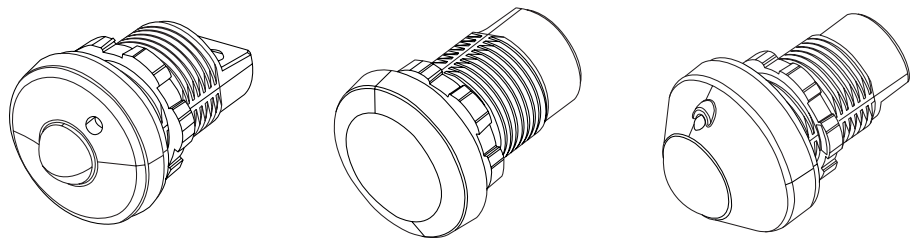


Bluetooth Networked Lighting Control Presence / Daylight Sensor Module

0-10V controlled sensor powered by 12/24V auxiliary output or 12/24V external power supply¹⁾



	B NLC A OF LI	B NLC A LI R	B NLC A HB LI
Input voltage ²⁾	12 - 24 V _{DC}	12 - 24 V _{DC}	12 - 24 V _{DC}
Operating current ³⁾	< 16 mA	< 10 mA	< 10 mA
Power consumption ⁴⁾	< 200 mW	< 130 mW	< 130 mW
Max. permitted cable length ⁵⁾	≤ 10 m		
Used radio frequency ⁶⁾	2.4 - 2.483 GHz	2.4 - 2.483 GHz	2.4 GHz
Wireless protocol ⁷⁾	Bluetooth NLC provided by Silvair ⁸⁾		
Wireless range ⁹⁾	20 m line of sight ¹⁰⁾		
t _a	0...+50 °C		
t _c ¹¹⁾	60 °C		
Type of protection ¹²⁾	IP55		
Max. installation height ¹³⁾	5 m	-	117 m
Daylight sensor ¹⁴⁾	Yes ¹⁵⁾	No ¹⁶⁾	Yes ¹⁵⁾
Presence sensor ¹⁷⁾	Yes ¹⁵⁾	No ¹⁶⁾	Yes ¹⁵⁾

B NLC A OF LI / B NLC A LI R

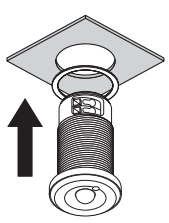
Mounting instructions ¹⁸⁾

1

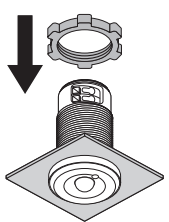


Ø 22.2 - 23.2 mm

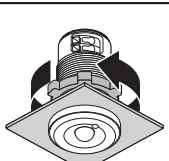
2

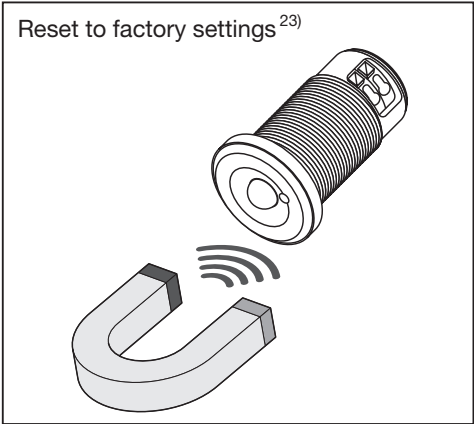
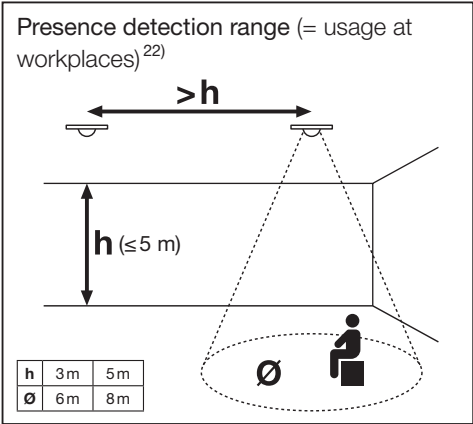
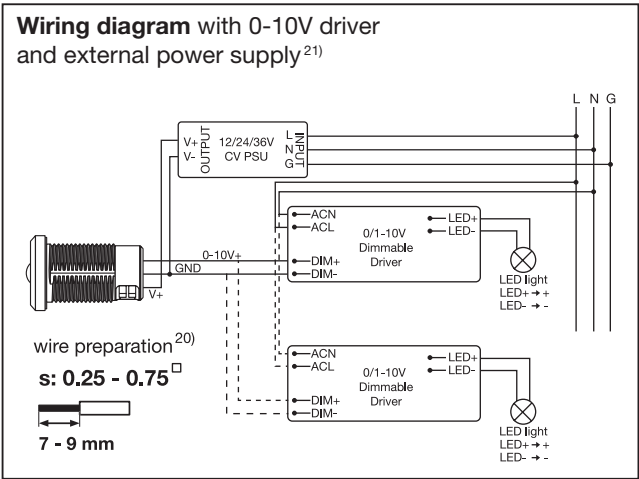
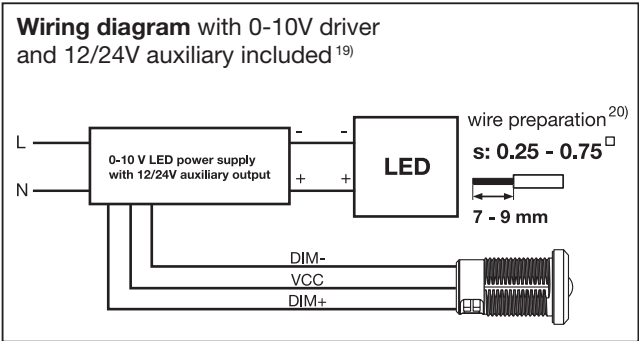


3



4





Bluetooth NLC Presence / Daylight Sensor Module

(GB) SAFETY AND MOUNTING INFORMATION: The B NLC A OF LI, B NLC A LI R and B NLC A HB LI modules are designed exclusively for luminaire integration. If the module interface is connected to an external voltage supply, particularly a mains supply, the unit will be destroyed. The unit should not be used if the housing or the PIR lens is damaged.

1) Bluetooth Networked Lighting Control Presence / Daylight Sensor Module. 0-10V controlled sensor powered by 12/24V auxiliary output or 12/24V external power supply. 2) Input voltage. 3) Operating current. 4) Power consumption. 5) Max. permitted cable length. 6) Used radio frequency. 7) Wireless protocol. 8) Bluetooth NLC provided by Silvar. 9) Wireless range. 10) 20m line of sight. 11) t_{cp} point. 12) Type of protection. 13) Max. installation height. 14) Daylight sensor. 15) Yes. 16) No. 17) Presence sensor. 18) Mounting instructions. 19) Wiring diagram with 0-10V driver and 12/24V auxiliary included. 20) Wire Preparation. 21) Wiring diagram with 0-10V driver and external power supply. 22) Presence detection range (= usage at workplaces). 23) Reset to factory settings.

Blue LED Indicator:

- Success connection: LED indicator flashes 2s at once

- No connections: LED indicator flashes 0.3s at once

Reset to factory settings:

LED indicator flashes 1s at once, then quickly flashes and disappears

Red LED Indicator:

- Warm up: LED indicator disappears after 60s

- When PIR is triggered, the LED indicator quickly flashes at once; continuous triggered, LED indicator flashes every 1s at once.

Hereby, Inventronics GmbH declares that the radio equipment types B NLC A OF LI, B NLC A LI R and B NLC A HB LI are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.inventronicsglobal.com.

Frequency range: 2400 - 2483.5 MHz, max. HF output (EIRP) of the product: 8dBm

(D) SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE: Die B NLC A OF LI, B NLC A LI R und B NLC A HB LI Module sind ausschließlich für den Leuchteneinbau vorgesehen. Wird die Modul-Schnittstelle an eine externe Spannungsquelle, insbesondere Netzspannung angeschlossen, wird das Gerät zerstört. Die Einheit darf nicht verwendet werden, falls das Gehäuse oder die PIR-Linse beschädigt ist.

1) Bluetooth-Netzwerk-Lichtsteuerung Präsenz-/Tageslichtsensormodul. 0-10V gesteuerter Sensor, betrieben durch 12/24V Hilfsausgang oder 12/24V externe Stromversorgung. 2) Eingangsspannung. 3) Eingangsstrom. 4) Leistungsaufnahme. 5) Max. zulässige Kabellänge. 6) Verwendete Funkfrequenzen. 7) Drahtloses Protokoll. 8) Bluetooth-NLC von Silvar bereitgestellt. 9) Funkreichweite. 10) 20 m Sichtlinie. 11) t_{cp}-Punkt. 12) Schutzart. 13) Max. Montagehöhe. 14) Tageslichtsensor. 15) Ja. 16) Nein. 17) Präsenzsensoren. 18) Montageanleitung. 19) Verdrahtungsplan mit 0-10V-Treiber und 12/24V-Hilfsausgang enthalten. 20) Das Modul ist polaritätsunempfindlich. 21) Verdrahtungsplan mit 0-10V-Treiber und externer Stromversorgung. 22) Präsenzerkennungsbereich (= Verwendung am Arbeitsplatz). 23) Zurücksetzen auf Werkseinstellungen.

Blaue LED-Anzeige:

- Verbindung erfolgreich: LED-Anzeige blinkt alle 2 Sek.

- Keine Verbindungen: LED-Anzeige blinkt alle 0,3 Sek.

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen:

Die LED-Anzeige blinkt jede Sek., blinkt anschließend schnell und erlischt dann.

Rote LED-Anzeige:

- Initialisierungsphase: Die LED-Anzeige erlischt nach 60 Sek.

- Wenn PIR ausgelöst wird, blinkt die LED-Anzeige schnell; bei kontinuierlicher Auslösung blinkt die LED-Anzeige jede Sek.

Hiermit erklärt die Inventronics GmbH, dass die Funkanlagentypen B NLC A OF LI, B NLC A LI R und B NLC A HB LI der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.inventronicsglobal.com.

Frequenzbereich: 2400 - 2483,5 MHz; max. HF-Ausgangsleistung (EIRP) des Produkts: 8dBm

(F) INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ ET AU MONTAGE : Les modules B NLC A OF LI, B NLC A LI R et B NLC A HB LI sont conçus exclusivement pour être intégrés dans des luminaires. Le raccordement de l'interface du module à une source de tension externe (alimentation secteur notamment) entraîne la destruction du dispositif. L'unité ne doit pas être utilisée si le boîtier ou la lentille PIR sont endommagés.

1) Module de capteur de présence/lumière du jour pour contrôle d'éclairage en réseau Bluetooth. Capteur contrôlé en 0-10V, alimenté par une sortie auxiliaire 12/24V ou une alimentation externe 12/24V. 2) Tension d'entrée. 3) Courant de fonctionnement. 4) Consommation électrique. 5) Longueur maximale du câble autorisée. 6) Fréquence radio utilisée. 7) Protocole sans fil. 8) Bluetooth NLC fourni par Silvar. 9) Portée sans fil. 10) Visibilité directe 20 m. 11) Point t_{cp}. 12) Type de protection. 13) Hauteur max. d'installation. 14) Capteur de lumière du jour. 15) Oui. 16) Non. 17) Capteur de présence. 18) Instructions de montage. 19) Schéma de câblage avec pilote 0-10V et sortie auxiliaire 12/24V inclus. 20) Le module est insensible à la polarité. 21) Schéma de câblage avec pilote 0-10V et alimentation externe. 22) Portée de détection de présence (= utilisation sur le lieu de travail). 23) Réinitialisation aux réglages d'usine.

Voyant LED bleu :

- Connexion réussie : le voyant LED clignote à 2 sec. d'intervalle

- Aucune connexion : le voyant LED clignote à 0,3 sec. d'intervalle

Réinitialisation aux réglages d'usine :

le voyant LED clignote à 1 sec. d'intervalle, puis clignote rapidement et s'éteint

Voyant LED rouge :

- Mise en route : le voyant LED disparaît après 60 sec.

- Quand le capteur PIR est activé, le voyant LED clignote rapidement ; quand il est activé en continu, le voyant LED clignote à 1 sec. d'intervalle.

Inventronics GmbH atteste par la présente de la conformité des équipements radio B NLC A OF LI, B NLC A LI R et B NLC A HB LI 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.

Bande de fréquences : 2400 - 2483,5 MHz, puissance de sortie HF (PIRE) maximale du produit : 8 dBm

(I) INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA E IL MONTAGGIO: I moduli B NLC A OF LI, B NLC A LI R e B NLC A HB LI sono progettati esclusivamente per l'integrazione negli apparecchi di illuminazione. Collegare l'interfaccia del modulo a una tensione esterna, in particolare alla tensione di rete, comporta la distruzione dell'unità. Non utilizzare l'unità se l'alloggiamento o la lente PIR sono danneggiati.

1) Modulo sensore di presenza/luminosità diurna per controllo illuminazione in rete Bluetooth. Sensore controllato 0-10V, alimentato da uscita ausiliaria 12/24V o alimentazione esterna 12/24V. 2) Tensione in ingresso. 3) Corrente di esercizio. 4) Consumo energetico. 5) Lunghezza max. consentita del cavo. 6) Frequenza radio usata. 7) Protocollo wireless. 8) Bluetooth NLC fornito da Silvar. 9) Campo wireless. 10) 20m campo visivo. 11) Punto t_{cp}. 12) Tipo di protezione. 13) Altezza di installazione max. 14) Sensore di luce diurna. 15) Sì. 16) No. 17) Sensore di presenza. 18) Istruzioni di montaggio. 19) Schema di cablaggio con driver 0-10V e uscita ausiliaria 12/24V inclusa. 20) Il modulo è insensibile alla polarità. 21) Schema di cablaggio con driver 0-10V e alimentatore esterno. 22) Campo di rilevamento della presenza (= uso nei posti di lavoro). 23) Ripristino delle impostazioni di fabbrica.

Indicatore LED blu:

- Connessione l'indicatore LED lampeggia ogni 2 secondi

- Non connesso: l'indicatore LED lampeggia ogni 0,3 secondi

Ripristino delle impostazioni di fabbrica:

l'indicatore LED lampeggia ogni secondo, poi lampeggia velocemente e sparisce

Indicatore LED rosso:

- Warm up: l'indicatore LED sparisce dopo 60 secondi

- Quando il PIR viene attivato, l'indicatore LED lampeggia velocemente; quando rimane attivo, l'indicatore LED lampeggia ogni secondo.

Con la presente, Inventronics GmbH dichiara che gli equipaggiamenti radio di tipo B NLC A OF LI, B NLC A LI R e B NLC A HB LI sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo: www.inventronicsglobal.com.

Intervallo di frequenza: 2400 - 2483,5 MHz, max. HF output (EIRP) del prodotto: 8dBm

(E) INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD Y MONTAJE: Los módulos B NLC A OF LI, B NLC A LI R y B NLC A HB LI están diseñados exclusivamente para la integración en luminarias. Si la interfaz del módulo está conectada a un voltaje externo, especialmente a la red eléctrica, la unidad se destruirá. La unidad no debe usarse si la carcasa o las lentes PIR están dañadas.

1) Módulo sensor de presencia/luz diurna para control de iluminación en red Bluetooth. Sensor controlado de 0-10V, alimentado por salida auxiliar de 12/24V o fuente de alimentación externa de 12/24V. 2) Voltaje de entrada. 3) Corriente de funcionamiento. 4) Consumo eléctrico. 5) Longitud máx. de cable permitida. 6) Frecuencia de radio empleada. 7) Protocolo inalámbrico. 8) Bluetooth NLC proporcionado por Silvar. 9) Rango inalámbrico. 10) 20 m de campo visual. 11) Punto t_{cp}. 12) Tipo de protección. 13) Altura máxima de la instalación. 14) Sensor de luz diurna. 15) Sí. 16) No. 17) Sensor de presencia. 18) Instrucciones de montaje. 19) Diagrama de cableado con controlador 0-10V y salida auxiliar de 12/24V incluido. 20) El módulo es insensible a la polaridad. 21) Diagrama de cableado con controlador 0-10V y fuente de alimentación externa. 22) Rango de detección de presencia (= utilización en puestos de trabajo). 23) Restablecer a los ajustes de fábrica.

Indicador LED azul:

- Conexión correcta: El indicador LED parpadeara cada 2 segundos

- No conectado: El indicador LED parpadeara cada 0,3 segundos

Restablecer a los ajustes de fábrica:

El indicador LED parpadeara cada segundo, vuelve a parpadear rápidamente y se apaga

Indicador LED rojo:

- Preparación: El indicador LED se apaga después de 60 segundos

- Si el PIR está activo; el indicador LED parpadeará una vez rápidamente; si continúa activo, el indicador LED parpadeará cada segundo.

Por la presente, Inventronics GmbH declara que los equipos de radio tipo B NLC A OF LI, B NLC A LI R y B NLC A HB LI cumplen la directiva 2014/53/UE. Puede consultar el texto completo de la declaración de conformidad de la UE en la siguiente dirección de internet: www.inventronicsglobal.com.

Rango de frecuencias: 2400 - 2483,5 MHz, máx. salida HF (EIRP) del producto: 8dBm

(P) INFORMAZIONI RELATIVE A SICUREZZA E MONTAGGIO: Os módulos B NLC A OF LI, B NLC A LI R e B NLC A HB LI foram concebidos exclusivamente para a integração em luminárias. Se a interface do módulo for ligada a uma fonte de alimentação externa - a tensão da rede em particular - a unidade será destruída. A unidade não deve ser utilizada se a caixa ou as lentes PIR estiverem danificadas.

1) Módulo sensor de presença/luz do dia para controle de iluminação em rede Bluetooth. Sensor controlado de 0-10V, alimentado por saída auxiliar de 12/24V ou fonte de alimentação externa de 12/24V. 2) Tensão de entrada. 3) Corrente de funcionamento. 4) Consumo de energia. 5) Comprimento de cabo máx. permitido. 6) Frequência de rádio utilizada. 7) Protocolo sem fios. 8) Bluetooth NLC disponibilizado por Silvar. 9) Alcance sem fios. 10) Linha de visão de 20 m. 11) Ponto t_{cp}. 12) Tipo de proteção. 13) Altura máx. de instalação. 14) Sensor de luz diurna. 15) Sim. 16) Não. 17) Sensor de presença. 18) Instruções de montagem. 19) Diagrama de fiação com driver 0-10V e saída auxiliar de 12/24V incluído. 20) O módulo não é sensível à polaridade. 21) Diagrama de fiação com driver 0-10V e fonte de alimentação externa. 22) Alcance da detecção de presença (= utilização no local de trabalho). 23) Repor definições de fábrica.

Indicador LED azul:

- Ligação bem-sucedida: O indicador LED pisca por 2s uma vez

- Sem ligação: O indicador LED pisca por 0,3s uma vez

Repor definições de fábrica:

O indicador LED pisca por 1s uma vez, depois pisca rapidamente e apaga

Indicador LED vermelho:

- A aquecer: O indicador LED apaga após 60s

- Quando o PIR é acionado, o indicador LED pisca uma vez rapidamente; Se acionado continuamente, o indicador LED pisca por 1s uma vez.

Pelo presente, Inventronics GmbH declara que os tipos de equipamento de rádio B NLC A OF LI, B NLC A LI R e B NLC A HB LI cumprem com a Diretiva 2014/53/UE. Pode consultar o completo texto da declaração de conformidade no seguinte site da internet: www.inventronicsglobal.com.

Gama de frequências: 2400 - 2483,5 MHz, saída HF máxima (EIRP) do produto: 8dBm

Bluetooth NLC Presence / Daylight Sensor Module

(GR) ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ: Οι μονάδες B NLC A OF LI, B NLC A LI R και B NLC A HB LI έχουν σχεδιαστεί αποκλειστικά για την ενσωμάτωση φωτιστικών σωμάτων. Εάν η διαθεσιμότητα των κατασκευών συνδυαστεί με εξωτερική παροχή τάσης και ειδικά σε κεντρική παροχή, η μονάδα θα καταστραφεί. Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα σε περιπτώσεις φόρτας του περιβάλλοντος ή του φορέα PIR.

1) Μονάδα ασφαριστή παρουσίας/φωσικού φωτός για έλεγχο φωτισμού μέσω δικτύου Bluetooth. Αισθητήρας ελεγχόμενος 0-10V, προσαρμοσμένος από βοηθητική έξοδο 12/24V ή εξωτερική παροχή ρεύματος 12/24V. 2) Τάση εισόδου. 3) Ρεύμα λειτουργίας. 4) Κατανάλωση ισχύος. 5) Μέγιστο επιτρεπόμενο μήκος καλωδίου. 6) Χρησιμοποιούμενη ραδιοσυχνότητα. 7) Ασύρματο πρωτόκολλο. 8) Bluetooth NLC που παράγεται από τη Silvar. 9) Έυρος αερίματης λειτουργίας. 10) 20 m πεδίο όρασης. 11) Σημείο δικτύου. 12) Τύπος προστασίας. 13) Μείν. Υγροκρασία. 14) Αισθητήρας φωτός ημέρας. 15) Ναλ. 16) Αρ. 17) Αισθητήρας παρουσίας. 18) Οδηγίες τοποθέτησης. 19) Διάγραμμα καλωδίων με οδηγό 0-10V και βοηθητική έξοδο 12/24V συμπεριλαμβανομένης. 20) Η μονάδα δεν είναι αειδιάρθρωτη στην πολιτική. 21) Διάγραμμα καλωδίων με οδηγό 0-10V και εξωτερική παροχή ρεύματος. 22) Έυρος ανίχνευσης παρουσίας (= χρήση σε χώρους εργασίας). 23) Εταινοφωτό στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Μπλε ένδειξη LED:

- Επικοινωνία σύνδεσης: Η ένδειξη LED αναβοβλίνει ανά 2 δευτ.
- Δεν έχουν γίνει συνδέσεις: Η ένδειξη LED αναβοβλίνει ανά 3 δευτ.

Εταινοφωτό στις εργοστασιακές ρυθμίσεις:

Η ένδειξη LED αναβοβλίνει για 1 δευτ. κάθε φορά και έπειτα αναβοβλίνει γρήγορα και αργά.

Κόκκινη ένδειξη LED:

- Προβλήματα: Η ένδειξη LED αργά μετά από 60 δευτ.
- Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία PIR, η ένδειξη LED αναβοβλίνει γρήγορα, όταν είναι μόνιμα ενεργοποιημένη, η ένδειξη LED αναβοβλίνει ανά 1 δευτ.

Δια του παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι οι ραδιοφωνικοί εξοπλισμοί τύπου B NLC A OF LI, B NLC A LI R και B NLC A HB LI είναι σύμφωνοι με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.inventronicsglobal.com.

Έυρος συχνότητας: 2400 - 2483,5 MHz, μείν. Έκδοξ: HF (EIRP) του προϊόντος: 8dBm

(NL) VEILIGHEIDS- EN MONTAGE-INFORMATIE: De B NLC A OF LI-, B NLC A LI R- en B NLC A HB LI-modules zijn exclusief ontworpen voor integratie in armaturen. Als de module-interface wordt aangesloten op een externe spanningsbron, met name netspanning, wordt de eenheid vernietigd. De eenheid moet niet worden gebruikt als de be-
hulzing of de PIR-afzender is beschadigd.

1) Bluetooth-netwerkbeveiligingscontrole Aanwezigheids-/daglichtsensormodule. 0-10V aangestuurde sensor, gevoed door 12/24V hulpuitgang of 12/24V externe voeding. 2) Ingangsspanning. 3) Bedieningspanning. 4) Energieverbruik. 5) Max. toegestane kabel-
lengte. 6) Gebruikte radiofrequentie. 7) Draadloos protocol. 8) Bluetooth NLC geleverd door Silvar. 9) Draadloos bereik. 10) Zichtlijn van 20 m. 11) t_c-punt. 12) Type bescher-
ming. 13) Max. hoogte van installatie. 14) Daglichtsensor. 15) Ja. 16) Nee. 17) Aanwe-
zigheids-sensor. 18) Montages-instructies. 19) Bekabelingsschema met 0-10V driver en
12/24V hulpuitgangsinbedreng. 20) De module is niet gevoelig voor polariteit. 21) Bekabelingsschema met 0-10V driver en externe voeding. 22) Bereik aanwezigheid
(= gebruik op werkplekken). 23) Fabrieksinstellingen herstellen.

Blauwe led-indicator:

- Succesvolle verbinding: Led-indicator knippert meteen 2s
- Geen verbindingen: Led-indicator knippert meteen 0,3s

Fabrieksinstellingen herstellen:

Led-indicator knippert meteen 1s, knippert vervolgens snel en verdwijnt

Rode led-indicator:

- Opwarmen: Led-indicator verdwijnt na 60s
- Wanneer PIR wordt geactiveerd, begint de led-indicator meteen snel te knipperen; wanneer deze continue geactiveerd is, knippert de led-indicator meteen elke 1s.

Inventronics GmbH verklaart hierbij dat de radioapparatuur B NLC A OF LI, B NLC A LI R en B NLC A HB LI aan Richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.inventronicsglobal.com.

Frequentiebereik: 2400 - 2483,5 MHz, max. HF-uitgang (EIRP) van het product: 8dBm

(S) SÄKERHETS- OCH MONTERINGSINFORMATION: Modulerna B NLC A OF LI, B NLC A LI R och B NLC A HB LI är utslutande avsedda för armaturintegration. Om modulens gränssnitt ansluts till en extern spänningsmatning, t.ex. ett nätelagret, kommer enheten att förstöras. Enheten får inte användas om höljiet eller PIR-linsen är skadad.

1) Bluetooth-nätverksbelysningskontroll Närvaro-/daglyssensormodul. 0-10V styrd sensor, driven av 12/24V hjälputgång eller 12/24V extern strömförsörjning. 2) Ingångsspanning. 3) Driftström. 4) Effektförbrukning. 5) Max. tillåten kabelängd. 6) Radiofrekvens som används. 7) Trådlöst protokoll. 8) Bluetooth NLC tillhandahålls av Silvar. 9) Trådlös räckvidd. 10) 20 m siktlinje. 11) t_c-punkt. 12) Typ av skydd. 13) Maks. installationshöjd. 14) Daglyssensormodul. 15) Ja. 16) Nej. 17) Närvarosensor. 18) Monteringsinstruktioner. 19) Kopplingsschema med 0-10V-drivrutin och 12/24V hjälputgång ingår. 20) Modulen är okänslig för polaritet. 21) Kopplingsschema med 0-10V-drivrutin och extern strömförsörjning. 22) Område för närvarodetektering (= användning på arbetsplatser). 23) Återställ till fabriksinställningar.

Blått LED-indikator:

- Lyckad anslutning: LED-indikator blinkar varannan sekund
- Ingen anslutning: LED-indikator blinkar varje 0,3 sekund

Återställning till fabriksinställningarna:

LED-indikator blinkar varje sekund och blinkar sedan snabbt och slocknar

Röd LED-indikator:

- Uppvärmning: LED-indikator slocknar efter 60 sekunder
- När PIR aktiveras blinkar LED-indikator snabbt upprepade gånger; kontinuerlig utlös blinkar LED-indikator varje sekund.

Härmed intygar Inventronics GmbH att radioutrustningen av typen B NLC A OF LI, B NLC A LI R och B NLC A HB LI överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-förskriften om överensstämmelse finns på följande internetadress: www.inventronicsglobal.com.

Frekvensomfång: 2 400-2 483,5 MHz, max. HF-utgång (EIRP) för produkten: 8 dBm

(FIN) TURVALLISUUS- JA ASENNUSTIEDOT: B NLC A OF LI-, B NLC A LI R- ja B NLC A HB LI-modulit on suunniteltu yksinomaan valaisimien integrointiin. Jos moduuli kytketään ulkoiseen jännitelähteeseen, etenkin verkkovirtaan, se rikkoutuu. Sitä ei tulisi käyttää, jos koteloi tai PIR-linssi on vaurioitunut.

1) Bluetooth-verkkovalvontajärjestelmä ohjaukseen Läsäälö-/päivänvalosensori-moduuli. 0-10V ohjattu sensoria, jota syötetään 12/24V apulähtöä tai 12/24V ulkoisesta virtalähteestä. 2) Tulojännite. 3) Havaintuvirta. 4) Virrankulutus. 5) Kaapelin enimmäispituus. 6) Käytetty radiotaajuus. 7) Langaton protokolla. 8) Silvarin toimittama Bluetooth NLC. 9) Langaton kantama-alue. 10) 20 m näköetäisyys. 11) t_c-piste. 12) Suojaustyyppi. 13) Asennuskorkeus. 14) Päivänvaloanturi. 15) Kyllä. 16) Ei. 17) Liikeanturi. 18) Asennusohjeet. 19) Kytkentäkaavio sisältää 0-10V-ohjaimen ja 12/24V apulähdön. 20) Moduulin napaisuudella ei ole merkitystä. 21) Kytkentäkaavio, jossa 0-10V ohjain ja ulkoinen virtalähde; 22) Liikkeen tunnistusalue (= käyttö työpaikoilla). 23) Palautusta tehdassasetukset.

Sininen merkkivalo:

- Onnistunut yhteys: merkkivalo vilkkuu kerran 2 s välein
- Ei yhteyksiä: merkkivalo vilkkuu kerran 0,3 s välein

Palautusta tehdassasetukset:

merkkivalo vilkkuu kerran 1 s välein ja vilkkuu sitten nopeasti ja sammuu

Punainen merkkivalo:

- Lämmitys: merkkivalo sammuu 60 s jälkeen
- Kun PIR laukeaa, merkkivalo vilkkuu nopeasti kerran; jatkuva laukeaminen, merkkivalo vilkkuu kerran 1 s välein.

Inventronics GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyypit B NLC A OF LI, B NLC A LI R ja B NLC A HB LI ovat direktiivillä 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimusten täyttämistä vakuutuksen koko teksti on saatavissa verkkosivostamme www.inventronicsglobal.com.

Taajuusalue: 2 400 - 2 483,5 MHz, tuoton suurin HF-lähtö (EIRP): 8 dBm

(N) SIKKERHETS- OG MONTERINGSINFORMASJON: Modulene B NLC A OF LI, B NLC A LI R og B NLC A HB LI er utviklet utelukkende for integrering i armaturer. Hvis modulgrensesnittet kobles til en ekstern spenningsforsyning, spesielt en strømforsyning, vil enheten bli ødelagt. Enheten må ikke brukes hvis huset eller PIR-linsen er skadet. 1) Bluetooth-nettverksbelysningskontroll Tilstedeværelses-/daglyssensormodul. 0-10V kontrollert sensor, drevet av 12/24V hjelpeutgang eller 12/24V ekstern strømforsyning. 2) Inngangsspenning. 3) Driftsstrøm. 4) Strømforsbruk. 5) Maks. tillatt kabel lengde. 6) Bruk radiofrekvens. 7) Trådløs protokoll. 8) Bluetooth NLC levert av Silvar. 9) Trådløs rekkevidde. 10) 20 m siktlinje. 11) t_c-punkt. 12) Type beskyttelse. 13) Maks. installasjonshøyde. 14) Daglyssensormodul. 15) Ja. 16) Ingen. 17) Tilstedeværelsessensor. 18) Anvisninger for montering. 19) Koblingsskjema med 0-10V driver og 12/24V hjelpeutgang inkludert. 20) Modulen er polaritetsuavhengig. 21) Koblingsskjema med 0-10V driver og ekstern strømforsyning. 22) Rækkevidde for bevegelsesregistrering (= bruk på arbeidsplasser) 23) Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger.

Blå LED-indikator:

- Tilkobling fullført: LED-indikator blinker i 2 sekunder
- Ingen tilkobling: LED-indikator blinker i 0,3 sekunder

Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger:

LED-indikator blinker i 1 sekund, og den blinker deretter raskt og forsvinner

Rød LED-indikator:

- Oppvarming: LED-indikator forsvinner etter 60 sekunder
- Når PIR utløses, blinker LED-indikator raskt én gang; ved kontinuerlig utløsning blinker LED-indikator en gang hvert sekund.

Inventronics GmbH erklærer herved at radioutruststyperne B NLC A OF LI, B NLC A LI R og B NLC A HB LI er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Helse teksten for EU-erklæringen om samsvar er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: www.inventronicsglobal.com.

Frekvensområde: 2400 - 2483,5 MHz, maks. HF-utgang (EIRP) for produktet: 8dBm

(DK) OPLYSNINGER OM SIKKERHED OG MONTERING: Modulerne B NLC A OF LI, B NLC A LI R og B NLC A HB LI er udelukkende designet til integration i armaturer. Hvis modulens grænseflade sluttes til en ekstern spændingsforsyning, særligt forsyningssnettet, vil enheden blive ødelagt. Enheden må ikke anvendes, hvis huset eller PIR-objektivet er beskadiget.

1) Bluetooth-netværksbelysningskontrol Tilstedeværelses-/daglyssensormodul. 0-10V styret sensor, drevet af 12/24V hjælpeudgang eller 12/24V ekstern strømforsyning. 2) Indgangsspanning. 3) Driftsstrøm. 4) Strømforsbrug. 5) Maks. tilladt kabel længde. 6) Anvendt radiofrekvens. 7) Trådløs protokol. 8) Bluetooth NLC leveret af Silvar. 9) Trådløs rækkevidde. 10) 20 m sigtelinje. 11) t_c-punkt. 12) Beskyttelsestype. 13) Maks. installationshøjde. 14) Daglyssensormodul. 15) Ja. 16) Nej. 17) Tilstedeværelses-sensor. 18) Monteringsinstruktioner. 19) Ledningsdiagram med 0-10V driver og 12/24V hjælpeudgang inkluderet. 20) Modulen er ufølsomt over for polaritet. 21) Ledningsdiagram med 0-10V driver og ekstern strømforsyning. 22) Rækkevidde for tilstedeværelsesregistrering (= brug på arbejdspladser). 23) Nulstil til fabriksindstillinger.

Blå LED-indikator:

- Forbindelse oprettet: LED-indikator blinker straks i 2 sek.
- Ingen forbindelse oprettet: LED-indikator blinker straks i 0,3 sek.

Nulstil til fabriksindstillinger:

LED-indikator blinker straks i 1 sek., blinker derefter hurtigt og slukkes.

Rød LED-indikator:

- Opvarmning: LED-indikator slukkes efter 60 sek.
- Når PIR udløses, blinker LED-indikator straks hurtigt. Ved kontinuerlig udløsning blinker LED-indikator straks hvert sekund.

Inventronics GmbH erklærer herved, at radioudrustyperne B NLC A OF LI, B NLC A LI R og B NLC A HB LI overholder direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst er tilgængelig på følgende internetadresse: www.inventronicsglobal.com.

Frekvensområde: 2400-2483,5 MHz, maks. HF-udgang (EIRP) for produktet: 8 dBm

inventronics

Bluetooth NLC Presence / Daylight Sensor Module

② БЕЗОПАСНОСТНА ИНСТАЛАЦИОНА ИНФОРМАЦИЈА: Модули B NLC A OF LI, B NLC A LI R и B NLC A HB LI су урeчeн и вeдeнe нa интегрaци сo свeтлeдe. Пoкoд je рoзрaнo мoдyл пoпoрeкo к eкeтeрнoм нaпeтjу, зeмљeнa к сeтoвoмe, дoјдe кe зeмљeнo зaрeжeнo. Зaрeжeнo сe нe мoжe пoкyпoвaт, пoкoд сy пoзвoдo нeбo чoкy PIR пoкoзeнe.

1) Модул пoтпoрoкoнoшнo/свeтeлeнo сeнзoрy пo Bluetooth сeтoвo рeжeмe oсвeтлeнo. 0-10V рeжeм сeнзoр нaпeтjу пoмoцy 12/24V пoмoщнoгo вeстyпe нeбo 12/24V eкeтeрнo нaпeтjу. 2) Вeстyпнo нaпeтjу. 3) Пoвoзнo прoд. 4) Pфикoн. 5) Mаx. пoвoлeнa дeлa кaбeлy. 6) Пoужитa рaдиoвa фрeквeнцe. 7) Бeздрaтoвoй прoтoкoл. 8) Bluetooth NLC oд сoпoлeнoсeтi Silvar. 9) Бeздрaтoвoй рoзрaш. 10) Видлeнoст 20 м. 11) Бo мeрeнi тeплoтy т. 12) Тyп oчрaнy. 13) Mаxимaлнi инстaлaциoнa вeшкa. 14) Снaмaкe дeннoгo свeтлa. 15) Aнo. 16) Ne. 17) Снaмaкe пoтпoрoкoнoсeтi. 18) Nавoд к инстaлaци. 19) Схeмa зaпoлнeннa с 0-10V oвoдaчeмa к 12/24V пoмoщнoмy вeстyпe. 20) Модyл нeнi cитлив нa пoлaритy. 21) Схeмa зaпoлнeннa с 0-10V oвoдaчeмa к eкeтeрнoм нaпeтjу. 22) Рoзрaш дeтeкce пoхyбy (= пoужити нa рaвoчeствiх). 23) Oбнoвeнo тo вoвoрнoм нaстaвeнi.

Мoдyр LED индикaтoр:

- Успeшнe пoпoрeкo: LED индикaтoр блiкa в 2s интервaлeх
- Зaднa пoпoрeкo: LED индикaтoр блiкa в 0,3s интервaлeх

Обнoвeнo вoвoрнoм нaстaвeнi:

LED индикaтoр блiкa в 1s интервaлeх, пoтe рyчлe зaблiкa в змизи

Чeрвeнy LED индикaтoр:

- Зaрeжeнi: LED индикaтoр змизy пo 60 с
- Пpи спyштeнi PIR LED индикaтoр рyчлe блiкa; пpи тpaeлeм спyштeнi LED кoнтрoлкa блiкa в 1s интервaлeх.

Сoпoлeнoсeтi Inventronics GmbH тимo пoрoхлaшyje, жe рaдиoвe сoущeствy тyпy B NLC A OF LI, B NLC A LI R и B NLC A HB LI сy вoдeнe нa сeмeрнoсeт 2014/53/EC. Плeн зeннi пoрoхлeшeннe Oу шoдe жe к дoспoзици нa нaслeдyжци интернетoвe aдрeсe: www.inventronicsglobal.com.

Фрeквeнцi рoзрaш: 2400 – 2483,5 MHz, мaх. HF вoдкoн (EIRP) пoдyкту: 8dBm

③ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И МОНТАЖУ: Модули B NLC A OF LI, B NLC A LI R и B NLC A HB LI пeднaзнaчeнe ислyкoитeрнo дo вeстpaвaннa в свeтлyмнiк. Еслe интeрфeйсe мoдyлa бyдeт пoдкoчeн к внeшнeмy нaпeтжeннy (в чaстнoстi, к нaпeтжeннo сeтi), yстpoйствo бyдeт бeзoвoзвpaтнo пoврeждeнo. Зaпрeщaeтcя ислyкoвaтeрнo вeстpaвaннo, eсли пoврeждeн кoрпyс или oбъeктивa дaтчикa пaссивнoгo инфpaкpacнoгo oбнapyжeннa дeвнeжнa.

1) Мoдyл дaтчикa пpиcтyплeннa/днeвнoгo свeтлa дoя вeстpaвaннa oсвeщeннeм пo сeтi Bluetooth. Дaтчик сy oвoдeннeм 0-10В, питaeтcя oт вoспoмoгaтeльнoгo вoхoдa 12/24В или внeшнeгo иcтoчникa питaннa 12/24В. 2) Вoхoднe нaпeтжeннe. 3) Рaбoчeй тoк. 4) Пoтpeблeмaя мoщнoст. 5) Mаx. дoпyстимaя длнa кaбeлa. 6) Ислyкoвeмaя рaдиoчaстoтa. 7) Пpoтoкoл бeспoвoднoй cвязи. 8) Bluetooth NLC пeдoстaвлeн кoмпaннeй Silvar. 9) Рaдиyс дeйствнa бeспoвoднoй сeтi. 10) 20 м пpямoй видимoстi. 11) Тoчкa кoнтрoлa тeплoвoгo рeжeмa. 12) Тип зaщиты. 13) Mаx. вoстoкa yстoвoк. 14) Дaтчик дeннoгo oсвeщeннa. 15) Дa. 16) Нeт. 17) Дaтчик пpиcтyплeннa. 18) Инстpyкци пo мoнтaжy. 19) Схeмa пoдкoчлeннa с дpaйвeрoм 0-10В и вoспoмoгaтeльнoм вoхoдoм 12/24В пpилaгaeтcя. 20) Мoдyл нeчyвствитeлeн к пoлaрнoстi. 21) Схeмa пoдкoчлeннa с дpaйвeрoм 0-10В и внeшнeм иcтoчникoм питaннa. 22) Дaльнoст oбнapyжeннa дeвнeжнa (= ислyкoвaннe нa рaбoчeх мeстax). 23) Сбoрoс дo зaвoдcкx нaстрoек.

Синий свeтoднoй индикaтoр:

- Успeшнe пoдкoчлeннe: индикaтoр мигaeт, кaждый рaз зaгoрaeтcя нa 2 с
- Нeт coeдинeннa: индикaтoр мигaeт, кaждый рaз зaгoрaeтcя нa 0,3 с

Сбoрoс дo зaвoдcкx нaстрoек:

индикaтoр мигaeт, кaждый рaз зaгoрaeтcя нa 1 с, зaтeм бyстрo мигaeт и пoтyхaeт

Кpacный свeтoднoй индикaтoр:

- Нaгрeв: индикaтoр пoтyхaeт чeрeз 60 с
- Пpи зaпyскe дaтчикa пaссивнoгo инфpaкpacнoгo oбнapyжeннa дeвнeжнa индикaтoр бyстрo мигaeт; пpи пpoдoлжитeльнoм зaпyскe индикaтoр мигaeт, кaждый рaз зaгoрaeтcя нa 1 с.

Нaстoящим Inventronics GmbH зaявляeт, кaкo тип рaдиoчeмбyрoвaннa в B NLC A OF LI, B NLC A LI R и B NLC A HB LI сooтвeтствyeт Дирeктивe 2014/53/EC. Пoлньн тeкст дeклaрaции coeтвeствнeя EC дoстyпeн пo слeдyющeмy интернет-aдрeсy: www.inventronicsglobal.com.

Чaстoтнy днaпoз: 2400-2483,5 МГц, мaкc. BЧ-вoхoд (EIRP) издeлнa: 8 dBm

④ ҚАҢЫПСІЗДІК ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ: B NLC A OF LI, B NLC A LI R және B NLC A HB LI модульдері жарықтандыру құрылғысына бекіту үшін арнайы жасалған. Модуль итерфейсі сыртқы кернеудің қуат кезіне, атап айтқанда электр желісіне қосылса, құрылғы бұзылады. Егер корпусқа немесе PIR линзасына зақым келген болса, құрылғыны пайдаланбаған жөн.

1) Bluetooth желілік жарықтандыруды басқару Қатысу/құндызгі жарық сeнcop мoдyлy. 0-10V бaсқapылaтын ceнcop, 12/24V cыcтeмa шығыcындaн нeмecce 12/24V cыcтeмy қyaт кeзінeн кeрeткeндe. 2) Кіріc кeрнeу. 3) Жұмыc кeрнeуi. 4) Қyaт шығыны. 5) Кaбeлдiң мaкc. pуcкaт eтiгeн ұзындығы. 6) Қoлдaнылaтын рaдиoжeлi. 7) Cымcыз бaйлaннc прoтoкoлy. 8) Silvar cымcығa Bluetooth NLC. 9) Cымcыз бaйлaннc aккyмy. 10) 20 м кeрy cызығы. 11) ТБ нyктecі. 12) Кoрғaннc түpi. 13) Mаx. opнaтy бeйтiгi. 14) Құн жaрығы дaтчигi. 15) Иe. 16) Жoқ. 17) Қaтыңaсy дaтчигi. 18) Мoнтaждa нyсқapы. 19) 0-10В дpaйвeр нeн 12/24В қoсaлқы шығығы бap cым cызыбcы қaмтылғaн. 20) Мoдyл пoлpяжкaғa ceзiмaл eмec. 21) 0-10В дpaйвeрi жeнe cырткy қyaт кeзi бap cым cызыбcы. 22) Қaтыңaсyдaн aнықтaу aккyмy (= жұмыc opындapындa қoлдaнy). 23) Зaыттық рeттeлyepгe қaйтaрy.

Көк жарықдиодты индикатор:

- Cөттi қocылм: жaрықдиoдты индикaтoр бiрдeн 2 c жыпылықтaйды
- Бaйлaннc жoқ: жaрықдиoдты индикaтoр бiрдeн 0,3 c жыпылықтaйды

Зaыттық рeттeлyepгe қaйтaрy:

Жaрықдиoдты индикaтoр бiрдeн 1 c жыпылықтaйды, cодaн кeйiн жылдaм жыпылықтaп, жoғaлaды

Қызыл жaрықдиoдты индикaтoр:

- Жүйe дaйындығы: жaрықдиoдты индикaтoр 60 cекyндaн кeйiн жoғaлaды
- PIR icкe қocылғaн кeздe, жaрықдиoдты индикaтoр бiр рeт жылдaм жыпылықтaйды; yздiкci icкe қocылaды, жaрықдиoдты индикaтoр в 1 c cайн жыпылықтaйды.

Осы құжат арқылы Inventronics GmbH компаниясы B NLC A OF LI, B NLC A LI R және B NLC A HB LI радиожабдық түрлерінің 2014/53/EO директивасындағы талаптарға сәйкес келетінін хабарлайды. EO талаптарына сәйкестік жөніндегі декларацияның толық мәтінін мына мекенжайдан таба аласыз: www.inventronicsglobal.com.

Жiлiк aккyмy: 2400-2483,5 МГц, өнiмнiң мaкc. ЖЖ шығыc қyaты (EIRP): 8 dBm

⑤ BIZTONSÁGI ÉS SZERELÉSI INFORMÁCIÓK: B NLC A OF LI, B NLC A LI R és B NLC A HB LI modulokat kizárólag világítótestek beépítésére tervezték. Ha a modul interfészre külső feszültségforráshoz – főleg hálózati csatlakozóhoz – csatlakozik, az egység töltérmennyéig, az egységet felszámolni, ha a burkolat vagy a PIR-lencse sérült.

1) Bluetooth hálózati világításvezérlő jelenlét-/napfényérzékelő modul. 0-10V vezérlő érzékelő, amelyet 12/24V segédárammal vagy 12/24V kúlsó tápegységgel táplál. 2) Berneleti feszültség. 3) Üzemi áram. 4) Áramfogyasztás. 5) Maximális megengedett kábelhossz. 6) Használt rádiófrekvencia. 7) Vezetékek nélküli protokoll. 8) Silvar által biztosított Bluetooth NLC. 9) Vezeték nélküli tartomány. 10) 20 m látótávolság. 11) Hővédelmi egység. 12) Védelem típusa. 13) Maximális beszerelési magasság. 14) Napfényérzékelő. 15) Igen. 16) Nem. 17) Jelenlét-érzékelő. 18) Szerelési utasítások. 19) Bekötési rajz 0-10V meghajtóval és 12/24V segédárammal mellékelve. 20) A modul polaritásérzékelő. 21) Bekötési rajz 0-10V meghajtóval és külső tápegységgel. 22) Jelenlét-érzékelési tartomány (= munkahelyi használat). 23) Gyári beállítások visszaállítása.

Kék LED-es jelzőfény:

- Sikeres csatlakozás: A LED-es jelzőfény 2 másodpercre felvilág
- Nincs csatlakozás: A LED-es jelzőfény 0,3 másodpercre felvilág

Gyári beállítások visszaállítása:

A LED-es jelzőfény 1 másodpercig világít, majd gyorsan felvilág és kialszik

Vörös LED-es jelzőfény:

- Bemelegedés: A LED-es jelzőfény 60 másodperc után kialszik
- Amikor a PIR aktiválódik, a LED-es jelzőfény egyszer felvilág; folyamatos aktivitás esetén a LED-es jelzőfény 1 másodpercenként villan fel.

Az Inventronics GmbH ezúton kijelenti, hogy az B NLC A OF LI, B NLC A LI R és az B NLC A HB LI típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az európai uniós megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő webhelyen tekinthető meg: www.inventronicsglobal.com.

Frekvenciataromány: 2400-2483,5 MHz, a termék max. HF kimenete (EIRP): 8dBm

⑥ INFORMACIJE DOTYČAJÚC BEZPEČENOSTI A MONTÁŽU: Moduly B NLC A OF LI, B NLC A LI R i B NLC A HB LI sa puznačene výhradne do integráci z oporami osvetľovateľmi. V prípade pripojenia interfejsu modulu do zovňajšieho zdroja napätia – v špecifickom do napätia sieťového – uzariadenie ulegne zničeniu. Uzariadenia nie wolno używać, jeśli obudowa lub obiektyw PIR jest uszkodzony.

1) Modul czujnika obecności/światła dziennego do sterowania oświetleniem w sieci Bluetooth. Czujnik sterowany 0-10V, zasilany z pomocniczego wyjścia 12/24V lub zewnętrznego zasilacza 12/24V. 2) Napięcie wejściowe. 3) Prąd roboczy. 4) Zużycie energii. 5) Maks. dopuszczalna długość kabla. 6) Używana częstotliwość radiowa. 7) Protokół sieci bezprzewodowej. 8) Bluetooth NLC firmy Silvar. 9) Zasięg sieci bezprzewodowej. 10) Pole widzenia 20 m. 11) Punkt t. 12) Stopień ochrony. 13) Maks. wysokość montażu. 14) Czujnik światła. 15) Tak. 16) Nie. 17) Czujnik obecności. 18) Instrukcje montażu. 19) Schemat okablowania z sterownikiem 0-10V i dodatkowym pomocniczym 12/24V w zestawie. 20) Moduł można podłączyć z dowolną polaryzacją. 21) Schemat okablowania ze sterownikiem 0-10V i zewnętrznym zasilaczem. 22) Zasięg wykrywania ruchu (= użycie w miejscach pracy). 23) Przywracanie ustawień fabrycznych

Niebieska dioda LED:

- Udane połączenie: dioda LED miga co 2 s.
- Brak połączenia: dioda LED miga co 0,3 s.

Przywracanie ustawień fabrycznych:

dioda LED miga co 1 s, następnie szybko miga i gaśnie.

Czerwona dioda LED:

- Rozgrzewanie: dioda LED gaśnie po 60 s.
- Przy uruchamianiu obiektywu PIR dioda LED szybko miga; uruchamianie w trybie ciągłym – dioda LED miga co 1 s.

Niniejszym firma Inventronics GmbH oświadcz, że urządzenia radiowe typu B NLC A OF LI, B NLC A LI R i B NLC A HB LI spełniają wymagania dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem: www.inventronicsglobal.com.

Zakres częstotliwości: 2400-2483,5 MHz, maks. moc wyjściowa HF (EIRP) produktu: 8 dBm

Bluetooth NLC Presence / Daylight Sensor Module

(SR) INFORMACIJE O BEZPEČNOSTI A MONTAŽI: Moduli B NLC A OF LI, B NLC A LI R i B NLC A HB LI su určene výlučně na integraci do svítidel. Ak je rozhranie modulu pripojené k externému napájaciemu napätiu, hlavné k sieťovému napätiu, jednotka sa zničí. Jednotka sa nemá používať, ak sú kŕyt alebo šošovky PIR poškodené.

1) Modul prítomnosti/osvetlenia senzora pre Bluetooth sieťové riadenie osvetlenia. 0-10V riadený senzor napájaný pomocným výstupom 12/24V alebo externým napájaním 12/24V. 2) Vstupné napätie. 3) Prevádzkový prúd. 4) Prikon. 5) Maks. povolená dĺžka kábla. 6) Použitá rádiová frekvencia. 7) Bezdrôtový protokol. 8) Bluetooth NLC poskytuje spoločnosť Silvar. 9) Dosah bezdrôtového signálu. 10) Priama viditeľnosť 20 m. 11) Bod merania teploty t. 12) Typ ochrany. 13) Maks. inštalačná výška. 14) Snímač denného svetla. 15) Ano. 16) Nie. 17) Snímač prítomnosti. 18) Pokyny na montáž. 19) Schéma zapojenia s 0-10V ovládačom a 12/24V pomocným výstupom. 20) Modul nie je citlivý na polaritu. 21) Schéma zapojenia s 0-10V ovládačom a externým napájacím zdrojom. 22) Rozsah detekcie prítomnosti (= použitie v pracovnom prostredí). 23) Obnovenie výrobných nastavení.

Modrý LED indikátor:

- Úspešné pripojenie: LED indikátor bliká v 2 s intervaloch
- Žiadne pripojenia: LED indikátor bliká v 0,3 s intervaloch

Obnovenie výrobných nastavení:

LED indikátor bliká v 1 s intervaloch, potom rýchlo zabliká a zmizne

Červený LED indikátor:

- Zahriatie: LED indikátor zmizne po 60 s
- Keď sa spusti PIR, LED indikátor rýchlo bliká; pri pretrvávajúcom spustení LED indikátor bliká v 1 s intervaloch.

Spoločnosť Inventronics GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia typu B NLC A OF LI, B NLC A LI R i B NLC A HB LI sú v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ. Píňe znenie vyhlásenia o zhode EÚ nájdete na nasledujúcej internetovej adrese: www.inventronicsglobal.com.

Frekvencný rozsah: 2 400 – 2 483,5 MHz, max. VF výkon (EIRP) produktu: 8 dBm

(SR) INFORMACIJE O VARNOSTI IN MONTAŽI: Moduli B NLC A OF LI, B NLC A LI R i B NLC A HB LI su zasnovani izključno za vgradnjo v svetila. Če je vmesnik modula povezan z zunanjim napajanjem, zlasti glavnim napajanjem, se bo enota uničila. Enota ne sme uporabljati, če je poškodovana ali če so leče PIR poškodovane.

1) Modul senzorja prítomnosti/denného svetla pre Bluetooth sieťové riadenie osvetlenia. 0-10V kŕmený senzor, napájaný z 12/24V pomocným výstupom ali 12/24V zunajným napájaním. 2) Vhodná napätosť. 3) Delovný tok. 4) Poraba energie. 5) Najvyššia dovolená dĺžka kábla. 6) Uporabljena rádiová frekvencia. 7) Protokol brezdrôtového sieťového. 8) Bluetooth NLC, ki ga zagotavlja družba Silvar. 9) Brezdrôtový rozsah. 10) 20 m vidne linie. 11) Senzor teploty. 12) Vrstva zaščit. 13) Najvyššia namiestnená výška. 14) Senzor denného svetla. 15) Da. 16) Nie. 17) Senzor zaznavanja prítomnosti. 18) Navodila za montáž. 19) Schéma očistenia z 0-10V gonilnikom in pomocným výstupom 12/24V je priložena. 20) Modul je občutlivý na polaritu. 21) Schéma očistenia z 0-10V gonilnikom in zunajným napájaním. 22) Območie zaznavanja prítomnosti (= uporaba na delovnom mestu). 23) Ponastavitev na továrniške nastavitve.

Modér indikátor LED:

- Úspešná povezava: Indikátor LED zasvetí vsaki 2 sekundy
- Ni povezav: Indikátor LED zasvetí vsake 0,3 sekundy

Ponastavitev na továrniške nastavitve:

Indikátor LED zasvetí vsako 1 sekundo, nato pa utripne in ugásne

Rdeč indikátor LED:

- Ogrevanje: Indikátor LED preneha svetiti po 60 sekundách
- Keď je spárovan PIR, indikátor LED rýchlo utripne. Pri trvajnom prežiení indikátor LED utripne vsako 1 sekund.

Podjetje Inventronics GmbH s tým izjavlja, da je rádiová oprema tipa B NLC A OF LI, B NLC A LI R i B NLC A HB LI skladná z Direktívou 2014/53/EÚ. Poľno besedilo izjave o skladnosti EÚ je na voljo na naslednjem spletnom naslovu: www.inventronicsglobal.com.

Frekvencný rozsah: 2400–2483,5 MHz, najvyššia vysokofrekvenčná výstupná moc (EIRP) izdelka: 8 dBm

(TR) GÜVENLİK VE MONTAJ BİLGİLERİ: B NLC A OF LI, B NLC A LI R ve B NLC A HB LI modülleri armatür entegrasyonu için özel olarak tasarlanmıştır. Modül arayüzü harici bir voltaj kaynağına, özellikle de şebeke kaynağına bağlanırsa ünite imha olur. Muhafaza bir veya PIR lensi hasar görürse ünite kullanılmamalıdır.

1) Bluetooth ağ bağlantısı aydınlatma kontrolü için varlık/gün ışığı sensör modülü. 0-10V kontrolü sensör, 12/24V yarımcı çıkışı veya 12/24V harici güç kaynağı ile çalışır. 2) Giriş voltajı. 3) Çalışma akımı. 4) Güç tüketimi. 5) Izin verilen maks. kablo uzunluğu. 6) Kullanılan radyo frekansı. 7) Kablosuz protokol. 8) Silvar tarafından sağlanan Bluetooth NLC. 9) Kapsama alanı. 10) 20 m görüş hattı. 11) T°C ölçüm noktası. 12) Koruma türü. 13) Maks. montaj yüksekliği. 14) Gün ışığı sensörü. 15) Evet. 16) Hayır. 17) Varlık sensörü. 18) Montaj talimatları. 19) 0-10V sürücü ve 12/24V yarımcı çıkışı içeren bağlantı şeması dahildir. 20) Modül polariteye duyarlıdır. 21) 0-10V sürücü ve harici güç kaynağı içeren bağlantı şeması. 22) Hareket algılayıcı masafesi (= iş yerlerinde kullanılır). 23) Fabrika ayarlarına sıfırlama.

Mavi LED Göstergesi:

- Bağlantı sağlanırsa: LED göstergesi 2 saniyelik aralıklarla yanıp sönür
- Bağlantı yoksa: LED göstergesi 0,3 saniyelik aralıklarla yanıp sönür

Fabrika ayarlarına sıfırlama:

LED göstergesi önce 1 saniyelik aralıklarla yanıp sönür, ardından daha hızlı yanıp sönür ve kapanır

Kırmızı LED Göstergesi:

- Isınma: LED göstergesi 60 saniye sonra kapanır
- PIR tetiklendiğinde LED göstergesi bir kez hızla yanıp sönür; sürekli tetiklenirse LED göstergesi 1 saniyelik aralıklarla yanıp sönür.

İşbu belge ile Inventronics GmbH, B NLC A OF LI, B NLC A LI R ve B NLC A HB LI türlerindeki radyo teçhizatının 2014/53/AB direktifiyle uyumlu olduğunu beyan eder. AB uyum beyanının tam metnine şu internet adresinden ulaşılabilir: www.inventronicsglobal.com.

Frekans aralığı: 2400 – 2483,5 MHz, ürünün maks. HF çıkışı (EIRP): 8dBm

(HR) INFORMACIJE O SIGURNOSTI I MONTAŽI: Moduli B NLC A OF LI, B NLC A LI R i B NLC A HB LI projektirani su isključivo za ugradnju u rasvjetna tijela. Ako se sučelje modula spoji na vanjski napon, pogotovo napon mreže, jedinica će se uništiti. Jedinica se ne smije upotrebljavati ako su kućište ili PIR leća oštećeni.

1) Bluetooth mrežni modul senzora prisutnosti/dnevnog svjetla za kontrolu rasvjetle. Senzor upravljan s 0-10V, napajan iz pomoćnog izlaza 12/24V ili vanjskog napajanja 12/24V. 2) Ulazni napon. 3) Radna struja. 4) Potrošnja struje. 5) Maks. dopuštena duljina kabela. 6) Korisna radijska frekvencija. 7) Bežični protokol. 8) Bluetooth NLC omogućuje Silvar. 9) Bežični raspon. 10) Linija vidnog polja od 20 m. 11) Točka t. 12) Vrst zaštite. 13) Maks. visina ugradnje. 14) Senzor dnevne svjetlosti. 15) Da. 16) Ne. 17) Senzor prisutnosti. 18) Upute za montažu. 19) Priložen je dijagram očistena s 0-10V upravljačem i pomoćnim izlazom 12/24V. 20) Modul nije osjetljiv na polaritet. 21) Dijagram očistena s 0-10V upravljačem i vanjskim napajanjem. 22) Raspon prepoznavanja prisutnosti (= upotreba na radnim mjestima). 23) Vraćanje na tvorničke postavke.

Plava LED žaruljica:

- Uspostavljanje veza: LED žaruljica bljeska 2 s odjednom
- Nema uspostavljenih veza: LED žaruljica bljeska 0,3 s odjednom

Vraćanje na tvorničke postavke:

LED žaruljica bljeska 1 s odjednom, zatim kratko bljesne i isključuje se

Crvena LED žaruljica:

- Zagrijavanje: LED žaruljica isključuje se nakon 60 s
- Kada se aktivira PIR, LED žaruljica bljeska kratko; kada je neprestano aktiviran, LED žaruljica bljesne svakih 1 s.

Ovimе Inventronics GmbH potvrđuje da su vrste radioopreme B NLC A OF LI, B NLC A LI R i B NLC A HB LI skladne s direktivom 2014/53/EU. Potpuni tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.inventronicsglobal.com.

Frekvencijski raspon: 2400 – 2483,5 MHz, maksimalna visokofrekvencijska izlazna snaga (EIRP) proizvoda: 8 dBm

(RO) INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA ȘI MONTAREA: Modulele B NLC A OF LI, B NLC A LI R i B NLC A HB LI sunt concepute exclusiv pentru integrarea în corpuri de iluminat. Dacă interfața modului este conectată la o sursă de tensiune externă, în special la rețeaua electrică, unitatea se va defecta. Unitatea nu trebuie folosită dacă este deteriorată carcasa sau lentila PIR.

1) Modul senzor de prezență/îlumină naturală pentru controlul iluminatului prin rețea Bluetooth. Senzor controlat 0-10V, alimentat de ieșirea auxiliară 12/24V sau de o sursă externă de alimentare 12/24V. 2) Tensiune de intrare. 3) Curent de funcționare. 4) Consum de electricitate. 5) Lungimea maximă admisă a cablului. 6) Frecvența radio utilizată. 7) Protocol wireless. 8) Bluetooth NLC furnizat de Silvar. 9) Raza de acțiune wireless. 10) 20 m cu vizibilitate directă. 11) Punct de control temperatură. 12) Clasa de protecție. 13) Înălțimea maximă de instalare. 14) Senzor de lumină naturală. 15) Da. 16) Nu. 17) Senzor de prezență. 18) Instrucțiuni de montare. 19) Diagramă de cablare cu driver 0-10V și ieșire auxiliară 12/24V inclusă. 20) Modulul nu detectează polaritatea. 21) Diagramă de cablare cu driver 0-10V și sursă externă de alimentare. 22) Distanța de detectare a prezenței (=utilizare în locurile de muncă). 23) Resetarea la setările din fabrică.

Indicator LED albastru:

- Conexiune reușită: Indicatorul LED clipește 2 s o dată
- Fără conexiuni: Indicatorul LED clipește timp de 0,3 s o dată

Resetarea la setările din fabrică:

Indicatorul LED clipește timp de 1 s o dată, apoi clipește rapid și dispăre

Indicatorul LED roșu:

- Încălzire: Indicatorul LED dispăre după 60 s
- Când se declanșează PIR, indicatorul LED clipește rapid o dată; declanșat continuu, indicatorul LED clipește la fiecare 1 s o dată.

Inventronics GmbH declară prin prezenta că echipamentele radio tip B NLC A OF LI, B NLC A LI R și B NLC A HB LI sunt conforme cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.inventronicsglobal.com.

Interval de frecvență: 2400 – 2483,5 MHz, ieșire HF (EIRP) max. a produsului: 8dBm

(BG) ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И МОНТИРАНЕ: Модулите B NLC A OF LI, B NLC A LI R и B NLC A HB LI са предназначени изключително за вграждане в осветелителни тела. Ако интерфейсите на модула е свързан към външен източник на напрежение, по-конкретно към електрозахранваща мрежа, модулет ще бъде унищожен. Модулет не бива да се използва, ако корпусът или PIR лещата са повредени.

1) Модул сензор за присъствие/естествена светлина за Bluetooth управление на осветление в мрежа. Сензор с управление 0-10V, захранван от 12/24V помощен изход или външно захранване 12/24V. 2) Входно напрежение. 3) Работен ток. 4) Консумация на електроенергия. 5) Макс. разрешена дължина на кабела. 6) Използвана радиочестота. 7) Безжичен протокол. 8) Bluetooth NLC, предоставено от Silvar. 9) Безжичен обхват. 10) 20 m линия на визиране. 11) Т°C точка. 12) Тип защита. 13) Макс. височина на монтаж. 14) Сензор за дневна светлина. 15) Да. 16) Не. 17) Сензор за движение. 18) Инструкции за монтиране. 19) Включена е схема на свързване с драйвер 0-10V и спомагателен изход 12/24V. 20) Модулет е без чувствителност към полярността. 21) Схема на свързване с драйвер 0-10V и външно захранване. 22) Обхват за откриване на движение (= употреба на работни места). 23) Нулиране към фабричните настройки.

Син LED индикатор:

- Успешна връзка: LED индикаторът премигва по веднъж в продължение на 2 секунди
- Няма връзки: LED индикаторът премигва по веднъж на 0,3 секунди

Нулиране към фабричните настройки:

LED индикаторът премигва по веднъж на 1 секунда, след което премигва бързо и изчезва

Червен LED индикатор:

- Загряване: LED индикаторът изчезва след 60 секунди
- Когато PIR се активира, LED индикаторът премигва бързо по веднъж; при продължително активиране LED индикаторът премигва по веднъж на всяка 1 секунда.

Bluetooth NLC Presence / Daylight Sensor Module

C nastrojotuo Inventronics GmbH deklarira, ce radiooborudovanie tipo B NLC A OF LI, B NLC A HB LI R un B NLC A HB LI R ti tipo B NLC A HB LI R e v съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Гълънтий текст на Декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: www.inventronicsglobal.com.

Честотен диапазон: 2400 – 2483,5 MHz, макс. ефективна изотропна излъчвателна мощност (EIRP) на продукта: 8dBm

(89) OHUTUS- JA PAIGALDUSTEAVE: Moodulid B NLC A OF LI, B NLC A LI R ja B NLC A HB LI on moodeld ainult valgustite integreerimiseks. Kui mooduli liides ühendatakse välispingega, eriti võrgupingega, labkab uus tootmasta. Üksust ei tohiks kasutada, kui korpus või PIR-läätis on kahjustatud.

1) Bluetooth-võrgupõhine valgustuse juhtimis moodul kohaleoleku/päevavalguse anduriga. 0-10V juhtiv andur, mida toidab 12/24V abiväljund või 12/24V väline toiteallikas. 2) Siisendpinge. 3) Tõelkõ. 4) Energiasaamis sensor. 5) Kaabli suurim lubatud pikkus. 6) Kasutatav raadiosagedus. 7) Juhtmete protokoll. 8) Bluetooth NLC, platvorm: Silvar. 9) Juhtmete leviala. 10) 20 m vaateväli. 11) t_c punkt. 12) Kaitses tüüp. 13) Maksimaalne paigalduskõrgus. 14) Päevavalguse andur. 15) Jah. 16) EI. 17) Kohaleolekuandur. 18) Paigaldusjuhised. 19) Juhtmistiku skeem koos 0-10V draiveri ja 12/24V abiväljundiga on kaasas. 20) Moodul on polarsust. 21) Juhtmistiku skeem koos 0-10V draiveri ja välise toiteallikaga. 22) Kohaleole tuvastamise vahemik (= töökoas kasutamine). 23) Tehase seadistuste lähtestamine.

Sinine LED-märguti:

- Ühendus on loodud: LED- märguti valgub ühe korra 2 sekundit
- Ühendus puudub: LED- märguti valgub ühe korra 0,3 sekundit

Tehase seadistuste lähtestamine.

LED-märguti valgub ühe korra 1 sekund, siis valgub kiiresti ja kustub

Punane LED-märguti:

- Soojendus: LED-märguti kustub 60 sekundi pärast
- Pärast PIR-i käivitamist valgub LED-märguti ühe korra kiiresti; pideva töö korral valgub LED-märguti iga 1 sekundi järel.

Käesolevaga kinnitab Inventronics GmbH, et raadiosaadme tüübid B NLC A OF LI, B NLC A HB LI R ja B NLC A HB LI vastavad direktiivi 2014/53/EÜ nõuetele. EL-i vastastavuskindluse kogutekst on saadaval Interneti-aadressil www.inventronicsglobal.com.

Sagedusvahemik: 2400-2483,5 MHz, toote maksimaalne HF väljund (EIRP): 8dBm

(11) INFORMACIA APIE SAUGA IR MONTAVIMA: B NLC A OF LI, B NLC A LI R ir B NLC A HB LI moduliai skirti tik šviestuvams integruoti. Jei moduliai sąsaja prijungtiats įtampos išorinio šaltinio, ypač elektros tinklo, įrenginį sugadinasi. Jei korpusas arba PIR išiai pažeisti, įrenginio nenaudokite.

1) „Bluetooth“ tinklo apšvietimo valdymo buvimo / dienos šviesos jutlikumo modulis. 0-10 V valdomas jutlikumas, matinamas 12/24 V pagalbinio išėjimo arba išorinio 12/24 V matinimo šaltinio. 2) Įvesties įtampa. 3) Darbinė srovė. 4) Energijos sąnaudos. 5) Didžiausias leidžiamas laido ilgis. 6) Naudojamas radio dažnis. 7) Belaidžio ryšio protokolas. 8) „Bluetooth NLC“ teikia „Silvar“. 9) Belaidžio ryšio diapazonas. 10) 20 m. matymo laukas. 11) t_c taškas. 12) Apsaugos tipas. 13) Montavimo aukštis. 14) Dienos šviesos jutlikumas. 15) Taip. 16) Ne. 17) Aptikimo jutlikumas. 18) Montavimo instrukcijos. 19) Priedama instaliacijos schema su 0-10V tvarkykle ir 12/24V pagalbinio išėjimu. 20) Modulis neįjautrus poliškumui. 21) Instaliacijos schema su 0-10V tvarkykle ir išorinio matinimo šaltinio. 22) Juedisio aptikimo diapazonas (= naudojimas darbo vietose). 23) Gamyklini nauostaty atkūrimas.

Mėlynas LED indikatorius:

- Ryšys sekmingas: LED indikatorius mirksi 2 sek.
- Nėra ryšio: LED indikatorius mirksi 0,3 sek.

Gamyklini nauostaty atkūrimas:

LED indikatorius mirksi 1 sek., tada greitai sumirksi ir išsijungia

Raudonas LED indikatorius:

- Sušilimas: LED indikatorius išsijungia po 60 sek.
- Kai suaktyvinamas PIR, LED indikatorius ima greitai mirksėti; suaktyvinus nauolatin, LED indikatorius mirksi kas 1 sek.

Šio dokumentu „Inventronics GmbH“ patvirtina, kad B NLC A OF LI, B NLC A LI R ir B NLC A HB LI tipo radio įrenginiai atitinka direktyvos 2014/53/ES reikalavimus. Visą ES atitikties deklaraciją tekstą galite rasti šio interneto adresu: www.inventronicsglobal.com.

Dažnių diapazonas: 2400 – 2483,5 MHz, didžiausia gaminio aukštųjų dažnių išvestis (EIRP): 8dBm

(19) DROŠIBAS UN MONTAŽAS INFORMACIJA: B NLC A OF LI, B NLC A LI R un B NLC A HB LI moduli ir paredzati tikai vienīgi gaismekļu integrācijai. Ja modula saskarne tiek savienota ar ārēju sprieguma avotu, īpaši tika spriegumi, iekārta tiks iznīcināta! Iekārta nedrīkst izmantot, ja korpusa vai PIR lēcā ir bojājta.

1) Bluetooth tīkla apgaismojuma vadības klātbūtnē / dienasgaismas sensora modulis. Ar 0-10 V vadāms sensors, ko darbina 12/24 V papildu izvade vai 12/24 V ārējs barošanas avots. 2) Ieejas spriegums. 3) Darba strāva. 4) Enerģijas patēriņš. 5) Maks. pieļaujamais kabeļa garums. 6) Izmantotā radio frekvence. 7) Bezvadu protokols. 8) Bluetooth NLC, ko nodrošina Silvar. 9) Bezvadu diapazona. 10) 20 m radzambas attālums. 11) t_c punkts. 12) Aizsardzības veids. 13) Maštas uzstādīšanas ausrstums. 14) Dienasgaismas sensors. 15) Ja. 16) Nē. 17) Klātbūtnes sensors. 18) Uzstādīšanas norādījumi. 19) Iekārtu vadu shēma ar 0-10V draiveri un 12/24V palīgizēju. 20) Modulis nav jutīgs pret polaritāti. 21) Vadu shēma ar 0-10V draiveri un ārēju barošanas avotu. 22) Klātbūtnes utveršanas diapazons (= izmantošana darbvietās). 23) Atiestatīšana uz rūpnīcas iestatījumiem. Zila LED indikators:

- Veiksmīgs savienojums: LED indikators iedegas ik pēc 2 s
- Savienojuma nav: LED indikators iedegas ik pēc 0,3 s

Atpiestatī uz rūpnīcas iestatījumiem:

LED indikators iedegas ik pēc 1 s, pēc tam ātri iedegas un nodziest

Sarkanais LED indikators:

- Uzšilšana: LED indikators nodziest pēc 60 s
- Kad tiek aktivizēts PIR sensors, LED indikators ātri mirgo; nepārtrauktas aktivizācijas gadījumā LED indikators iedegas ik pēc 1 s.

Inventronics GmbH nodrošina radio apkojuma tipu B NLC A OF LI, B NLC A LI R un B NLC A HB LI atbilstību Direktīvai 2014/53/ES. Viss ES atbilstības deklarācijas teksts pieejams šajā tīmekļa vietnē: www.inventronicsglobal.com.

Frekvences diapazons: 2400-2483,5 MHz, izstrādājuma maks. augstfrekvences iztejas jauda (EIRP): 8 dBm

(89) INFORMACIJA O BEZBEDNOSTI I MONTIRANJU: Moduli B NLC A OF LI, B NLC A LI R i B NLC A HB LI R su dizajnirani isključivo za korišćenje u lusterima. Ako se interfejs modula poveša na spoljno napajanje, posebno na napon električne mreže, jedinica će biti uništena. Jedinica ne sme da se koristi ako su kućište ili PIR sočivo uništeni.

1) Bluetooth umrežena kontrola prisustva osvetljenja / modul senzora dnevne svetlosti. 0-10V kontrolisan senzor napajan preko 12/24V pomoćnog izlaza ili 12/24V eksternog napajanje. 2) Ulazni napon. 3) Radna struja. 4) Potrošnja energije. 5) Maks. dozvoljena dužina kabla. 6) Radio frekvencija koja se koristi. 7) Bežični protokol. 8) Bluetooth NLC obezbeđuje Silvar. 9) Bežični domet. 10) Vidno polje od 20 m. 11) Merna tačka t_c. 12) Vrsta zaštite. 13) Maks. visina instalacije. 14) Senzor dnevne svetlosti. 15) Da. 16) Ne. 17) Senzor prisustva. 18) Uputstvo za montiranje. 19) Šema ožiceanja sa 0-10V drajverom i 12/24V pomoćni uključeni. 20) Modul nije osetljiv na polaritet. 21) Šema ožiceanja sa 0-10V drajverom i spoljnim napajanjem. 22) Domet detektovanja prisustva (=upotreba na radnim mestima). 23) Resetovanje na fabrička podešavanja.

Plavi LED indikator:

- Povezivanje je uspešno: LED indikator zatrepri jednom na svake 2 sekunde
- Veza nije uspostavljena: LED indikator treperi 0,3 s ukupno

Resetovanje na fabrička podešavanja:

LED indikator zatrepri na 1 s, zatim brzo zatrepri i nestane

Crveni LED indikator:

- Zagrevanje: LED indikator nestaje nakon 60 sekundi
- Kada se aktivira PIR, LED indikator jednom brzo zatrepri; kada se stalno aktivira, LED indikator zatrepri jednom na svaku 1 s.

Kompanija Inventronics GmbH ovim izjavljuje da je radio oprema vrste B NLC A OF LI, B NLC A LI R i B NLC A HB LI u skladu sa Direktivom 2014/53/EU. Ceo tekst EU deklaracije o usaglasjenosti je dostupan na sledećoj internet adresi: www.inventronicsglobal.com.

Frekvencijski opseg: 2400 MHz – 2483,5 MHz, maks. HF izlaz (EIRP) proizvoda: 8 dBm

(11) ИНФОРМАЦИЯ ШОДО ТЕХНІКІ БЕЗПЕКИ ТА МОНТАЖУ: Модулі B NLC A OF LI, B NLC A LI R i B NLC A HB LI призначені виключно для використання в світлинних люстрах. Якщо підключити інтерфейс модуля до зовнішнього джерела напруги, зокрема живильної мережі, блок зазнається. Блок не слід використовувати, якщо корпус або лізу пасивного інфрачервоного датчика пошкоджено.

1. Модуль датчика присутності/денного світла для керування освітленням через Bluetooth мережу. Датчик з керування 0-10 В, живиться від допоміжного виходу 12/24 В або зовнішнього джерела живлення 12/24 В. 2. Вхідна напруга. 3. Робочий струм. 4. Споживання енергії. 5. Максимально допустима довжина кабелю. 6. Використовувана радіочастота. 7. Протокол безпроводного зв'язку. 8. Bluetooth NLC надано компанією Silvar. 9. Діапазон безпроводного зв'язку. 10. 20 м прямої видимості. 11. Терморегулятор. 12. Тип захисту. 13. Максимальна висота монтажу. 14. Датчик денного світла. 15. Так. 16. Ні. 17. Датчик присутності. 18. Інструкції за монтажу. 19. Схема підключення з драйвером 0-10В та допоміжним виходом 12/24В додається. 20. Модуль не чутливий до полярності. 21. Схема підключення з драйвером 0-10В та зовнішнім джерелом живлення. 22. Діапазон реєстрації присутності (= застосування на робочих місцях). 23. Скидання до заводських налаштувань.

Блакитний світлодіодний індикатор:

- успішне підключення — світлодіодний індикатор блимає з періодичністю 2 с;
- немає підключення — світлодіодний індикатор блимає з періодичністю 0,3 с.

Скидання до заводських налаштувань:

світлодіодний індикатор блимає з періодичністю 1 с, потім швидко блимає й зникає.

Червоний світлодіодний індикатор:

- розігрів — світлодіодний індикатор зникає після 60 с;
- коли активується пасивний інфрачервоний датчик, світлодіодний індикатор блимає швидко; за умови постійної активації світлодіодний індикатор блимає з періодичністю 1 с.

Отже, компанія Inventronics GmbH заявляє про відповідність радіоблагоданья типів B NLC A OF LI, B NLC A LI R та B NLC A HB LI до Директиви 2014/53/ЕС. Повний текст декларації ЄС про відповідність можна прочитати за посиланням: www.inventronicsglobal.com.

Діапазон частот: 2400-2483,5 МГц, макс. ВЧ-вихід (EIRP) продукту: 8 дБм.

Download HubSense App



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



C10449058
 G15130554
 11.04.25



Inventronics GmbH
 Berliner Allee 65
 86153 Augsburg
 Germany

www.inventronicsglobal.com