

Code	92166	92166	92166	92166
	<b>DE</b> Sicherheitshinweise	<b>UK</b> Safety Instructions	<b>FR</b> Consignes de sécurité	<b>NL</b> 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 électricien 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. 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 !	Netsspannung uitschakelen alvorens te beginnen met de montage. Dit toestel mag niet gebruikt worden om de aangesloten apparaten te isoleren van de voedingsspanning. 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 voordat u het apparaat in gebruik neemt. Kennis van dit document maakt deel uit van het beoogde gebruik.
Funktion	Function	Fonctionnement	Functie	
	Das Gerät ist ein Slave-Melder für Innenanwendungen mit kreisförmigem Erfassungsbereich zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes.	The device is a Slave detector for ceiling mounting (interior applications) having a circular detection area for extending the detection area of a Master device.	L'appareil est un détecteur Esclave pour montage en faux-plafond (applications intérieures) avec plage de détection circulaire pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître.	Deze melder is een slavemelder voor plafondmontage (binnen-toepassingen) met een circulair detectiebereik voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-toestel melder.
	Das Slave-Gerät sendet bei erkannter Bewegung einen Schaltimpuls zum Master-Gerät.	The slave device sends a trigger pulse to the master device when motion is detected.	Impulsion de commutation vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté.	De slave stuurt een schakelpuls naar de master bij elke herkende beweging.
	Kombinierbar mit Master-Geräten mit Slave-Impulseingang	Can be combined with master devices with slave pulse input	Peut être combiné avec des unités maître avec entrée d'impulsion esclave	Kan worden gecombineerd met master-units met slave pulsingang
Montage	Mounting	Montage	Montage	

Fig. 1

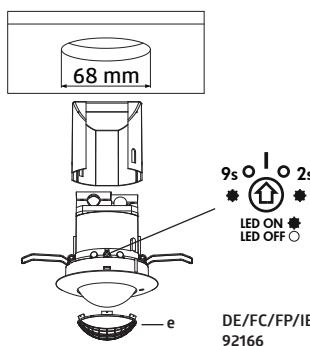


Fig. 2

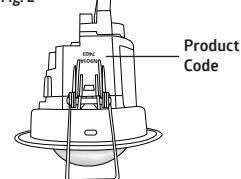


Fig. 3

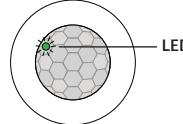
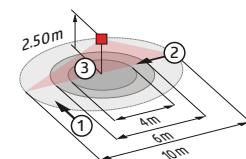


Fig. 4



	①	②	③
2.50 m	Ø 10.00 m	Ø 6.00 m	Ø 4.00 m
5.00 m	Ø 20.00 m	Ø 12.00 m	-

► Fig. 1

Die mitgelieferte Abdeckung nach Einführung der Anschlusskabel auf den Melder aufstecken.

Mount the cover after introduction of the power cables.

Positionner le capot après l'introduction des câbles d'alimentation.

Afdekkap monteren na het aansluiten van de draden.

Ausgrenzen von Störquellen

Exclude sources of interference

Exclusion des sources de perturbation

Detectiegebied en storingsbronnen uitsluiten

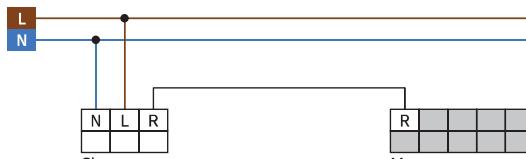
Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdeckklammern (e) der Bereich nach Bedarf reduziert bzw. eingeschränkt werden.

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).

<b>92166</b>	<b>DE</b> Selbstprüfzyklus	<b>UK</b> Self-test cycle	<b>FR</b> Cycle d'auto-contrôle	<b>NL</b> 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, doorloopt de melder een zelftestcyclus van 60 s. Gedurende deze tijd reageert het apparaat niet op beweging.
	<b>Impulsabstand</b>	<b>Pulse spacing</b>	<b>Intervalle d'impulsion</b>	<b>Tijd tussen twee impulsen</b>
	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, envoyées 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 afgezette (○) 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	Déttection de mouvement - LED verte clignote à chaque mouvement détecté	Bewegingsdetectie - Groene LED knippert bij elke gedetecteerde beweging
	<b>EU-Konformitätserklärung</b>	<b>UK Declaration of conformity</b>	<b>Déclaration de conformité UE</b>	<b>EU-Conformiteitsverklaring</b>
	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	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)
	<b>Contact</b>	B.E.G. UK Ltd., Apex Court - Grove House · Camphill Road · West Byfleet, Surrey KT14 6SQ		

<b>92166</b>	<b>DE</b> Technische Daten	<b>UK</b> Technical data	<b>FR</b> Caractéristiques techniques	<b>NL</b> Technische gegevens
110-240 V~, 50/60 Hz	Spannung	Power Supply	Alimentation	Voeding
ca./approx. 0.2 W	Leistungsaufnahme	Power Consumption	Consommation	Verbruik
	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 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 10.0 mm ② = Ø 6.0 mm ③ = Ø 4.0 mm	Reichweite bei Montagehöhe 18°C Umgebungstemperatur 1 quer 2 frontal 3 sitzende Tätigkeiten	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated	Portée pour une hauteur de montage Température ambiante 1 transversale 2 frontale 3 Activité assise	Bereik op montagehoogte Omgevingstemperatuur 1 dwars 2 frontaal 3 zittend
II / IP20	Schutzklasse / Schutzaart	Class / Degree of protection	Classe / Type de Protection	Klasse / Beschermingsgraad
Ø 80 x 85 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
<b>Schematisches Schaltbild</b>		<b>Schematic diagram</b>	<b>Schéma de raccordement</b>	<b>Aansluitschema</b>
	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 Anschluss 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!
 <pre>     graph TD       subgraph Master [Master]         direction TB         R1[R] --- N1[N]         R1 --- L1[L]       end       subgraph Slave [Slave]         direction TB         N2[N] --- L2[L]         N2 --- R2[R]       end       N2 --- R1       N2 --- L1   </pre>				
<b>Zubehör</b>		<b>Accessories</b>	<b>Accessoires</b>	<b>Accessoires</b>
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	92166	92166	92166	92166	
	<b>DK</b> Sikkerhedsforskrift	<b>ES</b> Avisos de seguridad	<b>IT</b> Indicazioni di sicurezza	<b>PT</b> 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 tilsigtede 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 til indendørs applikationer med et cirkulært detekteringsområde for at udvide detekteringsområdet for en masterenhed.</p> <p>Slaveenheden sender en skifte-impuls til masterenheden, når der registreres bevægelse.</p> <p>Kan kombineres med master-enheder med slaveimpuls-indgang</p>	<p>Este dispositivo es un detector esclavo para aplicaciones indoor. 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 comutación al dispositivo maestro.</p> <p>Puede combinarse con unidades Master que cuenten con una entrada para esclavos con señal de impulso a 230 VAC.</p>	<p>Il dispositivo è un rilevatore Slave per installazione a soffitto (applicazioni interne) con area di rilevamento circolare come estensione 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 escravo para instalação no teto (em aplicações internas) com uma área de detecção circular para estender a área de detecção de um dispositivo Mestre.</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

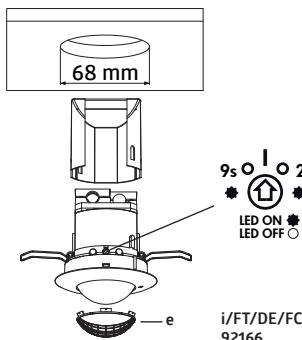


Fig. 2

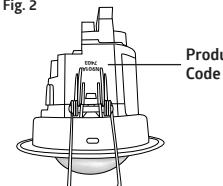


Fig. 3

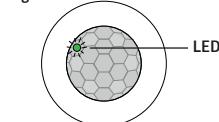
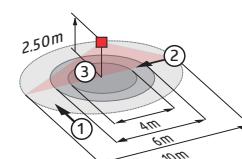


Fig. 4



1	2	3	
2.50 m	Ø 10.00 m	Ø 6.00 m	Ø 4.00 m
5.00 m	Ø 20.00 m	Ø 12.00 m	-

► Fig. 1

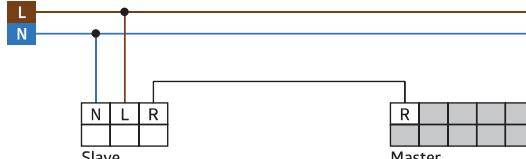
Påsæt det medfølgende dæksel på sensoren efter montering af kabler.

Después de insertar los cables de conexión, coloque la cubierta suministrada en el detector.

Dopo aver inserito i cavi di collegamento, posizionare il coperchio in dotazione sul rilevatore.

Depois de inserir os cabos de ligação, coloque a tampa fornecida com o detector.

<b>92166</b>	<b>DK</b> Afblænding af områder som ikke skal detekteres	<b>ES</b> Reducción del área de detección para evitar perturbaciones	<b>IT</b> Delimitazione delle fonti di disturbo	<b>PT</b> 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.
	<b>Selvtestcyklus</b>	<b>Ciclo de autocontrol</b>	<b>Ciclo di autotest</b>	<b>Ciclo de autoteste</b>
	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.
	<b>Impulsafstand</b>	<b>Intervalo entre impulsos</b>	<b>Distanza impulsi</b>	<b>Intervalo entre impulsos</b>
	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 (○).
	<b>LED-funktionsvisning efter hvert netværk gentagelse</b>	<b>Indicador LED tras conexión a la red eléctrica</b>	<b>LED indicatore di funzionamento dopo ogni ripristino della tensione di rete</b>	<b>Indicadores de funcionamiento de LED após cada restabelecimento da alimentação elétrica</b>
	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
	<b>LED-Funktionsvisning i drift</b>	<b>Indicador LED en funcionamiento</b>	<b>LED indicatore di funzionamento in funzione</b>	<b>Indicador de funcionamiento de LED em funcionamento</b>
	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 ogni movimento riconosciuto	Deteção de movimento - o LED verde pisca sempre que é detetado movimento
	<b>EU Overensstemmelseserklæring</b>	<b>Declaración de conformidad UE</b>	<b>Dichiarazione di conformità UE</b>	<b>Declaração de conformidade UE</b>
	Dette produkt overholder direktiverne om 1. Elektromagnetiske kompatibilitet (2014/30/EU) 2. Laagspanning (2014/35/EU) 3. Begrænsning 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)

<b>92166</b>	<b>DK</b> Tekniske data	<b>ES</b> Datos técnicos	<b>IT</b> Dati Tecnici	<b>PT</b> 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
<b>360°</b>	Detekteringsområde	Ángulo de detección	Area rilevamento	Área de deteção
<b>2 m / 5 m / 2.5 m</b>	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
<b>► Fig. 4</b> 2.5 m 18°C  <b>①</b> = Ø 10.0 m <b>②</b> = Ø 6.0 m <b>③</b> = Ø 4.0 m  3 sidende	Rækkevidde på monteringshøjde Omgivelsernes temperatur	Alcance a altura de montaje Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 Actividad sedentaria	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
<b>II / IP20</b>	Beskyttelseskasse / beskyttelse	Clase / grado de protección	Classe di protezione / tipo	Classe / grau de proteção
<b>Ø 80 x 85 mm</b>	Mål	Dimensiones	Dimensioni	Dimensões
-25°C ~ +50°C	Omgivelsernes temperatur	Temperatura de funcionamiento	Temperatura di funzionamento	Temperatura ambiente
<b>110-240 V AC</b>	Udgangsspænding	Tensión de salida	Tensione di uscita	Tensão de saída
<b>2 / 9 s</b>	Impulsafstand	Intervallo entre impulsos	Distanza di impulsi	Intervalo entre impulsos
<b>Skematisk diagram</b>				
	Skematisk diagram – Når sensoren monteres, følg venligst opmærksomningen på montageklem- merne på sensoren.	Esquema de conexión – al reali- zar la conexión, tenga en cuenta las indicaciones de los bornes en el detector!	Schema di cablaggio – nel colle- gamento dei rilevatori rispettate le indicazioni dei morsetti!	Esquema elétrico – Ao efetuar a ligação, observe a inscrição nos bornes do detetor!
	Forbindelsen mellem master og slave-enhed skal være i samme fase!	El aparato Maestro y el Esclavo deben estar conectados a la misma fase!	Il dispositivo Master e Slave devono essere collegati alla stessa fase!	Os dispositivos mestre e escravo tem que ser ligados na mesma fase!
				
<b>Tilbehør</b>				
<b>92199</b>	Bold-beskyttelseskurv BSK	Accesorios	Accessori	Acessórios
		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	92166	92166	92166
	<b>CZ</b> Bezpečnostní předpisy	<b>PL</b> Zalecenia dot. bezpieczeñstwa	<b>HU</b> Biztonsági információk
	Práce na elektrických systémech směří provádět pouze elektrikáři nebo poucené 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.	Elektromos berendezésekkel kapcsolatos munkát csak villanyszerelő, vagy szakképzett villanyszerelő irányítása, és felügyelete alatt álló személy végezhet az elektrotechnikai előirásoknak megfelelően.
	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 załączania obciążzeń.	Szerelés előtt kapcsolja le a hálózatit feszültséget! Az érzékelő nem alkalmas a terhelés hálózatról történő biztonságos leválasztására. A készülék nem alkalmas a terhelés kapcsolására!
	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 użycia urządzenia.	A készülék beépítése és üzembehozatal előtt olvassa el ezt a kezelési segédeletet. A készülék megfelelő alkalmazásához szükséges a segédelet információinak ismerete.
	<b>Provoz</b>	<b>Funkcja</b>	<b>Működés</b>
	Zařízení je podřízený detektor pro vnitřní aplikace s kruhovým detekčním rozsahem pro rozšíření detekčního dosahu hlavního zařízení.	Urządzenie to czujnik typu Slave (podporządkowany) przeznaczony do użytku wewnętrznego i montażu na suficie, o kolistym obszarze detekcji, służący do rozszerzania pola detekcji czujnika typu Master (nadziednego).	Mennyezetre szerelhető Slave érzékelő (belterüli kivitel) körkörös érzékelési területtel a Master érzékelő érzékelési tartományának növelésére.
	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	Möglichkeit łączenia z jednostkami nadziednymi z wejściem impulsowym Slave	Kombinálható Slave impulsus bemenettel rendelkező Master egységekkel
	<b>Instalace</b>	<b>Instalacja</b>	<b>Elhelyezés</b>

Fig. 1

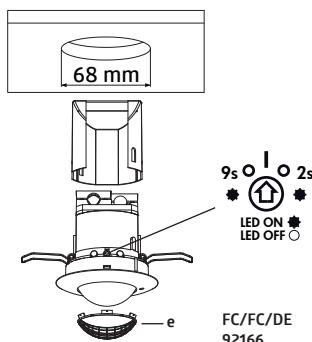


Fig. 2

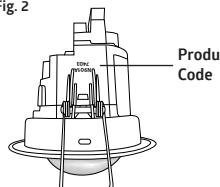


Fig. 3

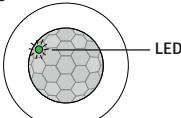
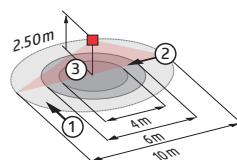


Fig. 4



	1	2	3
2.50 m	Ø 10.00 m	Ø 6.00 m	Ø 4.00 m
5.00 m	Ø 20.00 m	Ø 12.00 m	-

► Fig. 1

Montáž krytu po zavedení napájecích kabelů.

Założyć pokrywę po podłączeniu przewodów.

A kábelek bevezetése után helyezze fel a burkolatot!

<b>92166</b>	<b>CZ</b>	<b>Zastínění zdrojů rušení</b>	<b>PL</b>	<b>Eliminacja źródeł zakłóceń</b>	<b>HU</b>	<b>Érzékelési terület csökkentése</b>
		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 detektacji jest zbyt duży bądź monitorowane są obszary, które nie powinny być, zasięg można zmniejszyć lub ograniczyć poprzez zastosowanie dołączonych przesłon maskujących (e).		Az árnyékolt lamellák alkalmazásával az érzékelési terület csökkenthető, vagy néhány térrész kizárátható az érzékelési tartományból.
		<b>Testovací režim</b>		<b>Cykł auto-testu</b>		<b>Önteszt ciklus</b>
		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.
		<b>Interval impulsů</b>		<b>Odstęp między impulsami</b>		<b>Impulsus távolság</b>
		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 wyłączonej (○) wskaźnikiem LED.		Master felé a 2 impulsus közötti szünet 2 vagy 9 másodpercre állítható. Aktivált (●) vagy kikapcsolt (○) LED visszajelzés állítható.
		<b>Indikátor funkce LED po každém obnovení sítě</b>		<b>Wskaźnik funkcji LED po każdym powrocie napięcia w sieci zasilającej</b>		<b>LED visszajelzés minden újraindítás után</b>
		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
		<b>Indikátor funkce LED během provozu</b>		<b>Wskaźnik funkcji LED podczas pracy</b>		<b>LED visszajelzés működés közben</b>
		Detekce pohybu - zelená LED bliká vždy, když je detekován pohyb		Detekcja ruchu - zielona dioda LED migocze przy każdym wykrywanym ruchu		Mozgásérzékelés - zöld LED minden érzékelőt mozgásnál felvillan
		<b>EU Prohlášení o shodě</b>		<b>Deklaracja zgodności UE</b>		<b>EU-Megfelelőségi nyilatkozat</b>
		Výrobek odpovídá tému 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 dyrektywą dotyczącymi: 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 direktíváknak 1. elektromágneses összeférhetőség (2014/30/UE) 2. kisfeszültségű elöirások (2014/35/UE) 3. veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása elektromos és elektronikus berendezésekben (2011/65/UE) és (2015/863/UE)

<b>92166</b>	<b>CZ</b> Technická data	<b>PL</b> Specyfikacja techniczna	<b>HU</b> Technikai adatok
110-240 V~, 50/60 Hz	Napájení	Zasilanie	Hálózati feszültség
ca./approx. 0.2 W	Spotřeba elektrické energie	Moc znamionowa	Teljesítményfelvétel
	Připojení vodičů: pro jednodráťové vedení pro jemně splietané vodiče	Zaciski: do przewodu jednożyłowego o przekroju maksymalnie 1,5 mm <sup>2</sup>	Csatlakozó kapocs: Egy tömör vezetékhez vagy sodrott vezeték fogadására
<b>360°</b>	Oblast pokrytí	Obszar detekcji	Érzékelési tartomány
<b>2 m / 5 m / 2,5 m</b>	Montážní výška min./max./doporučuje	Wysokość montażu min./maks./zalecana	Szerelési magasság min./max./ javasolt
<b>► Fig. 4 2,5 m 18°C</b>  <b>(1) = Ø 10,0 m (2) = Ø 6,0 m (3) = Ø 4,0 m</b>	Rozsah dosahu pro montážní výška Okolní teplota  1 křížem 2 přímo 3 sedící	Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia  1 poprzecznie 2 frontalny 3 siedzący	Hatótávolság Szerelési magasság Környezeti hőmérséklet  1 áthaladás 2 megközelítés 3 kis mozgások
<b>II / IP20</b>	Trída / Stupeň krytí	Klasa / Stopień ochrony	Érintésvédelmi osztály / Védettség
<b>Ø 80 x 85 mm</b>	Rozměry	Wymiary	Méretök
<b>-25°C ~ +50°C</b>	Okolní teplota	Temperatura pracy	Környezeti hőmérséklet
<b>110-240 V AC</b>	Výstupní napětí	Napięcie wyjściowe	Kimeneti feszültség
<b>2 / 9 s</b>	Interval impulsů	Odstęp między impulsami	Impulzus távolság
<b>Schematické znázornení</b>			
<p>Schematické znázornení – při zapojování detektoru, prosím, respektujte označení svorek na detektoru!</p> <p>Připojení hlavního a podřízeného zařízení musí být ve stejně fázi!</p>			
<p>Schemat połączeń – podłączając czujnik proszę zwrócić uwagę na oznaczenia zacisków na czujniku!</p> <p>Urządzenia Master i Slave muszą być podłączone do tej samej fazy!</p>			
			
<b>Příslušenství</b>	<b>Akcesoria</b>	<b>Kiegészítők</b>	
92199	Drátěný koš BSK	Osłona druciana BSK	Védőrács BSK
	Stránka produktu na internetu	Strona produktu w Internecie	Termékoldal az interneten





Code	1313554	2603364	92166	92166	
	<b>SV</b> Säkerhetsinstruktioner	<b>FI</b> Turvallisuusohjeet	<b>NO</b> Sikkerhets instruks	<b>EN</b> 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 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 fränkoppling från nätspänningen. Enheten lämpar sig inte för brytande belästningar!	Katkaise päävirta ennen asentamista! Kyselästä tuotetta ei saa käyttää muiden laitteiden eristämiseksi sähköverkosta. Laite ei soveltu kuormien kytkemiseen!	Utstyret frakobles nattet for 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 manualem innan driftsättning av denna enhet. Innehållet av de dokumenten är en del av handhavandet!	Lue tämä lisäohje sekä asennusohjeet ennen tunnistimen käyttöönottoa. Kyseisen dokumentin tunteminen on osa vastuullista käytöä.	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		
	<p>Enheten är en takmonterad slav-detektor för inomhusbruk med ett cirkulärt detektionsområde för att utöka detektionsområdet till en masterenhets.</p> <p>Slavenheten skickar en trigger-puls till masterenheten när en rörelse detekteras.</p> <p>Kan kombineras med masterenheter som har ingång för slavimpuls</p>	<p>Laite on sisätiloihin tarkoitettu slave-tunnistin, jossa on pyöreä tunnitusvalo. Slave-tunnistimella voidaan laajentaa master-tunnistimen tunnitusalueita.</p> <p>Slave-tunnistin lähetää kytkentäimpulssin master-tunnistimelle, kun liike havaitaan.</p> <p>Voidaan yhdistää master-tunnistimeen, jossa on slave-tunnistimelle pulssitulo.</p>	<p>Detektoren er en slavedetektor for innendørs takmontering. Har et sirkulært deteksjonsområde, beregnet for utvidelse av området til en master detektor.</p> <p>Slavedetektoren sender ett impuls signal til master detektoren når den oppdager en bevegelse.</p> <p>Kan tilkobles master detektor på slave puls inngang.</p>	<p>The device is a Slave detector for ceiling mounting (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>	
Montering	Asennus	Montering	Mounting		

Fig. 1

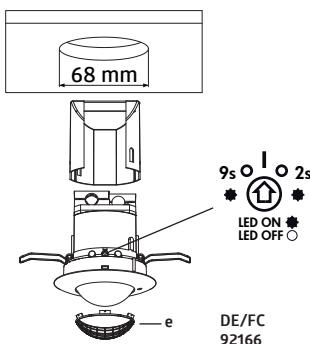


Fig. 2

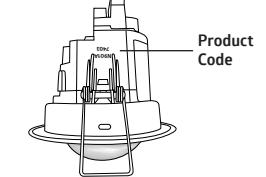


Fig. 3

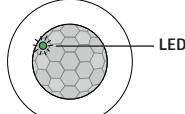
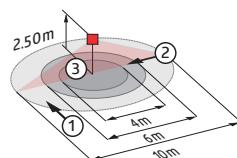


Fig. 4



1	2	3
2.50 m	Ø 10.00 m	Ø 6.00 m
5.00 m	Ø 20.00 m	Ø 12.00 m

## ► Fig. 1

Montera skyddskäpan när kablarna är anslutna.

Suoja asennetaan kaapelien kytkennän jälkeen.

Monter dekslet när kablene er terminert.

Mount the cover after introduction of the power cables.

## Förhindra störningskällor

## Poista häiriölähteet

## Avgrens deteksjonsområdet

## Exclude sources of interference

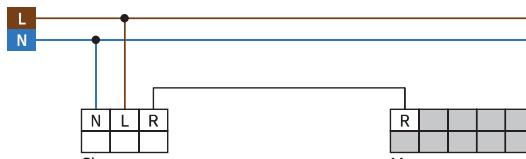
Om detektionsområdet är för stort eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detektionsområdet begränsas med avskärmningslameller.

Jos tunnistimen valvonta-alue on liian laaja tai se valvo alueita, joita ei tarvitse tarkkailua, aluetta voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tulevilla rajausleviillä.

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).

<b>92166</b>	<b>SV</b> Självtest	<b>FI</b> Kalibroitintivaihe	<b>NO</b> Testprosedyre	<b>EN</b> Self-test cycle
	När spänningen ansluts startar en självtest som tar 60 sekunder. Under självtesten detekterar inte detektorn på rörelse.	Tunnistin suorittaa 60 sekunnin kalibroitintivaiheen käyttösähköjen kytkennan jälkeen. Kalibroitintivaiheen 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.
	<b>Pulsavstånd</b>	<b>Pulsien väli</b>	<b>Puls lengde</b>	<b>Pulse spacing</b>
	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 lähetettävien 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 kalibroitintivaiheen aikana	Etter hver oppstart indikerer LED funksjonen	LED function indicator after each mains recovery
	60 s självtestcykel - Grön lyslod blinkar snabbt	60 s itsetestausvaihe - Viireä 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 blinkar vid varje detekterad rörelse	Liikkeen tunnistaminen - Viireä 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
	<b>EU Declaration of conformity</b>	<b>EU:n vaatimustenmukaisuustodistus</b>	<b>Samsvarserklæring</b>	<b>EU Declaration of conformity</b>
	Produkten överensstämmer med riktlinjerna 1. EMC-direktivet (2014/30/EU) 2. Lågpåsspädningsdirektivet (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 säädöksiä: 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)

<b>92166</b>	<b>SV</b> Teknisk data	<b>FI</b> Tekniset tiedot	<b>NO</b> Tekniske data	<b>EN</b> Technical data
110-240 V~, 50/60 Hz	Spänning	Jännite	Spanning	Power Supply
ca./approx. 0.2 W	Strömförbrukning	Tehonkulutus	Effekt	Power Consumption
	Terminal anslutningar: för enkelledad kabel för fintrådig ledare	Terminaali: yksisäiselle johtimelle monisäiselle johtimelle	Tilkoblingsklemmer: for enkjetnet ledere for ledere med mange kordeler	Terminal clamps: for solid one-wire conductors for fine-stranded conductors
360°	Dekteringsområde	Valvonta-alue	Dektsjons område	Area of coverage
2 m / 5 m / 2,5 m	Monteringshöjd min./max / rekommenderad	Asennuskorkeus min./maks./suosituus	Monteringshöyde min./maks./anbefalt	Mounting height min./max./recommended
► Fig. 4 2.5 m 18°C ① = Ø 10.0 mm ② = Ø 6.0 mm ③ = Ø 4.0 mm	Dektering vid Monteringshöjd Omgivningstemperatur 1 Gående tvärs 2 Gående mot 3 Sittande	Valvonta-alue Asennuskorkeudella Ympäristön lämpötilassa 1 Poikittainen liike 2 Kohtikävely 3 Istuva työ	Dektsjonsområde ved monteringshøyde Omgivelsestemperatur 1 på tværs 2 rett mot 3 sittende	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated
II / IP20	Skyddsklass/ IP-klass	Suojausluokka	Beskyttelsesgrad	Class / Degree of protection
Ø 80 x 85 mm	Mått	Mitrat	Dimensjoner	Dimensions
-25°C ~ +50°C	Omgivningstemperatur	Ympäristön lämpötila	Omgivelsestemperatur	Ambient temperature
110-240 V AC	Utgående spänning	Lähtöjännite	Spänning ut	Output voltage
2 / 9 s	Pulsavstånd	Pulsien väli	Pulsintervall	Pulse interval
<b>Kopplingsschema</b>		<b>Kytktentäkaavio</b>	<b>Koblingsskjema</b>	<b>Schematic diagram</b>
	Kopplingsschema. Vid anslutning av detektor, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna!	Kytktentäkaavio – kytktettääessa tunnistaa noudata laitteessa oleavia liittimiä merkintöjä!	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 kytktettävä samaan vaiheeseen!	Master og slave-enhetene må være tilkoblet samme fase!	The master and slave device must be connected to the same phase!
 <pre>     graph TD       subgraph Slave [Slave]         direction TB         S[N] --- S[L]         S[L] --- S[R]         S[R] --- S[GND]       end       subgraph Master [Master]         direction TB         M[R] --- M[GND]       end       L --- Slave[L]       N --- Slave[N]       Slave[R] --- Master[R]   </pre>				
<b>Tillbehör</b>		<b>Lisätarvikkeet</b>	<b>Tilleggsutstyr</b>	<b>Accessories</b>
92199	Skyddskorg BSK / vit	Pallasuoja BSK / valkoinen	Balbeskyttelse BSK / hvit	Wire basket BSK / white
	Produktsida på internet	Tuotesivu internetissä	Produktside på internett	Product page on the Internet

