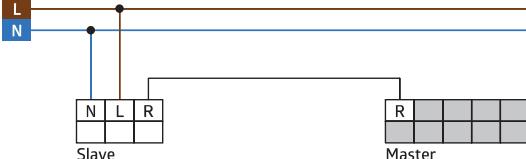


| Code | 92445 | 92445 | 92445 | 92445 | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|---|---|---|-----------|-----------|--|
| | DE Sicherheitshinweise | UK Safety Instructions | FR Consignes de sécurité | NL Veiligheidsinstructies | | | | | |
| | Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen 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 le réseau électrique ne s'improvise pas, seul un electricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement. | Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen alleen door gekwalificeerde installateurs geschoold personeel worden uitgevoerd en dit in overeenstemming met de elektrotechnische voorschriften. | | | | | |
| | Vor Montage Leitung spannungsfrei schalten! Dieses Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet. Gerät ist nicht zum Schalten von Lasten geeignet! | Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply. Device is not suitable for switching loads! | Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée. Cet appareil ne doit pas être utilisé pour isoler d'autres appareils du secteur. Appareil ne convient pas pour la commutation de charges ! | Netspanning uitschakelen voor dat u met de installatie begint. Dit toestel mag niet gebruikt worden om andere apparaten van de netvoeding te isoleren. Het apparaat is niet geschikt voor het schakelen van belastingen! | | | | | |
| | Lesen Sie dieses Beiblatt vor der Inbetriebnahme des Gerätes. Die Kenntnis dieses Dokuments gehört zur bestimmungsgemäßen Verwendung. | Read this supplementary sheet before putting the device into operation. Knowledge of this document is part of the intended use. | Avant la mise en service de l'appareil, veuillez lire cette fiche complémentaire. La connaissance de ce document fait partie de l'utilisation conforme. | Lees dit aanvullende blad voor dat u het apparaat in gebruik neemt. Kennis van dit document maakt deel uit van het beoogde gebruik. | | | | | |
| Funktion | Function | Functionnement | Functie | | | | | | |
| | <p>Das Gerät ist ein Slave-Melder speziell für Korridore (für Innenanwendungen) mit kreisförmigem Erfassungsbereich zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes.</p> <p>Das Slave-Gerät sendet bei erkannter Bewegung einen Schaltimpuls zum Master-Gerät.</p> <p>Kombinierbar mit Master-Geräten mit Slave-Impulseingang</p> | <p>The device is a Slave detector designed for corridors (interior applications) having a circular detection area for extending the detection area of a Master device.</p> <p>The slave device sends a trigger pulse to the master device when motion is detected.</p> <p>Can be combined with master devices with slave pulse input</p> | <p>L'appareil est un détecteur Esclave spécialement conçu pour les couloirs (applications intérieures) avec plage de détection circulaire pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître.</p> <p>Impulsion de commutation vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté.</p> <p>Peut être combiné avec des unités maître avec entrée d'impulsion esclave</p> | <p>Deze melder is een slavemelder speciaal voor lange en brede gangen (binnentoepassingen) voor uitbreiding van het detectiebereik van een mastertoestel melder.</p> <p>De slave stuurt een schakelpuls naar de master bij elke herkende beweging.</p> <p>Kan worden gecombineerd met master-units met slave pulsingang</p> | | | | | |
| Montage | Mounting | Montage | Montage | | | | | | |
| UP/FM/EN/VZ 92445 | Fig. 2 | Fig. 3 | Fig. 4 <table border="1"> <tr> <td>2.50m</td> <td>①</td> <td>②</td> </tr> <tr> <td>Ø 40.00 m</td> <td>Ø 20.00 m</td> <td></td> </tr> </table> | 2.50m | ① | ② | Ø 40.00 m | Ø 20.00 m | |
| 2.50m | ① | ② | | | | | | | |
| Ø 40.00 m | Ø 20.00 m | | | | | | | | |
| | Beim Korridormelder sind die Korridorfenster in der Linse entscheidend für die Ausrichtung (Fig. 3). | For the corridor detector, the corridor window in the lens is critical for alignment (Fig. 3). | Dans le cas du détecteur de couloir, le fenêtre de couloir dans la lentille doit être orienté correctement (Fig. 3)! | Bij de corridor melder zijn de gangvensters in de lens bepalend voor de uitlijning (zie Fig. 3). | | | | | |

| 92445 | DE Ausgrenzen von Störquellen | UK Exclude sources of interference | FR Exclusion des sources de perturbation | NL Detectiegebied en storingsbronnen uitsluiten |
|--|--|---|--|--|
| | Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdeckklammern (e) der Bereich nach Bedarf reduziert bzw. eingeschränkt werden. | 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 (e). | Si la portée de détection est trop grande ou couvre des zones qui ne doivent pas être surveillées, utiliser les obturateurs fournis pour délimiter la zone de détection souhaitée (e). | Indien het detectiebereik van de melder te groot is, of indien deze gebieden dekt die niet bewaakt dienen te worden, kan dit bereik verkleind of beperkt worden met de meegeleverde afdekklammelen (e). |
| | Selbstprüfzyklus | Self-test cycle | Cycle d'auto-contrôle | Zelftestcyclus |
| | Nach Stromanschluss durchläuft der Melder einen Selbstprüfzyklus von 60 s. In dieser Zeit reagiert das Gerät nicht auf Bewegung. | The product enters an initial 60 s self-test cycle when the supply is first connected. During this time the device does not respond to movement. | Après le raccordement électrique, le détecteur effectue un cycle d'auto-contrôle de 60 s. Pendant ce temps, le détecteur ne réagit pas à des mouvements. | Nadat de spanning is aangesloten, doorklopt de melder een zelftestcyclus van 60 s. Gedurende deze tijd reageert het apparaat niet op beweging. |
| | Impulsabstand | Pulse spacing | Intervalle d'impulsion | Tijd tussen twee impulsen |
| | Die Pause zwischen 2 Impulsen an den Master kann auf 2 oder 9 s am Gerät eingestellt werden. Die Einstellung kann mit aktivierter (●) oder mit deaktivierter LED-Anzeige (○) erfolgen. | 2 or 9 s can be set for the pause between 2 pulses sent to the master. The setting can be made with activated (●) or deactivated (○) LED indicator. | Pour la pause entre 2 impulsions, envoyés au maître, on peut choisir entre 2 et 9 s. Le réglage peut être fait avec indicateur à LED activé (●) ou désactivé (○). | De pauze tussen 2 impulsen kan worden ingesteld op 2 of 9 s. De instelling kan worden gemaakt met geactiveerde (●) of gedeactiveerde (○) LED-indicator. |
|  | LED-Funktionsanzeige nach jeder Netzwiederkehr | LED function indicator after each mains recovery | Indicateur de fonctionnement à LED après chaque remise sous tension | Indicatie LED na elke spanningsonderbreking |
| | 60 s Selbstprüfzyklus - Grüne LED blinkt schnell | 60 s self test cycle - Green LED flashes fast | cycle d'auto-contrôle de 60 s - LED verte clignote rapidement | Zelftestcyclus van 60 s - Groene LED knippert snel |
| | LED-Funktionsanzeige im Betrieb | LED function indicator during operation | Indicateur de fonctionnement à LED en marche | Indicatie LED tijdens gebruik |
| | Bewegungserkennung - Grüne LED blinkt bei jeder erkannten Bewegung | Motion detection - Green LED flashes on each detected movement | Détectioon de mouvement - LED verte clignote à chaque mouvement détecté | Bewegingsdetectie - Groene LED knippert bij elke gedetecteerde beweging |
| | 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) und (2015/863/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 | 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) et (2015/863/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) en (2015/863/EU) |
| | | Contact B.E.G. UK Ltd., Apex Court - Grove House · Camphill Road · West Byfleet, Surrey KT14 6SQ | | |

| 92445 | DE Technische Daten | UK Technical data | FR Caractéristiques techniques | NL Technische gegevens |
|--|---|---|---|---|
| 110-240 V~, 50/60 Hz | Spannung | Power Supply | Alimentation | Voeding |
| ca./approx. 0.2 W | Leistungsaufnahme | Power Consumption | Consommation | Stroomverbruik |
|  | Anschlussklemmen: für eindrähtige Leiter für feindrähtige Leiter | Terminal clamps: for solid one-wire conductors for fine-stranded conductors | Bornes de raccordement: conducteurs à fil rigide pour conducteurs à fils fins | Aansluitklem: eendradige geleider voor fijnaderige geleiders |
| 360° | Erfassungsbereich | Area of coverage | Zone de détection | Detectiehoek |
| 2.4 m / 2.6 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 Ø 97 x 84 mm ① = Ø 40 m ② = Ø 20 m | Reichweite bei Montagehöhe Umgebungstemperatur 1 quer 2 frontal | Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards | Portée pour une hauteur de montage Température ambiante 1 transversale 2 frontale | Bereik op montagehoogte Omgevingstemperatuur 1 dwars 2 frontaal |
| II / IP20 | Schutzklasse / Schutzaart | Class / Degree of protection | Classe / Type de Protection | Klasse / Beschermingsgraad |
| Ø 97 x 84 mm | Abmessungen | Dimensions | Dimensions | Afmetingen |
| -25°C ~ +50°C | Umgebungstemperatur | Ambient temperature | Température ambiante | Omgevingstemperatuur |
| 110-240 V AC | Ausgangsspannung | Output voltage | Tension de sortie | Uitgangsspanning |
| 2 / 9 s | Impulsabstand | Pulse interval | Intervalle d'impulsion | Pulstijden |
| Schematisches Schaltbild | Schematic diagram | Schéma de raccordement | Aansluitschema | |
| Schematisches Schaltbild – Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Melder! | Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the detector! | Schéma de raccordement de base – veuillez respecter le marquage des bornes sur le détecteur ! | Aansluitschema – respecteer de labelling van de klemmen bij het aansluiten van de melder! | |
| Der Anchluss von Master- und Slave-Gerät muss an derselben Phase erfolgen! | The master and slave device must be connected to the same phase! | L'appareil maître et l'appareil esclave doivent être connectés à la même phase ! | Het mastertoestel en het slave-toestel moeten op dezelfde fase worden aangesloten! | |
|  |  | | | |
| Zubehör | Accessories | Accessoires | Accessoires | |
| 92199 | Ballschutzkorb / weiß | Wire basket BSK / white | Panier de protection PD / blanc | Beschermingskorf / wit |
|  | Produktseite im Internet | Product page on the Internet | Page produit sur l'Internet | Productpagina op het internet |

| Code | 92445 | 92445 | 92445 | 92445 | |
|-----------|--|--|--|---|--|
| | 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, seguendo le norme elettrotecniche, solo da elettricisti o da persone specializzate. | MUITO IMPORTANTE: Os trabalhos de instalação elétrica devem ser realizados exclusivamente por técnicos credenciados segundo as normas eletrotécnicas aplicáveis e legislação em vigor |
| | | Sluk for spændingen før monteringen! Denne sensor er ikke egnet til åbning. Enheden er ikke egnet til at skifte belastning! | i Asegúrese de que la corriente eléctrica está desconectada antes de comenzar la instalación ! Por motivos de seguridad, le recordamos que este producto no puede ser conectado o desconectado bajo tensión. El aparato no es apto para la conmutación de cargas! | Prima del montaggio disinserire la tensione! Per motivi di sicurezza, vi ricordiamo che questo prodotto non può essere collegato o disconnesso sotto tensione. Por motivos de segurança, este aparelho não pode ser ligado ou desligado sob tensão. O dispositivo não é adequado para comutação de cargas! | Antes de iniciar os trabalhos de instalação, assegure-se que a alimentação elétrica está desligada! Por motivos de segurança, este aparelho não pode ser ligado ou desligado sob tensão. O dispositivo não é adequado para comutação de cargas! |
| | | Læs denne indlægsseddel, før du bruger enheden. Kendskabet til dette dokument hører til den tilsvigende anvendelse. | Lea esta hoja adicional 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. |
| Funktion | Funcióñ | Funzione | Função | | |
| | <p>Enheden er en slavedetektor specielt til korridorer (til indendørs brug) med et cirkulært detekteringsområde til udvidelse af detekteringsområdet for en master-enhed.</p> <p>Slaveenheden sender en skifte-impuls til masterenheden, når der registreres bevægelse.</p> <p>Kan kombineres med master-enheder med slaveimpulsingang</p> | <p>Este dispositivo es un detector esclavo para aplicaciones indoor en pasillos. Dispone de un área de detección circular que permite ampliar la cobertura de un detector Master.</p> <p>Cuando se detecta movimiento, el dispositivo esclavo envía un pulso de conmutación al dispositivo maestro.</p> <p>Puede combinarse con unidades Master que cuenten con una entrada para esclavos con señal de impulso de 230 VAC.</p> | <p>Il dispositivo è un rilevatore Slave per installazione e monitoraggio di corridoi (applicazioni in interni) con un'area di rilevamento lunga e stretta come estensione dell'area di rilevamento di un dispositivo Master.</p> <p>Il dispositivo slave invia un impulso al dispositivo master quando viene rilevato un movimento.</p> <p>Può essere collegato a qualsiasi rilevatore Master con un ingresso impulsi Slave.</p> | <p>O dispositivo é um detector Slave concebido para corredores (intiores aplicações) com uma circular área de detecção para estender a área de detecção de um mestre dispositivo.</p> <p>O dispositivo escravo envia um impulso para o dispositivo mestre quando é detetado movimento.</p> <p>Pode ser combinado com dispositivos mestre, com entradas para dispositivos escravo com sinal por impulso a 230 VAC.</p> | |
| Montering | Montaje | Montaggio | Montagem | | |

Fig. 1

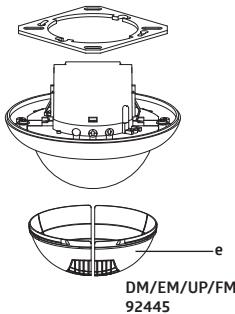


Fig. 2

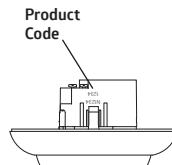


Fig. 3

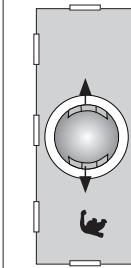
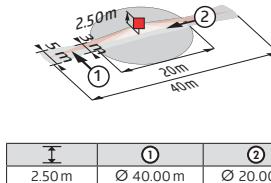


Fig. 4



Ved gang-sensorer er gangvindeerne i lensen afgørende for justeringen (Fig. 3).

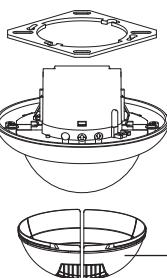
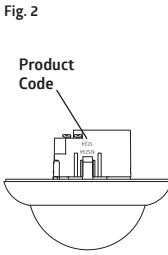
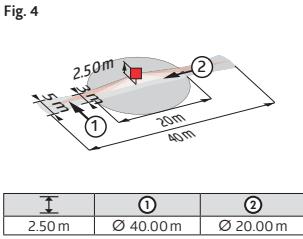
En el caso de los detectores para pasillos debe respetarse la orientación de la lente hacia el eje del pasillo (Fig. 3).

Nei rilevatori da corridoio le finestrelle della lente indicano il lato lungo di rilevamento (Fig. 3).

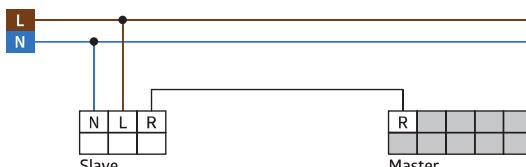
No detector para corredor, as janelas na lente são determinantes para a orientação (Fig. 3).

| 92445 | DK Afblænding af områder som ikke skal detekteres | ES Reducción del área de detección para evitar perturbaciones | IT Delimitazione delle fonti di disturbo | PT Exclusão de fontes de interferência |
|--|--|--|--|--|
| | Hvis detektor'ens registreringsområde er for stor, eller der registreres områder, som ikke skal overvåges, så kan området reduceres eller indskrænkes ved hjælp af de vedlagte afdækningsclips (e). | En el caso de que el área de detección por defecto del detector sea demasiado grande o cubra zonas que no deban ser vigiladas, puede reducirse/actuar cómodamente el área de detección utilizando las carátulas obturadoras adjuntas (e). | Se il campo di rilevamento del rilevatore è troppo grande o copre i campi che non devono essere sorvegliati, si può ridurre o limitare il campo a seconda del fabbisogno usando lo clip di protezione in dotazione (e). | Se a área de deteção do detetor for demasiado extensa ou se forem cobertas áreas que não pretendem monitorizar, é possível reduzir ou limitar a área, conforme as necessidades, utilizando as máscaras de cobertura (e) fornecidas. |
| | Selvtestcyklus | Ciclo de autocontrol | Ciclo di autotest | Ciclo de autoteste |
| | Efter tilslutning gennemgår detektor en selvtestcyklus, som varer 60 s. I løbet af dette tidsrum reagerer enheden ikke på bevægelse. | Tras la conexión a la alimentación, el detector realiza un ciclo de autocontrol durante 60 s. Durante este tiempo, el dispositivo no reacciona al movimiento. | Dopo aver eseguito l'allacciamento elettrico il rilevatore esegue per 60 s un ciclo di test. Durante questo periodo il dispositivo non risponde al movimento. | Após a ligação à corrente, o detector executa um ciclo de autoteste de 60 s. Durante esse tempo, o dispositivo não responde ao movimento. |
| | Impulsafstand | Intervalo entre impulsos | Distanza impulsi | Intervalo entre impulsos |
| | Pausen mellem 2 pulser til masteren kan indstilles til enhed på 2 eller 9 s være. Indstillingen kan foretages med aktiveret (●) eller med deaktiveret LED-display (○). | El intervalo entre 2 impulsos enviados al detector Master puede fijarse en 2 o 9 s. El ajuste puede realizarse tanto con el indicador de LED activado (●) como desactivado (○). | La pausa tra 2 impulsi sul Master può essere impostata a 2 o 9 s. L'impostazione può essere eseguita con LED attivato (●) o disattivato (○). | A pausa entre 2 impulsos para o mestre pode ser ajustada para 2 ou 9 s no dispositivo. A configuração pode ser feita com o indicador LED ativado (●) ou desativado (○). |
|  | LED-funktionsvisning efter hvert netværk gentagelse | Indicador LED tras conexión a la red eléctrica | LED indicatore di funzionamento dopo ogni ripristino della tensione di rete | Indicadores de funcionamiento de LED após cada restabelecimento da alimentação elétrica |
| | 60 s selvtestcyklus - Grøn LED blinker hurtigt | 60 s ciclo de autocomprobación - El LED verde parpadea rápidamente | 60 s LED ciclo di autotest - Verde lampeggiava veloce | 60 s ciclo de autoteste - LED verde pisca rapidamente |
| | LED-Funktionsvisning i drift | Indicador LED en funcionamiento | LED indicatore di funzionamento in funzione | Indicador de funcionamiento de LED em funcionamento |
| | Bevægelsesregistrering - grøn LED blinker ved hver registreret bevægelse | Detectión de movimiento - el LED verde parpadea cada vez que detecta un movimiento | Rilevamento di movimento - il LED verde lampeggiava ad ogni movimento riconosciuto | Deteção de movimento - o LED verde pisca sempre que é detetado movimento |
| | EU Overensstemmelseserklæring | Declaración de conformidad UE | Dichiarazione di conformità UE | Declaração de conformidade UE |
|  | Dette produkt overholder direktiverne om 1. Elektromagnetiske kompatibilitet (2014/30/EU) 2. Laagspanning (2014/35/EU) 3. Begränsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (2011/65/EU) og (2015/863/EU) | Este producto cumple con las directivas siguientes 1. Compatibilidad electromagnética (2014/30/UE) 2. Baja tensión (2014/35/UE) 3. Restricciones de uso de ciertas sustancias nocivas en equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/UE) y (2015/863/UE) | 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) e (2015/863/UE) | O produto está em conformidade com as diretrizes relativas 1. à compatibilidade eletrromagnética (2014/30/UE) 2. à baixa tensão (2014/35/UE) 3. à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (2011/65/UE) e (2015/863/UE) |

| 92445 | DK Tekniske data | ES Datos técnicos | IT Dati Tecnici | PT Dados técnicos |
|--|---|--|--|---|
| 110-240 V~, 50/60 Hz | Spænding | Tensión de alimentación | Tensione | Tensão |
| ca./approx. 0.2 W | Forbrug | Consumo típico | Potenza assorbita | Consumo |
|  | Terminaler: til faste ledere til flintrådede ledere | Terminales: para conductores rígidos para conductores flexibles multihilo | Terminali: per conduttori solidi per conduttori a filo sottile | Terminals de ligação: para condutores rígidos para condutores flexíveis multifilares |
| 360° | Detekteringsområde | Ángulo de detección | Area rilevamento | Área de deteção |
| 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m | Fastgørelseshøjde 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 40 m (2) = Ø 20 m | Rækkevidde på monteringshøjde Omgivelsernes temperatur 1 på tværs 2 frontal | Alcance a altura de montaje Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal | Raggio d'azione a altezza di montaggio Temperatura ambiente 1 trasversale 2 frontale | Alcance a altura de montagem Temperatura ambiente 1 transversal 2 em direção a |
| II / IP20 | Beskyttelsesklasse / beskyttelse | Clase / grado de protección | Classe di protezione / tipo | Classe / grau de proteção |
| Ø 97 x 84 mm | Mål | Dimensiones | Dimensioni | Dimensões |
| -25°C ~ +50°C | Omgivelsernes temperatur | Temperatura de funcionamiento | Temperatura di funzionamento | Temperatura ambiente |
| 110-240 V AC | Udgangsspænding | Tensión de salida | Tensione di uscita | Tensão de saída |
| 2 / 9 s | Impulsafstand | Intervalo entre impulsos | Distanza di impulsi | Intervalo entre impulsos |
| Skematisk diagram | | | | |
| Skematisk diagram – Når sensoren monteres, følg venligst opmærkningen på montageklem- merne på sensoren. | | | | |
| Forbindelsen mellem master og slave-enhed skal være i samme fase! | | | | |
|  <p>Esquema de conexión</p> <p>Esquema de conexión – al realizar la conexión, tenga en cuenta las indicaciones de los bornes en el detector!</p> <p>El aparato Maestro y el Esclavo deben estar conectados a la misma fase!</p> <p>Il dispositivo Master e Slave devono essere collegati alla stessa fase!</p> <p>Os dispositivos mestre e escravo têm que ser ligados na mesma fase!</p> | | | | |
|  <pre> graph TD L1[L] --- N1[N] N1 --- Slave[Slave] Slave --- Master[Master] subgraph Master [Master] direction LR R1[R] --- R2[R] R2 --- R3[R] R3 --- R4[R] R4 --- R5[R] R5 --- R6[R] end </pre> | | | | |
| Tilbehør | Accesorios | Accessori | Acessórios | |
| 92199 | Bold-beskyttelseskurv BSK | Rejilla de protección metálica BSK | Griglia protezione BSK | Grelha de proteção metálica BSK |
|  | Produktside på Internet | Página del producto en Internet | Pagina del prodotto su Internet | Página do produto na Internet |

| Code | 92445 | 92445 | 92445 | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--------|---|-----------|---|-----------|
| | CZ Bezpečnostní předpisy | PL Zalecenia dot. bezpieczeñstwa | HU Biztonsági információk | | | | | | |
| |  | Práce na elektrických systémech směří provádět pouze elektrikáři nebo poučené osoby pod vedením a pod dohledem kvalifikovaného elektrikáře v souladu s elektrotechnickými předpisy. | Prace przy instalacjach elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych elektryków lub osoby przeszkolone pod kierunkiem i nadzorem wykwalifikowanego elektryka zgodnie z przepisami elektrotechnicznymi. | | | | | | |
| |  | Odpojte napájení před instalaci. Přístroj není vhodný pro bezpečné odpojení napájení. Zařízení není vhodné pro spinání zátěží! | Przed przystąpieniem do montażu należy odłączyć zasilanie! Urządzenie nie jest przystosowane do bezpiecznego odłączania zasilania. Urządzenie nie jest przystosowane do łączania obciążzeń. | | | | | | |
| |  | Před použitím zařízení si přečtěte tuto příbalovou informaci. Znalost tohoto dokumentu patří k zamýšlenému použití. | Przeczytaj tą dodatkową kartę przed uruchomieniem urządzenia. Znajomość tego dokumentu jest konieczna do prawidłowego używania urządzenia. | | | | | | |
| | Provoz | Funkcja | Működés | | | | | | |
|  | Zařízení je podřízený detektor s kruhovým detektčním rozsahem pro rozšíření detekčního dosahu hlavního zařízení do chodeb pro vnitřní aplikace. | Urządzenie to czujnik typu Slave (podporządkowany) przeznaczony do użytku wewnętrznego i montażu w korytarzach, o kolistym obszarze detekcji, służący do rozszerzania pola detekcji czujnika typu Master (nadziedżnego). | Az eszköz Slave érzékelő folyósó alkalmazásra fejlesztve (belterüli kivitel) körkörös érzékelési területtel, a Master érzékelő érzékelési területének kibővítéséhez. | | | | | | |
| | Podřízené zařízení odesíle spinaci impuls do hlavního zařízení, když je detekován pohyb. | W momencie wykrycia ruchu czujnik typu Slave przesyła impuls do czujnika typu Master. | A Slave érzékelő trigger impulzust küld a Master érzékelőnek mozgás érzékelése esetén. | | | | | | |
| | Lze kombinovat s nadřazenými jednotkami s podřízeným pulzním vstupem | Možność łączenia z jednostkami nadziedżnymi z wejściem impulsowym Slave | Kombinálható Slave impulsus bemenettel rendelkező Master egységekkel | | | | | | |
| | Instalace | Instalacja | Elhelyezés | | | | | | |
|    FM/FM/UP 92445 | |  <table border="1"> <tr> <td>①</td> <td>2.50 m</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>Ø 40.00 m</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>Ø 20.00 m</td> </tr> </table> | | ① | 2.50 m | ② | Ø 40.00 m | ③ | Ø 20.00 m |
| ① | 2.50 m | | | | | | | | |
| ② | Ø 40.00 m | | | | | | | | |
| ③ | Ø 20.00 m | | | | | | | | |
|  | U detektorů pro chodby jsou pro seřízení rozhodující okna v záberu čočky (Fig. 3). | W przypadku czujnika korytarzowego, kluczowe jest prawidłowe ustawienie soczewki względem osi korytarza (Fig. 3). | A folyósó érzékelő esetében a lencsebúra felhelyezésének irányá fontos (Fig. 3). | | | | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| 92445 | CZ Zastínění zdrojů rušení | PL Eliminacja źródeł zakłóceń | HU Érzékelési terület csökkentése |
| | V případě, že je detekční oblast detektoru příliš velká, nebo jsou snímány nežádoucí oblasti, může se dosah detektoru redukovat přiloženými stínícími krytkami (e). | W przypadku, gdy obszar detekcji jest zbyt duży bądź monitorowane są obszary, które nie powinny być, zasięg można zmniejszyć lub ograniczyć poprzez zastosowanie dołączonych przedług maskujących (e). | Az árnyékolt lalomállalkalmazásával az érzékelési terület csökkenhető, vagy néhány térrész kizárátható az érzékelési tartományból. |
| | Testovací režim | Cykl auto-testu | Önteszt ciklus |
| | Po prvotním připojení napětí se detektor uvede do 60 s testovacího cyklu. Během této doby zařízení nereaguje na pohyb. | Przy pierwszym podłączeniu zasilania produkt wchodzi w początkowy 60 s cykl auto-testu. W tym czasie urządzenie nie reaguje na ruch. | Az első hálózatra kapcsoláskor az érzékelő 60 s önteszt üzemmódba kerül. Ezen idő alatt a készülék nem reagál a mozgásra. |
| | Interval impulsů | Odstęp między impulsami | Impulzus távolság |
| | Lze nastavit 2 nebo 9 s pauzy mezi 2 pulsy posílané k Master detektoru. Nastavení lze provést s aktivovaným (●) nebo deaktivovaným (○) indikátorem LED. | Odstęp pomiędzy 2 impulsami przesyłanymi do urządzenia głównego (Master) może wynosić od 2 do 9 s. Ustawienia można wprowadzać z włączonym (●) lub wyłączeniem (○) wskaźnikiem LED. | Master felé a 2 impulzus közötti szünet 2 vagy 9 másodpercre állítható. Aktivált (●) vagy kikapcsolt (○) LED visszajelzés állítható. |
|  | Indikátor funkce LED po každém obnovení sítě | Wskaźnik funkcji LED po każdym powrocie napięcia w sieci zasilającej | LED visszajelzés minden újraindítás után |
| | Cyklus autotestu 60 s - Zelená LED rychle bliká | 60 s cykl auto-testu - zielona dioda LED migocze szybko | 60 s önteszt ciklus - a zöld LED gyorsan villog |
| | Indikátor funkce LED během provozu | Wskaźnik funkcji LED podczas pracy | LED visszajelzés működés közben |
| | Detecte pohybu - zelená LED bliká vždy, když je detekován pohyb | Detectja ruchu - zielona dioda LED migocze przy każdym wykrywanym ruchu | Mozgásérzékelés - zöld LED minden érzékelőt mozgásnál felvilágosít |
| | EU Prohlášení o shodě | Deklaracja zgodności UE | EU-Megfelelőségi nyilatkozat |
|  | Výrobek odpovídá těmto nařízením 1. elektromagnetická kompatibilita (2014/30/EU) 2. nízké napětí (2014/35/EU) 3. omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/65/EU) a (2015/863/EU) | Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektyw dotyczycymi: 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) oraz (2015/863/EU) | A termék megfelel következő direktívnak 1. elektromágneses összeférhetőség (2014/30/EU) 2. kisfeszültségű előirások (2014/35/EU) 3. veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása elektromos és elektronikus berendezésekben (2011/65/UE) és (2015/863/UE) |

| 92445 | CZ Technická data | PL Specyfikacja techniczna | HU Technikai adatok |
|---|--|---|---|
| 110-240 V~, 50/60 Hz | Napájení | Zasilanie | Hálózati feszültség |
| ca./approx. 0.2 W | Spotřeba elektrické energie | Moc znamionowa | Teljesítménymelvétel |
|  | Připojení vodičů: pro jednodráťové vedení pro jemně splétané vodiče | Zaciski: do przewodu jednożyłowego o przekroju maksymalnie 1.5 mm ² | Csatlakozó kapocs: Egy tömör vezetékhez vagy sodrott vezeték fogadására |
| 360° | Oblast pokrytí | Obszar detekcji | Érzékelési tartomány |
| 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m | Montážní výška min./max./doporučuje | Wysokość montażu min./maks./zalecana | Szerelési magasság min./max./ javasolt |
| ► Fig. 4 2.5 m 18°C ① = Ø 40 m ② = Ø 20 m | Rozsah dosahu pro montážní výška Okolní teplota 1 křížem 2 přímo | Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia 1 poprzecznie 2 frontalny | Hatótávolság Szerelési magasság Környezeti hőmérséklet 1 áthaladás 2 megközelítés |
| II / IP20 | Trída / Stupeň krytí | Klasa / Stopień ochrony | Érintésvédelmi osztály / Védettség |
| Ø 97 x 84 mm | Rozměry | Wymiary | Méretek |
| -25°C ~ +50°C | Okolní teplota | Temperatura pracy | Környezeti hőmérséklet |
| 110-240 V AC | Výstupní napětí | Napięcie wyjściowe | Kimeneti feszültség |
| 2 / 9 s | Interval impulsů | Odstęp między impulsami | Impulzus távolság |
| Schematické znázornení | | Schemat połączeń | Kapcsolási rajz |
| Schematické znázornení – příj zapojování detektoru, prosím, respektujte označení svorek na detektoru! | | Schemat połączeń – podłączając czujnik proszę zwracać uwagę na oznaczenia zacisków na czujniku! | Kapcsolási rajz – az érzékelő csatlakoztatásakor kérjük vegye figyelembe az érzékelő csatlakozó kapcsainak jelölését! |
| Připojení hlavního a podřízeného zařízení musí být ve stejně fázi! | | Urządzenia Master i Slave muszą być podłączone do tej samej fazy! | A Master és a Slave készülékeket ugyanarra a fázisra kell csatlakoztatni. |
|  | |  | |
| 92199 | Příslušenství | Akcesoria | Kiegészítők |
| | Dráténý koš BSK | Osłona druciana BSK | Védőrács BSK |
|  | Stránka produktu na internetu | Strona produktu w Internecie | Termékoldal az interneten |

| Code | 92445 | 92445 | 92445 | 92445 |
|-----------|--|---|---|---|
| | 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 ainostaan päätevän 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 og installasjon! Enheten er ikke lämpad för säker fränkoppling från nätspänningen. Enheten lämpar sig inte för brytande belästningar! | Katkaise päävirta ennen asentamista! Kysseistä tuotetta ei saa käyttää muiden laitteiden eristämiseksi sähköverkosta. Laite ei soveltu kuormien kytkemiseen! | Utsyret frakobles nettet før montering. Utstyret er ikke ment til å isolere annet utstyr fra nettet. Enheten er ikke beregnet for tilkobling av laster. | Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply. Device is not suitable for switching loads! |
| | Läs kompletterande datablad och manueller 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 tilleggsdokumentet og brukermanualen for du setter produktet i drift. Dette dokumentet er en del av kunnskapsforståelsen rundt produktet. | Read this supplementary sheet before putting the device into operation. Knowledge of this document is part of the intended use. |
| Funktion | Toiminto | Bruk | Function | |
| | Enheten är en takmonterad slavdetektor (speciellt framtagen för korridorer inomhus) med ett cirkulärt detektionsområde för att utöka detektionsområdet till en masterenhets. | Laite on erityisesti sisätilojen käytäviin tarkoitettu slave-tunnistin pitkällä valvonta-alueella. Slave-tunnistimella voidaan laajentaa master-tunnistimen tunnistusaluetta. | Detektoren er en innendørs slavedetektor for takmontering i korridorer. Har et sirkulært deteksjonsområde beregnet for utvidelse av området til en master detektor. | The device is a Slave detector designed for corridors (interior applications) having a circular detection area for extending the detection area of a Master device. |
| | Slavenheten skickar en trigger-puls till masterenheten när en rörelse detekteras. | Slave-tunnistin lähetää kytkentäimpulssin master-tunnistimeille, kun liike havaitaan. | Slavedetektoren sender ett impuls signal til master detektoron når den oppdager en bevegelse. | The slave device sends a trigger pulse to the master device when motion is detected. |
| | Kan kombineras med masterenheter som har ingång för slavimpuls | Voidaan yhdistää master-tunnistimeen, jossa on slave-tunnistimelle pulssitulo. | Kan tilkobles master detektor på slave puls inngang. | Can be combined with master devices with slave pulse input |
| Montering | Asennus | Montering | Mounting | |

Fig. 1

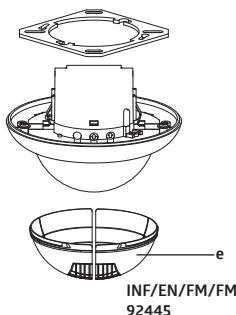


Fig. 2

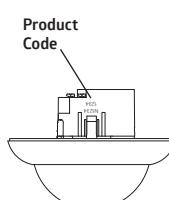


Fig. 3

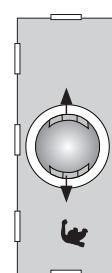
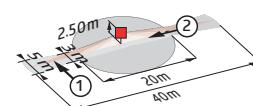


Fig. 4



| 1 | ① | ② |
|-------|-----------|-----------|
| 2.50m | Ø 40.00 m | Ø 20.00 m |



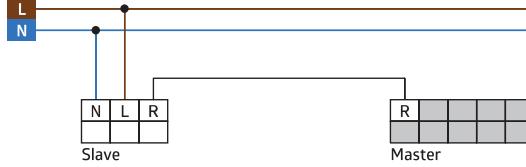
För korridordetektorn är korridorfönstren i linsen avgörande för inrikningen.

Käytävä tunnistimessa linssi suuntaus on ratkaiseva valvonta-alueen kohdistuksen kannalta.

For korridordetektoren er det viktig at optikken i lensen monteres riktig vei.

For the corridor detector, the corridor window in the lens is critical for alignment (Fig. 3).

| 92445 | SV Förhindra störnings-källor | FI Poista häiriölähteet | NO Avgrens deteksjon-sområdet | EN Exclude sources of interference |
|--|---|---|--|--|
| | Om detekteringsområdet är för stort eller det finns yta som inte bør övervakas, kan detekteringsområdet begränsas med avskärmningslameller. | Jos tunnistimisen valvonta-alue on liian laaja tai se valvoo alueita, joita ei tarvitse tarkkailua, aluetta voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tulevilla rajauslevyillä. | Hvis deteksjonsområdet er for stort eller tar med seg områder som ikke ønskes dekket, kan det benyttes medfølgende avskjerming for å begrense deteksjonsområdet. | 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 (e). |
| | Självtest | Kalibrointivaihe | Testprosedyre | Self-test cycle |
| | När spänningen ansluts startar en självtest som tar 60 sekunder. Under självtesten detekterar inte detektorn på rörelse. | Tunnistin suorittaa 60 sekunnin kalibointivaiheen käyttösähköjen kytkennan jälkeen. Kalibointivaiheen aikana tunnistin ei reagoi liikkeeseen. | Produktet gjør en selvtestsyklus de første 60 sekundene når spänningen settes på. I løpet av denne tiden reagerer ikke detektoren på bevegelse. | The product enters an initial 60 s self-test cycle when the supply is first connected. During this time the device does not respond to movement. |
| | Pulsavstånd | Pulsien väli | Puls lengde | Pulse spacing |
| | Pausen mellan två impulser till mastern kan ställas in på två eller nio sekunder på enheten. Inställningen kan göras med aktiverad (●) eller avaktiverad (○) LED-indikering. | Master-tunnistimelle lähettävien kahden impulssin välinen tauko voidaan asettaa 2 tai 9 sekunniksi. Asetus voidaan tehdä siten, että tunnistimen merkkiledot ovat käytössä (●) tai pois käytöstä (○). | Tiden mellom to pulser som sendes til master kan bli satt til 2 eller 9 sek. Tiden kan settes uavhengig av om LED indikator er aktivert (●) eller ikke (○). | 2 or 9 s can be set for the pause between 2 pulses sent to the master. The setting can be made with activated (●) or deactivated (○) LED indicator. |
|  | LED-funktioner efter strömbrott | Merkkiledin toiminta kalibointivaiheen aikana | Etter hver oppstart indikerer LED funksjonen | LED function indicator after each mains recovery |
| | 60 s självtestcykel - Grön lysdiod blänkar snabbt | 60 s itsetestausvaihe - Vihreä merkkiledi vilkkuu nopeasti | 60 s Selvtest syklus - Grønn LED blinker raskt | 60 s self test cycle - Green LED flashes fast |
| | LED-funktion, indikering under drift | Merkkiledin toiminta käytön aikana | LED funksjon ved bruk | LED function indicator during operation |
| | Rörelsdedetektering - Grön LED blänkar vid varje detekterad rörelse | Liikkeen tunnistaminen - Vihreä merkkiledi vilkkuu jokaisen havaitun liikkeen yhteydessä | Bevegelsesdeteksjon - Grønn LED blinker hver gang det oppdages en bevegelse | Motion detection - Green LED flashes on each detected movement |
| | 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) och (2015/863/EU) | Tämä tuote noudattaa seuraavia sääöksiä: 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) and (2015/863/EU) | Produktet tilfredsstiller følgende direktiver: 1. Elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU) 2. Lavspennin (2014/35/EU) 3. Begrensningen av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (2011/65/EU) og (2015/863/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) and (2015/863/EU) |

| 92445 | SV Teknisk data | FI Tekniset tiedot | NO Tekniske data | EN Technical data |
|---|---|--|---|---|
| 110-240 V~, 50/60 Hz | Spänning | Jännite | Spennin | Power Supply |
| ca./approx. 0.2 W | Strömförbrukning | Tehonkulutus | Effekt | Power Consumption |
|  | Terminal anslutningar: för enkelledad kabel för fintrådig ledare | Terminaalit: yksisäiseiselle johtimelle monisäiseiselle johtimelle | Tilkoblingsklemmer: for enkjernet ledere for ledere med mange kordeler | Terminal clamps: for solid one-wire conductors for fine-stranded conductors |
| 360° | Detekteringsområde | Valvonta-alue | Deteksjons område | Area of coverage |
| 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m | Monteringshöjd min./max / rekommenderad | Asennuskorkeus min./maks./ suosituus | Monteringshøyde min./maks./ anbefalt | Mounting height min./max./ recommended |
| ► Fig. 4 2.5 m 18°C Ø 40 mm Ø 20 mm | Detektering vid Monteringshöjd Omgivningstemperatur 1 Gående tvärs 2 Gående mot | Valvonta-alue Asennuskorkeudella Ympäristön lämpötilassa 1 Poikittainen liike 2 Kohtikävelly | Deteksjonsområde ved monte- ringshøyde Omgivelsestemperatur 1 på tvers 2 rett mot | Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards |
| II / IP20 | Skyddsklass/ IP-klass | Suojausluokka | Beskyttelsesgrad | Class / Degree of protection |
| Ø 97 x 84 mm | Mått | Mitat | Dimensjoner | Dimensions |
| -25°C ~ +50°C | Omgivningstemperatur | Ympäristön lämpötila | Omgivelsestemperatur | Ambient temperature |
| 110-240 V AC | Utgående spänning | Lähtojännite | Spennin ut | Output voltage |
| 2 / 9 s | Pulsavstånd | Pulssien väli | Pulsintervall | Pulse interval |
| Kopplingsschema | Kytktäkaavio | Koblingsskjema | Schematic diagram | |
| Kopplingsschema: Vid anslutning av detektor, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna! | Kytktäkaavio – kytktäessä tunnistinta noudata laitteessa olevia liittimiä merkitäjä! | Koblingsskjema for tilkobling av detektor, vær nøyde med tilkoblingen! | Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the detector! | |
| Master- och slavenheten måste vara anslutna till samma fas! | Master- ja slave-tunnistin on kytktävä samaan vaiheeseen! | Master og slaveenheterne må være tilkoblet samme fase! | The master and slave device must be connected to the same phase! | |
|  |  <pre> graph TD subgraph Slave [Slave] S1[N] --- L1[L] S1 --- N1[N] S1 --- R1[R] end subgraph Master [Master] M1[N] --- L2[L] M1 --- N2[N] M1 --- R2[R] end L1 --- L2 N1 --- N2 R1 --- R2 </pre> | | | |
| | | | | |
| Tillbehör | Lisätarvikkeet | Tilleggsutstyr | Accessories | |
| 92199 | Skyddskorg BSK / vit | Pallosuoja BSK / valkoinen | Ballbeskyttelse BSK / hvit | Wire basket BSK / white |
|  | Produktsida på internet | Tuotesivu internetissä | Produktside på internett | Product page on the Internet |

