






Code	93542	93542	93542	93542
	DE Sicherheitshinweise	UK Safety instructions	FR Consignes de sécurité	NL Veiligheidsinstructies
	Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.	Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.	Travailler sur un réseau ne s'improvise pas, seul un electricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement.	Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen enkel door gekwalificeerde installateurs of geschoold personeel uitgevoerd worden en dit in overeenstemming met de elektrotechnische regels.
	Vor Montage Leitung spannungsfrei schalten! Dieses Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet.	Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply.	Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée. Cet appareil ne doit pas être utilisé pour isoler d'autres appareils de l'alimentation secteur complet.	Netspanning uitschakelen alvorens te beginnen met de montage. Dit toestel mag niet gebruikt worden om de aangesloten apparaten te isoleren van de voedingspanning.
	DALI ist nicht SELV – Es gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung. Die DALI-Schraubklemmen dürfen nicht an 230 VAC angeschlossen werden!	DALI is not SELV – the installation instructions for low voltage apply. The DALI screw clamps must not be connected to 230 VAC!	DALI est différent de SELV – Les prescriptions d'installation pour basse tension doivent être respectées. Les bornes DALI ne doivent pas être raccordées à 230 VCA!	DALI is niet SELV – De installatievoorschriften voor laagspanning zijn van kracht. De DALI-schroefklemmen mogen niet op 230 VAC worden aangesloten!
	Lesen Sie dieses Beiblatt und die Betriebsanleitung vor der Inbetriebnahme des Gerätes. Die Kenntnis dieser Dokumente gehört zur bestimmungsgemäßen Verwendung!	Read this supplementary sheet and the operating instructions before putting the device into operation. Knowledge of these documents is part of the intended use!	Avant la mise en service de l'appareil, veuillez lire cette fiche complémentaire et le mode d'emploi de l'appareil. La connaissance de ces documents fait partie de l'utilisation conforme !	Lees dit aanvullende blad en de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat in gebruik neemt. Kennis van deze documenten maakt deel uit van het beoogde gebruik!
	Funktion	Function	Fonctionnement	Functie
	Besonders flacher DALI-2 Multisensor (Input Device) mit nur 0,85 mm sichtbarer Aufbauhöhe. Versorgungsspannung über DALI-Bus.	Particularly flat DALI-2 multisensor (Input Device) with a visible height of only 0.85 mm. Power supply via DALI bus.	Multisenseur DALI-2 (Input Device) particulièrement plat, avec une hauteur visible de seulement 0,85 mm. Tension d'alimentation via le bus DALI.	Bijzonder vlakke DALI-2 multisensor (Input Device) met een zichtbare hoogte van slechts 0,85 mm. Stroomvoorziening via DALI-bus.
	Addressier- und nutzbar gemäß IEC 62386 Teil 103 (Steuergerät). Instanz 0 stellt Informationen bezüglich Raumbelegung und Bewegungserkennung gemäß IEC 62386 Teil 303 am DALI-Bus bereit. Instanz 1 stellt LUX Werte gemäß IEC 62386 Teil 304 am DALI-Bus bereit. Parametrierung ist über einen erforderlichen Multimaster-Applikations-Controller eines beliebigen Herstellers möglich. Dieser Controller muss IEC 62386 Teil 101/103/303/304 unterstützen.	Addressable according to IEC 62386 Part 103 (control device). Instance 0 provides information regarding occupancy and movement for the DALI bus according to IEC 62386 part 303. Instance 1 provides LUX values for the DALI bus according to IEC 62386 part 304. Parameterisation is possible via mandatory Multimaster-Applikation-Controller of any manufacturer. This controller must support IEC 62386 parts 101/103/303/304	Addressable et utilisable selon IEC 62386 Partie 103 (unité de commande). La section 0 fournit des informations sur la détection de mouvements sur le bus DALI selon IEC 62386 partie 303. La section 1 fournit les valeurs LUX sur le bus DALI selon IEC 62386 partie 304. Le paramétrage est possible par l'intermédiaire d'un contrôleur d'application multi-maîtres provenant de n'importe quel fabricant. Ce contrôleur doit être compatible avec la norme IEC 62386 partie 101/103/303/304.	Adresseebaar en bruikbaar overeenkomstig IEC 62386 Part 103 (besturingseenheid). Afdeling 0 geeft informatie over bewegingsdetectie volgens IEC 62386 Deel 303 op de DALI-bus. Afdeling 1 bevat LUX-waarden volgens IEC 62386 deel 304 op de DALI-bus. Parametriering is mogelijk via een vereiste multimaster applicatiecontroller van elke fabrikant. Deze controller moet IEC 62386 deel 101/103/303/304 ondersteunen.

93542

DE Montage

UK Mounting

FR Montage

NL Montage

Fig. 1

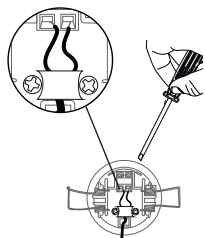
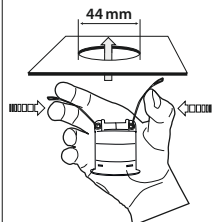
DE/FC/FP/IB
93542

Fig. 2



Product code

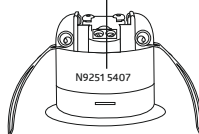


Fig. 3

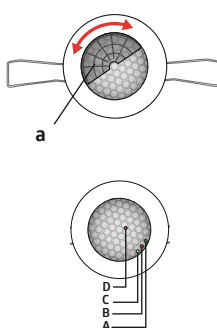
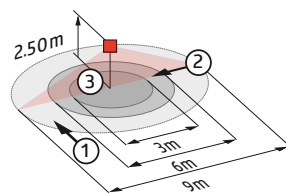


Fig. 4



	①	②	③
2.50 m	∅ 6.00 m	∅ 9.00 m	∅ 3.00 m
5.00 m	∅ 12.00 m	∅ 18.00 m	-

► Fig. 1

Montagehinweise

DALI-Drähte werden mit kleinem Schlitzschraubendreher angeschlossen.

Mounting hints

DALI wires are connected with a small slotted screwdriver

Consignes de montage

Les câbles DALI sont à raccorder à l'aide d'un petit tournevis plat.

Montagehandleiding

DALI draden met een kleine platte schroevendraaier aansluiten.

► Fig. 2

Gerät wird in Zwischendecke eingeführt.

Device is inserted into false ceiling.

Insertion dans un faux plafond.

Toestel in vals plafond inbrengen.

Inbetriebnahme

Allgemein: Das Gerät kann nach der Montage direkt und gemäß der Anleitung der zur Verfügung gestellten Software des jeweiligen Controller-Herstellers in Betrieb genommen werden.

Initial operation

General: The device can be put into service directly after mounting, following the software instructions from the relevant controller manufacturer.

Opération initiale

Général: L'appareil peut être mis en service directement après le montage et conformément à la notice du logiciel du fabricant de contrôleur mise à disposition.

Inbedrijfstelling

Algemeen: Het apparaat kan na de montage direct en overeenkomstig de handleiding van de ter beschikking gestelde software van de desbetreffende controllerfabrikant in bedrijf worden genomen.

Ausgrenzen von Störquellen

Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beliebigen Abdeckklammeln der Bereich nach Bedarf reduziert bzw. eingeschränkt werden.

Exclude sources of interference

In case the detection area of the detector is too large or areas are being covered that should not be monitored, the range can be reduced or limited by using the enclosed blinds.

Exclusion des sources de perturbation

Si la portée de détection est trop grande ou couvre des zones qui ne doivent pas être détectées, utiliser les obturateurs fournis pour délimiter la zone de détection souhaitée.

Detectiegebied en storingsbronnen uitsluiten

Indien het detectiegebied van de melder te groot is, of indien deze gebieden dekt die niet bewaakt dienen te worden, kan dit gebied verkleind of beperkt worden met de meegeleverde afdekklammeln.

► Fig. 3. a

Selbstprüfzyklus

In den ersten 20 s nach Zuführung der DALI-Bus-Spannung durchläuft der Melder einen Selbstprüfzyklus. In dieser Zeit reagiert das Gerät nicht auf Bewegung.

Self-test cycle

During the first 20 sec after connecting to the DALI bus power, the product will enter a self-test cycle. During this time the device does not respond to movement.

Cycle d'autocontrôle

Au cours des premières 20 s après la remise sous tension, le détecteur procède à un cycle d'autocontrôle. Durant cette période, l'appareil ne réagit pas aux mouvements.

Zelftestcyclus

Wanneer de spanning op de melder wordt aangesloten, ondergaat het toestel een zelftestcyclus van 20 seconden. Tijdens deze cyclus reageert de detector niet op beweging.

LED-Funktionsanzeigen

· Kurz an:
A Grün Bewegung
· Blinkt:
A Grün Lokalisierung
B Rot Initialisierung
C Weiß Lokalisierung
D Rot Lokalisierung

LED function indicators

· Shortly on:
A Green Movement
· Flashing:
A Green Localisation
B Red Initialisation
C White Localisation
D Red Localisation





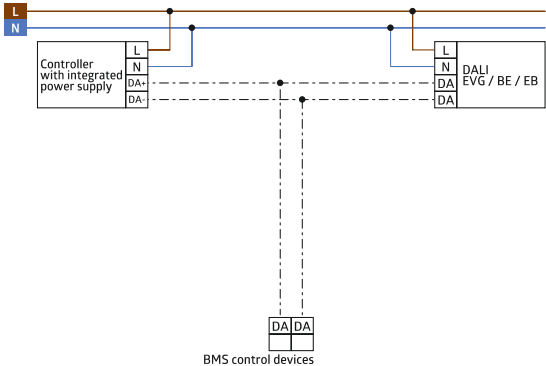


Indicateurs de fonctionnement à LEDs



· Allumées (brièvement):
A Verte Mouvements
· Clignotement:
A Verte Localisation
B Rouge Initialisation
C Blanche Localisation
D Rouge Localisation






Indicatie LED's

· Kort aan:
A Groen Beweging
· Knippert:
A Groen Localisatie
B Rood Initialisatie
C Wit Localisatie
D Rood Localisatie

► Fig. 3

93542	DE Technische Daten	UK Technical data	FR Caractéristiques techniques	NL Technische gegevens
	Parametrierung: per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101, 103, 303 und 304 unterstützt.	Settings: via application which supports DALI multisensors (IEC 62386 parts 101/103/303/304).	Réglages : par application supportant multicapteurs DALI selon IEC62386, parties 101, 103, 303 et 304.	Parametriering: via DALI-multisensorenondersteunende toepassingen volgens IEC62386, delen 101, 103, 303 en 304.
DALI-BUS max. 22.5V 	Spannung	Voltage	Tension nominale	Spanning
7 mA	Stromaufnahme	Typ. power input	Absorption de courant	Nominale stroomopname
0.5 W	Leistungsaufnahme	Power consumption	Puissance absorbée	Verbruik
	Anschlussklemmen: für eindrähtige Leiter	Terminal clamps: for solid one-wire conductors	Bornes de raccordement: conducteurs à fil rigide	Aansluitklem: eendradige geleider
360°	Erfassungsbereich	Area of coverage	Zone de détection	Detectiehoek
2 m / 5 m / 2.5 m	Montagehöhe min./max./ empfohlen	Mounting height min./max./ recommended	Hauteur de montage min./max./ recommandé	Montagehoogte min./max./ aanbevolen
Fig. 4 2.5 m 18°C ① = Ø 9 m ② = Ø 6 m ③ = Ø 3 m	Reichweite bei Montagehöhe Umgebungstemperatur 1 quer 2 frontal 3 sitzende Tätigkeiten	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated activities	Portée pour hauteur de montage température ambiante 1 transversale 2 frontale 3 activité assise	Bereik op montagehoogte Omgevingstemperatuur 1 dwars 2 frontaal 3 zittende activiteiten
64 m²	Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung bezogen auf 2.5m Montagehöhe	Monitored surface, when the detector is mounted at 2.5m mounting height and for tangential approach	Surface contrôlée, lorsque le détecteur est monté à la hauteur 2.5 m et pour une approche tangentielle	Detectiezone, wanneer de melder gemonteerd is op 2,5 m hoogte en voor dwars langs de melder lopen
II / IP20	Schutzklasse / Schutzart	Class / Degree of protection	Classe / Type de Protection	Klasse / Beschermingsgraad
Ø 52 x 48 mm	Abmessungen	Dimensions	Dimensions	Afmetingen
-25°C – +50°C	Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température ambiante	Omgevingstemperatuur
0 – 4095 Lux	Lichtmessung	Measured light output	Mesurage du lumière	Lichtmeting uitgave
	Schematisches Schaltbild	Schematic diagram	Schéma de raccordement	Aansluitschema
	Schematisches Schaltbild – Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Gerät!	Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device!	Schéma de raccordement debase – veuillez respecter le marquage des bornes sur l'appareil !	Aansluitschema – respecteer de labelling van de klemmen bij het aansluiten van het apparaat!
				
	EU-Konformitätserklärung	UK Declaration of conformity	Déclaration de conformité UE	EU-Conformiteitsverklaring
 	Das Produkt erfüllt die Richtlinien über 1. die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) 2. die Niederspannung (2014/35/EU) 3. die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU)	This product respects the directives concerning 1. Electrical Equipment Safety Regulation 2016 2. Electromagnetic Compatibility Regulation 2016 3. The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation 2012 Contact B.E.G. UK Ltd., Apex Court – Grove House · Camphill Road · West Byfleet, Surrey KT14 6SQ	Ce produit répond aux directives sur 1. la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE) 2. la basse tension (2014/35/UE) 3. la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (2011/65/UE)	Dit product beantwoordt aan de volgende richtlijnen 1. Elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU) 2. Laagspanning (2014/35/EU) 3. Verbod op gebruik van gevaarlijke chemicaliën in elektrische en elektronische apparatuur (2011/65/EU)

93542	DE Zubehör	UK Accessory	FR Accessoires	NL Accessoires
92692	Abdeckung PD11 Ø 100 mm, weiß	Cover ring PD11 Ø 100 mm, white	Collerette PD11 Ø 100 mm, blanc	Afdekring PD11 Ø 100 mm, wit
92537	Abdeckung PD11 Ø 52 mm, weiß	Cover ring PD11 Ø 52 mm, white	Collerette PD11 Ø 52 mm, blanc	Afdekring PD11 Ø 52 mm, wit
92833	UP-Adapter Set / PD11, weiß	In-wall mounting set / PD11, white	Adaptateur EN Kit / PD11, blanc	VZ-Adapter Set / PD11, wit
92994	Clip-Designrahmen eckig PD11-DE, weiß matt, ähnlich RAL 9010	Square design frame PD11-FC, white matt, similar to RAL 9010	Cadre à clipser design carré PD11-FP, blanc mat, similaire RAL 9010	Clip ontwerp frame, vierkant PD11-IB, wit mat, gelijk RAL 9010
	Fehlersuche	Trouble shooting	Dépannages	Foutopsporing
	<p>1. Zu hoher Stromverbrauch an DALI-Linie / Berücksichtigen Sie bitte bei Ihrem System die Gesamtstromaufnahme aller DALI-Einheiten.</p> <p>2. Wärmequellen in der näheren Umgebung Befindet sich der Melder zum Beispiel in unmittelbarer Nähe von Lüftungsschlitzen oder einem Projektor, können die daraus entstehenden warmen Luftströmungen eine Bewegungsdetektion auslösen. Platzieren Sie den Melder in ausreichend großer Entfernung zu potentiellen Störquellen wie Lüftungsschlitzen, Projektoren, Beamern, etc.</p>	<p>1. Power consumption on DALI line too high Please be aware of the total power consumption of all the DALI units in your system.</p> <p>2. Heat sources in the vicinity If, for example, the detector is located in the immediate vicinity of ventilation slits or a projector, the warm air currents can trigger motion detection. Place the detector at a sufficient distance from potential sources of interference such as ventilation slits, projectors, beamers, etc.</p>	<p>1. Surconsommation sur la ligne DALI Vérifier la consommation totale de l'ensemble de vos produits DALI.</p> <p>2. Sources de chaleur à proximité Si, par exemple, le détecteur est proche d'une source de perturbation (ventilation, luminaire...), l'air chaud peut provoquer une détection de mouvement. Veuillez placer le détecteur dans une distance suffisante des sources d'interférences comme ventilation, projecteurs, vidéo-projecteurs, etc.</p>	<p>1. Hoog verbruik op DALI bus Hou aub rekening met de totale stroomopname van alle DALI toestellen in uw systeem.</p> <p>2. Warmtebronnen in de buurt Als de detector in de onmiddellijke omgeving van ventilatieopeningen of een projector is geplaatst, kan de warme luchtstroom de bewegingsmelder activeren. Plaats de detector op voldoende afstand van mogelijk stoorbronnen zoals ventilatieopeningen, projectors, beamers, enz.</p>
	Produktseite im Internet	Product page on the internet	Page produit sur notre site internet	Productpagina op het internet

Code	93542	93542	93542	93542
	DK Sikkerhedsforskrift	ES Avisos de seguridad	IT Indicazioni di sicurezza	PT Instruções de segurança
	Arbejde på elektriske anlæg må kun udføres af el-sagkyndige personer, eller af instruerede personer under ledelse og opsyn af en el-sagkyndig person i henhold til stærkstrømsbekendtgørelsen.	MUY IMPORTANTE: todos los trabajos en instalaciones eléctricas deben ser realizados, exclusivamente, por un técnico electricista certificado según las normas electrotécnicas aplicables.	I lavori sugli impianti elettrici devono essere eseguiti, in base alle regole elettrotecniche, solo da elettricisti o da persone addestrate da elettricisti sotto la direzione e il controllo di un elettricista.	MUITO IMPORTANTE: Os trabalhos de instalação elétrica devem ser realizados exclusivamente por técnicos credenciados segundo as normas eletrotécnicas aplicáveis e legislação em vigor.
	Denne sensor er ikke egnet til åbning.	Por motivos de seguridad, le recordamos que este producto no puede ser conectado o desconectado bajo tensión.	Questo apparecchio non è adattocome protezione per lo scollagamento della rete principale.	Por motivos de seguridad, este aparelho não pode ser ligado ou desligado sob tensão.
	DALI er ikke SELV (safety extra-low voltage) - Installationsreglerne for lavspænding gælder. DALI skrutermineralerne må ikke forbindes til 230 VAC!	DALI no es SELV - Se aplica el reglamento de instalación para baja tensión. Los bornes de conexión atornillada DALI no deben conectarse a 230 VAC.	DALI non è SELV - Si applicano le norme di installazione per la bassa tensione. I morsetti a vite DALI non devono essere collegati a 230 VAC!	DALI não é MBTS - Aplicam-se as boas práticas e o regulamento de instalação para baixa tensão. Os terminais de bus DALI não podem ser ligados a 230 VAC!
	Læs denne vejledning, før du bruger enheden. Kendskabet til dette dokument hører til den tilsigtede anvendelse.	Lea esta hoja adjunta antes de poner en funcionamiento el aparato. El conocimiento de este documento es parte del uso previsto.	Leggere questa scheda supplementare prima di mettere in funzione l'apparecchio. La conoscenza di questo documento fa parte dell'uso previsto.	Leia esta folha suplementar antes de colocar o aparelho em funcionamento. O conhecimento deste documento faz parte do uso pretendido.
	Funktionsmåde	Funcionamiento	Funzionamento	Modo de funcionamento
	Special flad DALI-2 multisensor (indgangs-enhed) med kun 0,85 mm synlig monte-ringshøjde. Forsyningsspænding via DALI-bus.	Multisensor DALI-2 ultraplano (dispositivo de entrada) con una altura de montaje visible de sólo 0,85 mm. Tensión de alimentación vía bus DALI.	Multisensore DALI-2 particolarmente piatto (dispositivo di ingresso) con un'altezza di montaggio visibile di soli 0,85 mm. Tensione di alimentazione tramite bus DALI.	Multisensor particularmente plano DALI-2 (dispositivo de entrada) com uma altura de montagem visível de apenas 0,85 mm. Alimentação através do bus DALI.
	Adresserbar og anvendelig i overensstemmelse med IEC 62386 del 103 (styreenhed) Instans 0 indeholder oplysninger om rumbelegning og bevægelsesdetektion i overensstemmelse med IEC 62386 del 303 i forbindelse med DALI-Bus. Instans 1 indeholder LUX-værdier i overensstemmelse med IEC 62386 del 304 i forbindelse med DALI-bus. Parameterindstilling er mulig via en påkrævet multimaster-applikations-controller fra en hvilken som helst producent. Denne controller skal understøtte IEC 62386 del 101/103/303/304.	Direccionable y utilizable según la norma IEC 62386 parte 103 (dispositivos). La característica 0 facilitada al bus DALI ofrece información relativa a la ocupación de la estancia y la detección de movimiento, de conformidad con la norma IEC 62386 Parte 303. La característica 1 facilitada al bus DALI ofrece valores en LUX, de conformidad con la norma IEC 62386 Parte 304. Es posible realizar la configuración a través de un controlador de aplicación multimaster de otro fabricante. El controlador debe cumplir con la norma IEC 62386 Parte 101/103/303/304.	Indirizzabile e utilizzabile secondo IEC 62386 parte 103 (dispositivo di controllo). L'istanza 0 fornisce informazioni sull'occupazione della stanza e sul rilevamento del movimento sul bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303. L'istanza 1 fornisce valori LUX sul bus DALI secondo IEC 62386 parte 304. La parametrizzazione è possibile tramite un Multimaster Application Controller, obbligatorio, di qualsiasi produttore. Questo controller deve supportare IEC 62386 parte 101/103/303/304.	Dispositivo de controlo endereçável e funcionamento de acordo com a IEC 62386 parte 103. A variável 0 (Instance 0) fornece informações relativas à ocupação da sala e deteção de movimento de acordo com a IEC 62386 parte 303 no bus DALI. A variável 1 (Instance 1) fornece valores de LUX de acordo com a IEC 62386 parte 304 no bus DALI. A parametrização tem obrigatoriamente de ser realizada através dum Controlador de Aplicação Multimestre que pode ser de qualquer fabricante desde que suporte IEC 62386 parte 101/103/303/304.

93542

DK Montering

ES Montaje

IT Montaggio

PT Montering

Fig. 1

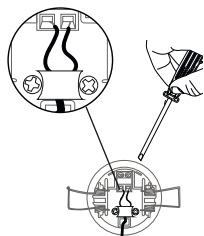
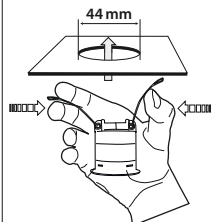
i/FT/DE/FC
93542

Fig. 2



Product code

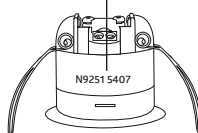


Fig. 3

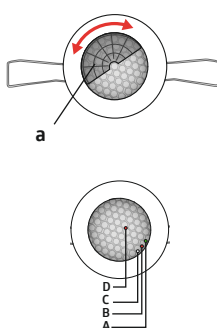
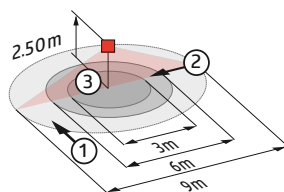


Fig. 4



⌈	①	②	③
2.50 m	Ø 6.00 m	Ø 9.00 m	Ø 3.00 m
5.00 m	Ø 12.00 m	Ø 18.00 m	-

► Fig. 1

Installationsvejledning
DALI-ledningerne forbindes med en lille kærsvkrutrækker.

Instrucciones de montaje
Los cables DALI se conectan utilizando un destornillador plano.

Istruzioni per il montaggio
I fili DALI sono collegati con un piccolo cacciavite a taglio.

Instruções de montagens
Os condutores DALI são ligados com o auxílio duma pequena chave de fendas.

► Fig. 2

Enhed indsættes i mellemdækket.

El dispositivo se inserta en el falso techo.

Il dispositivo è inserito nel controsoffitto.

O dispositivo é inserido em teto falso.

Ibrugtagning**Puesta en marcha****Commissioning****Comissionamento**

Generelt: Enheden kan sættes i drift direkte efter installationen i overensstemmelse med instruktionerne til den softwaren, der er leveret af den respektive controller-producent.

De manera general, el dispositivo puede ponerse directamente en funcionamiento tras su instalación de acuerdo con las instrucciones del software suministrado por el respectivo fabricante del controlador.

Generale: Il dispositivo può essere messo in funzione direttamente dopo l'installazione e secondo le istruzioni del software fornito dal rispettivo produttore del controllore.

Geral: O dispositivo pode ser colocado em funcionamento logo após a instalação, seguindo a instruções do software do fabricante do controlador multimestre ao qual este foi ligado.

Udelukkelse af interferensilder**Limitación de interferencias****Limitare le fonti di interferenza****Fontes limitadoras de interferência**

► Fig. 3, a

Hvis detektorens detekteringsområde er for stort eller dækker områder, der ikke skal overvåges, kan området reduceres eller begrænses efter behov med de vedlagte dæklameller.

Si el alcance del detector es demasiado grande o cubre zonas que no deben ser vigiladas, se puede reducir o restringir el alcance según sea necesario utilizando las carátulas obturadoras adjuntas.

Se il campo di rilevamento del rilevatore è troppo grande o copre aree che non dovrebbero essere monitorate, il campo può essere ridotto o limitato come richiesto utilizzando le lamelle di copertura allegate.

Se o alcance de deteção do detetor for demasiado grande ou cobrir áreas que não devem ser monitorizadas, o alcance pode ser reduzido ou restringido, de acordo com as necessidades, utilizando as máscaras incluídas para o efeito.

Selvtestcyklus**Ciclo de autocontrol****Ciclo di autotest****Ciclo de autoteste**

I de første 20 sekunder, efter at DALI-busspændingen leveres, gennemgår detektoren en selvtestcyklus. I løbet af denne tid reagerer enheden ikke på bevægelse.

Durante los primeros 20 s tras la conexión de la alimentación del bus DALI, el detector realiza un ciclo de autotest. Durante este tiempo, el dispositivo no reacciona a ningún movimiento.

Nei primi 20s dopo l'applicazione della tensione del bus DALI, il rilevatore esegue un ciclo di auto-test. Durante questo periodo, il dispositivo non reagisce al movimento.

Nos primeiros 20 s após a aplicação da tensão do bus DALI, o detetor passa por um ciclo de autoteste. Durante este período, o dispositivo não reage ao movimento.

LED-funktionsindikatorer**Indicadores LED de función****Indicatori di funzione a LED****Indicadores de função LED**

► Fig. 3

• **Tændt i kort tid:**
A *Grøn* Bevægelse

• **Blinker:**
A *Grøn* Lokalisering
B *Rød* Initialisering
C *Hvid* Lokalisering
D *Rød* Lokalisering

• **Encendido breve:**
A *Verde* Movimiento



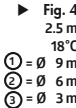

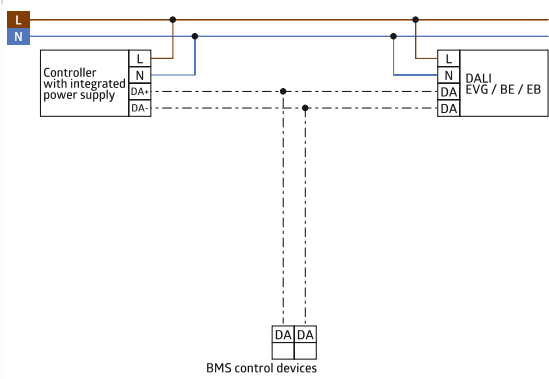


• **Parpadeo:**
A *Verde* Localización
B *Rojo* Inicialización
C *Bianco* Localización
D *Rojo* Localización



• **Lampeggio breve:**
A *Verde* Movimento

• **Lampeggiante:**
A *Verde* Localizzazione
B *Rosso* Inizializzazione
C *Bianco* Localizzazione
D *Rosso* Localizzazione

• **Acendimento curto:**
A *Verde* Movimento

• **Piscar:**
A *Verde* Localização
B *Vermelho* Inicialização
C *Branco* Localização
D *Vermelho* Localização

93542	DK Tekniske data	ES Datos técnicos	IT Dati tecnici	PT Dados técnicos
	Parameterindstilling: pr. applikation, som understøtter DALI-multisensorer ifølge IEC62386 dele 101, 103, 303 og 304.	Parametrización: por aplicación compatible con los multisensores DALI según la norma IEC62386 partes 101, 103, 303 y 304.	Parametrizzazione: per applicazione che supporta i multisensori DALI secondo IEC62386 parti 101, 103, 303 e 304.	Parametrização: através de aplicação que suporte multisensores DALI de funcionamento de acordo com a IEC 62386 partes 101, 103, 303 e 304.
DALI-BUS max. 22.5V	Spænding	Tensión de alimentación	Tensione	Tensão
7 mA	Strømforbrug	Consumo actual	Ingresso di alimentazione	Potência entrada:
0.5 W	Egetforbrug	Consumo	Potenza assorbita	Consumo de energia
	Terminaler: til faste ledere	Terminaler: para conductores rígidos	Terminali: per conduttori solidi	Terminais de ligação: para condutores rígidos
360°	Detekteringsområde	Ángulo de detección	Area rilevament	Área de deteção
2 m / 5 m / 2.5 m	Monteringshøjde min./maks./ anbefalet	Altura de montaje min./máx./ recomendada	Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance	Altura de montagem min./máx./ recomendada
 Fig. 4 2.5 m 18°C ① = Ø 9 m ② = Ø 6 m ③ = Ø 3 m	Rækkevidde på Monteringshøjde Omgivelsesnes temperatur 1 på tværs 2 frontalt 3 siddende	Rango de cobertura a la altura de montaje Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 actividad sentada	Raggio d'azione a Altezza di montaggio Temperatura ambiente 1 trasversale 2 frontale 3 presenza fissa	Alcance a Altura de montagem Temperatura ambiente 1 transversal 2 em direção a 3 atividade sentada
64 m ²	Overvåget område med tangential bevægelse relateret til en monteringshøjde på 2.5 m	Zona de detección de movimiento transversal a una altura de 2,5 m de montaje	Area monitorata con movimento tangenziale riferito a 2,5 m di altezza di montaggio	Área de cobertura, com o detetor instalado a 2,5 m de altura e com movimento de aproximação tangencial
II / IP20	Beskyttelsesklasse / beskyttelse	Clase / Grado de protección	Classe di protezione / tipo	Classe / grau de proteção
Ø 52 x 48 mm	Mål	Dimensiones	Dimensioni	Dimensões
-25°C – +50°C	Omgivelsesnes temperatur	Temperatura de funcionamiento	Temperatura di funzionamento	Temperatura ambiente
0 – 4095 Lux	Lysmåling	Medición de la luz	Misurazione della luce	Saída de medição de iluminância
	Skematisk diagram	Esquema de conexión	Schema di cablaggio	Esquema elétrico
	Skematisk diagram – bemærk tilslutningskablerne, når du tilslutter!	Esquema de conexión – por favor, observe los cables de conexión cuando los conecte.	Schema di cablaggio – osservare e rispettare le colorazioni dei cavi durante il cablaggio.	Esquema elétrico – por favor, observe os cabos de ligação ao ligar!
				
	EU Overensstemmelseserklæring	Declaración de conformidad UE	Dichiarazione di conformità UE	Declaração de conformidade UE
 	Dette produkt overholder disse standarder 1. Elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU 2. Lavspænding 2014/35/EU 3. Begrænsning af brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr 2011/65/EU	Este producto cumple con las directivas siguientes 1. Compatibilidad electromagnética (2014/30/EU) 2. Baja tensión (2014/35/EU) 3. Restricciones de uso de ciertas sustancias nocivas en equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/EU)	Questo prodotto rispetta le seguenti direttive riguardanti 1. Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE) 2. Bassa tensione (2014/35/UE) 3. Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (2011/65/UE)	O produto está em conformidade com as diretivas relativas 1. à compatibilidade eletromagnética (2014/30/UE) 2. à baixa tensão (2014/35/UE) 3. à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos (2011/65/UE)

93542	DK Tilbehør	ES Accesorios	IT Accessori	PT Acessórios
92692	Afdækningsring PD11 Ø 100 mm, hvid	Anillo embellecedor PD11 Ø 100 mm, blanco	Anello PD11 Ø 100 mm, bianco	Anel de cobertura PD11 Ø 100 mm, branco
92537	Afdækningsring PD11 Ø 52 mm, hvid	Anillo embellecedor PD11 Ø 52 mm, blanco	Anello PD11 Ø 52 mm, bianco	Anel de cobertura PD11 Ø 52 mm, branco
92833	Up-adapter sæt / PD11, hvid	Set adaptador EM / PD11, blanco	Set adattatore UP / PD11, bianco	Conjunto de montagem na parede / PD11, branco
92994	Firkantet designramme PD11-i, hvid mat, svarende til RAL 9010	Embellecedor cuadrado clipable PD11-FT, blanco mate, similar RAL 9010	Anello di finitura quadrato per PD11-DE, bianco opaco, simile a RAL 9010	Moldura de desenho quadrado PD11-FC, branco mate, gelijk RAL 9010
	Fejlfinding	Solución de problemas	Risoluzione problemi	Foutopsporing
	1. For højt strømforbrug på DALI-linjen Overvej det samlede strømforbrug for alle DALI-enheder til dit system.	1. Consumo excesivo en la línea DALI Tenga en cuenta el consumo total de corriente de todos los componentes DALI de su sistema.	1. Consumo eccessivo di corrente sulla linea DALI Considerate il consumo totale di corrente di tutte le unità DALI nel vostro sistema.	1. Consumo excessivo de corrente na linha DALI Por favor, tenha em consideração o consumo total de corrente de todas as unidades DALI no seu sistema.
	2. Varmekilder i nærheden Hvis detektoren f.eks. er placeret i umiddelbar nærhed af ventilationsåbninger eller en projektor, kan de deraf resulterende varme luftstrømme udløse bevægelses-detektering. Anbring detektoren i tilstrækkelig stor afstand fra potentielle inter-ferensskilder såsom ventilationsåbninger, projektorer osv.	2. Fuentes de calor en las inmediaciones Si el detector se encuentra ubicado cerca de salidas de aire o de un proyector, por ejemplo, las corrientes resultantes pueden activar la detección de movimiento. Coloque el detector a una distancia suficientemente grande de posibles fuentes de interferencia, como salidas de aire, proyectores, etc.	2. Fonti di calore nelle immediate vicinanze Se il rilevatore si trova nelle immediate vicinanze di fessure di ventilazione o di un proiettore, per esempio, le correnti d'aria calda risultanti possono innescare il rilevamento del movimento. Posizionare il rilevatore a una distanza sufficientemente grande da potenziali fonti di interferenza come fessure di ventilazione, proiettori, beamers, ecc.	2. Fontes de calor na proximidade Se o detetor estiver localizado na proximidade de grelhas de ventilação ou de um projetor, por exemplo, as correntes de ar quente podem desencadear um sinal de deteção de movimento. Instale o detetor a uma distância suficiente de potenciais fontes de interferência, tais como grelhas de ventilação, projetores, feixes de luz, etc...
	Datablad på Internet	Página del producto en Internet	Pagina del prodotto su Internet	Página do produto na Internet










Code	93542	93542	93542	93542
	 Příprava montáže	 Przygotowanie do montażu	 Előkészítés, beállítás	 Инструкция по технике безопасности
	Práci s napětím 110 - 240 V může vykonávat pouze kvalifikovaný elektrikář nebo osoba s odpovídajícími znalostmi.	Prace obejmujące kontakt z zasilaniem z sieci 110 - 240 V powinny być przeprowadzone przez wykwalifikowanych profesjonalistów lub przez przeszkolone osoby pod kierunkiem i nadzorem wykwalifikowanego elektryka, zgodnie z przepisami elektrotechnicznymi.	A 110 - 240 V-s hálózaton történő munkavégzés csak hozzáértő szakember vagy hozzáértő személy felügyelete mellett az előírásoknak megfelelően történhet.	Работы по электроснабжению могут производиться только квалифицированными специалистами или проработанными сотрудниками под руководством и наблюдением квалифицированного персонала в соответствии с электротехническими правилами.
	Odpojte napájení před instalací. Přístroj není vhodný pro bezpečné odpojování napájení.	Przed przystąpieniem do montażu należy odłączyć zasilanie! Urządzenie nie służy do izolowania innego sprzętu od sieci zasilającej.	Szerelés előtt kapcsolja le a hálózati feszültséget! Az érzékelő nem alkalmas a terhelés hálózatról történő biztonságos leválasztására.	Отключите питание перед установкой! Это устройство не может одновременно использоваться с другим оборудованием в сети.
	DALI není SELV – Platí instalační předpisy pro nízké napětí. Šroubové svorky DALI se nesmí připojovat na 230 VAC!	DALI nie jest napięciem SELV - obowiązuje instrukcja montażu dla niskiego napięcia. Zaciski śrubowe DALI nie mogą być podłączone do napięcia 230 VAC!	A DALI nem SELV (biztonsági érintésvédelmi törpefeszültségű áramkör, mely minden esetben földeletlen) – a kifesztültségre vonatkozó beszerelési utasítások érvényesek. A DALI csavarozható csatlakozóját nem szabad 230 VAC-hoz csatlakoztatni!	DALI не является низковольтным оборудованием. Используйте инструкции по установке для низкого напряжения. Винтовые клеммы DALI не должны подключаться к сети 230 V!
	Před použitím zařízení si přečtěte tuto příbalovou informaci. Znalost tohoto dokumentu patří k zamýšlenému použití.	Przeczytaj tę dodatkową kartę przed uruchomieniem urządzenia. Znajomość tego dokumentu jest konieczna do prawidłowego używania urządzenia.	A készülék beépítése és üzembehelyezése előtt olvassa el ezt a kezelési segédletet. A készülék megfelelő alkalmazásához szükséges a segédlet információinak ismerete.	Перед вводом устройства в эксплуатацию прочтите этот текст и инструкцию по эксплуатации. Эти документы являются важной частью техники безопасности!
	Provoz	Opis działania	Működés	Эксплуатация
	Zvlášť plochy multisenzor DALI-2 (vstupní zařízení) s viditelnou konstrukční výškou jen 0,85 mm. Napájecí napětí přes sběrnici DALI.	Szczególnie płaski multisenzor DALI-2 (Input Device) o widocznej wysokości tylko 0,85 mm. Zasilanie poprzez magistralę DALI.	Rendkívül lapos DALI-2 multi-érzékelő (bemeneti berendezés) csupán 0,85 mm-es látható magassággal. Megtáplálás DALI buszon keresztül.	Ультра плоский мультисенсор DALI-2 (устройство ввода) с видимой высотой всего 0,85 мм. Питание по шине DALI.
	Adresovatelné a použitelné dle IEC 62386 část 103 (řídící jednotka). Stupeň 0 zajišťuje na sběrnici DALI informace o obsazenosti a detekci pohybu dle IEC 62386 část 303. Stupeň 1 poskytuje na sběrnici DALI hodnoty LUX dle IEC 62386 část 304. Parametrizace je možná přes nezbytnou aplikaci ovladače Multimaster od libovolného výrobce. Tento ovladač musí podporovat IEC 62386 část 101/103/303/304.	Adresowalny zgodnie z IEC 62386 część 103 (urządzenie sterujące). Instancja 0 dostarcza informacji o zajętości i ruchu dla magistrali DALI zgodnie z IEC 62386 część 303. Instancja 1 dostarcza wartości LUX dla magistrali DALI zgodnie z IEC 62386 część 304. Parametryzacja jest możliwa za pomocą obowiązkowego sterownika Multimaster-Application-Controller dowolnego producenta. Sterownik ten musi obsługiwać IEC 62386 część 101/103/303/304..	IEC 62386 103. rész szerint (vezérlőeszköz) címezhető. 0 beállítás esetén jelenlét és mozgás adatot küld a DALI buszra az IEC 62386 303. rész szerint. 1 beállítás esetén LUX érték adatokat küld a DALI buszra az IEC 62386 304. rész szerint. A paraméterezés bármely gyártó kötelező multimaster alkalmazásvezérlőjét használva történhet. Ennek a vezérlőnek támogatnia kell az IEC 62386 101/103./303./304. részt.	Адресное устройство в соответствии с IEC62386, ч. 103. Переменная 0 предоставляет информацию о присутствии и обнаружении движения согласно IEC 62386, ч. 303, на шине DALI. Переменная 1 предоставляет значения LUX для шины DALI в соответствии с IEC 62386, ч. 304. Параметризация возможна только через Multimaster-Application-Controller любого бренда, который должен поддерживать IEC 62386, части 101/103/303/304.

Fig. 1

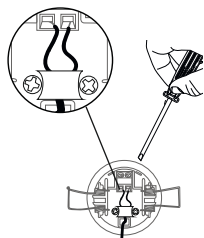
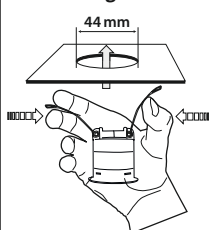
DE/FC
93542

Fig. 2



Product code

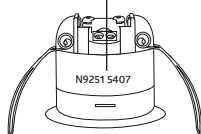


Fig. 3

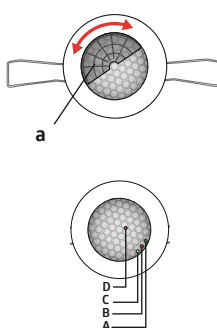
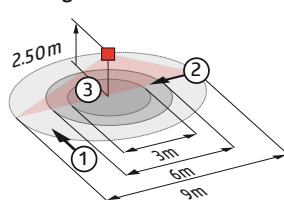


Fig. 4



	①	②	③
2.50 m	∅ 6.00 m	∅ 9.00 m	∅ 3.00 m
5.00 m	∅ 12.00 m	∅ 18.00 m	-

► Fig. 1

Pokyny k montáži
Vodiče DALI se připojují malým plochým šroubovákem.

Wskazówki montażowe
Przewody DALI są łączone małym płaskim śrubokrętem

Szerelési tippek
A DALI vezetékek bekötése egy kis laposfejű csavarhúzóval történik.

Рекомендации по установке
Провода DALI подключаются с помощью маленькой шлицевой отвертки.

► Fig. 2

Prístroj se umísť do mezistropu.

Urządzenie umieszcza się w suficie podwieszanym.

Az eszköz elhelyezése az álmennyezetbe történik.

Устройство для скрытого монтажа в подвесной потолок..

Uvedení do provozu**Działanie początkowe****Első üzembe helyezés****Первоначальная работа**

Všeobecně: Přístroj je možno po montáži uvést do provozu přímo a podle návodu k použití -tému softwaru příslušného výrobce ovladače.

Ogólne: Urządzenie można oddać do eksploatacji bezpośrednio po zamontowaniu, postępując zgodnie z instrukcją oprogramowania odpowiedniego producenta sterownika.

Általános: A szerelés után készülék közvetlenül üzembe helyezhető, a vezérlő gyártójának megfelelő utasításait követve.

Общие указания: Устройство можно ввести в эксплуатацию сразу после монтажа, следуя инструкциям по программному обеспечению соответствующего изготовителя контроллера.

Vyloučení zdrojů rušení**Wykluczyć źródła zakłóceń****Zavaró források kizárása****Исключить источники помех**

► Fig. 3, a

Pokud je detekční rozsah detektoru příliš velký nebo pokrývá úseky, které nemají být monitorovány, lze jej dle potřeby zmenšit popř. omezit přiloženými krycími lamelami.

W przypadku, gdy obszar detekcji czujki jest zbyt duży, lub gdy są obszary, które nie powinny być monitorowane, zasięg można zmniejszyć lub ograniczyć za pomocą dołączonych przesłon.

Ha az érzékelő érzékelési területe túl nagy vagy olyan területeket fed le, amelyeket nem kellene felügyelni, a terület csökkenthető vagy korlátozható a mellékelt árnyékoló lamellák alkalmazásával.

Если зона обнаружения датчика слишком велика или есть зоны, которые не должны контролироваться, площадь детекции может быть уменьшена с помощью линз-масок.

Testovací režim**Cykl auto-testu****Őnteszt ciklus****Цикл самотестирования**

V prvních 20 sekundách po přivedení napětí ze sběrnice DALI proběhne v detektoru autotest. V této době přístroj nebude reagovat na pohyb.

W ciągu pierwszych 20 sekund po podłączeniu do zasilania magistrali DALI, produkt przechodzi w cykl autotestu. W tym czasie urządzenie nie reaguje na ruch.

A DALI busz betáplálás csatlakoztatását követő első 20 másodperc alatt az eszköz egy őnteszt ciklusba lép. Ezalatt az eszköz nem reagál a mozgásra.

В течение первых 20 секунд после подключения к шине DALI устройство находится в режиме самотестирования. В течение этого времени устройство не реагирует на движения.

LED diody k indikaci funkci**Wskaźniki funkcji LED****LED funkció visszajelzők****Функции LED индикаторов**

► Fig. 3

Krátce svítí:

A Zelená Pohyb

Bliká:

A Zelená Lokalizace

B Červená Inicializace

C Bílá Lokalizace

D Červená Lokalizace

Blysk:

A Zielony Ruch

Miganie:

A Zielony Lokalizacja

B Czerwony Inicjalizacja

C Biały Lokalizacja

D Czerwony Lokalizacja

Röviden világít:

A Zöld Mozgás

Villogás:

A Zöld Helymeghatározás

B Piros Inicializálás

C Fehér Helymeghatározás

D Piros Helymeghatározás

Вкратце:

A Зеленый Движение




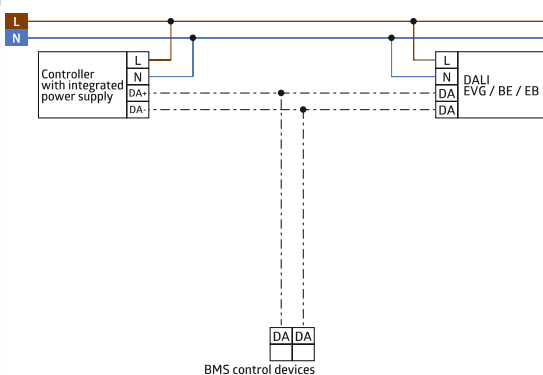

Мигает:



A Зеленый Локализация






B Красный Инициализация

C Белый Локализация

D Красный Локализация

93542	CZ Technická data	PL Specyfikacja techniczna	HU Technikai adatok	RU Технические характеристики
	Parametrizace: prostřednictvím aplikace, která podporuje multisensory DALI podle IEC62386 části 101, 103, 303 a 304.	Ustawienia: poprzez aplikację, która obsługuje multisensory DALI (IEC 62386 część 101, 103, 303, 304).	Beállítások: A DALI multiérzékelőket támogató alkalmazás használatával (IEC 62386 101., 103., 303., 304. rész).	Настройки: через приложение, которое поддерживает DALI мультисенсоры (IEC 62386 части 101, 103, 303, 304).
DALI-BUS max. 22.5V	Napájení	Zasilanie	Hálózati feszültség	Напряжение
7 mA	Odběr proudu	Typowy pobór mocy	Tipikus áramfogyasztás	Тип. входная мощность
0.5 W	Spotřeba energie	Pobór energii	Energia fogyasztás	Потребляемая мощность
	Připojení vodičů: pro jednodrátové vedení	Zaciski: do przewodu jednożyłowego	Csatlakozó: egy vezeték fogadására	Клеммы: для одножильных проводов.
360°	Detekční rozsah	Obszar wykrywania	Érzékelési terület	Область обнаружения
2 m / 5 m / 2.5 m	Montážní výška min./max./doporučená	Min./Maks./Zalecana wysokość montażu	Szerelési magasság min. / max. / ajánlott	Высота монтажа мин./макс./рекомендованная
Fig. 4 2.5 m 18°C ① = Ø 9 m ② = Ø 6 m ③ = Ø 3 m	Rozsah dosahu pro montážní výška okolní teplota 1 chůze křížem 2 chůze přímo 3 sedící	Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia 1 poprzecznie 2 promiennie (frontalnie) 3 siedzący	Hatótávolság szerelési magasság környezeti hőmérséklet 1 áthaladás 2 megközelítés 3 ülő tevékenység	Диапазон обнаружения на высоте монтажа Температура окружающей среды 1 перпендикулярное движение 2 тангенциальное движение 3 работа за столом
64 m ²	Monitorovaná plocha při nepřímém pohybu vztaženo na montážní výšku 2,5 m	Monitorowana powierzchnia, gdy czujka jest zamontowana na wysokości 2,5 m i przy podejściu styczonym	Féltárolt terület, amikor az érzékelő 2,5 m beépítési magasságba van szerelve és oldalirányú a megközelítés	Контролируемая поверхность, когда датчик установлен на высоте 2,5 м. и для тангенциального движения
II / IP20	Stupeň krytí / třída	Stoień ochrony / klasa	Védettség / érintési osztály	Класс / Степень защиты
Ø 52 x 48 mm	Rozměry	Wymiary	Méretek	Размеры
-25°C - +50°C	Okolní teplota	Temperatura otoczenia	Környezeti hőmérséklet	Температура окружающей среды
0 - 4095 Lux	Měření světla	Zmierzony strumień świetlny	Mért világítási teljesítmény	Отраженный свет
	Schématá zapojení Schematické znázornění - při zapojování detektoru, prosím, respektujte označení svorek na detektoru!	Schematy połączeń Schemat połączeń – podłączając czujnik proszę zwracać uwagę na oznaczenia zacisków na czujniku!	Bekötési rajz Sematikus rajz, az érzékelő bekötésekor vegye figyelembe a csatlakozók jelölését a készüléken.	Схема подключения При подключении датчика, пожалуйста, соблюдайте маркировку клеммных соединений на устройстве!
				
	EU Prohlášení o shodě Výrobek odpovídá těmto nařízením 1. elektromagnetická kompatibilita (2014/30/EU) 2. směrnice o nízkém napětí (2014/35/EU) 3. omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/65/EU)	Deklaracja zgodności UE Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektyw dotyczących 1. kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/EU) 2. wyrobów niskonapięciowych (2014/35/EU) 3. ograniczenia używania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/EU)	EU-Megfelelőségi nyilatkozat A termék megfelel következő előírásoknak 1. elektromágneses kompatibilitás (2014/30/EU) 2. kisfeszültségű előírások (2014/35/EU) 3. veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása elektromos és elektronikus berendezéseken (2011/65/EU)	Декларация соответствия ЕС Этот продукт соответствует директивам, касающихся: 1. Электромагнитная совместимость (2014/30/EU) 2. Низкое напряжение (2014/35/EU) 3. Ограничение использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (2011/65/EU)

93542	CZ Příslušenství	PL Akcesoria	HU Kiegészítők	RU Аксессуары
92692	Krycí kroužek PD11 Ø 100 mm, bílá	Pierścień ostonowy PD11 Ø 100 mm, biały	Gyűrű PD11 Ø 100 mm, fehér	Накладка кольцо PD11 Ø 100 mm, белый
92537	Krycí kroužek PD11 Ø 52 mm, bílá	Pierścień ostonowy PD11 Ø 52 mm, biały	Gyűrű PD11 Ø 52 mm, fehér	Накладка кольцо PD11 Ø 52 mm, белый
92833	FM-Sada adaptéru / PD11, bílá	Zestaw do montażu w ścianie / PD11, biały	UP-adapter szett / PD11, fehér	Монтажный комплект / адаптер в стену / PD11, белый
92994	Designový rám hranatý, klip PD11-FC, bílá mat. stejná RAL 9010	Kwadratowa ramka PD11-FC, biały mat. podobny do RAL 9010	Négyszögletes dizájn keret PD11-DE, fehér mat. hasonló RAL 9010	Рамка квадратная PD11-FC белый матовый, RAL 9010
	Řešení závad	Rozwiązywanie problemów	Hibaelhárítás	Поиск и устранение неисправностей
	1. Příliš vysoká spotřeba proudu na lince DALI Zohledněte prosím u vašeho systému celkový odběr proudu všech jednotek DALI.	1. Zbyt wysoki pobór mocy na linii DALI Należy zwrócić uwagę na całkowity pobór mocy wszystkich urządzeń DALI w systemie.	1. Áramfogyasztás a DALI vonalon túl magas Ellenőrizze a DALI eszközök áramfogyasztását a rendszerben.	1. Потребление мощности на линии DALI слишком высокое Пожалуйста, обратите внимание на общее энергопотребление всех устройств DALI в вашей системе.
	2. Zdroje tepla v bližším okolí Pokud je detektor umístěn například v bezprostřední blízkosti větracích štěrbin nebo projektoru, může z nich unikající proud teplého vzduchu spustit detekci pohybu. Umístěte detektor v dostatečné vzdálenosti od potenciálních rušivých zdrojů, jako jsou větrací štěrbin, projektory, videoprojektory atd.	2. Źródła ciepła w pobliżu Jeśli na przykład czujka znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie szczelin wentylacyjnych lub kaloryfera, ciepłe prądy powietrza mogą wyzwoić detekcję ruchu. Umieść czujkę w odpowiedniej odległości od potencjalnych źródeł zakłóceń, takich jak szczeliny wentylacyjne, kaloryfery, promienniki, itp.	2. Hőforrások a közelben Amennyiben az érzékelő például szellőzőnyílások vagy egy projektor közvetlen közelében helyezkedik el, a meleg légáramlások mozgásérzékelést válthatnak ki. Helyezze az érzékelőt elég távolra a lehetséges zavaró forrásoktól, pl. szellőzőnyílásoktól, projektoroktól, kivetítőktől, stb.	2. Источники тепла в непосредственной близости Если датчик находится в непосредственной близости от вентиляционных решеток или проектора, то теплые воздушные потоки могут вызвать обнаружение движения. Поместите датчик на достаточном расстоянии от потенциальных источников помех (вентиляционные решетки, проекторы и тд)
	Stránka produktu na internetu	Strona produktu w Internecie	Termékdatal az interneten	Страница продукта в интернете

Code	1301438	2805130	5408515	93542
	SV Säkerhetsinstruktioner	FI Turvallisuusohjeet	NO Sikkerhets instruks	EN Safety instructions
	Arbete och inkoppling på 230-voltsnätet får endast utföras av behörig elektriker. Kontakta en behörig elektriker vid fel eller driftstörningar.	Asennus voidaan toteuttaa ainoastaan pätevän sähköasentajan toimesta noudattaen sähköalan ohjeistuksia/sääntöjä.	Arbeid på utstyr beregnet for nettspenning skal utføres av fagpersonell.	Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.
	Bryt alltid strömmen innan montering och installation! Enheten är inte lämpad för säker frånkoppling från nätspänningen.	Katkaise päävirta ennen asentamista! Kyseistä tuotetta ei saa käyttää muiden laitteiden eristämiseksi sähköverkossa.	Utstyret frakobles nettet før montering. Utstyret er ikke ment til å isolere annet utstyr fra nettet.	Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply.
	DALI är inte SELV - se gällande installationsanvisningar för läspänning. DALI anslutningarna får ej anslutas till 230VAC!	DALI ei ole SELV-asennusohjeet pienjännitteen mukaan. DALI-terminaaleja ei saa yhdistää verkkosähköön.	DALI er ikke SELV – Installasjonen er å betrakte som lavspenningsprodukt. DALI klemmene må ikke tilkobles 230V AC.	DALI is not SELV – the installation instructions for low voltage apply. The DALI screw clamps must not be connected to 230 VAC!
	Läs kompletterande datablad och manualen innan driftsättning av denna enhet. Innehållet av de dokumenten är en del av handhavandet!	Lue tämä lisäohje sekä asennusohjeet ennen tunnistimen käyttöönottoa. Kyseisten dokumenttien tunteminen on osa vastuullista käyttöä.	Les dette tilleggskomiteet og brukermanualen før du setter produktet i drift. Dette dokumentet er en del av kunnskapsforståelsen rundt produktet.	Read this supplementary sheet and the operating instructions before putting the device into operation. Knowledge of these documents is part of the intended use!
	Funktion	Toiminto	Bruk	Operation
	Väldigt plan DALI-2 Multisensor (input Device) med endast 0,85 mm synlig installationshöjd. Strömförsörjning via DALI-buss. Adresserbar enligt IEC 62386 del 103 (styrenhet). Del 0 ger information när det gäller närvaro eller rörelsedetektering på DALI-bussen enligt IEC 62386 del 303. Del 1 motsvarar LUX-värdet på DALI-bussen enligt IEC 62386 del 304. Parameterinställningar är möjligt via multi styrenhet från flera olika tillverkare. Styrenheten måste stödja IEC 62386 del 101/103/303/304.	Erityisen ohut DALI-2 multisensor (Input Device), jonka näkyvä osa on vain 0.85 mm korkea. Sähköistetaan DALI-väylältä. Osoitteellistetaan IEC 62386 Part 103 (control device) mukaan. Instance 0 antaa liike- ja läsnäolotiedon DALI-väylälle IEC 62386 part 303 mukaisesti. Instance 1 antaa luksitasot DALI-väylälle IEC 62386 part 304 mukaan. Parametointi on suoritettava Multimaster-Application-Controllerilla. Tämän ohjainlaitteen täytyy tukea IEC 62386 parts 101/103/303/304..	Spesielt flat DALI-2 multisensor (detektor) med en synlig høyde på bare 0,85 mm. Strömforsyning via DALI-buss. Utstyret er adresserbart i henhold til IEC 62386 part 103 (generelle krav). Avsnitt 0 gir informasjon rundt tilstedeværelse- og bevegelsesdetektorer for DALI bussen, i henhold til IEC 62386 del 303. Avsnitt 1 inneholder LUX verdier for DALI bussen, i henhold til IEC 62386 del 304. Parameter-setting er mulig via Multimaster-Application-Controller fra forskjellige leverandører, så lenge de tilfredstiller IEC 62386 Del 101/103/303/304.	Particularly flat DALI-2 multi-sensor (Input Device) with a visible height of only 0.85 mm. Power supply via DALI bus. Addressable according to IEC 62386 Part 103 (control device). Instance 0 provides information regarding occupancy and movement for the DALI bus according to IEC 62386 part 303. Instance 1 provides LUX values for the DALI bus according to IEC 62386 part 304. Parameterisation is possible via mandatory Multimaster-Application-Controller of any manufacturer. This controller must support IEC 62386 parts 101/103/303/304.

93542

SV Montering

FI Kokoaminen

NO Montering

EN Mounting

Fig. 1

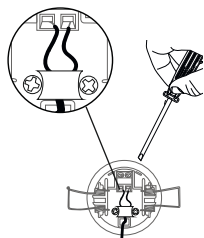
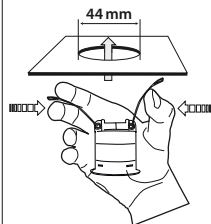
DE/FC/FP/IB
93542

Fig. 2



Product code

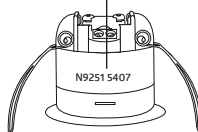


Fig. 3

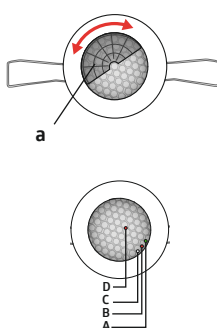
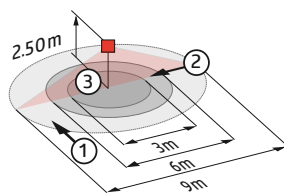


Fig. 4



	①	②	③
2.50 m	Ø 6.00 m	Ø 9.00 m	Ø 3.00 m
5.00 m	Ø 12.00 m	Ø 18.00 m	-



Monteringsanvisningar

► Fig. 1

DALI- kablarne ansluts med en rak spårskruvmejsel.

Asennusohjeet

DALI-johtimet kiristetään pienellä talttapaisella ruuvi-meisselillä.

Monteringstips

DALI-ledninger tilkobles med en liten skrutekker.

Mounting hints

DALI wires are connected with a small slotted screwdriver

► Fig. 2

Enheten monteras i ett undertak.

Laitte voidaan asentettavaksi alaslaskettuun kattoon.

Detektoren monteres i nedhengt himling

Device is inserted into false ceiling.

Driftsättning

Allmänt: Enheten kan tas i drift direkt efter montering enligt anvisningar från berörd tillverkare av styrenheten.

Alustava toiminta

Yleinen: Laitte voidaan ottaa suoraan käyttöön heti asennuksen jälkeen noudattaen ohjainlaittemistajan ohjeistointiohjeita.

Klar til bruk

Generelt: er produktet klart til bruk så snart det er montert og tilkoblet. Følg instruksene fra programmerings programmet.

Initial operation

General: The device can be put into service directly after mounting, following the software instructions from the relevant controller manufacturer.

Förhindra störningskällor

Om detekteringsområdet är för stort eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detekteringsområdet begränsas med avskärmingslameller.

Eliminói häiriöläheteet.

Jos tunnistimen valvonta-alue on liian laaja tai se valvoo alueita, joita ei tarvitse tarkkailla niin aluetta voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tulevilla rajaussyillä.

Avgrens deteksjonsområdet

Hvis deteksjonsområdet er for stort eller tar med seg områder som ikke ønskes dekket, kan en benytte de medfølgende avskjermingen for å begrense deteksjonsområdet

Exclude sources of interference

In case the detection area of the detector is too large or areas are being covered that should not be monitored, the range can be reduced or limited by using the enclosed blinds.

► Fig. 3, a

Under de första 20 sekunderna efter DALI bussen är ansluten kommer detektorn göra en själv test. Under den här tiden reagerar inte detektorn för rörelse.

Itsekalibrointi alkaa kun tuote on yhdistetty DALI-väylään ja kestää 20 sekuntia. Tänä aikana tuote ei reagoi liikkeeseen.

Etter at detektoren er tilkoblet DALI bussen, vil den gå igjennom en 20 sek. selv test syklus. I denne perioden vil den ikke respondere på bevegelse.

During the first 20 sec after connecting to the DALI bus power, the product will enter a self-test cycle. During this time the device does not respond to movement.

LED indikeringar funktion

- **Lyser kort:**
 - A Grön Detektering
- **Blinkar:**
 - A Grön Lokalisering
 - B Röd Initialisering
 - C Vit Lokalisering
 - D Röd Lokalisering

LED toiminnon indikaattorit

- **Lyhyesti päällä:**
 - A Vihreä Liike
- **Vilkkuva:**
 - A Vihreä Paikannus
 - B Punainen Kalibrointi
 - C Valkoinen Paikannus
 - D Punainen Paikannus






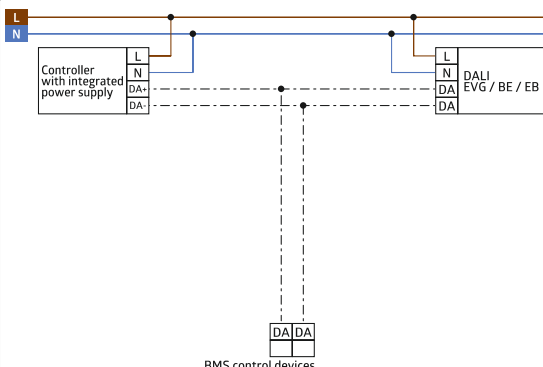


LED funksjoner



- **Kort på:**
 - A Grønn Bevegelse
- **Blink:**
 - A Grønn Lokalisering
 - B Rød Initialisering
 - C Hvit Lokalisering
 - D Rød Lokalisering

LED function indicators

- **Shortly on:**
 - A Green Movement
- **Flashing:**
 - A Green Localisation
 - B Red Initialisation
 - C White Localisation
 - D Red Localisation

► Fig. 3

93542	SV Teknisk data	FI Tekniset tiedot	NO Tekniske data	EN Technical data
	Inställningar: Applikationer som stöds av DALI multisensör. (IEC 62386 parts 101, 103, 303, 304).	Asetukset: Sovelluksella, joka tukee DALI multisensoreita (IEC 62386 parts 101, 103, 303, 304).	Parameter setting: Via programmeringsverktøyet som støtter DALI multisensoren (IEC 62386 del 101, 103, 303 og 304)	Settings: via application which supports DALI multisensors (IEC 62386 parts 101, 103, 303, 304).
DALI-BUS max. 22.5V 	Spänning	Jännite	Spenning	Voltage
7 mA 0.5 W	Strömförbrukning	Virrankulutus	Strömforbruk	Typ. power input
	Terminal anslutningar: för enkelledad kabel	Terminaalit ovat yksisäikeiselle johtimelle.	Tilkoblingsklemmer: For enkjernet leder	Terminal clamps: for solid one-wire conductors
360° 2 m / 5 m / 2.5 m	Detekteringsområde	Horisontaalinen	Detekteringsområde	Detection area
 Fig. 4 2.5 m 18°C ① = Ø 9 m ② = Ø 6 m ③ = Ø 3 m	Detektering vid monteringshöjd Omgivningstemperatur 1 Gående tvärs 2 Gående mot 3 Sittande	Valvonta-alue Asennuskorkeudella Ympäristön lämpötilassa 1 Poikittainen liike 2 Kohtikävely 3 Istuva työ	Detekteringsområde Monteringshöyde Omgivelsestemperatur 1 På tvärs 2 Rett mot 3 Sittende	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated activities
64 m²	Detekteringsyta vid monteringshöjd 2,5 m. Gäller för tvärgående rörelse	Valvonta-alue poikittaiselle liikkeelle kun tunnistin on asennettu 2,5 m korkeuteen.	Detektert område når detektoren er monteret på 2,5m høyde. Og bevegelse er på tvärs av detektoren.	Monitored surface, when the detector is mounted at 2.5 m mounting height and for tangential approach
II / IP20	Skyddsklass/ IP- klass	Suojausluokka	Beskyttelsesklasse	Class / Degree of protection
Ø 52 x 48 mm	Mål	Mitat	Dimensjon	Dimensions
-25°C – +50°C	Omgivningstemperatur	Ympäristön lämpötila	Omgivelsestemperatur	Ambient temperature
0 – 4095 Lux	Ljusbmätning	Valaistusmittaus	Lysmåling	Measured light output
Kopplingschema	Kopplingschema. Vid anslutning av detektorn, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna!	Kytkentäkaavio Kytkentäkaavio – kytkettäessä tunnistin noudattaa laitteessa olevia liittimien merkintöjä!	Koblingskjema Husk å følge skjema nøye når detektoren tilkobles spenning og DALI buss.	Wiring diagram Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device!
				
EU Declaration of conformity	EU:n vaatimustenmukaisuustodistus	Samsvarserklæring	EU Declaration of conformity	
 	Produkten överensstämmer med riktlinjerna 1. EMC-direktivet 2014/30/EU 2. Lågspänningsdirektivet (2014/35/EU) 3. Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (2011/65/EU)	Tämä tuote noudattaa säädöksiä koskien: 1. electromagnetic compatibility (2014/30/EU) 2. low voltage (2014/35/EU) 3. restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU)	Produktet tilfredsstiller følgende direktiver: 1. Elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU) 2. Lavspenning (2014/35/EU) 3. Begrensningen av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (2011/65/EU)	This product respects the directives concerning 1. electromagnetic compatibility (2014/30/EU) 2. low voltage (2014/35/EU) 3. restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU)

93542	SV Tillbehör	FI Lisätarvikkeet	NO Tilbehør	EN Accessory
92692	Täckring PD11 Ø 100 mm, vit	Asennuskehys PD11 Ø 100 mm, valkoinen	Dekkring PD11 Ø 100 mm, hvit	Cover ring PD11 Ø 100 mm, white
92537	Täckring PD11 Ø 52 mm, vit	Asennuskehys PD11 Ø 52 mm, valkoinen	Dekkring PD11 Ø 52 mm, hvit	Cover ring PD11 Ø 52 mm, white
92833	Väggmonteringskit / PD11, vit	Seinäasennustarvike / PD11, valkoinen.	Påvegg monteringssett / PD11, hvit	In-wall mounting set / PD11, white
92994	Fyrkantig ram till PD11-tak, Matt vit, motsvarande RAL 9010	Neliö asennuskehys PD11-FC, mattavalkoinen vastaa RAL 9010.	Firkantet design ramme PD11-FC, hvit matt, tilsvarende RAL 9010	Square design frame PD11-FC, white matt, similar to RAL 9010
	Felsökning	Vianhaku	Feilsøking	Trouble shooting
	<p>1. Strömförbrukning på DALI slingan är för hög. Kontrollera energiförbrukningen för alla DALI-enheter i ditt system.</p> <p>2. Värmekällor i närheten Detektorer som är monterad i närheten av ventilation eller värmekällor kan eventuellt innebära risk för oavsiktlig detektering. Placera detektorn på tillräckligt avstånd från störningskällor som ventilation, projektorer och varma luftströmmar mm.</p>	<p>1. Virran kulutus DALI-väylällä liian suuri. Kiinnitä huomiota laitteiden DALI-virrankulutukseen.</p> <p>2. Tunnistimien sijoittamisessa on huomioitava että, etäisyys ilmanvaihtokanaviin on riittävä häiriökytkentöjen välttämiseksi.</p>	<p>1. Strømtrekket er for stort på DALI-bussen Sjekk det totale strømtrekket på alle DALI komponentene i systemet.</p> <p>2. Varmekilder i nærheten For eksempel hvis detektoren er i umiddelbar nærhet av ventilasjonsåpninger eller en projektor, kan de varme luftstrømmene utløse uønsket bevegelsesdeteksjon Plasser detektoren i god avstand til kilder som kan gi uønsket deteksjon.</p>	<p>1. Power consumption on DALI line too high Please be aware of the total power consumption of all the DALI units in your system.</p> <p>2. Heat sources in the vicinity If, for example, the detector is located in the immediate vicinity of ventilation slits or a projector, the warm air currents can trigger motion detection. Place the detector at a sufficient distance from potential sources of interference such as ventilation slits, projectors, beamers etc.</p>
	Produktsida på internet	Tuotesivu internetissä	Produktside på internett	Product page on the internet