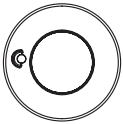
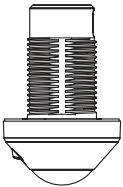
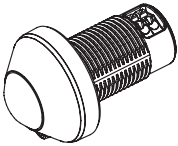


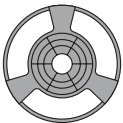
Bluetooth Networked Lighting Control

Occupancy / Daylight Sensors - Lens Shields ¹⁾

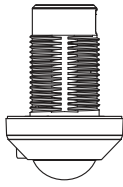
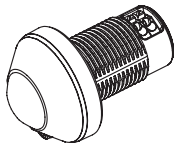
B NLC D HB LI
EAN 6977078990363



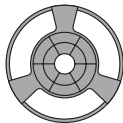
Lens Shield



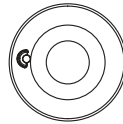
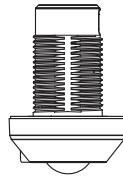
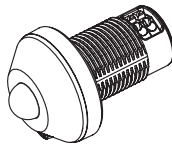
B NLC D MB LI
EAN 6977078990448



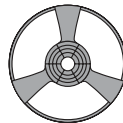
Lens Shield



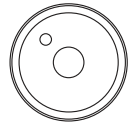
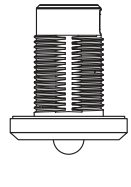
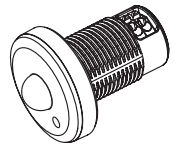
B NLC D LB LI
EAN 6977078990462



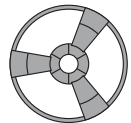
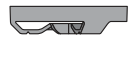
Lens Shield



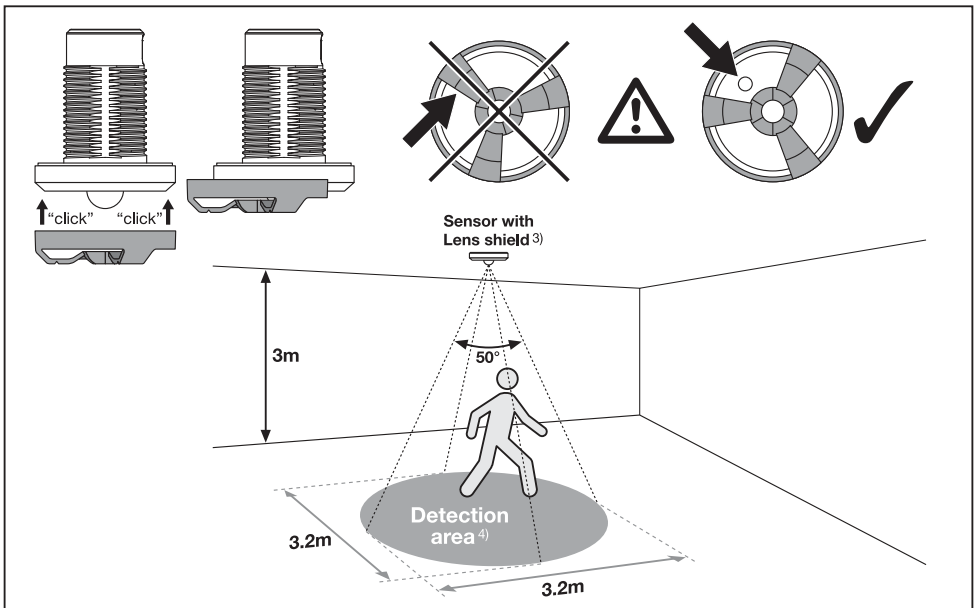
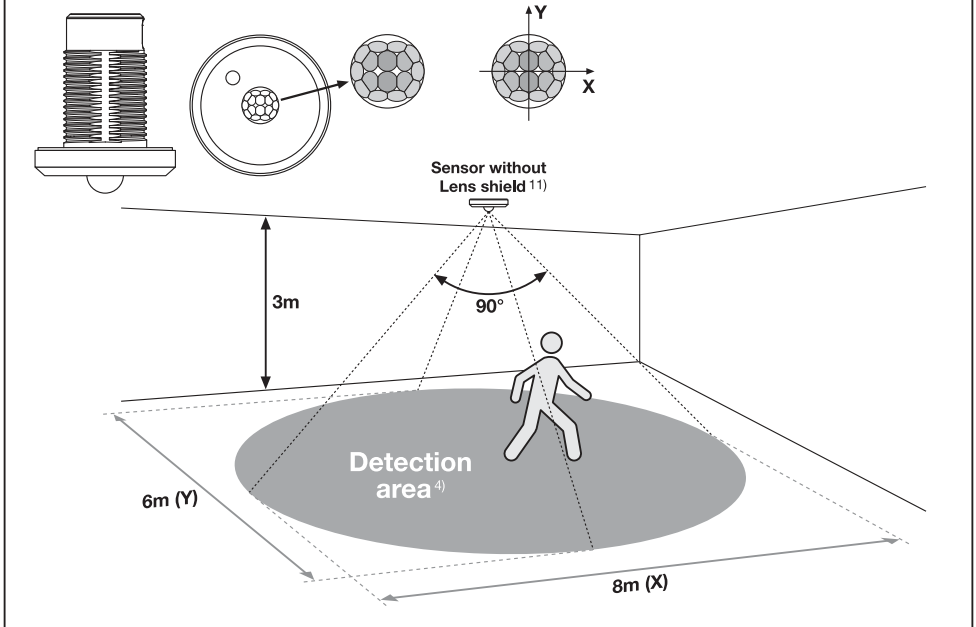
B NLC D OF LI
EAN 6977078997553



Lens Shield

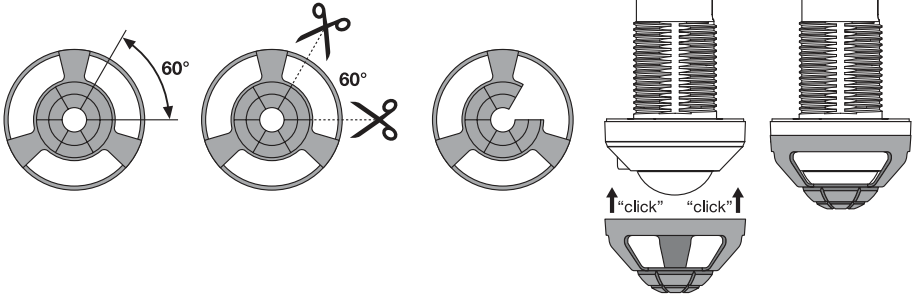


Example with²⁾ B NLC D OF LI

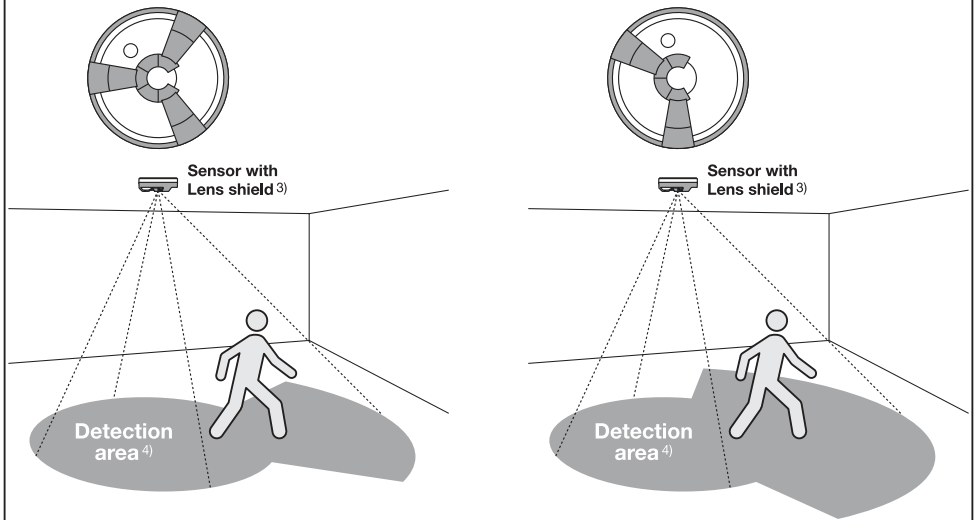
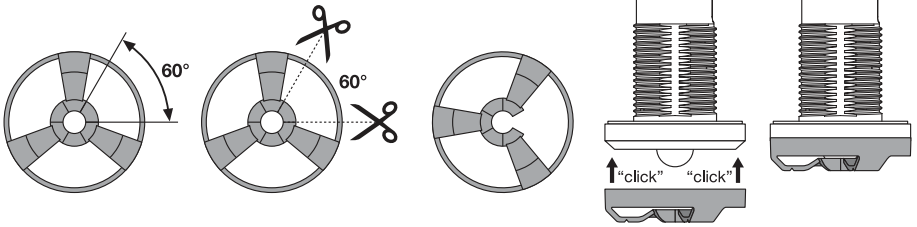


How to customize the detection area of sensor⁵⁾

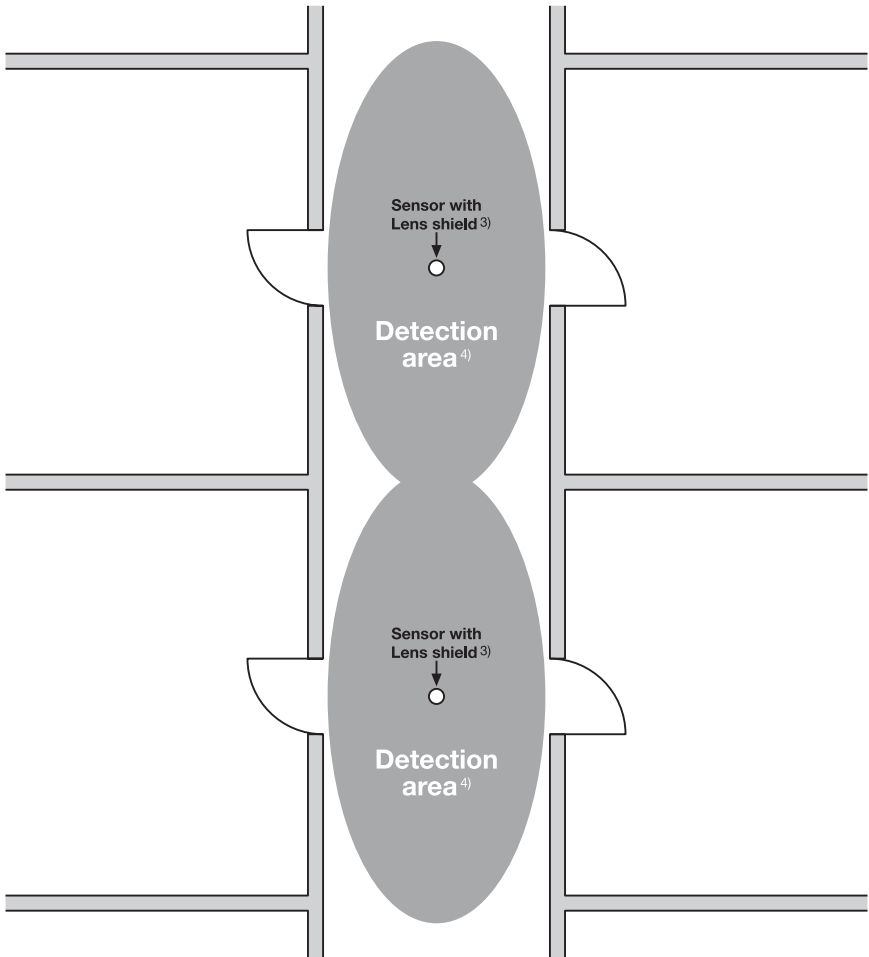
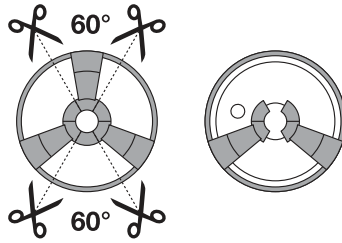
Example with²⁾ **B NLC D MB LI**



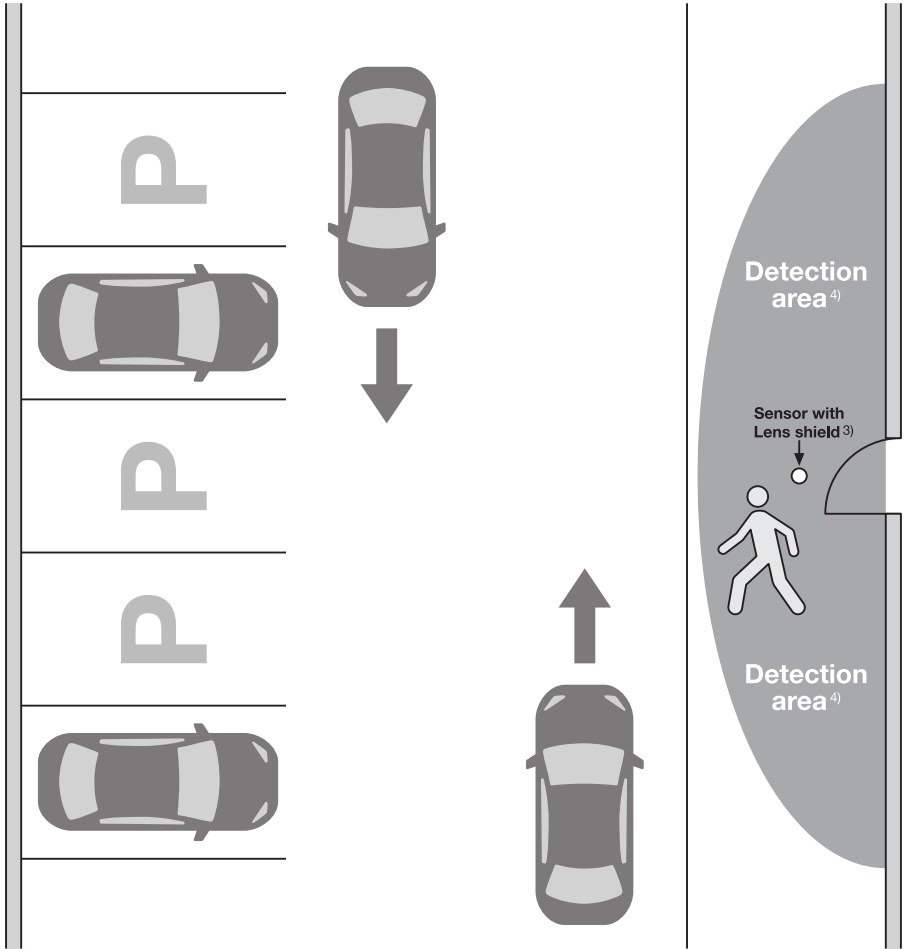
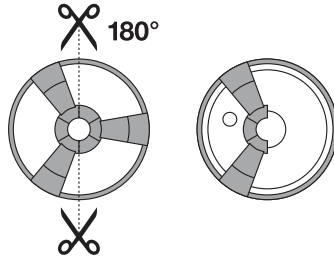
Example with²⁾ **B NLC D OF LI**



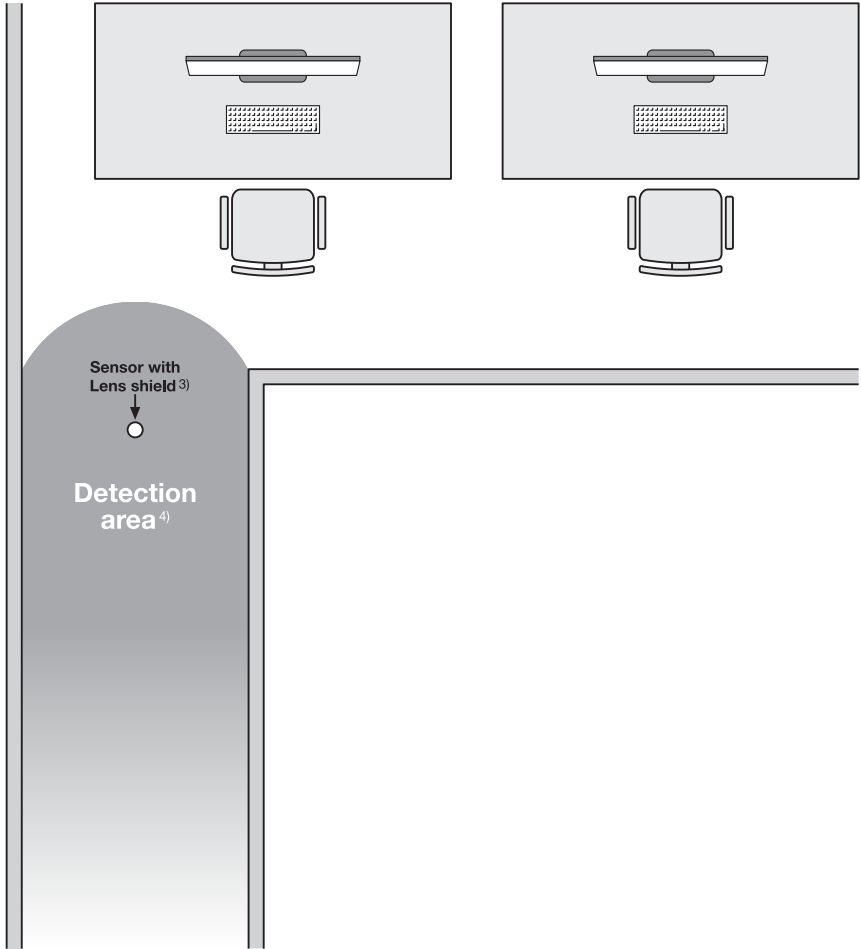
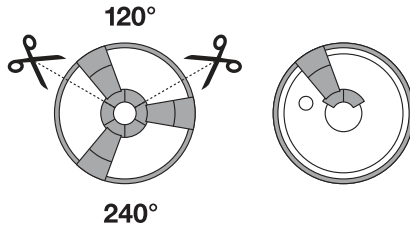
Example: Corridor⁶⁾



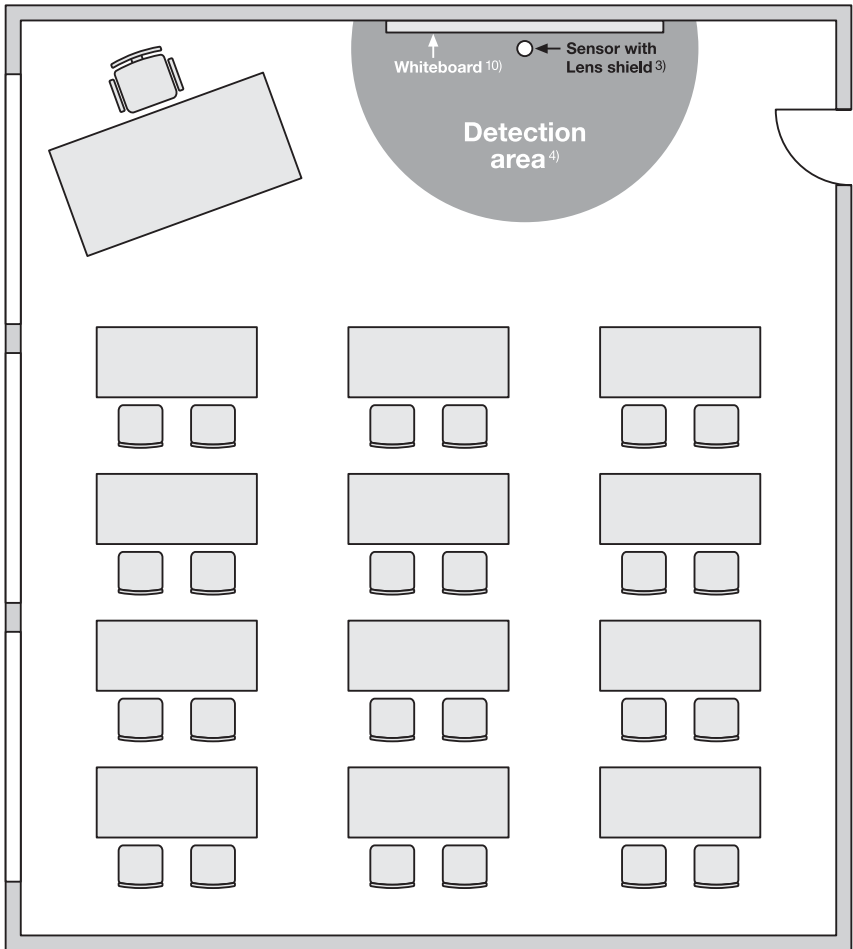
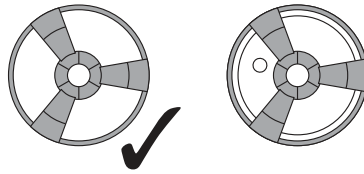
Example: Underground car park ⁷⁾



Example: Office⁸⁾



Example: School room⁹⁾



- (B) 1) Bluetooth Networked Lighting Control Occupancy / Daylight Sensors - Lens Shields; 2) Example with; 3) Sensor with Lens shield; 4) Detection area; 5) How to customize the detection area of sensor; 6) Example: Corridor; 7) Example: Underground car park; 8) Example: Office; 9) Example: School room; 10) Whiteboard; 11) Sensor without lens shield
- (D) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Präsenz- / Tageslichtsensoren - Linsenabdeckungen - 2) Beispiel mit; 3) Sensor mit Linsenabdeckung; 4) Erkennungsbereich; 5) So passen Sie den Erkennungsbereich des Sensors an; 6) Beispiel: Flur; 7) Beispiel: Tiefgarage; 8) Beispiel: Büro; 9) Beispiel: Klassenzimmer; 10) Whiteboard; 11) Sensor ohne Linsenabdeckung
- (F) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Capteurs de présence/lumière du jour - Protections optiques; 2) Exemple avec ; 3) Capteur avec protection optique ; 4) Zone de détection ; 5) Comment personnaliser la zone de détection du capteur ; 6) Exemple : Couloir ; 7) Exemple : Parking souterrain ; 9) Exemple : Bureau ; 9) Exemple : Salle de classe ; 10) Tableau blanc; 11) Capteur sans protection optique
- (I) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Sensori di presenza/luce diurna - Schermi lenti; 2) Esempio con; 3) Sensore con schermo lenti; 4) Area di rilevamento; 5) Come personalizzare l'area di rilevamento del sensore; 6) Esempio: Corridoio; 7) Esempio: Parcheggio auto sotterraneo; 8) Esempio: Ufficio; 9) Esempio: Classe di una scuola; 10) Lavagna; 11) Sensore senza schermo lenti
- (E) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Sensores de ocupación / luz diurna - protectores de lente; 2) Ejemplo con; 3) Sensor con protector de lente; 4) Área de detección; 5) Cómo personalizar el área de detección del sensor; 6) Ejemplo: Pasillo; 7) Ejemplo: Aparcamiento subterráneo; 8) Ejemplo: Oficina; 9) Ejemplo: Aula; 10) Pizarra; 11) Sensor sin protector de lente
- (P) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Sensores de ocupação / luz diurna - Protetores de lentes; 2) Exemplo com; 3) Sensor com protetor de lentes; 4) Área de detecção; 5) Como personalizar a área de detecção do sensor; 6) Exemplo: Corredor; 7) Exemplo: Parque de estacionamento subterrâneo; 8) Exemplo: Escritório 9) Exemplo: Sala de aulas 10) Quadro branco; 11) Sensor sem protetor de lentes
- (GR) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Αισθητήρες παρουσίας/ημερήσιου φωτός - Απτικές φιάκες; 2) Παράδειγμα με: 3) Αισθητήρας με προστασία φακού, 4) Περιοχή ανίχνευσης; 5) Πώς να εξατομικεύσετε την περιοχή ανίχνευσης του αισθητήρα; 6) Παράδειγμα: Διάδρομος; 7) Παράδειγμα: Υπόγειο πάρκινγκ αυτοκινήτων; 8) Παράδειγμα: Γραφείο; 9) Παράδειγμα: Σχολική αίθουσα; 10) Λεωκός πινακας; 11) Αισθητήρας χωρίς προστασία φακού
- (NL) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Aanwezigheids- en daglichtsensoren - Lensafschermingen; 2) Voorbeeld met; 3) Sensor met lensschild; 4) Detectiebereik; 5) Het detectiebereik van de sensor aanpassen; 6) Voorbeeld: gang; 7) Voorbeeld: ondergrondse parkeergarage 8) Voorbeeld: kantoor; 9) Voorbeeld: klaslokaal; 10) Whiteboard; 11) Sensor zonder lensschild
- (S) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Närvaro-/dagsljussensorer - Objektivskydd 2) Exempel på 3) Sensor med linskydd 4) Detekteringsområde 5) Anpassa detekteringsområdet för sensor 6) Exempel: Korridor 7) Exempel: Underjordiska garage 8) Exempel: Kontor 9) Exempel: Skolsal 10) Skrivtavla; 11) Sensor utan linskydd
- (FIN) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Läsnäolo-/päivänvalonanturi - Linsisuojat; 2) Käyttöesimerkki; 3) Linsin suojuksella varustettu anturi; 4) Tunnistusalue; 5) Miten anturin tunnistusalueita voi muokata; 6) Esimerkki: käytävä; 7) Esimerkki: maanalaisten parkkitus; 8) Esimerkki: toimisto; 9) Esimerkki: luokkahuone; 10) Valkotaulu; 11) Anturi ilman linsin suojusta
- (N) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Tilstedeværelses-/dagslyssensorer - linsebeskyttelser; 2) Eksempel med; 3) Sensor med linsebeskyttelse; 4) Deteksjonsområde; 5) Slik tilpasser du sensorens deteksjonsområde; 6) Eksempel: Korridor; 7) Eksempel: Undergrunns parkeringshus; 8) Eksempel: Kontor; 9) Eksempel: Klasserom; 10) Tegnetavle; 11) Sensor uten linsebeskyttelse
- (DK) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Tilstedeværelses-/dagslyssensorer - linseafskærmminger; 2) Eksempel med; 3) Sensor med objektivaafskærmning; 4) Registreringsområde; 5) Sådan tilpasses sensorens registreringsområde; 6) Eksempel: Korridor; 7) Eksempel: Parkeringskælder; 8) Eksempel: Kontor; 9) Eksempel: Skolelokaal; 10) Whiteboard; 11) Sensor uden objektivaafskærmning
- (CZ) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Sniმაჩე pohybu/denného svetla - štíty čočky; 2) Příklad s; 3) Sniმაჩე s krytem čočky; 4) Oblast detekce; 5) Jak přizpůsobit oblast detekce sníმაჩე; 6) Příklad: chodba; 7) Příklad: podzemní parkoviště; 8) Příklad: kancelář; 9) Příklad: školní třída; 10) Tabula; 11) Sniმაჩე bez krytu čočky
- (RU) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Датчики присутствия/дневного света — защитные экраны для линз; 2) Пример с; 3) Датчик с экраном объектива; 4) Зона обнаружения; 5) Как настроить зону обнаружения датчика; 6) Пример: коридор; 7) Пример: подземная парковка; 8) Пример: офис; 9) Пример: класс; 10) Доска; 11) Датчик без экрана объектива
- (KZ) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Қатысу/Күн жарығы датчиктері — линзалардың қалқандары; 2) Мысал; 3) Линзалардың қалқаны бар датчик; 4) Анықтау аукымы; 5) Датчикті анықтау аукымын реттеу және; 6) Мысалы: дәліз; 7) Мысалы: жерасты келік тұрағы; 8) Мысалы: кеңсе; 9) Мысалы: сынып бөлмесі; 10) Ақ тақта; 11) Линзалардың қалқаны жоқ датчик
- (H) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Foglaltságérzékelők / nappalifény-érzékelők - Lencsevédők; 2) Példa.; 3) Érzékelő lencsevédővel; 4) Érzékelési terület; 5) Az érzékelő észlelési területének testreszabása; 6) Példa: folyosó; 7) Példa: mélygarázs; 8) Példa: iroda; 9) Példa: oktatóterem; 10) Tábla; 11) Érzékelő lencsevédő nélkül
- (PL) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Czujniki obecności / światła dziennego — osłony soczewek; 2) Przykład z; 3) Czujnik z osłoną soczewek; 4) Obszar wykrywania; 5) Jak dostosować obszar wykrywania czujnika; 6) Przykład: korytarz; 7) Przykład: Parking podziemny; 8) Przykład: biuro; 9) Przykład: sala szkolna; 10) Tablica suchościana; 11) Czujnik bez osłony soczewek
- (SK) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Sniმაჩე pohybu/denného svetla — štíty šošovky; 2) Příklad s; 3) Sniმაჩე s tienidlom objektívu; 4) Oblast detekcie; 5) Spôsob upravenia oblasti detekcie sníმაჩე; 6) Příklad: Chodba; 7) Příklad: Podzemný garáž; 8) Příklad: Kancelária; 9) Příklad: Učebňa; 10) Tabuľa; 11) Sniმაჩე bez tienidla objektívu
- (ID) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Sensorji prisotnosti/dnevne svetlobe — senčilo za lečo; 2) Primer s/z; 3) Senzor z zaščito za lečo; 4) Območje zaznavanja; 5) Navodila za prilaganje območja zaznavanja; 6) Primer: hodnik; 7) Primer: podzemno parkirišče; 8) Primer: pisarna 9) Primer: šolska učilnica 10) Tabla; 11) Senzor brez zaščite za lečo
- (TR) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Hareket/Gün Işığı Sensörleri - Lens Korumucular; 2) Örnekteki ürün; 3) Lens koruyuculu sensör; 4) Algılama alanı; 5) Sensörün algılama alanını özelleştirme; 6) ÖrneK: Koridor; 7) ÖrneK: Yeraltı otoparkı; 8) ÖrneK: Ofis; 9) ÖrneK: Sinif; 10) Beyaz tahta; 11) Lens koruyuculu sensör
- (HR) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Senzorji prisotnosti / dnevnog svetla — sjenila leće; 2) Primjer s; 3) Senzor sa sjenilom leće; 4) Područje otkrivanja; 5) Kako prilagoditi područje otkrivanja senzora; 6) Primjer: hodnik; 7) Primjer: podzemna garaža; 8) Primjer: ured; 9) Primjer: učionica; 10) Prezentacijska ploča; 11) Senzor bez sjenila leće
- (RO) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Senzori de ocupare/lumină naturală — Protecții pentru lentile; 2) Exemplu cu; 3) Senzor cu protecție pentru lentile; 4) Zonă de detecție; 5) Modalitate de personalizare a zonei de detecție a senzorului; 6) Exemplu: Coridor; 7) Exemplu: Parcare subterană; 8) Exemplu: Birou; 9) Exemplu: Sală de clasă; 10) Tablă școlară albă; 11) Senzor fără protecție pentru lentile
- (BG) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Сензори за движение/дневна светлина — предпазители за леци; 2) Пример със; 3) Сензор с предпазител за леца; 4) Зона за откриване; 5) Как да персонализиранте зоната на откриване на сензора; 6) Пример: Коридор; 7) Пример: Подземен автомобилни паркинг; 8) Пример: Офис; 9) Пример: Класна стая; 10) Бяла дъска; 11) Сензор без предпазител за леца
- (EST) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Täituvuse / päevavalguse andurid – objektivi varjestused; 2) Näide koos tootega; 3) Objektivi varjestusega andur; 4) Täituvusala; 5) Kuidas kohandada anduri täituvusala; 6) Näide: Koridor; 7) Näide: Maa-alune parkla 8) Näide: Kontor; 9) Näide: Klassiruum; 10) Tahvel; 11) Objektivi varjestusega andur
- (LT) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Užimtumo / dienos šviesos jutikliai – lęšiu skydai; 2) Pavyzdys su; 3) Jutiklis su lęšiu skydu; 4) Aptikimo zona; 5) Kaip pritaikyti jutiklio aptikimo zoną; 6) Pavyzdys: koridorius; 7) Pavyzdys: požeminė automobilių stovėjimo aikštelė; 8) Pavyzdys: biuras; 9) Pavyzdys: mokyklos klasė; 10) Baltoji lentą; 11) Jutiklis be lęšiu skydo
- (LV) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Apdzīvotības / dienas gaismas sensori - Objektīva aizsargi; 2) Piemērs; 3) Sensors ar lēcas aizsargu; 4) Uzdevšanas zona; 5) Kā pielāgot sensora uzdevšanas zonu; 6) Piemērs: Gaiteis; 7) Piemērs: Pazemes autostāvēšanas; 8) Piemērs: Biroj; 9) Piemērs: Mācību telpa; 10) Baltā tabule; 11) Sensors bez lēcas aizsarga
- (BB) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Senzor zauzetosti / dnevnog svetla — štittnici za sočiva; 2) Primer sa; 3) Senzor sa štittnikom sočiva; 4) Oblast detekcije; 5) Kako da prilagodite oblast detekcije senzora; 6) Primer: hodnik; 7) Primer: podzemni parking; 8) Primer: kancelarija; 9) Primer: učionica; 10) Bела tabla; 11) Senzor bez štittnika sočiva
- (UA) 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) Датчики присутності / денного світла — захисні ковчачки для лінз; 2) Приклад з; 3) Датчик з кришкою для лінзи; 4) Область виявлення; 5) Налаштування області виявлення датчика; 6) Приклад: коридор; 7) Приклад: підземний паркінг; 8) Приклад: офіс; 9) Приклад: класна кімната; 10) Доска; 11) Датчик без кришки для лінзи

© Εταιρεία: 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

© Uvoznic: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

© Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

© Инвентроникс Нидерландия Б.В., Поллукстраат 21, 5047 РА Тилбург

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany

C10449058

G15129683

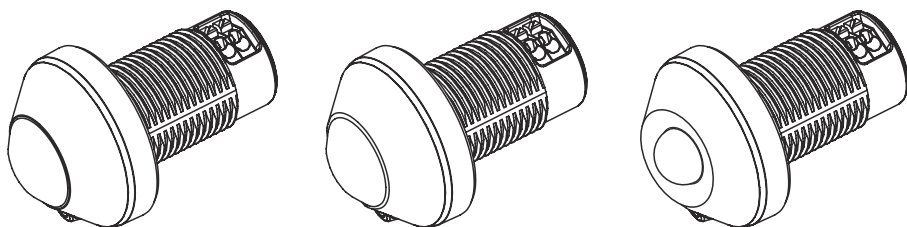
02.10.24



www.inventronicsglobal.com

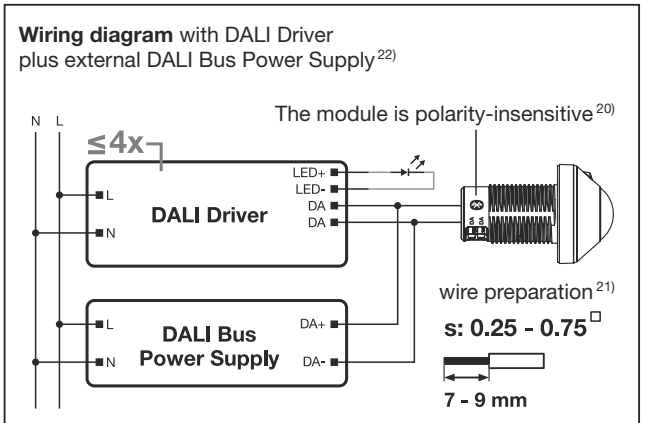
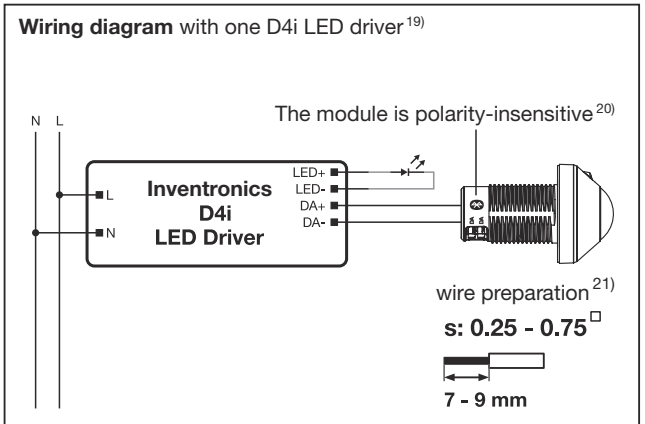
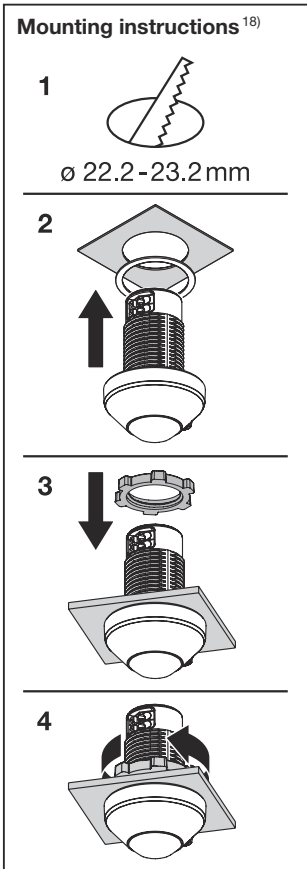
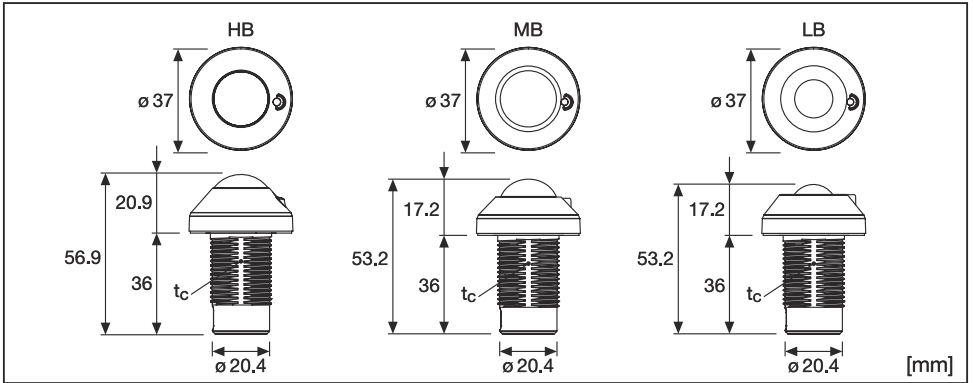
Bluetooth Networked Lighting Control Presence / Daylight Sensor Module

powered by D4i LED drivers or DALI Bus Power Supply ¹⁾



	HB	MB	LB
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		
Type of protection ¹³⁾	IP65		
Max. installation height ¹⁴⁾	17 m	12 m	3.5 m
Daylight sensor ¹⁵⁾	Yes ¹⁶⁾		
Presence sensor ¹⁷⁾	Yes ¹⁶⁾		

B NLC D HB, MB, LB



Motion detection range
(= usage at workplaces)²³⁾

HB	
h	14 m 17 m
Ø	16 m 18 m

MB	
h	7 m 12 m
Ø	16 - 18 m 12 m

LB	
h	2.5 m 3.5 m
Ø	10 m 12 m

Reset to factory settings²⁴⁾

HB			
h	~ 6 m	~ 10 m	~ 14 m ~ 17 m
d	≥ 3.6 m	≥ 6.0 m	≥ 8.4 m ≥ 10.0 m

MB	
h	7 m 12 m
d	10 m 17 m

LB	
h	2.5 m 3.5 m
d	3 m 4.5 m

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⁾

ⓑ SAFETY AND MOUNTING INFORMATION:

The B NLC D HB, MB, LB module 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 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 Silvar. 10) Wireless range. 11) 20m line of sight. 12) t_c point. 13) Type of protection. 14) Max. installation height. 15) Daylight sensor. 16) Yes. 17) presence sensor. 18) Mounting instructions. 19) Wiring diagram with one D4i LED driver. 20) The module is polarity-insensitive. 21) Wire Preparation. 22) Wiring diagram with DALI Driver plus external DALI Bus Power Supply. 23) Motion detection range (= usage at workplaces). 24) Reset to factory settings. 25) 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.

ⓓ SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE:

Die B NLC D HB, MB, LB Module sind 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 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 Silvar bereitgestellt. 10) Funkreichweite. 11) 20 m Sichtlinie. 12) t_c -Punkt. 13) Schutzart. 14) Max. Montagehöhe. 15) Tageslichtsensor. 16) Ja. 17) Präsenzsensoren. 18) Montageanleitung. 19) Anschluss-Schema mit einem D4i-LED-Treiber. 20) Das Modul ist polaritätsunempfindlich. 21) Kabelvorbereitung. 22) Anschluss-Schema mit DALI-Treiber und externer DALI-Bus-Stromversorgung. 23) Bewegungserkennungsbereich (= Einsatz an Arbeitsplätzen). 24) Zurücksetzen auf Werkseinstellungen. 25) 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.

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 HB, MB, LB 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 (ERP) of the product: 8dBm

Blue 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:

- Initialisierungphase: 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 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätsklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.inventronicsglobal.com. Frequenzbereich: 2400 - 2483,5 MHz; max. HF-Ausgangsleistung (ERP) des Produkts: 8dBm

Bluetooth NLC Presence / Daylight Sensor Module

Ε ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ RELATIVES À LA SÉCURITÉ :

Les modules B NLC D HB, MB, LB sont conçus exclusivement pour l'intégration 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) Défectueux de présence/absence de lumière du jour avec Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) alimenté par des piles.
- 2) Défectueux de présence/absence de lumière du jour avec Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) alimenté par des piles.
- 3) Portée de détection de mouvement (utilisation sur le lieu de travail).
- 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 Silvario.
- 10) Portée sans fil.
- 11) Visibilité directe 20 m.
- 12) Point Tc.
- 13) Type de protection.
- 14) Hauteur max. d'installation.
- 15) Capteur de lumière du jour.
- 16) Oui.
- 17) Capteur de présence.
- 18) Instructions de montage.
- 19) Schéma de câblage avec un pilote LED D4i.
- 20) Le module est non polarisé.
- 21) Préparation des fils.
- 22) Schéma de câblage avec pilote DALI et alimentation de bus DALI externe.
- 23) Portée de détection de mouvement (utilisation sur le lieu de travail).
- 24) Réinitialisation des réglages d'usine.
- 25) Ne pas calibrer le sensor à un niveau d'éclairage faible. Cela pourrait provoquer une mauvaise calibration au moment de régler les valeurs lux. La précision du capteur 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.

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 HB, MB, LB 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

Π ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ SULLA SICUREZZA :

I moduli B NLC D HB, MB, LB sono progettati esclusivamente per l'integrazione di 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/assenza di luce 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 Silvario.
- 10) Campo wireless.
- 11) 20 m campo visuale.
- 12) Punto Tc.
- 13) Tipo di protezione.
- 14) Max. altezza installazione.
- 15) Sensore luce diurna.
- 16) Sì.
- 17) Sensore di presenza.
- 18) Istruzioni di montaggio.
- 19) Schema di cablaggio con un driver DALI D4i.
- 20) Il modulo è insensibile alla polarità.
- 21) Preparazione cavo.
- 22) Schema di cablaggio con driver DALI per alimentazione elettrica esterna tramite DALI Bus.
- 23) Campo di rilevamento del movimento (uso nei posti di lavoro).
- 24) Ripristino delle impostazioni di fabbrica.
- 25) Non calibrare il sensore a un livello di illuminazione basso, ciò può comportare errori di calibrazione durante l'impostazione del valore Lux. L'accuratezza della 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.

Indicatore LED blu :

- Connessione l'indicatore LED lampeggia ogni 2 secondi
 - Non connessione l'indicatore LED lampeggia ogni 0,3 secondi
 - Ripristino delle impostazioni di fabbrica :
 - 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 HB, MB, LB è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo internet : www.inventronicsglobal.com. Intervallo di frequenze : 2400 - 2483,5 MHz, uscita max. HF (EIRP) del prodotto : 8dBm

Ε ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ SOBRE LA SEGURIDAD :

Los módulos B NLC D HB, MB, LB han sido concebidos 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) El módulo sensor de presencia/ausencia de luz 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 radio empleada.
- 8) Protocolo inalámbrico.
- 9) Bluetooth NLC proporcionado por Silvario.
- 10) Rango inalámbrico.
- 11) 20 m campo visual.
- 12) Punto Tc.
- 13) Tipo de protección.
- 14) Altura de instalación máxima.
- 15) Sensor de luz diurna.
- 16) Sí.
- 17) Sensor de presencia.
- 18) Instrucciones de montaje.
- 19) Esquema de cableado con un driver LED D4i.
- 20) El módulo es insensible a la polaridad.
- 21) Preparación del cableado.
- 22) Esquema de cableado con driver DALI Driver y a través de la fuente de alimentación externa de bus DALI.
- 23) Rango de detección de movimiento (utilización en puestos de trabajo).
- 24) Restablecer los ajustes de fábrica.
- 25) No calibrar 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 reflexión 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.

Indicador LED azul :

- Conexión correcta: El indicador LED parpadeara cada 2 segundos
 - No conectado: El indicador LED parpadeara cada 0,3 segundos
 - Restablecer 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 rápidamente; si continúa activo, el indicador LED parpadeará cada segundo.
- Por la presente, Inventronics GmbH declara que el equipo de radio de tipo B NLC D HB, MB, LB cumple con la Directiva 2014/53/UE. Puede consultar el texto completo de la declaración de conformidad de la EU en el siguiente dirección de internet : www.inventronicsglobal.com. Intervalo de frecuencias : 2400 y 2483,5 MHz; salida de alta frecuencia máxima (potencia isotropa radiada equivalente) del producto : 8 dBm

Π ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ DE SEGURANÇA :

Os módulos B NLC D HB, MB, LB foram concebidos exclusivamente para 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 pode ser utilizada se a caixa ou as lentes PIR estiverem danificadas.

- 1) Sensor de presença/ausência de luz com Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) alimentado por drivers LED D4i ou por bus DALI.
- 2) Tensão de entrada.
- 3) Força motriz a partir 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 fio.
- 9) Bluetooth NLC disponibilizado por Silvario.
- 10) Alcance sem fios.
- 11) Linha de visão de 20 m.
- 12) Ponto Tc.
- 13) Tipo de proteção.
- 14) Altura máx. de montagem.
- 15) Sensor de luz diurna.
- 16) Sim.
- 17) Sensor de presença.
- 18) Instruções de montagem.
- 19) Diagrama de ligação dos cabos com um controlador de LED D4i.
- 20) O módulo é insensível à polaridade.
- 21) Preparação dos fios.
- 22) Diagrama de ligação dos cabos com controlador DALI e fonte de alimentação de bus DALI externa.
- 23) Alcance da deteção de movimentos (utilização no local de trabalho).
- 24) Repor as definições de fábrica.
- 25) 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.

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 HB, MB, LB cumpre com a Diretiva 2014/53/UE. Pode consultar o completo texto da declaração de conformidade no seguinte site internet : www.inventronicsglobal.com. Alcance da frequência : 2400 - 2483,5 MHz, saída máx. de HF (EIRP) do produto : 8dBm

Ε ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΦΑΛΕΙΑΣ :

Οι μονάδες B NLC D HB, MB, LB είναι σχεδιασμένες αποκλειστικά για να συνδυαστούν σε φωτιστικά. Εάν η διαρρηχτή της μονάδας συνδεθεί σε εξωτερική παροχή τάσης και ειδικά σε φωτιστική παροχή, η μονάδα θα καταστραφεί. Μη χρησιμοποιείτε τη μονάδα σε περίπτωση φθοράς του περιβλήματος ή του φακού PIR.

- 1) Ο αισθητήρας παρουσίας/ηλιακού φωτός με Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) προφοδοτείται από οδηγούς DALI LED ή προφοδοτικό DALI Bus.
- 2) Τάση εισόδου.
- 3) Παρεχόμενη από προφοδοτικό διακόπτη DALI.
- 4) Ρεύμα λειτουργίας.
- 5) Κατανάλωση ισχύος.
- 6) Μέγιστο επιτρεπόμενο μήκος καλωδίου.
- 7) Χρησιμοποιούμενο ραδιοκύκλωμα.
- 8) Πρωτόκολλο ασύρματης λειτουργίας.
- 9) Bluetooth NLC που παρέχεται από τη Silvario.
- 10) Έυρος ασύρματης λειτουργίας.
- 11) Οπτικό πεδίο 20m.
- 12) Σημείο δοκιμής Tc.
- 13) Τύπος προστασίας.
- 14) Μέγ. ύψος εγκατάστασης.
- 15) Αισθητήρας ημερήσιου φωτισμού.
- 16) Ναι.
- 17) Αισθητήρας παρουσίας.
- 18) Οδηγίες τοποθέτησης.
- 19) Διαγράμμα καλωδίων με οδηγό D4i LED.
- 20) Η μονάδα δε έχει διακριτή πολικότητα.
- 21) Προετοιμασία καλωδίου.
- 22) Διαγράμμα καλωδίων με οδηγό DALI συν εξωτερική προφοδοτικό διακόπτη DALI.
- 23) Έυρος ανίχνευσης κίνησης (= χρήση σε χώρους εργασίας).
- 24) Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.
- 25) Μην βαθμονομείτε τον αισθητήρα σε φως χαμηλού επιπέδου που μπορεί να προκαλέσει εσφαλμένη βαθμονόμηση κατά τη ρύθμιση της τιμής Lux. Η ακρίβεια του αισθητήρα χωρίς ενδεχόμενα να εξαρτάται από την αντακλαση της επιφάνειας. Δεν συνιστάται η διατήρηση της σταθής φωτός κάτω από 200 lux, καθώς ενδεχόμενα να παρουσιαστεί σφάλμα μέτρησης φωτός.

Μπλε ένδειξη LED :

- Επιτυχή σύνδεση: Η ένδειξη LED αναβοβλίνει ανά 2 δευτ.
 - Δεν έχουν γίνει συνδέσεις: Η ένδειξη LED αναβοβλίνει ανά 0,3 δευτ.
 - Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων :
 - Η ένδειξη LED αναβοβλίνει για 1 δευτ. κάθε φορά και έπειτα αναβοβλίνει γρήγορα και σβήνει
 - Κόκκινη ένδειξη LED :
 - Προβόλεμος: Η ένδειξη LED σβήνει 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 ο ραδιοφωνικός εξοπλισμός τύπου B NLC D HB, MB, LB είναι σύμφωνα με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση : www.inventronicsglobal.com. Έυρος συχνοτήτων : 2400 - 2483,5 MHz, μέγιστη έξοδος HF (EIRP) του προϊόντος : 8dBm

UNVEILIGHEIDSGENOMMENS :

De B NLC D HB, MB, LB-modules zijn speciaal ontworpen voor integratie in armaturen. Als de module-interface wordt aangesloten op een externe spanningbron, met name netaansluiting, wordt de eenheid vernietigd. De eenheid moet niet worden gebruikt als de behuizing of de PIR-lens is beschadigd.

- 1) Sensormodule voor aanwezigheidsdetectie met Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) gevoerd door DALI LED-drivers of DALI-busvoeding.
- 2) Ingangsspanning.
- 3) Geleverd door DALI-busvoeding.
- 4) Bedrijfsspanning.
- 5) Stroomverbruik.
- 6) Max. toegestane kabel lengte.
- 7) Gebruik radiofrequentie.
- 8) Draadloos protocol.
- 9) Bluetooth NLC geleverd door Silvario.
- 10) Draadloos bereik.
- 11) 20 m gezichtsveld.
- 12) Tc-punt.
- 13) Type bescherming.
- 14) Max. installatiehoogte.
- 15) Daglichtsensor.
- 16) Ja.
- 17) aanwezigheids sensor.
- 18) Montage-instructies.
- 19) Bedradingsschema met een D4i-gevoerd.
- 20) De module is niet polariteitsgevoelig.
- 21) Kabelvoorbereiding.
- 22) Bedradingsschema met DALI-driver plus externe busvoeding.
- 23) Bewegingsdetectiebereik (= gebruik op werkplekken).
- 24) Fabriekinstellingen herstellen.
- 25) 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 oppervlakte-reflectie. Het wordt aangeraden om het lichtniveau onder 200 lux te houden, omdat dit kan leiden tot een lichtmetingsfout.

Blaauwe led-indicator :

- Succesvolle verbinding: Led-indicator knippert meteen 2s
 - Geen verbindingen: Led-indicator knippert meteen 0,3s
 - Fabriekinstellingen 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 dat het type radioapparatuur B NLC D HB, MB, LB voldoet aan Richtlijn 2014/53/UE. 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

inventronics

Bluetooth NLC Presence / Daylight Sensor Module

☐ SÄKERHETSINFORMATION:

B NLC D HB, MB, LB-modulerna är utformade exklusivt för armaturintegration. Om modulgränssnittet ansluts till en extern spänningsförsörjning, särskilt en huvudströmförsörjning, kommer enheten att förstöras. Enheten får inte användas om höjlet eller PIR-linsen är skadade. 1) Sensormodulen för närvaro/dagsljus med Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) drivs av D4i LED-drivorn eller DALI-busströmförsörjning. 2) Inspänning. 3) Tillhandahålls av DALI-busströmförsörjning. 4) Driftström. 5) Strömförbrukning. 6) Max tillåten kabelängd. 7) Radiofrekvens som används. 8) Trådlöst protokoll. 9) Bluetooth NLC tillhandahålls av Sivaair. 10) Trådlös räckvidd. 11) 20 m synlinje. 12) L_c-punkt. 13) Typ av skydd. 14) Maximal monteringshöjd. 15) Dagsljyssensor. 16) Ja. 17) Närvarosensor. 18) Monteringsanslutningar. 19) Kopplingschema med en D4i LED-drivorn. 20) Modulen är inte känslig för polaritet. 21) Ledningsförberedelse. 22) Kopplingschema med DALI-drivutslut plus extern DALI-busströmförsörjning. 23) Avstånd för rörelsedetektering (= användning på arbetsplatser). 24) Återställ till fabriksinställningar. 25) Kalibrera inte sensorn i svagt ljus då det kan leda till en felaktig kalibrering när lux-värdet ställs in. Noggrannheten för ljussensor kan bero på ytan reflektans. Det rekommenderas inte att hålla ljusnivån under 200 lux eftersom fel vid ljusmätningen kan uppstå.

Blå LED-indikator:

- Lyckad anslutning: LED-indikator blinkar varannan sekund
 - Inga anslutningar: LED-indikator blinkar varje 0,3 sekund
- Återställ till fabriksinställningar:
LED-indikator blinkar varje sekund och blinkar sedan snabbt och stockrar
Röd LED-indikator:
• Uppvärmning: LED-indikator stockrar efter 60 sekunder
• När PIR aktiveras blinkar LED-indikator snabbt upprepande gånger; kontinuerlig utlöst blinkar LED-indikator varje sekund.

Inventronics GmbH utgår härmed att radioutrustningen av typen B NLC D HB, MB, LB överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkringen om överensstämmelse finns på följande internetadress: www.inventronicsglobal.com. Frekvensområdet: 2400 - 2483,5 MHz, max. HF-utveckelt (EIRP) på produkten: 8dBm

☐ TURVALLISUUTTAUSKOKAAT TIEDOT:

B NLC D HB, MB, LB -moduulit on suunniteltu yksinomaan valaistuksen integrointiin. Jos moduuli kytketään ulkoiseen jännitelähteeseen, etenkin verkkovirtaan, se tuhoutuu. Sitä ei saa käyttää, jos kotelon PIR-linssi on vaurioitunut. 1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) -liikkeenpäiväntuunnistussuunnitelman viransyöttö D4i LED -ohjaimien tai DALI-väyän virtalähteen kautta. 2) Syyttöjännite. 3) DALI-väyän virtalähde. 4) Toimintavirta. 5) Tehonkulutus. 6) Kaapelin enimmäispituus. 7) Käytetyt radiotaajuuks. 8) Langaton protokolla. 9) Sivaairin toimittama Bluetooth NLC. 10) Langaton kantama. 11) 20 m:n näköyhteys. 12) L_c-piste. 13) suojan tyyppi. 14) Suurin asennuskorkeus. 15) Valontuunnistus. 16) Kyttyä. 17) läsnäoloa. 18) Kiihtymä. 19) Kiihtymä. 20) Kiihtymä. 21) Kiihtymä. 22) Kiihtymä. 23) Kiihtymä. 24) Kiihtymä. 25) Kiihtymä. 26) Kiihtymä. 27) Kiihtymä. 28) Kiihtymä. 29) Kiihtymä. 30) Kiihtymä. 31) Kiihtymä. 32) Kiihtymä. 33) Kiihtymä. 34) Kiihtymä. 35) Kiihtymä. 36) Kiihtymä. 37) Kiihtymä. 38) Kiihtymä. 39) Kiihtymä. 40) Kiihtymä. 41) Kiihtymä. 42) Kiihtymä. 43) Kiihtymä. 44) Kiihtymä. 45) Kiihtymä. 46) Kiihtymä. 47) Kiihtymä. 48) Kiihtymä. 49) Kiihtymä. 50) Kiihtymä. 51) Kiihtymä. 52) Kiihtymä. 53) Kiihtymä. 54) Kiihtymä. 55) Kiihtymä. 56) Kiihtymä. 57) Kiihtymä. 58) Kiihtymä. 59) Kiihtymä. 60) Kiihtymä. 61) Kiihtymä. 62) Kiihtymä. 63) Kiihtymä. 64) Kiihtymä. 65) Kiihtymä. 66) Kiihtymä. 67) Kiihtymä. 68) Kiihtymä. 69) Kiihtymä. 70) Kiihtymä. 71) Kiihtymä. 72) Kiihtymä. 73) Kiihtymä. 74) Kiihtymä. 75) Kiihtymä. 76) Kiihtymä. 77) Kiihtymä. 78) Kiihtymä. 79) Kiihtymä. 80) Kiihtymä. 81) Kiihtymä. 82) Kiihtymä. 83) Kiihtymä. 84) Kiihtymä. 85) Kiihtymä. 86) Kiihtymä. 87) Kiihtymä. 88) Kiihtymä. 89) Kiihtymä. 90) Kiihtymä. 91) Kiihtymä. 92) Kiihtymä. 93) Kiihtymä. 94) Kiihtymä. 95) Kiihtymä. 96) Kiihtymä. 97) Kiihtymä. 98) Kiihtymä. 99) Kiihtymä. 100) Kiihtymä. 101) Kiihtymä. 102) Kiihtymä. 103) Kiihtymä. 104) Kiihtymä. 105) Kiihtymä. 106) Kiihtymä. 107) Kiihtymä. 108) Kiihtymä. 109) Kiihtymä. 110) Kiihtymä. 111) Kiihtymä. 112) Kiihtymä. 113) Kiihtymä. 114) Kiihtymä. 115) Kiihtymä. 116) Kiihtymä. 117) Kiihtymä. 118) Kiihtymä. 119) Kiihtymä. 120) Kiihtymä. 121) Kiihtymä. 122) Kiihtymä. 123) Kiihtymä. 124) Kiihtymä. 125) Kiihtymä. 126) Kiihtymä. 127) Kiihtymä. 128) Kiihtymä. 129) Kiihtymä. 130) Kiihtymä. 131) Kiihtymä. 132) Kiihtymä. 133) Kiihtymä. 134) Kiihtymä. 135) Kiihtymä. 136) Kiihtymä. 137) Kiihtymä. 138) Kiihtymä. 139) Kiihtymä. 140) Kiihtymä. 141) Kiihtymä. 142) Kiihtymä. 143) Kiihtymä. 144) Kiihtymä. 145) Kiihtymä. 146) Kiihtymä. 147) Kiihtymä. 148) Kiihtymä. 149) Kiihtymä. 150) Kiihtymä. 151) Kiihtymä. 152) Kiihtymä. 153) Kiihtymä. 154) Kiihtymä. 155) Kiihtymä. 156) Kiihtymä. 157) Kiihtymä. 158) Kiihtymä. 159) Kiihtymä. 160) Kiihtymä. 161) Kiihtymä. 162) Kiihtymä. 163) Kiihtymä. 164) Kiihtymä. 165) Kiihtymä. 166) Kiihtymä. 167) Kiihtymä. 168) Kiihtymä. 169) Kiihtymä. 170) Kiihtymä. 171) Kiihtymä. 172) Kiihtymä. 173) Kiihtymä. 174) Kiihtymä. 175) Kiihtymä. 176) Kiihtymä. 177) Kiihtymä. 178) Kiihtymä. 179) Kiihtymä. 180) Kiihtymä. 181) Kiihtymä. 182) Kiihtymä. 183) Kiihtymä. 184) Kiihtymä. 185) Kiihtymä. 186) Kiihtymä. 187) Kiihtymä. 188) Kiihtymä. 189) Kiihtymä. 190) Kiihtymä. 191) Kiihtymä. 192) Kiihtymä. 193) Kiihtymä. 194) Kiihtymä. 195) Kiihtymä. 196) Kiihtymä. 197) Kiihtymä. 198) Kiihtymä. 199) Kiihtymä. 200) Kiihtymä. 201) Kiihtymä. 202) Kiihtymä. 203) Kiihtymä. 204) Kiihtymä. 205) Kiihtymä. 206) Kiihtymä. 207) Kiihtymä. 208) Kiihtymä. 209) Kiihtymä. 210) Kiihtymä. 211) Kiihtymä. 212) Kiihtymä. 213) Kiihtymä. 214) Kiihtymä. 215) Kiihtymä. 216) Kiihtymä. 217) Kiihtymä. 218) Kiihtymä. 219) Kiihtymä. 220) Kiihtymä. 221) Kiihtymä. 222) Kiihtymä. 223) Kiihtymä. 224) Kiihtymä. 225) Kiihtymä. 226) Kiihtymä. 227) Kiihtymä. 228) Kiihtymä. 229) Kiihtymä. 230) Kiihtymä. 231) Kiihtymä. 232) Kiihtymä. 233) Kiihtymä. 234) Kiihtymä. 235) Kiihtymä. 236) Kiihtymä. 237) Kiihtymä. 238) Kiihtymä. 239) Kiihtymä. 240) Kiihtymä. 241) Kiihtymä. 242) Kiihtymä. 243) Kiihtymä. 244) Kiihtymä. 245) Kiihtymä. 246) Kiihtymä. 247) Kiihtymä. 248) Kiihtymä. 249) Kiihtymä. 250) Kiihtymä. 251) Kiihtymä. 252) Kiihtymä. 253) Kiihtymä. 254) Kiihtymä. 255) Kiihtymä. 256) Kiihtymä. 257) Kiihtymä. 258) Kiihtymä. 259) Kiihtymä. 260) Kiihtymä. 261) Kiihtymä. 262) Kiihtymä. 263) Kiihtymä. 264) Kiihtymä. 265) Kiihtymä. 266) Kiihtymä. 267) Kiihtymä. 268) Kiihtymä. 269) Kiihtymä. 270) Kiihtymä. 271) Kiihtymä. 272) Kiihtymä. 273) Kiihtymä. 274) Kiihtymä. 275) Kiihtymä. 276) Kiihtymä. 277) Kiihtymä. 278) Kiihtymä. 279) Kiihtymä. 280) Kiihtymä. 281) Kiihtymä. 282) Kiihtymä. 283) Kiihtymä. 284) Kiihtymä. 285) Kiihtymä. 286) Kiihtymä. 287) Kiihtymä. 288) Kiihtymä. 289) Kiihtymä. 290) Kiihtymä. 291) Kiihtymä. 292) Kiihtymä. 293) Kiihtymä. 294) Kiihtymä. 295) Kiihtymä. 296) Kiihtymä. 297) Kiihtymä. 298) Kiihtymä. 299) Kiihtymä. 300) Kiihtymä. 301) Kiihtymä. 302) Kiihtymä. 303) Kiihtymä. 304) Kiihtymä. 305) Kiihtymä. 306) Kiihtymä. 307) Kiihtymä. 308) Kiihtymä. 309) Kiihtymä. 310) Kiihtymä. 311) Kiihtymä. 312) Kiihtymä. 313) Kiihtymä. 314) Kiihtymä. 315) Kiihtymä. 316) Kiihtymä. 317) Kiihtymä. 318) Kiihtymä. 319) Kiihtymä. 320) Kiihtymä. 321) Kiihtymä. 322) Kiihtymä. 323) Kiihtymä. 324) Kiihtymä. 325) Kiihtymä. 326) Kiihtymä. 327) Kiihtymä. 328) Kiihtymä. 329) Kiihtymä. 330) Kiihtymä. 331) Kiihtymä. 332) Kiihtymä. 333) Kiihtymä. 334) Kiihtymä. 335) Kiihtymä. 336) Kiihtymä. 337) Kiihtymä. 338) Kiihtymä. 339) Kiihtymä. 340) Kiihtymä. 341) Kiihtymä. 342) Kiihtymä. 343) Kiihtymä. 344) Kiihtymä. 345) Kiihtymä. 346) Kiihtymä. 347) Kiihtymä. 348) Kiihtymä. 349) Kiihtymä. 350) Kiihtymä. 351) Kiihtymä. 352) Kiihtymä. 353) Kiihtymä. 354) Kiihtymä. 355) Kiihtymä. 356) Kiihtymä. 357) Kiihtymä. 358) Kiihtymä. 359) Kiihtymä. 360) Kiihtymä. 361) Kiihtymä. 362) Kiihtymä. 363) Kiihtymä. 364) Kiihtymä. 365) Kiihtymä. 366) Kiihtymä. 367) Kiihtymä. 368) Kiihtymä. 369) Kiihtymä. 370) Kiihtymä. 371) Kiihtymä. 372) Kiihtymä. 373) Kiihtymä. 374) Kiihtymä. 375) Kiihtymä. 376) Kiihtymä. 377) Kiihtymä. 378) Kiihtymä. 379) Kiihtymä. 380) Kiihtymä. 381) Kiihtymä. 382) Kiihtymä. 383) Kiihtymä. 384) Kiihtymä. 385) Kiihtymä. 386) Kiihtymä. 387) Kiihtymä. 388) Kiihtymä. 389) Kiihtymä. 390) Kiihtymä. 391) Kiihtymä. 392) Kiihtymä. 393) Kiihtymä. 394) Kiihtymä. 395) Kiihtymä. 396) Kiihtymä. 397) Kiihtymä. 398) Kiihtymä. 399) Kiihtymä. 400) Kiihtymä. 401) Kiihtymä. 402) Kiihtymä. 403) Kiihtymä. 404) Kiihtymä. 405) Kiihtymä. 406) Kiihtymä. 407) Kiihtymä. 408) Kiihtymä. 409) Kiihtymä. 410) Kiihtymä. 411) Kiihtymä. 412) Kiihtymä. 413) Kiihtymä. 414) Kiihtymä. 415) Kiihtymä. 416) Kiihtymä. 417) Kiihtymä. 418) Kiihtymä. 419) Kiihtymä. 420) Kiihtymä. 421) Kiihtymä. 422) Kiihtymä. 423) Kiihtymä. 424) Kiihtymä. 425) Kiihtymä. 426) Kiihtymä. 427) Kiihtymä. 428) Kiihtymä. 429) Kiihtymä. 430) Kiihtymä. 431) Kiihtymä. 432) Kiihtymä. 433) Kiihtymä. 434) Kiihtymä. 435) Kiihtymä. 436) Kiihtymä. 437) Kiihtymä. 438) Kiihtymä. 439) Kiihtymä. 440) Kiihtymä. 441) Kiihtymä. 442) Kiihtymä. 443) Kiihtymä. 444) Kiihtymä. 445) Kiihtymä. 446) Kiihtymä. 447) Kiihtymä. 448) Kiihtymä. 449) Kiihtymä. 450) Kiihtymä. 451) Kiihtymä. 452) Kiihtymä. 453) Kiihtymä. 454) Kiihtymä. 455) Kiihtymä. 456) Kiihtymä. 457) Kiihtymä. 458) Kiihtymä. 459) Kiihtymä. 460) Kiihtymä. 461) Kiihtymä. 462) Kiihtymä. 463) Kiihtymä. 464) Kiihtymä. 465) Kiihtymä. 466) Kiihtymä. 467) Kiihtymä. 468) Kiihtymä. 469) Kiihtymä. 470) Kiihtymä. 471) Kiihtymä. 472) Kiihtymä. 473) Kiihtymä. 474) Kiihtymä. 475) Kiihtymä. 476) Kiihtymä. 477) Kiihtymä. 478) Kiihtymä. 479) Kiihtymä. 480) Kiihtymä. 481) Kiihtymä. 482) Kiihtymä. 483) Kiihtymä. 484) Kiihtymä. 485) Kiihtymä. 486) Kiihtymä. 487) Kiihtymä. 488) Kiihtymä. 489) Kiihtymä. 490) Kiihtymä. 491) Kiihtymä. 492) Kiihtymä. 493) Kiihtymä. 494) Kiihtymä. 495) Kiihtymä. 496) Kiihtymä. 497) Kiihtymä. 498) Kiihtymä. 499) Kiihtymä. 500) Kiihtymä. 501) Kiihtymä. 502) Kiihtymä. 503) Kiihtymä. 504) Kiihtymä. 505) Kiihtymä. 506) Kiihtymä. 507) Kiihtymä. 508) Kiihtymä. 509) Kiihtymä. 510) Kiihtymä. 511) Kiihtymä. 512) Kiihtymä. 513) Kiihtymä. 514) Kiihtymä. 515) Kiihtymä. 516) Kiihtymä. 517) Kiihtymä. 518) Kiihtymä. 519) Kiihtymä. 520) Kiihtymä. 521) Kiihtymä. 522) Kiihtymä. 523) Kiihtymä. 524) Kiihtymä. 525) Kiihtymä. 526) Kiihtymä. 527) Kiihtymä. 528) Kiihtymä. 529) Kiihtymä. 530) Kiihtymä. 531) Kiihtymä. 532) Kiihtymä. 533) Kiihtymä. 534) Kiihtymä. 535) Kiihtymä. 536) Kiihtymä. 537) Kiihtymä. 538) Kiihtymä. 539) Kiihtymä. 540) Kiihtymä. 541) Kiihtymä. 542) Kiihtymä. 543) Kiihtymä. 544) Kiihtymä. 545) Kiihtymä. 546) Kiihtymä. 547) Kiihtymä. 548) Kiihtymä. 549) Kiihtymä. 550) Kiihtymä. 551) Kiihtymä. 552) Kiihtymä. 553) Kiihtymä. 554) Kiihtymä. 555) Kiihtymä. 556) Kiihtymä. 557) Kiihtymä. 558) Kiihtymä. 559) Kiihtymä. 560) Kiihtymä. 561) Kiihtymä. 562) Kiihtymä. 563) Kiihtymä. 564) Kiihtymä. 565) Kiihtymä. 566) Kiihtymä. 567) Kiihtymä. 568) Kiihtymä. 569) Kiihtymä. 570) Kiihtymä. 571) Kiihtymä. 572) Kiihtymä. 573) Kiihtymä. 574) Kiihtymä. 575) Kiihtymä. 576) Kiihtymä. 577) Kiihtymä. 578) Kiihtymä. 579) Kiihtymä. 580) Kiihtymä. 581) Kiihtymä. 582) Kiihtymä. 583) Kiihtymä. 584) Kiihtymä. 585) Kiihtymä. 586) Kiihtymä. 587) Kiihtymä. 588) Kiihtymä. 589) Kiihtymä. 590) Kiihtymä. 591) Kiihtymä. 592) Kiihtymä. 593) Kiihtymä. 594) Kiihtymä. 595) Kiihtymä. 596) Kiihtymä. 597) Kiihtymä. 598) Kiihtymä. 599) Kiihtymä. 600) Kiihtymä. 601) Kiihtymä. 602) Kiihtymä. 603) Kiihtymä. 604) Kiihtymä. 605) Kiihtymä. 606) Kiihtymä. 607) Kiihtymä. 608) Kiihtymä. 609) Kiihtymä. 610) Kiihtymä. 611) Kiihtymä. 612) Kiihtymä. 613) Kiihtymä. 614) Kiihtymä. 615) Kiihtymä. 616) Kiihtymä. 617) Kiihtymä. 618) Kiihtymä. 619) Kiihtymä. 620) Kiihtymä. 621) Kiihtymä. 622) Kiihtymä. 623) Kiihtymä. 624) Kiihtymä. 625) Kiihtymä. 626) Kiihtymä. 627) Kiihtymä. 628) Kiihtymä. 629) Kiihtymä. 630) Kiihtymä. 631) Kiihtymä. 632) Kiihtymä. 633) Kiihtymä. 634) Kiihtymä. 635) Kiihtymä. 636) Kiihtymä. 637) Kiihtymä. 638) Kiihtymä. 639) Kiihtymä. 640) Kiihtymä. 641) Kiihtymä. 642) Kiihtymä. 643) Kiihtymä. 644) Kiihtymä. 645) Kiihtymä. 646) Kiihtymä. 647) Kiihtymä. 648) Kiihtymä. 649) Kiihtymä. 650) Kiihtymä. 651) Kiihtymä. 652) Kiihtymä. 653) Kiihtymä. 654) Kiihtymä. 655) Kiihtymä. 656) Kiihtymä. 657) Kiihtymä. 658) Kiihtymä. 659) Kiihtymä. 660) Kiihtymä. 661) Kiihtymä. 662) Kiihtymä. 663) Kiihtymä. 664) Kiihtymä. 665) Kiihtymä. 666) Kiihtymä. 667) Kiihtymä. 668) Kiihtymä. 669) Kiihtymä. 670) Kiihtymä. 671) Kiihtymä. 672) Kiihtymä. 673) Kiihtymä. 674) Kiihtymä. 675) Kiihtymä. 676) Kiihtymä. 677) Kiihtymä. 678) Kiihtymä. 679) Kiihtymä. 680) Kiihtymä. 681) Kiihtymä. 682) Kiihtymä. 683) Kiihtymä. 684) Kiihtymä. 685) Kiihtymä. 686) Kiihtymä. 687) Kiihtymä. 688) Kiihtymä. 689) Kiihtymä. 690) Kiihtymä. 691) Kiihtymä. 692) Kiihtymä. 693) Kiihtymä. 694) Kiihtymä. 695) Kiihtymä. 696) Kiihtymä. 697) Kiihtymä. 698) Kiihtymä. 699) Kiihtymä. 700) Kiihtymä. 701) Kiihtymä. 702) Kiihtymä. 703) Kiihtymä. 704) Kiihtymä. 705) Kiihtymä. 706) Kiihtymä. 707) Kiihtymä. 708) Kiihtymä. 709) Kiihtymä. 710) Kiihtymä. 711) Kiihtymä. 712) Kiihtymä. 713) Kiihtymä. 714) Kiihtymä. 715) Kiihtymä. 716) Kiihtymä. 717) Kiihtymä. 718) Kiihtymä. 719) Kiihtymä. 720) Kiihtymä. 721) Kiihtymä. 722) Kiihtymä. 723) Kiihtymä. 724) Kiihtymä. 725) Kiihtymä. 726) Kiihtymä. 727) Kiihtymä. 728) Kiihtymä. 729) Kiihtymä. 730) Kiihtymä. 731) Kiihtymä. 732) Kiihtymä. 733) Kiihtymä. 734) Kiihtymä. 735) Kiihtymä. 736) Kiihtymä. 737) Kiihtymä. 738) Kiihtymä. 739) Kiihtymä. 740) Kiihtymä. 741) Kiihtymä. 742) Kiihtymä. 743) Kiihtymä. 744) Kiihtymä. 745) Kiihtymä. 746) Kiihtymä. 747) Kiihtymä. 748) Kiihtymä. 749) Kiihtymä. 750) Kiihtymä. 751) Kiihtymä. 752) Kiihtymä. 753) Kiihtymä. 754) Kiihtymä. 755) Kiihtymä. 756) Kiihtymä. 757) Kiihtymä. 758) Kiihtymä. 759) Kiihtymä. 760) Kiihtymä. 761) Kiihtymä. 762) Kiihtymä. 763) Kiihtymä. 764) Kiihtymä. 765) Kiihtymä. 766) Kiihtymä. 767) Kiihtymä. 768) Kiihtymä. 769) Kiihtymä. 770) Kiihtymä. 771) Kiihtymä. 772) Kiihtymä. 773) Kiihtymä. 774) Kiihtymä. 775) Kiihtymä. 776) Kiihtymä. 777) Kiihtymä. 778) Kiihtymä. 779) Kiihtymä. 780) Kiihtymä. 781) Kiihtymä. 782) Kiihtymä. 783) Kiihtymä. 784) Kiihtymä. 785) Kiihtymä. 786) Kiihtymä. 787) Kiihtymä. 788) Kiihtymä. 789) Kiihtymä. 790) Kiihtymä. 791) Kiihtymä. 792) Kiihtymä. 793) Kiihtymä. 794) Kiihtymä. 795) Kiihtymä. 796) Kiihtymä. 797) Kiihtymä. 798) Kiihtymä. 799) Kiihtymä. 800) Kiihtymä. 801) Kiihtymä. 802) Kiihtymä. 803) Kiihtymä. 804) Kiihtymä. 805) Kiihtymä. 806) Kiihtymä. 807) Kiihtymä. 808) Kiihtymä. 809) Kiihtymä. 810) Kiihtymä. 811) Kiihtymä. 812) Kiihtymä. 813) Kiihtymä. 814) Kiihtymä. 815) Kiihtymä. 816) Kiihtymä. 817) Kiihtymä. 818) Kiihtymä. 819) Kiihtymä. 820) Kiihtymä. 821) Kiihtymä. 822) Kiihtymä. 823) Kiihtymä. 824) Kiihtymä. 825) Kiihtymä. 826) Kiihtymä. 827) Kiihtymä. 828) Kiihtymä. 829) Kiihtymä. 830) Kiihtymä. 831) Kiihtymä. 832) Kiihtymä. 833) Kiihtymä. 834) Kiihtymä. 835) Kiihtymä. 836) Kiihtymä. 837) Kiihtymä. 838) Kiihtymä. 839) Kiihtymä. 840) Kiihtymä. 841) Kiihtymä. 842) Kiihtymä. 843) Kiihtymä. 844) Kiihtymä. 845) Kiihtymä. 846) Kiihtymä. 847) Kiihtymä. 848) Kiihtymä. 849) Kiihtymä. 850) Kiihtymä. 851) Kiihtymä. 852) Kiihtymä. 853) Kiihtymä. 854) Kiihtymä. 855) Kiihtymä. 856) Kiihtymä. 857) Kiihtymä. 858) Kiihtymä. 859) Kiihtymä. 860) Kiihtymä. 861) Kiihtymä. 862) Kiihtymä. 863) Kiihtymä. 864) Kiihtymä. 865) Kiihtymä. 866) Kiihtymä. 867) Kiihtymä. 868) Kiihtymä. 869) Kiihtymä. 870) Kiihtymä. 871) Kiihtymä. 872) Kiihtymä. 873) Kiihtymä. 874) Kiihtymä. 875) Kiihtymä. 876) Kiihtymä. 877) Kiihtymä. 878) Kiihtymä. 879) Kiihtymä. 880) Kiihtymä. 881) Kiihtymä. 882) Kiihtymä. 883) Kiihtymä. 884) Kiihtymä. 885) Kiihtymä. 886) Kiihtymä. 887) Kiihtymä. 888) Kiihtymä. 889) Kiihtymä. 890) Kiihtymä. 891) Kiihtymä. 892) Kiihtymä. 893) Kiihtymä. 894) Kiihtymä. 895) Kiihtymä. 896) Kiihtymä. 897) Kiihtymä. 898) Kiihtymä. 899) Kiihtymä. 900) Kiihtymä. 901) Kiihtymä. 902) Kiihtymä. 903) Kiihtymä. 904) Kiihtymä. 905) Kiihtymä. 906) Kiihtymä. 907) Kiihtymä. 908) Kiihtymä. 909) Kiihtymä. 910) Kiihtymä. 911) Kiihtymä. 912) Kiihtymä. 913) Kiihtymä. 914) Kiihtymä. 915) Kiihtymä. 916) Kiihtymä. 917) Kiihtymä. 918) Kiihtymä. 919) Kiihtymä. 920) Kiihtymä. 921) Kiihtymä. 922) Kiihtymä. 923) Kiihtymä. 924) Kiihtymä. 925) Kiihtymä. 926) Kiihtymä. 927) Kiihtymä. 928) Kiihtymä. 929) Kiihtymä. 930) Kiihtymä. 931) Kiihtymä. 932) Kiihtymä. 933) Kiihtymä. 934) Kiihtymä. 935) Kiihtymä. 936) Kiihtymä. 937) Kiihtymä. 938) Kiihtymä. 939) Kiihtymä. 940) Kiihtymä. 941) Kiihtymä. 942) Kiihtymä. 943) Kiihtymä. 944) Kiihtymä. 945) Kiihtymä. 946) Kiihtymä. 947) Kiihtymä. 948) Kiihtymä. 949) Kiihtymä. 950) Kiihtymä. 951) Kiihtymä. 952) Kiihtymä. 953) Kiihtymä. 954) Kiihtymä. 955) Kiihtymä. 956) Kiihtymä. 957) Kiihtymä. 958) Kiihtymä. 959) Kiihtymä. 960) Kiihtymä. 961) Kiihtymä. 962) Kiihtymä. 963) Kiihtymä. 964) Kiihtymä. 965) Kiihtymä. 966) Kiihtymä. 967) Kiihtymä. 968) Kiihtymä. 969) Kiihtymä. 970) Kiihtymä. 971) Kiihtymä. 972) Kiihtymä. 973) Kiihtymä. 974) Kiihtymä. 975) Kiihtymä. 976) Kiihtymä. 977) Kiihtymä. 978) Kiihtymä. 979) Kiihtymä. 980) Kiihtymä. 981) Kiihtymä. 982) Kiihtymä. 983) Kiihtymä. 984) Kiihtymä. 985) Kiihtymä. 986) Kiihtymä. 987) Kiihtymä. 988) Kiihtymä. 989) Kiihtymä. 990) Kiihtymä. 991) Kiihtymä. 992) Kiihtymä. 993) Kiihtymä. 994) Kiihtymä. 995) Kiihtymä. 996) Kiihtymä. 997) Kiihtymä. 998) Kiihtymä. 999) Kiihtymä. 1000) Kiihtymä.

Sininen merkivalo:

- Onnistunut yhteys: merkivalo vilkkuu kerran 2 s välein
 - Ei yhteyttä: merkivalo vilkkuu kerran 0,3 s välein
- Tehdasasetusten palautus:
merkivalo vilkkuu kerran 1 s välein ja vilkkuu sitten nopeasti ja sammuu
Punainen merkivalo:
• Lämmitys: merkivalo sammuu 60 s jälkeen
• Kun PIR laukeaa, merkivalo vilkkuu nopeasti kerran; jatkuva laukeaminen, merkivalo vil

Bluetooth NLC Presence / Daylight Sensor Module

Ⓜ️ SIGURNOȘNE INFORMACIJE:

BL NLC D HB, MB, LB izrađeni su isključivo za integraciju u rasvjetla tijela. Ako se sučelje modula spoji na vanjski napon, pogotovo napon nered, jedinica će se uništiti. Jedinica se ne smije upotrebljavati ako su kućište ili ožičenje PIR-a oštećeni. 1) Modul sa senzornom prisutnošću / dnevnog svjetla opremljen Bluetooth mrežnom kontrolom rasvjetle NLC 0 koji napaja LED upravljački modul D4 i DALI sličnica napajanja. 2) Uzlazni napon. 3) Ožičavanje napajanje sličnice DALI. 4) Radna struja. 5) Potrošnja električne energije. 6) Maks. dopuštena dužina kabla. 7) Koeficijent radnička frekvencija. 8) Bežični protokol. 9) Bluetooth NLC omogućuje Sclair. 10) Bežični raspon. 11) linija vidnog polja od 20m. 12) točka L_c. 13) Vrstu zaštitne. 14) Maks. visina montaže. 15) Senzor dnevnog svjetla. 16) Da. 17) Senzor za prisutnost. 18) Upute za montažu. 19) Dijagram ožičenja s jedinim upravljačkim programom D4i LED. 20) Modul nije osjetljiv na porok. 21) Pripora žica. 22) Dijagram ožičenja s pokretanim DALI uz vanjsko napajanje sličnice NLC 0. 23) Raspodjelna jedinica prekreta (= upotreba na radnim mjestima). 24) Vraćanje na tvorničke postavke. 25) Senzor nivoje kalibrirani pri slabom svjetlu jer pri postavljanju vrijednosti rasvjetljenosti u lumska može doći do pogrešne kalibracije. Trošak senzora svjetla može biti orefleksi površine. Preporučuje se da razina svjetla bude najmanje 200 luksa jer inače može doći do ograde pri mjerenju svjetla.

Plava LED žaruljica:

- Uspostavljen veza: LED žaruljica svijetli svake 2 s
- Nama uspostavljen veza: LED žaruljica svijetli svake 0,3 s
- Vraćanje na tvorničke postavke: LED žaruljica svijetli 1 sekundu, zatim kratko zasvijetli te se isključuje
- Osvjetla LED žaruljica:
- Zagrijavanje: LED žaruljica isključuje se nakon 60 s
- Kada se aktivira PIR, LED žaruljica jednom kratko zasvijetli; kada je prestanto aktiviran, LED žaruljica zasvijetli svakih 1 s.

Ovine Informacije PIR modula koje je vrsta radionosilac BL NLC D HB, MB, LB se sklada u direktivu 2014/53/EU. Putujući tekst EIP izlazi na sličnicu i internetski adres: www.inventronicsglobal.com. Frekvencijsko područje: 2400 - 2483,5 MHz, maks. VF izlaza snaga (ERP) proizvoda: 8 dBm

Ⓜ️ INFORMATI PRIVIND SECURITATE:

Modulele BL NLC D HB, MB, LB sunt proiectate în exclusivitate pentru integrare în corpurile de iluminat. Dacă interfața modului este conectată la o sursă de tensiune externă, în special la rețea electrică, unitatea va fi distrusă. Unitatea nu trebuie folosită dacă este deteriorată carcasa sau lentila PIR. 1) Modul senzor de prezență/minimă naturală cu conexiune Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) alimentat de rețea LED D4i sau sursă de alimentare DALI Bus. 2) Tensiune de intrare. 3) Ofert de sursă de alimentare magistrală DALI. 4) Curent de funcționare. 5) Consum de energie. 6) Lungimea maximă admisă a cablului. 7) Frecvența radio utilizată. 8) Protocol wireless. 9) Bluetooth NLC furnizat de Sclair. 10) Acoperire wireless. 11) 20m linie de vizibilitate. 12) punct de control al temperaturii. 13) Clasa de protecție. 14) înălțime maximă de instalare. 15) Senzor lumină de zi. 16) Da. 17) Senzor de prezență. 18) Instrucțiuni de montaj. 19) Diagramă de cablare cu un driver LED D4i. 20) Modulul nu este sensibil la poroc. 21) Programul factory. 22) Diagramă de cablare cu driver DALI plus sursă de alimentare magistrală DALI. 23) Distanța de detectare a mișcării (=utilizare la locurile de muncă). 24) Resetare la setările din fabricație. 25) Nu calibrati senzorul într-un mediu cu nivel de iluminare scăzut, acest lucru poate cauza calibrarea incorectă când setați valoarea exprimată în lux. Precizia senzorială de lumină poate depinde de gradul de reflexie al suprafeței. Nu este recomandată să mențineți nivelul de iluminare sub 200 lx deoarece poate apărea o eroare de măsurare a luminii.

Indicator LED albastru:

- Conexiune reușită: Indicatorul LED clipește 2 s o dată
 - Fără conexiune: Indicatorul LED clipește 0,3 s o dată
 - Resetare la setările din fabricație: Indicatorul LED clipește 1 s o dată, apoi clipește rapid și dispare
 - Indicatorul LED roșu:
 - Incălzire: Indicatorul LED dispare 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 echipamentul radio tip BL NLC D HB, MB, LB este conform cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.inventronicsglobal.com. Intervalul de frecvență: 2400 - 2483,5 MHz, putere IF maximă (ERP) a produsului: 8 dBm

Ⓜ️ ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

Modulele BL NLC D HB, MB, LB са разработени изключително за вграждане в осветителни тела. Ако интерфейсът на модула е свързан към външен източник на напрежение – по-конкретно към електрозахранваща мрежа – модулът ще бъде унищожен. Модулът не трябва да се използва, ако корпусът или PIR-лещите са повредени. 1) Модул с датчик за присъствие/дневна светлина с Bluetooth NLC (Networked Lighting Control), захранван от D4i контролни LED модули или захранван на щима DALI. 2) Входящо напрежение. 3) Чрез захранване на щима DALI. 4) Работен ток. 5) Кондукцията на електроенергия. 6) Макс. разрешена дължина на кабела. 7) Използвана радиочестота. 8) Безжичен протокол. 9) Bluetooth NLC, предоставено от Sclair. 10) Безжичен обхват. 11) 20m линия на визиране. 12) L_c точка. 13) Тип защита. 14) Макс. инсталационна височина. 15) Датчик за дневна светлина. 16) Да. 17) Сензор за движение. 18) Инструкции за монтаж. 19) Диаграма на оцветяване с един контролен LED модул D4i. 20) Модулът е без чувствителност към поларитет. 21) Подготовка на проводника. 22) Диаграма на оцветяване с контролен модул DALI списък с външно захранване на щима DALI. 23) Обхват за откриване на движение (= употреба на работно място). 24) Нулиране до фабричните настройки. 25) Не калибрирайте сензора при ниско ниво на осветеност; тъй като това може да доведе до неправилно калибриране, когато осветеността в L_c точка на сензора е съвместима с осветеността, която зависи от отражателната способност на повърхността. Не се препоръчва нивото на осветеност да бъде под 200 lx, тъй като може да възникне грешка при измерването на осветеността.

Син LED индикатор:

- успешна връзка: LED индикаторът премигва по веднъж в продължение на 2 секунди
- няма връзки: LED индикаторът премигва по веднъж в продължение на 0,3 секунди
- Нулиране до фабричните настройки: LED индикаторът премигва по веднъж в продължение 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 секунда

С настоящото Inventronics GmbH декларира, че радиоборудването тип BL NLC D HB, MB, LB е в съответствие с Директивата 2014/53/ЕС. Пълният текст на Декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: www.inventronicsglobal.com. Честотен диапазон: 2400 - 2483,5 MHz, макс. ВЧ излъчване (ERP) на продукта: 8 dBm

Ⓜ️ ОХУТУСТАВЕ:

BL NLC D HB, MB, LB moduliid on välja töötatud ainult valgusti ühendamiseks. Kui moduliiliides ühendatakse välispinge, eriti võrgupinge, labkab üksus tõotamast. Andurid ei tohi kasutada, kui korpus või PIR-lääts on kahjustatud. 1) Kohaloleku/päevavalguse ühendussuund Bluetooth NLC-ga (Networked Lighting Control), mida toidavad D4i LED-draiverid või DALI sisetööd. 2) sisepinge. 3) varustatud DALI Busi toiteallikaga. 4) Töövol. 5) energiatarve. 6) Kaabli suurim lubatud pikkus. 7) Kasutatav raadiosagedus. 8) juhtimeta protokol. 9) Bluetooth NLC platvorm: DALI Bus. 10) juhtimeta ühenduse ulatus. 11) 20 m vaatlus. 12) L_c-punkt. 13) Kaitse tase. 14) max paigalduskõrgus. 15) päevavalguse andur. 16) jah. 17) kohaloluandur. 18) paigaldusjuhised. 19) the D4i LED-draiveriga ühendamine skeem. 20) moodul on polarisustundetu. 21) Juhtmete ettevalmistus. 22) DALI-draiveri ja välise DALI Busi toiteallika ühendamine skeem. 23) Liikumistuvastuse ulatus (= töökohas kasutamise). 24) lähtestage tehaseaded. 25) Anduri ei tohi kalibreerida nõrga valgustusega, kuna see võib luukida väärtuste seadete määramisel põhjustada vale kalibreerimise. Valgusanduri täpsus võib oleneb pinna peegeldavusest. Valguse taset ei soovitata hoida alla 200 lux, kuna vastasel juhul võib ilmmeda mõistmista.

Sinine LED-märgutuli:

- Ühendus on loodud: LED -märgutuli vilguib ühe korra 2 sekundit
- Ühendus puudub: LED -märgutuli vilguib ühe korra 0,3 sekundit
- lähestage tehaseaded: LED-märgutuli vilguib ühe korra 1 sekund, siis vilguib kiiresti ja kustub
- Punane LED-märgutuli:
- Soojendus: LED-märgutuli kustub 60 sekundit pärast
- Pärast PIR-i käivitamist vilguib LED-märgutuli ühe korra kiiresti; pideva töö korral vilguib LED-märgutuli iga 1 sekund järele.

Käesolevaga kinnitab Inventronics GmbH, et raadioseadme tüüp BL NLC D HB, MB, LB vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. EL-i vastavuskindluse kogukeht on saadaval Interneti-aadressil www.inventronicsglobal.com. Sagedusvahemik 2400 - 2483,5 MHz, toote maks. HF-väljund (ERP): 8 dBm

Ⓜ️ SAIGOS INFORMACIJA:

Modulia BL NLC D HB, MB, LB yra išskirtinai sukurti šviestuvams integruoti. Jei modulis sąsaja bus prijungta prie išorinio šaltinio, ypač elektros tinklo, įrenginys bus sugadinamas. Įrenginys neturi būti naudojamas, jei pažeistas korpusas arba PIR šiltnis. 1) Buvimio / dienos šviesos jutiklio modulis su „Bluetooth NLC (Networked Lighting Control)“, matinamas iš DALI matinimo šaltinio arba DALI magistralinio matinimo šaltinio. 2) Matinimo (tampa). 3) Tekama iš DALI magistralės matinimo šaltinio. 4) Darbinė svorė. 5) Energijos sąnaudos. 6) Maks. leidžiama laidų ilgis. 7) Naujojiams radijo dažnis. 8) Be laidžių ryšio protokolas. 9) Bluetooth NLC™ tekis „Sclair“. 10) Be laidžių ryšio atstumas. 11) 20 m matavimo zona. 12) L_c taškas. 13) apsaugos tipas. 14) Maks. įrengimo aukštis. 15) Dienos šviesos jutiklis. 16) Taip. 17) judesio jutiklis. 18) Montavimo instrukcijos. 19) Jungimo schema su vienu D4i LED bloku. 20) Modulių jungimo poikūsmas nesvarbus. 21) Laidų paruošimas. 22) Jungimo schema su DALI bloku ir išoriniu DALI magistralės matinimo šaltiniu. 23) Judesio aptikimo diapazonas (= naudojimas darbo vietose). 24) Gamyklinių nustatymų atkūrimas. 25) Nekalibruokite jutiklio esant žemam apšvietimo lygiui, kadangi nustatant lūksus vertę kalibravimas gali būti neteisingas. Šviesos jutiklio tikslumas gali priklausyti nuo paviršiaus atspindžio. Nerekomenduojama, kad apšvietimo lygis būtų mažesnis nei 200 luksų – dėl to gali atsirasti šviesos matymo klaida.

Mėlynas LED indikatorius:

- Ryšys sėkmingas: LED indikatorius mirksi 2 sek.
 - Nėra ryšio: LED indikatorius mirksi 0,3 sek.
 - Gamyklinių nustatymų atkūrimas: LED indikatorius mirksi 1 s, tada greitai sumirksi ir išsijungia
 - Raudonas LED indikatorius:
 - Sušilimas: LED indikatorius išsijungia po 60 sek.
 - Kai suaktyvinamas PIR, LED indikatorius ima greitai mirksėti; suaktyvinus nuolatinį, LED indikatorius mirksi kas 1 sek.
- Šiuo dokumentu „Inventronics GmbH“ patvirtina, kad „BL NLC D HB, MB, LB“ tipo radio įrenginys atitinka direktivos 2014/53/ES reikalavimus. Visą ES atitiktis deklaracijos tekstą galite rasti šiuo interneto adresu: www.inventronicsglobal.com. Dažnių diapazonas: 2400 - 2483,5 MHz, maks. produkto HF išvestis (ERP): 8dBm

Ⓜ️ INFORMACIJA DRÖSJE:

BL NLC D HB, MB, LB moduli ir izstrāditi tikai integrācijai gaismekļos. Ja modula saskarne tiek savienota ar ārēju sprieguma avotu, ir ipaši tika spriegumu, iekārtā tiks iznīcināta. Iekārtu nedrīkst izmantot, ja korpusa vai PIR lēca ir bojāta. 1) Senzora modulis klātbūtnes/dienas gaismai ar Bluetooth NLC (Networked Lighting Control), ko darina D4i LED draiveri vai DALI kopnes barošanas avots. 2) Ievades spriegums. 3) Nodrošina DALI kopnes barošanas avots. 4) Darba strāva. 5) Enerģijas patēriņš. 6) Maks. pieļaujamais kabeļa garums. 7) Izmantojamā radio frekvence. 8) Bevadu protokols. 9) Bluetooth NLC, ko nodrošina Sclair. 10) Bevadu diapazons. 11) 20 m rezdambāz atālums. 12) L_c punkts. 13) Aizsardzības tips. 14) Maksimālais instalācijas augstums. 15) Dienasgaismas sensors. 16) Jā. 17) Klātbūtnes sensors. 18) Montāžas instrukcijas. 19) Vadoma shēma ar vienu D4i LED draiveri. 20) Modulis ir bez noteikta polaritātes. 21) Vada sagatavošana. 22) Vadoma shēma ar DALI draiveri un ārēju DALI kopnes barošanas avotu. 23) Kustības uzveršanas diapazons (= izmantošana darbvietās). 24) Atiestāšana uz rūpnīcas iestatījumiem. 25) Nekalibrēt sensoru vājā apgaismojumā, kas var izraisīt nepareizu kalibrāšanu, iestatot lux vērtības. Gaismas sensora precizitāte var būt atkarīga no virsmas atstarojuma. Gaismas līmeni nav ieteicams uzturēt zemāku par 200 lux, jo var rasties gaismas mērījumu kļūda.

Zilais LED indikators:

- Veiksmīgs savienojums: LED indikators iedegas ik pēc 2 s
- Savienojuma nav: LED indikators iedegas ik pēc 0,3 s
- Atiestāšana uz rūpnīcas iestatījumiem: LED indikators iedegas ik pēc 1 s, pēc tam ātri iedegas un nodzies
- Pirkšanas LED indikators:
- Uzsīšanas: LED indikators nodzies 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 aprīkojuma tipa BL NLC D HB, MB, LB atbilstību Direktīvai 2014/53/ES. Visā ES atbilstības deklarācijas tekstu pieejams šajā tīmekļa vietnē: www.inventronicsglobal.com. Frekvēncu diapazons: 2400-2483,5 MHz, maks. Izstrādājuma efektīvā augstfrekvences izstarošanas jauda (ERP): 8 dBm

SRB BEZBEDNOSNE INFORMACIJE:

Modul B NLC D HB, MB, LB su isključivo namenjeni za integraciju osvetljenja. Ukoliko je interfejs modula povezan na spoljno napajanje, posebno na mrežni napon, jedinica će biti uništena. Jedinica ne sme da se koristi ako je kućište ili PIR sočivo oštećeno. 1) Modul senzora za prisustvo / dnevno svetlo koji ima Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) kog napajaju D4i LED drajveri ili DALI Bus napajanje. 2) Ulazni napon. 3) Obezbeđeno od strane DALI Bus napajanja. 4) Radna struja. 5) Potrošnja energije. 6) Maks. dozvoljena dužina kabla. 7) Radio frekvencija koja se koristi. 8) Bežični protokol. 9) Bluetooth NLC obezbeđuje Silvaiv. 10) Bežični domet. 11) Vidno polje od 20 m. 12) merna tačka Tc. 13) Vrsta zaštite. 14) Maks. visina montaže. 15) Senzor za dnevno svetlo. 16) Da. 17) senzor za prisustvo. 18) Uputstvo za montažu. 19) Dijagram ožičenja sa jednim D4i LED drajverom. 20) Modul je neosetljiv na polaritet. 21) Pripremanje žica. 22) Dijagram ožičenja sa DALI drajverom plus eksterno DALI Bus napajanje. 23) Opseg detektovanja pokreta (=korišćenje u radnim prostorima). 24) Vraćanje na fabričku podešavanja. 25) Nemojte kalibrisati senzor pri niskom nivou osvetljenosti, jer to može dovesti do neispravne kalibracije prilikom podešavanja vrednosti luksa. Preciznost senzora za svetlo može da zavisi od refleksivnosti površine. Ne preporučuje se da nivo osvetljenosti bude ispod 200 luksa, jer može doći do greške tokom merenja osvetljenosti.

Plavi LED indikator:

- Povezivanje je uspešno: LED indikator zatreperi jednom na svake 2 sekunde
- Veza nije uspostavljena: LED indikator zatreperi jednom na svake 0,3 sekunde

Vraćanje na fabričku podešavanja:

LED indikator zatreperi na 1 sekundu, potom brzo zatreperi i nestane

Crveni LED indikator:

- Zagrevanje: LED indikator nestaje nakon 60 sekundi
- Kada se aktivira PIR, LED indikator jednom brzo zatreperi; ako je neprekidno aktiviran, LED indikator zatreperi jednom na svaku 1 sekundu.

Kompanija Inventronics GmbH ovim izjavljuje da je radio oprema vrste B NLC D HB, MB, LB u skladu sa direktivom 2014/53/EU. Ceo tekst EU deklaracije o usaglašenosti je dostupan na sledećoj internet adresi: www.inventronicsglobal.com. Raspon frekvencije: 2400 - 2483,5 MHz, maks. VF izlaz (EIRP) proizvoda: 8dBm

UA ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ:

Модуль В NLC D HB, MB, LB розроблено для інтеграції з освітлювальними пристроями. Якщо підключити інтерфейс модуля до зовнішнього джерела напруги, зокрема мережевої, блок зламається. Блок не можна використовувати, якщо корпус або ліну пасивного інфрачервоного датчика руку пошкоджено. 1) Модуль датчика присутності/денного світла з підтримкою Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) на базі світлодіодних драйверів D4i або блоку живлення шини DALI. 2) вхідна напруга. 3) від блоку живлення шини DALI. 4) Робочий струм. 5) енергоспоживання. 6) Максимально допустима довжина кабелю. 7) Використовувана радіочастота. 8) протокол безпроводного зв'язку. 9) Bluetooth NLC надано компанією Silvaiv. 10) діапазон безпроводного зв'язку. 11) 20 м прямої видимості. 12) терморегулятор. 13) тип захисту. 14) макс. висота для монтажу. 15) датчик денного світла. 16) так. 17) датчик присутності. 18) вказівки з встановлення. 19) монтажна схема з одним світлодіодним драйвером D4i. 20) модуль є полярно-нечутливим. 21) Підготовка дроту. 22) монтажна схема драйвера DALI і зовнішнього блоку живлення шини DALI. 23) Діапазон реструкції руку (= застосування на робочих місцях). 24) скидання до заводських налаштувань. 25) Не калібруйте датчик за умов поганого освітлення, оскільки це може призвести до неправильного калібрування під час налаштування значення люкса. Точність датчика світла може залежати від характеристик відбивання поверхні. Не рекомендується установлювати режим освітлення нижче рівня 200 люксів, оскільки це може спричинити помилку вимірювання світла.

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, що радіоблокування типу B NLC D HB, MB, LB відповідає Директиві 2014/53/ЄС. Повний текст декларації ЄС про відповідність можна прочитати за посиланням: www.inventronicsglobal.com. Діапазон частот: 2400-2483,5 МГц, максимальний високочастотний вихід (EIRP) виробу: 8 дБм

Download Hubsense App




HubSense

Inventronics
HubSense

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



HubSense R2G

Inventronics
HubSense R2G

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

☎ 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, Büyükdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey

☎ Uvoznic: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

☎ Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg

☎ Інвентронікс Нідерландія 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, 广州市番禺區钟村街祈福新邨福華路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

☎ 인벤티로닉스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호

☎ 英 飛 特 有 限 公 司 (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, Valiper Road, Kalyan West, Kalyan, Thane, Maharashtra-421301



C10449058

G15130022

04.02.25



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