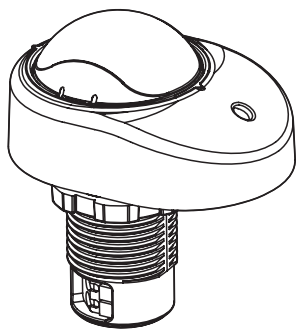
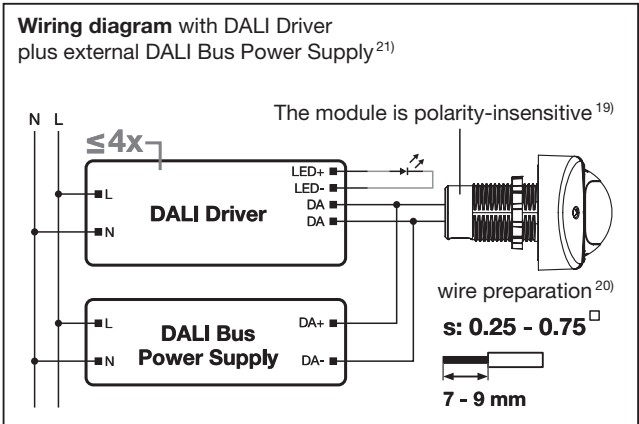
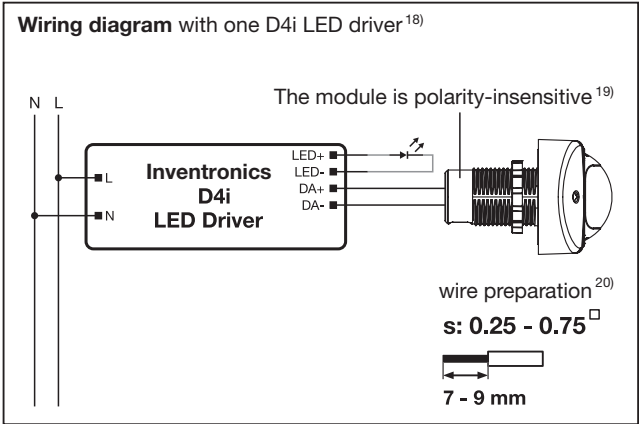
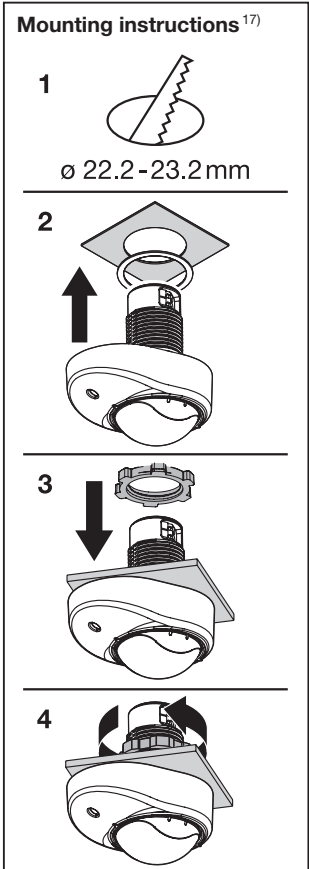
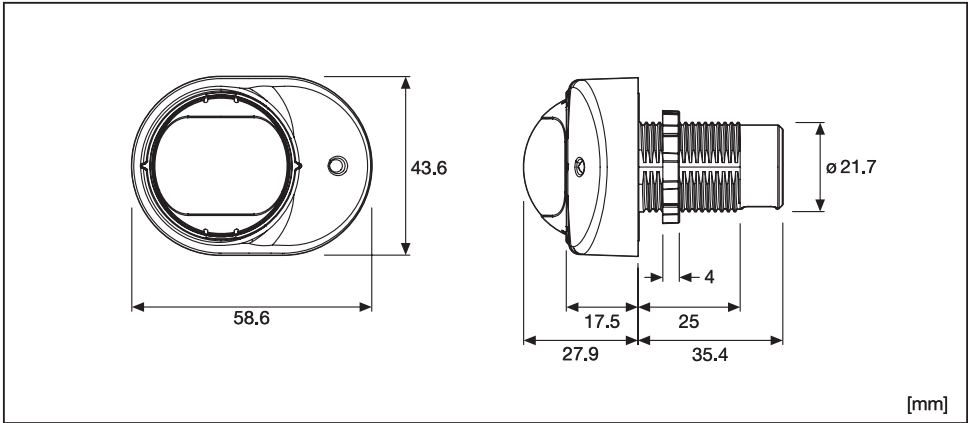


Bluetooth Networked Lighting Control Presence / Daylight Sensor Module

powered by D4i LED drivers or DALI Bus Power Supply¹⁾



	B NLC D HB2 LI
Input voltage ²⁾	12 - 22.5V (powered by DALI Bus Power Supply) ³⁾
Operating current ⁴⁾	< 10 mA
Power consumption ⁵⁾	< 150 mW
Max. permitted cable length ⁶⁾	≤ 10 m
Used radio frequency ⁷⁾	2.4 - 2.483 GHz
Wireless protocol ⁸⁾	Bluetooth NLC provided by Silvair ⁹⁾
Wireless range ¹⁰⁾	20 m line of sight ¹¹⁾
t _a	0...+50 °C
t _c ¹²⁾	60 °C
Max. installation height ¹³⁾	15 m
Daylight sensor ¹⁴⁾	Yes ¹⁵⁾
Presence sensor ¹⁶⁾	Yes ¹⁵⁾



Motion detection range
(= usage at workplaces)²²⁾

h	10m	15m
LxW	20mx8m	30mx12m

Reset to factory settings²³⁾

h	~ 10m	~ 15m
d	≥ 6.0m	≥ 9m

Do not calibrate the sensor in low level light which can cause incorrect calibration when making Lux value setting. Light sensor accuracy may depend on the surface reflectance. It is not recommended to keep the light level below 200 lux, as a light measurement error may occur.²⁴⁾

Lens Shield²⁵⁾

Bluetooth NLC Presence / Daylight Sensor Module

ⓑ SAFETY AND MOUNTING INFORMATION:

The B NLC D HB2 LI module is 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 powered by D4i LED drivers or DALI Bus Power Supply. 2) Input voltage. 3) Powered by DALI Bus Power Supply. 4) Operating current. 5) Power consumption. 6) Max. permitted cable length. 7) Used radio frequency. 8) Wireless protocol. 9) Bluetooth NLC provided by Silvoir. 10) Wireless range. 11) 20m line of sight. 12) to point. 13) Max. installation height. 14) Daylight sensor. 15) Yes. 16) presence sensor. 17) Mounting instructions. 18) Wiring diagram with one D4i LED driver. 19) The module is polarity-insensitive. 20) Wire Preparation. 21) Wiring diagram with DALI Driver plus external DALI Bus Power Supply. 22) Motion detection range (= usage at workplaces). 23) Reset to factory settings. 24) Do not calibrate the sensor in low level light which can cause incorrect calibration when making Lux value setting. Light sensor accuracy may depend on the surface reflectance. It is not recommended to keep the light level below 200 lux, as a light measurement error may occur. 25) Lens Shield

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 type B NLC D HB2 LI is 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

ⓓ SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE:

Das B NLC D HB2 LI Modul ist ausschließlich für den Einbau in Leuchten vorgesehen. Wird die Modul-Schnittstelle an eine externe Spannungsquelle, insbesondere Netzspannung, angeschlossen, ist die Zerstörung der Einheit die Folge. Die Einheit darf nicht verwendet werden, falls das Gehäuse oder die PIR-Linse beschädigt ist. 1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) Präsenz-/Tageslicht-Sensormodul versorgt von D4i LED-Treibern oder DALI Bus Stromversorgung. 2) Eingangsspannung. 3) Versorgung durch DALI-Bus-Stromversorgung. 4) Eingangsstrom. 5) Leistungsaufnahme. 6) Max. zulässige Kabellänge. 7) Verwendete Funkfrequenzen. 8) Drahtloses Protokoll. 9) Bluetooth-NLC von Silvoir bereitgestellt. 10) Funkreichweite. 11) 20 m Sichtlinie. 12) tc-Punkt. 13) Max. Montagehöhe. 14) Tageslichtsensor. 15) Ja. 16) Präsenzsensoren. 17) Montageanleitung. 18) Anschluss-Schema mit einem D4i-LED-Treiber. 19) Das Modul ist polaritätunempfindlich. 20) Kabelvorbereitung. 21) Anschluss-Schema mit DALI-Treiber und externer DALI-Bus-Stromversorgung. 22) Bewegungserkennungsbereich (= Einsatz an Arbeitsplätzen). 23) Zurücksetzen auf Werkseinstellungen. 24) Kalibrieren Sie den Sensor nicht bei schwacher Umgebungsbeleuchtung. Dies könnte bei der Lux-Wert-Einstellung zu einer falschen Kalibrierung führen. Die Genauigkeit des Lichtsensors hängt potenziell von der Oberflächenreflexion ab. Die Lichtstärke

der Beleuchtung sollte nicht unter 200 Lux liegen, andernfalls kann die Lichtmessung fehlerhaft sein. 25) Linsenabdeckung

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 der Funkanlagentyp B NLC D HB2 LI der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. 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

ⓔ INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ :

Le module B NLC D HB2 LI est exclusivement destiné à être intégré 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) Détecteur de présence/de lumière du jour avec Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) alimenté par des pilotes LED D4i ou par bus DALI. 2) Tension d'entrée. 3) Avec alimentation de bus DALI. 4) Courant de fonctionnement. 5) Consommation électrique. 6) Longueur maximale du câble autorisée. 7) Fréquence radio utilisée. 8) Protocole sans fil. 9) Bluetooth NLC fourni par Silvoir. 10) Portée sans fil. 11) Visibilité directe 20 m. 12) Point Tc. 13) Hauteur max. d'installation. 14) Capteur de lumière du jour. 15) Oui. 16) Capteur de présence. 17) Instructions de montage. 18) Schéma de câblage avec un pilote LED D4i. 19) Le module est non polarisé. 20) Préparation des fils. 21) Schéma de câblage avec pilote DALI et alimentation de bus DALI externe. 22) Portée de détection de mouvement (= utilisation sur le lieu de travail). 23) Réinitialisation des réglages d'usine. 24) Ne pas calibrer le capteur à un niveau d'éclairage faible. Cela pourrait provoquer une mauvaise calibration au moment de régler les valeurs lux. La précision du capteur de lumière peut dépendre de la réflexion de la surface. Il est déconseillé de maintenir le niveau d'éclairage en dessous de 200 lux car cela pourrait provoquer une erreur de mesure de la lumière. 25) Protection d'objectif

2) Tension d'entrée. 3) Avec alimentation de bus DALI. 4) Courant de fonctionnement. 5) Consommation électrique. 6) Longueur maximale du câble autorisée. 7) Fréquence radio utilisée. 8) Protocole sans fil. 9) Bluetooth NLC fourni par Silvoir. 10) Portée sans fil. 11) Visibilité directe 20 m. 12) Point Tc. 13) Hauteur max. d'installation. 14) Capteur de lumière du jour. 15) Oui. 16) Capteur de présence. 17) Instructions de montage. 18) Schéma de câblage avec un pilote LED D4i. 19) Le module est non polarisé. 20) Préparation des fils. 21) Schéma de câblage avec pilote DALI et alimentation de bus DALI externe. 22) Portée de détection de mouvement (= utilisation sur le lieu de travail). 23) Réinitialisation des réglages d'usine. 24) Ne pas calibrer le capteur à un niveau d'éclairage faible. Cela pourrait provoquer une mauvaise calibration au moment de régler les valeurs lux. La précision du capteur de lumière peut dépendre de la réflexion de la surface. Il est déconseillé de maintenir le niveau d'éclairage en dessous de 200 lux car cela pourrait provoquer une erreur de mesure de la lumière. 25) Protection d'objectif

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 des 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 de l'équipement radio B NLC D HB2 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. Gamme de fréquences : 2400 - 2483,5 MHz, puissance de sortie max. (PIRE) du produit : 8 dBm

① INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA:

Il modulo B NLC D HB2 LI è destinato esclusivamente all'installazione in 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/di luce diurna con Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) alimentato da driver LED D4i o da DALI Bus. 2) Tensione di ingresso. 3) Alimentazione elettrica tramite DALI Bus. 4) Corrente di esercizio. 5) Consumo energetico. 6) Lunghezza max. consentita del cavo. 7) Frequenza radio usata. 8) Protocollo wireless. 9) Bluetooth NLC fornito da Silvoir. 10) Campo wireless. 11) 20 m campo visivo. 12) Punto tc. 13) Max. altezza installazione. 14) Sensore luce diurna. 15) Sì. 16) Sensore di presenza. 17) Istruzioni di montaggio. 18) Schema di cablaggio con un driver D4i LED. 19) Il modulo è insensibile alla polarità. 20) Preparazione cavo. 21) Schema di cablaggio con driver DALI più alimentazione elettrica esterna tramite DALI Bus. 22) Campo di rilevamento del movimento (= uso nei posti di lavoro). 23) Ripristino delle impostazioni di fabbrica. 24) Non calibrare il sensore a un livello di illuminazione basso, ciò può comportare errori di calibrazione durante l'impostazione del valore Lux. L'accuratezza del sensore di luce potrebbe essere influenzata dal riflesso sulla superficie. Si raccomanda di non tenere il livello di illuminazione sotto i 200 lux, ciò potrebbe comportare errori nella misurazione della luce. 25) Protezione obiettivo

Indicatore LED blu:

- Connesso 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 l'equipaggiamento radio di tipo B NLC D HB2 LI è conforme alla direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo: www.inventronicsglobal.com. Intervallo di frequenza: 2400 - 2483,5 MHz, uscita max. HF (EIRP) del prodotto: 8dBm

② INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD:

El módulo B NLC D HB2 LI está diseñado exclusivamente para su instalación 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) El módulo sensor de presencia/luz diurna con Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) se alimenta mediante drivers de LED D4i o una fuente de alimentación de bus DALI. 2) Tensión de entrada. 3) Suministro a través de la fuente de alimentación de bus DALI. 4) Corriente de funcionamiento. 5) Consumo de energía. 6) Longitud máx. de cable permitida. 7) Frecuencia de red empleada. 8) Protocolo inalámbrico. 9) Bluetooth NLC proporcionado por Silvoir. 10) Rango inalámbrico. 11) 20 m campo visual. 12) Punto tc. 13) Altura de instalación máxima. 14) Sensor de luz diurna. 15) Sí. 16) Sensor de presencia. 17) Instrucciones de montaje. 18) Esquema de cableado con un driver LED D4i. 19) El módulo es insensible a la polaridad. 20) Preparación del cableado. 21) Esquema de cableado con driver DALI Driver y a través de la fuente de alimentación externa de bus DALI. 22) Rango de detección de movimiento (= utilización en puestos de trabajo). 23) Restablecer los ajustes de fábrica. 24) No calibre el sensor con poca luz, ya que puede provocar una calibración incorrecta al realizar el ajuste del valor de lux. La precisión del sensor de luz puede depender de la reflectancia de la superficie. No se recomienda mantener el

nivel de luz por debajo de 200 lux, ya que puede producirse un error de medición de la luz. 25) Protector de lente

Indicador LED azul:

- Conexión correcta: El indicador LED parpadea cada 2 segundos
- No conectado: El indicador LED parpadea cada 0,3 segundos

Restablecer los ajustes de fábrica:

El indicador LED parpadea 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 rápidamente; si continua activo, el indicador LED parpadeará cada segundo.

Por la presente, Inventronics GmbH declara que el equipo de radio tipo B NLC D HB2 LI cumple con 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. Intervalo de frecuencia: entre 2.400 y 2.483,5 MHz; salida de alta frecuencia máxima (potencia isotropa radiada equivalente) del producto: 8 dBm

③ INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA:

O módulo B NLC D HB2 LI destina-se exclusivamente à instalação 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 pode ser utilizada se a caixa ou as lentes PIR estiverem danificadas. 1) Sensor de presença/luz diurna com Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) alimentado por drivers de LED D4i ou por bus DALI. 2) Tensão de entrada. 3) Por meio da fonte de alimentação de bus DALI. 4) Corrente de funcionamento. 5) Consumo de energia. 6) Comprimento máx. de cabo permitido. 7) Frequência de rádio usada. 8) Protocolo sem fios. 9) Bluetooth NLC disponibilizado por Silvoir. 10) Alcance sem fios. 11) Linha de visão de 20 m. 12) Ponto tc. 13) Altura máx. de montagem. 14) Sensor de luz diurna. 15) Sim. 16) Sensor de presença. 17) Instruções de montagem. 18) Diagrama de ligação dos cabos com um controlador de LED D4i. 19) O módulo é insensível à polaridade. 20) Preparação dos Fios. 21) Diagrama de ligação dos cabos com controlador DALI e fonte de alimentação de bus DALI externa. 22) Alcance da deteção de movimentos (= utilização no local de trabalho). 23) Repor as definições de fábrica. 24) Não calibre o sensor em ambiente de fraca iluminação. Isso pode causar calibração incorreta ao fazer a configuração do valor Lux. A precisão do sensor de luz pode depender da reflexão da superfície. Não é recomendado manter o nível de luminosidade inferior a 200 lux, pois pode ocorrer um erro de medição da luz. 25) Protetor de lente

Indicador LED azul:

- Ligação bem-sucedida: O indicador LED pisca a cada 2s
- Sem ligação: O indicador LED pisca a cada 0,3s

Repor as definições de fábrica:

O indicador LED acende por 1s, 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 a cada 1s.

Pelo presente, Inventronics GmbH declara que o tipo de equipamento de rádio B NLC D HB2 LI cumple com a Diretiva 2014/53/UE. Pode consultar o completo texto da declaração de conformidade no seguinte site da internet: www.inventronicsglobal.com. Alcance da frequência: 2400 - 2483,5 MHz, saída máx. de HF (EIRP) do produto: 8dBm

® ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

Το μοντέλο B NLC D HB2 LI προορίζεται αποκλειστικά για εγκατάσταση σε φωτιστικά σώματα. Εάν η διαπαφή της μονάδας συνδεθεί σε εξωτερική παροχή τάσης και ειδικά σε κεντρική παροχή, η μονάδα θα καταστραφεί. Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα σε περίπλοκη φθώρα του περιβλήματος ή του φακού PIR. 1) Ο αισθητήρας παρουσιάζει/ηλεκτρικού φωτός με Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) τροφοδοτείται από οδηγούς D4i LED ή τροφοδοτικό DALI Bus. 2) Τάση εισόδου. 3) Παρέχεται από τροφοδοσία διαλύου DALI. 4) Ρεύμα λειτουργίας. 5) Κατανάλωση ισχύος. 6) Μέγιστο επιτρεπόμενο μήκος καλωδίου. 7) Χρησιμοποιούμενη ραδιοσυχνότητα. 8) Πρωτόκολλο ασύρματης λειτουργίας. 9) Bluetooth NLC που παρέχεται από τη Silvar. 10) Εύρος ασύρματης λειτουργίας. 11) Οπτικό πεδίο 20 m. 12) Σημείο δοκιμής tc. 13) Μέν. ύψος εγκατάστασης. 14) Αισθητήρας ημερήσιου φωτισμού. 15) Ναι. 16) Αισθητήρας παρουσίας. 17) Οδηγίες τοποθέτησης. 18) Διάγραμμα καλωδίωσης με οδηγό D4i LED. 19) Η μονάδα δεν έχει διάκριση πολικότητας. 20) Προετοιμασία καλωδίου. 21) Διάγραμμα καλωδίωσης με οδηγό DALI συν εξωτερική τροφοδοσία διαλύου DALI. 22) Εύρος ανίχνευσης κίνησης (= χρήση σε χώρους εργασίας). 23) Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων. 24) Μην βαθμονομώσετε τον αισθητήρα σε φως χαμηλού επιπέδου που μπορεί να προκαλέσει εσφαλμένη βαθμονόμηση κατά τη ρύθμιση της τιμής Lux. Η ακρίβεια του αισθητήρα φωτός ενδέχεται να εξαρτάται από την αντανάκλαση της επιφάνειας. Δεν συνιστάται η διατήρηση της στάθμης φωτός κάτω από 200 lux, καθώς ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα μέτρησης φωτός. 25) Προστατευτικό φακού

Μπλε ένδειξη LED:

- Επιτυχής σύνδεση: Η ένδειξη LED αναβοσβήνει ανά 2 δευτ.
- Δεν έχουν γίνει συνδέσεις: Η ένδειξη LED αναβοσβήνει ανά 0,3 δευτ.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων:

Η ένδειξη LED αναβοσβήνει για 1 δευτ. κάθε φορά και έπειτα αναβοσβήνει γρήγορα και σβήνει

Κόκκινη ένδειξη LED:

- Προθέρμανση: Η ένδειξη LED σβήνει μετά από 60 δευτ.
- Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία PIR, η ένδειξη LED αναβοσβήνει γρήγορα, όταν είναι νόμιμα ενεργοποιημένη, η ένδειξη LED αναβοσβήνει ανά 1 δευτ.

Δια του παρόντος, η Inventronics GmbH δηλώνει ότι ο ραδιοφωνικός εξοπλισμός τύπου B NLC D HB2 LI είναι σύμφωνος με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.inventronicsglobal.com. Εύρος συχνότητας: 2400 - 2483,5 MHz, μέγιστη έξοδος HF (EIRP) του προϊόντος: 8dBm

® VEILIGHEIDSGEINFORMATIE:

De module B NLC D HB2 LI is uitsluitend bedoeld voor inbouw in verlichtingsarmaturen. 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 behuizing of de PIR-lens is beschadigd. 1) Sensormodule voor aanwezigheid/daglicht met Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) gevoed door D4i LED-drivers of DALI-busvoeding. 2) Ingangsspanning. 3) Geleverd door DALI-busvoeding. 4) Bedrijfspspanning. 5) Stroomverbruik. 6) Max. toegestane kabel lengte. 7) Gebruikte radiofrequentie. 8) Draadloos protocol. 9) Bluetooth NLC geleverd door Silvar. 10) Draadloos bereik. 11) 20 m gezichtsveld. 12) tc-punt. 13) Max. installatiehoogte. 14) Daglichtsensor. 15) Ja. 16) aanwezigheidssensor. 17) Montage-instructies. 18) Bedradingsschema met een D4i-leddriver. 19) De module is niet polariteitgevoelig. 20) Ka-

belvoorbereiding. 21) Bedradingsschema met DALI-driver plus externe DALI-busvoeding. 22) Bewegingsdetectiebereik (= gebruik op werkplekken). 23) Fabrieksinstellingen herstellen. 24) Kalibreer de sensor niet bij een laag lichtniveau, omdat dit kan leiden tot onjuiste kalibratie bij het instellen van de lux-waarde. De nauwkeurigheid van de lichtsensor kan afhankelijk zijn van de oppervlakreflectie. Het wordt afgeraden om het lichtniveau onder 200 lux te houden, omdat dit kan leiden tot een lichtmetingsfout. 25) Lensbescherming

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 continu geactiveerd is, knippert de led-indicator meteen elke 1s.

Inventronics GmbH verklaart hierbij dat de radioapparatuur B NLC D HB2 LI voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. 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

® TURVALLISUUTTA KOSKEVAT TIEDOT:

Moduuli B NLC D HB2 LI on tarkoitettu yksinomaan valaisimiin asennettavaksi. Jos moduuli kytketään ulkoiseen jännitelähteeseen, etenkin verkkovirtaan, se tuhoutuu. Sitä ei saa käyttää, jos kotelo tai PIR-linssi on vaurioitunut. 1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) -liikkeen/päivänvalon tunnistusmoduuli virransyöttö D4i LED -ohjaimien tai DALI-väylän virtalähteen kautta. 2) Syöttöjännite. 3) DALI-väylän virtalähde. 4) Toimintavirta. 5) Tehonkulutus. 6) Kaapelin enimmäispituus. 7) Käytetty radiotaajuus. 8) Langaton protokolla. 9) Silvairin toimittama Bluetooth NLC. 10) Langaton kantama. 11) 20 m:n näköyhteys. 12) tc-piste. 13) Suurin asennuskorkeus. 14) Valontunnistin. 15) Kyllä. 16) läsnäoloanturi. 17) Kiinnitysohjeet. 18) Kytkenäkaavio, jossa yksi D4i LED -ohjain. 19) Napaisuudella ei ole merkitystä. 20) Johdon valmistelu. 21) Kytkenäkaavio, jossa on DALI-ohjain ja ulkoinen DALI-väylän virtalähde. 22) Liikkeen-tunnistusalue (= käyttö työpaikoilla). 23) Tehdasasetusten palautus. 24) Älä kalibroi anturia valaistustason ollessa alhainen, sillä se voi aiheuttaa virheellisen kalibroinnin lukuvarvoa määritettäessä. Valoanturin tarkkuus saattaa riippua pinnan heijastuksesta. Emme suosittele alle 200 luksin valaistustasoa, koska se voi johtaa valon mittausvirheeseen. 25) Linssisuojat

Sininen merkkivalo:

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

Tehdasasetusten palautus:

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 radiolaitetyyppi B NLC D HB2 LI on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimusten mukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa verkko-osoitteesta www.inventronicsglobal.com. Taajuusalue: 2400 - 2483,5 MHz, tuotteen maksimi HF-teho (EIRP): 8dBm

Ⓝ SIKKERHETSMESSIG VEILEDNING:

Modul B NLC D HB2 LI er kun beregnet for montering i lysarmaturer. Hvis modulgrænsen tittet kobles til en ekstern speningsforsyning, spesielt en strømforsyning, vil enheten bli ødelagt. Enheten må ikke brukes i huset eller PIR-linsen er skadet. 1) Sensormodul for tilstedeværelses-/daglys med Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) drevet av D4i LED-driver eller D4i busstrømforsyning. 2) Inngangsspenning. 3) Levert av DALI-busstrømforsyning. 4) Driftsstrøm. 5) Strømforbruk. 6) Maks. tillatt kabellengde. 7) Bruk radiofrekvens. 8) Trådløs protokoll. 9) Bluetooth NLC levert av Silvoir. 10) Trådløse rekkevidde. 11) 20 m siktelinje. 12) tc-punkt. 13) Maks. monteringshøyde. 14) Dagslyssensor. 15) Ja. 16) bevegelsesensor. 17) Monteringsinstruksjoner. 18) Koblingsskjema med én D4i LED-driver. 19) Modulen er polaritetsufølsom. 20) Klargjøring av wire (kabel) 21) Koblingsskjema med DALI-driver pluss ekstern DALI-busstrømforsyning. 22) Rekkevidde for bevegelsesregistrering (= bruk på arbeidsplasser). 23) Tilbakestill til fabrikkinnstillinger. 24) Ikke kalibrer sensoren i svakt lys. Det kan forårsake feilaktig kalibrering når du stiller inn lux-verdi. Lysenssensoren nøyaktighet kan bli påvirket av overflatens refleksant. Det er ikke anbefalt med en lysstyrke under 200 lux, da dette kan forårsake feil på målingen. 25) Linsebeskyttelse

Blå LED-indikator:

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

Tilbakestill til fabrikkinnstillinger:

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

Rød LED-indikator:

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

Inventronics GmbH erklærer herved at radioutstyretypen B NLC D HB2 LI er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklæringen om samsvar er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: www.inventronicsglobal.com. Frekvensområde: 2400 - 2483,5 MHz, maks. HF-utgang (EIRP) av produktet: 8dBm

Ⓟ INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

Modul B NLC D HB2 LI jest przeznaczony wyłącznie do montażu w oprawach oświetleniowych. W przypadku podłączenia interfejsu modułu do zewnętrznego źródła napięcia – w szczególności do napięcia sieciowego – urządzenie ulegnie zniszczeniu. Urządzenia nie wolno używać, jeśli obudowa lub obiektyw PIR jest uszkodzony. 1) Moduł czujników obecności / światła dziennego z funkcją Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) zasilany sterownikami LED D4i lub zasilaczem magistrali DALI. 2) Napięcie wejściowe. 3) Dopuszczalne przez zasilacz magistrali DALI. 4) Prąd roboczy. 5) Zużycie energii. 6) Maks. dopuszczalna długość kabla. 7) Używana częstotliwość radiowa. 8) Protokół bezprzewodowy. 9) Bluetooth NLC dostarczony przez firmę Silvoir. 10) Zasięg bezprzewodowy. 11) Linia wzroku 20 m. 12) punkt pomiaru temperatury Tc. 13) Maks. wysokość instalacji. 14) Czujnik światła dziennego. 15) Tak. 16) Czujnik obecności. 17) Instrukcje montażowe. 18) Schemat okablowania z jednym sterownikiem LED D4i. 19) Moduł można podłączać bez uwzględniania polaryzacji. 20) Przygotowanie przewodu. 21) Schemat okablowania ze sterownikiem DALI oraz z zewnętrznym zasilaczem magistrali DALI. 22) Zasięg wykrywania ruchu (= użycie w miejscach pracy). 23) Przywracanie ustawień fabrycznych. 24) Nie kalibruj czujnika przy niskim poziomie oświetlenia, ponieważ może to skutkować nieprawidłową kalibracją podczas ustawiania wartości

nastawionej natężenia oświetlenia w luksach. Prawdopodobnie działania czujnika światła może zależeć od współczynnika odbicia powierzchni. Nie zaleca się utrzymywania poziomu oświetlenia poniżej 200 luksów, ponieważ może wystąpić błąd pomiaru światła. 25) Ochrona obiektywu

Niebieska dioda LED:

- Udanie połączenie: dioda LED miga co 2 s.
 - Brak połączeń: dioda LED miga co 0,3 s.
- Przywracanie ustawień fabrycznych:
dioda LED miga przez 1 s, następnie szybko błyska 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 oświadcza, że urządzenie radiowe typu B NLC D HB2 LI spełnia wymagania dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem: www.inventronicsglobal.com. Zakres częstotliwości: 2400–2483,5 MHz, maks. moc HF (EIRP) produktu: 8 dBm

Ⓡ GÜVENLİK BİLGİLERİ:

B NLC D HB2 LI modülü, yalnızca aydınlatma armatürlerine monte edilmek üzere tasarlanmıştır. Modül arayüzü harici bir voltaj kaynağına, özellikle de şebeke kaynağına bağlanırsa ünite imha olur. Muhafaza veya PIR lensi hasar görürse ünite kullanılamazdır. 1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) ile varlık/gün ışığı sensörü modülü, D4i LED sürücüsü veya bir DALI Veri Yolu Güç Kaynağı ile sağlanmaktadır. 2) Giriş voltajı. 3) DALI Veri Yolu Güç Kaynağı ile çalışmaktadır. 4) Çalışma akımı. 5) Güç tüketimi. 6) İzin verilen maks. kablo uzunluğu. 7) Kullanılan radyo frekansı. 8) Kablosuz protokolü. 9) Bluetooth NLC, Silvoir tarafından sağlanmaktadır. 10) Kablosuz menzili. 11) 20 m görüş hattı. 12) tc ölçüm noktası. 13) Maks. kurulum yüksekliği. 14) Gün ışığı sensörü. 15) Var. 16) varlık sensörü. 17) Montaj talimatları. 18) Tek D4i LED sürücülü kablolu şeması. 19) Modül kutuplaşmaya duyarlıdır. 20) Tel Hazırlama. 21) DALI Sürücü ve harici DALI Veri Yolu Güç Kaynağı ile kablolu şeması. 22) Hareket algılama mesafesi (= ışık yerlerinde kullanılır). 23) Fabrika ayarlarına sıfırlama. 24) Lux değerini ayarlarken sensörün ışığın yetersiz olduğu bir ortamda kalibre etmeyin. Aksi takdirde kalibrasyon hatalı olabilir. Işık sensörünün doğruluğu, yüzeydeki yansımaya bağlı olabilir. Işık yanlış ölçülebileceğinden ışık seviyesinin 200 lux'ün altında tutulması önerilir. 25) Lens koruyucu

Mavi LED Göstergesi:

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

Fabrika ayarlarına sıfırlama:

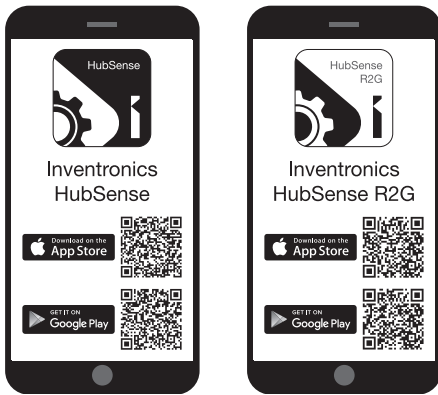
LED göstergesi önce 1 saniyelik aralıklarla yanıp söner, ardından daha hızlı yanıp söner ve kapanır

Kırmızı LED Göstergesi:

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

Inventronics GmbH, B NLC D HB2 LI türü radyo teçhizatının 2014/53/EU 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): 8 dBm

Download Hubsense App



Εισαγωγή: 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, Buyukdere 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 Guangzhou Technology Limited; Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China, Postal code: 511496

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

INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A Vertical Business Suite

Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417

인벤트론릭스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호

INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

INVENTRONICS SSL India Private Limited, 4th and 5th floor, B Wing, Valipeer Road, Kalyan West, Kalyan, Thane, Maharashtra-421301



C10449058
G15132110
19.12.25



Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany

www.inventronicsglobal.com