bojāta. Maksimālais kopējais garums 21-24. lini jā ir 2 m, neskatot modulos. Lietotne ir divas vietas, kur iespējams atvienot savienojumu ar Casambi ierīcīti piejūti no tīkla. 1. Atvērt cilni "Gaismekļi" un pieskarīties "redīgēt". Atcēt gaismekļa savienojumu, pieskarīties "X", kas parādīsies atcīgās gaismekļa ikona stūrī. Iespējams arī divreiz pieskarīties gaismekļa ikonai, lai atvērtu ekranu "Gaismekļa pašības", un pēc tam ritināt uz leju un pieskarīties "Atvienot ierīci". 2. Atvērt ekranu "Tuvumā esošās ierīces", kas rotādas cilnē "Vēl". Pieskarīties ierīcei, kuru plānots atvienot, un izvēliesies "Atvienot ierīci". Ar tīkla modifīcēšanas (administratora) tiesībām, tiks atcētas gaismekļa savienojums. Ja nav piekļuves tīklam ar modifīcēšanas tiesībām, ierīci, kura ar to ir savienota, gaismekļus atvienot ir pieejams piekļuve strāvas slēdzim. Pieskarīties ierīcei, kurā atvienot, un izvēliesies "Atvienot ierīci", un lietotnē tiks atvērts ekranis "Atvienot". Pieskarīties pogai "Sākt", un uz ekrāna parādīsies un sāks kustēties oranža "Laika josla", Kamēr josla pārvietojas pa ekranu, izslēdziet un atkal ieslēdziet strāvas slēdzi. Tas atcēs ierīces savienojumu. Ja atvienošana ir veiksmīga, tiks parādīts ziņojums, ka gaismekļi ir atvienoti. Ja tas neizdodas, mēģināt vēlreiz, bet izslēgt un atkal ieslēgt strāvu lēnāk (tas var būt nepieciešams ierīcēm, kas izmanto papildu darības avotus; piemēram, CBU-PWM4). Ja savienojuma pārtraucēšana joprojām neizdodas, pārbaudiet, kas ierīcei, ar kuru mēģināt atvienot savienojumu, nav pareizi uzstādīts strāvas slēdzis. Avarijas apgaismojums: LED elektroapgāde ir saskaņā ar EN 61347-2-13, 4, pielikumam un piemērota gaismekļu ārkārtas apgaismojumiem saskaņā ar EN 60598-2-22, izņemot tos, kas tiek izmantoti augsta riska uzdevumu apgā-

balos. Inventronics GmbH nodrošina radio apkroju tipu OT WI 35 NFC CA L, OT WI 50 NFC CA L un OT WI 80 NFC CA L atbilstoši Direktīvai 2014/53/ES. Viss ES atbilstības deklarācijas teksts pieejams šajā tīmekļa vietnē: www.inventronicsglobal.com. Ieliejujiet diekai Casambi lietotni no App Store vai Google Play. Apraksts par pareizu Casambi lietotnes izmantošanu ir pieejams Casambi tīmekļa vietnē: www.Casambi.com. Casambi lietotni nodrošina Casambi. Inventronics neuzņemas atbildību par Casambi lietotni un, tieši vai netieši, nesniedz norādes par Casambi lietotnes pieejamību un/vai darību. Casambi mākopākalpojumiem nodrošina Casambi. Inventronics neuzņemas atbildību par Casambi mākopākalpojumiem un, tieši vai netieši, nesniedz norādes par Casambi mākopākalpojumu pieejamību un/vai darību. Inventronics neuzņemas atbildību par, tieši vai netieši, nesniedz norādes par Casambi raedat Inventronics produktu savienojamību ar citiem Casambi raedat produktiem. NFC frekvences diapazons: 13 553 - 13 567 KHz; RF frekvences diapazons: 2402 - 2480 MHz; Produkta augstākā izstarotā augstfrekvences jauda (EIRP): 8 dBm. Tehniskais atbalsts: www.inventronicsglobal.com.

1) Casambi lineārais LED draiveris integrācijai gaismekļos. 2) konstantas strāvas LED jaudas padeve. 3) t_c punkts. 4) pievienojiet PE pie ietvara vai PIN 3. Vada sagatavošana. Ievadiet savienojuma vieta. 5) izstrādāts un ražots Vācijā. Ražots Kinā. 6) Atēlīs paredzēti tikai informatīvos nolūkus, spēkā esošas norādes uz produktu. 7) elektrolīti. 8) Ievade. 9) Izvade. 10) gads. 11) nedēļa. 12) Ieteikums par montāžu pareizi radiatoraurok izveidošanai. Integrēti ierīci korpusā, var tikt mainīts bezvadu diapazons, jo ipaši metāla virsmu ietekmē. Tapēc bezvadu diapazons pēc integrācijas ir jāpārbauda. 13) nenovietojiet nekādus elektrolika sprieguma vai gaismas dieku vadus šajā zonā vai tās tuvumā. 14) Ieteicamais minimālais atāllums diek metāla detaļām. 15) Iebūvētās radiatorārdiata antenas novietojums. 16) Radijo frekvence. 17) Bezvadu protokols. 18) Kvalificēts Bluetooth tīklojuma. 18) Bezvadu diapazons. 19) 10 m redzamības atāllums

(GB) Informācija o ugradnji i rukovanju (SELV draiver): Povežite samo LED tip opterećenja. LED modul će se isključiti kada izlazni napon padne ispod 15V (35/50W) ili 20V (80W) ili premaši 54V. Informacije o očeženju (pogledajte sl. A): Proizvođač: svetlosne instalacije je krajnji odgovorni za odgovarajuće PE povezivanje. Povešavanje izlazne struje putem softvera programiranja korišćenje tehnologiju bliske komunikacije (NFC) samo u režimu isključenja mreže. Pogledajte Tuner4TRONIC za informacije u vezi sa tehnologijom bliske komunikacije (NFC): www.inventronics-light.com/44. Jednina je trajno oštećena ako se mrežni napon primeni na terminalne 21-24. Maks. ukupna dužina vodova 21-24 iznad modula je 2 m. Postoje dva mesta u aplikaciji na kojima možete da prekinete uparivanje Casambi omogućenog uređaja sa mrežom. 1. Iđite na karticu „Svetiljke“ i kliknite na „Uredi“. Prekinite uparivanje svetilke klikom na („X“) koje će se pojaviti u uglu odgovarajuće ikone svetiljke. Takođe možete dva puta kliknuti na ikonu svetiljke da biste otvorili ekran „Svojstva svetiljke“, a zatim idite nadole i kliknite na „Prekini uparivanje uređaja“. 2. Iđite na ekran „Obilježni uređaji“ koji se može naći na kartici „Još“. Kliknite na uređaj za koji želite da prekinete uparivanje i izaberite „Prekini uparivanje uređaja“. Ovim će se prekinuti uparivanje svetiljke ako imate prava na izmenu (administratorska prava) za mrežu. Ako nemate prava za izmenu za mrežu na koju je uređaj uparen, potrebno je da imate pristup prekidaču za napajanje uređaja da biste mogli da prenete uparivanje. Kliknite na uređaj za koji želite da prekinete uparivanje i izaberite „Prekini uparivanje uređaja“ i aplikacija će otvoriti ekran „Prekini uparivanje“. Kliknite na dugme „Početnik“, pojavice se narandžasta „Traka sa vremenom“ i počnete da se krećete po ekranu. Tokom vremenskog perioda koji je potreban da se traka pomereni preko ekrana, brzo isključite i ponovo uključite prekidač za napajanje. Ovim bi trebalo da se prekinje uparivanje uređaja. Ako je prekid uparivanja uspešan, pojavljuje se poruka da je prekinuto uparivanje svetiljke. Ako je neuspešan, pokušajte ponovo, ali sporije isključite i ponovo uključite napajanje (ovo može biti potrebno za uređaje koji koriste dodatno napajanje; kao što je CBU-PWM4). Ako prekid uparivanja i dalje bude neuspešan, onda je verovatno u pitanju to da prekidač za napajanje nije pravilan za uređaj za koji pokušavate da prekinete uparivanje. Pomoćno osvetljenje: Ovo napajanje za LED trake je usaglašeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak 1 i pogodno je za instalacije pomoćnog osvetljenja prema standardu EN 60598-2-22, osim za osvetljenje u okruženjima visokog rizika. Kompanija Inventronics GmbH ovim izjavljuje da je radio oprema vrste OT WI 35 NFC CA L, OT WI 50 NFC CA L i OT WI 80 NFC CA L u skladu sa Direktivom 2014/53/EU. Ceo tekst EU deklaracije o usaglašenosti je dostupan na sledećoj internet adresi: www.inventronicsglobal.com. Preuzmite Casambi aplikaciju sa App store ili Google play. Za pravilan rad Casambi aplikacije, pogledajte Casambi veb-sajt: <http://www.Casambi.com>. Casambi aplikaciju vam je obezbedila kompanija Casambi. Kompanija Inventronics ne preuzima nikakvu odgovornost za Casambi aplikaciju i ne daje nikakve izjave, izričite ili podrazumevane, o dostupnosti i/vili performansama Casambi aplikacije. Casambi usluga o oblaču i ne daje nikakve izjave, izričite ili podrazumevane, o dostupnosti i/vili performansama Casambi usluga o oblaču. Kompanija Inventronics ne preuzima nikakvu odgovornost i ne daje nikakve izjave, izričite ili podrazumevane, o povezivanju Inventronics proizvoda kompatibilnosti sa Casambi proizvodima sa bilo kojim drugim proizvodima kompatibilnim sa proizvodima kompanije Casambi. NFC frekvencijski opseg: 13.553-13.567 KHz; RF frekvencijski opseg: 2402-2480 MHz; Maks. HF izlazna snaga (EIRP) proizvođača: 8 dBm. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com.

1) Casambi linearni LED draiver za integraciju osvetljenja. 2) LED izvor napajanja neprekidnom strujom. 3) merna tačka t_c. 4) Spojite PE sa kućištem ili PIN 3. Pripremanje žica. gurnite. 5) Dizajniranje i napravljenje u Nemačkoj. 6) Izvadenje u Kini. 6) Godina samo za referencu, važeća štampa na proizvodu. 7) Mrežni napon. 8) Ulaz. 9) Priloz. 10) Slika. 11) Nedelja. 12) Uputa za montažu za pravilnu radno poveztivost. Integriranje uređaja u kućište može da utiče na domet bežičnog signala, posebno zbog metalnih površina. Zbog toga, domet bežičnog signala mora da se proverí nakon integriranja. 13) Ne postavljajte nikakve instalacije glavne mreže ili LED napajanja unutar ili blizu ovog područja. 14) Preporučena minimalna udaljenost od metalnih delova. 15) Postavljanje integrirane antene za radno područje. 16) Radijo frekvencija. 17) Bežični protokoli. 18) Kvalifikovana Bluetooth mesh mreža. 18) Bežični domet. 19) Vidno polje od 10 m

OPTOTRONIC® LED Power Supply

ⓘ Відомості про встановлення та експлуатацію (трансформатор SELV (з безпечною наднизькою напругою)); Підключайте тільки відповідний струм навантаження для світлодіодів. Світлодіодний модуль вимикається, якщо вихідна напруга опускається нижче 15 В (35/50W) або 20 В (80W) або піднімається вище 54 В. Інформація по електричній проводці (див. рис. А): Відповідальність за правильне під'єднання захисного заземлення несе виробник освітлювального пристрою. Не з'єднуйте виводи двох і більше пристроїв. Регулювання вихідного струму відбувається за допомогою програмного забезпечення для програмування через зв'язок на невеликих відстанях (NFC), тільки якщо пристрій не підключений до мережі. Докладнішу інформацію про технологію зв'язку на невеликих відстанях (NFC) наведено в програмному забезпеченні Tuner4TRONIC: www.inventronics-light.com/t4t. Пристрій буде пошкоджено якщо вхідна напруга буде прикладена до виходів 21-24. Максимально дозволена довжина кабеля, що під'єднується до виходів 21-24, складає 2м, виключаючи довжину модуля. У додатку можна від'язати пристрій із підтримкою Casambi від мережі двома способами. 1. Відкрийте вкладку «Світильники» та натисніть «Змінити». Щоб від'язати світильник, натисніть «X» у куті відповідного значка світильника. Також можна відкрити екран «Властивості світильника», двічі натиснувши значок світильника, а потім прокрутити вниз і натиснути «Від'язати пристрій». 2. На вкладці «Додатково» відкрийте екран «Пристрої поблизу». Виберіть пристрій, який потрібно від'язати, і натисніть «Від'язати пристрій». Якщо у вас є права (адміністратора) на дії з мережею, світильник буде від'язано. Якщо у вас немає прав на дії з мережею, до якої прив'язаний пристрій, вам знадобиться доступ до перемикача живлення пристроїв, щоб від'язати світильник. Виберіть пристрій, який потрібно від'язати, і натисніть «Від'язати пристрій». У додатку відкриється екран «Від'язати». Натисніть кнопку «Почати». З'явиться помаранчевий елемент «Шкала часу», який рухатиметься по екрану. Поки елемент рухатиметься, швидко вимкніть знову ввімкніть перемикач живлення. Це дозволяє від'язати пристрій. У разі вдалого від'язання з'явиться повідомлення про те, що світильник від'язано. У разі невдалого від'язання повторіть описані дії, але цього разу вимкніть і ввімкніть живлення повільніше (це може знадобитися для пристроїв, що використовують додаткове джерело живлення, наприклад CBU-PWM4). Якщо все одно не вдається від'язати пристрій, це може свідчити про те, що перемикач живлення не відповідає пристрою, який ви від'язуєте. Аварійне освітлення: Цей світлодіодний блок живлення відповідає вимогам Додатка J EN 61347-2-13 і може використовуватися в пристроях аварійного освітлення відповідно до стандарту EN 60598-2-22. Зауважте, що пристрій не можна використовувати в умовах із високим рівнем ризику. Отже, компанія Inventronics GmbH заявляє про відповідність радіобудованню типів OT Wi 35 NFC CA L, OT Wi 50 NFC CA L та OT Wi 80 NFC CA L до Директиви 2014/53/ЄС. Повний текст декларації ЄС про відповідність можна прочитати за посиланням: www.inventronicsglobal.com. Завантажте додаток Casambi з магазину App Store або Google Play. Інформацію про належну роботу додатка Casambi див. на вебсайті <http://www.Casambi.com>. Додаток Casambi надає компанія Casambi. Компанія Inventronics не несе жодної відповідальності за додаток Casambi та не робить жодних заяв (прямих або непрямих) щодо його доступності та/або роботи. Хмарні сервіси Casambi надає компанія Casambi. Компанія Inventronics не несе жодної відповідальності за хмарні сервіси Casambi та не робить жодних заяв (прямих або непрямих) щодо їхньої доступності та/або роботи. Компанія Inventronics не несе жодної відповідальності та не робить жодних прямих або непрямих заяв щодо можливості підключення продуктів Inventronics із підтримкою Casambi до будь-яких інших продуктів із підтримкою Casambi. Діапазон частот NFC: 13 553–13 567 кГц Діапазон РЧ: 2402–2480 МГц Максимальна високочастотна вихідна потужність (EIRP) продукту: 8 дБм. Технічна підтримка: www.inventronicsglobal.com.

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

- Ⓜ Εισαγγυέας: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓜ Forgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓜ Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland
- Ⓜ Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, 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
- Ⓜ Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 РА Тилбург

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



C10449059
G15127624
28.11.23



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