

GENB-IR

Adjustable head, ceiling PIR presence detector
Verstellbarer Kopf, Decken-PIR-Präsenzmelder
Cabeza ajustable, detector de presencia PIR de techo
Cabeça regulável, detector de presença PIR no teto
Tête ajustable, détecteur de présence PIR au plafond
Testa regolabile, rilevatore presenza PIR a soffitto
Verstelbare kop, plafond PIR aanwezigheidsdetector



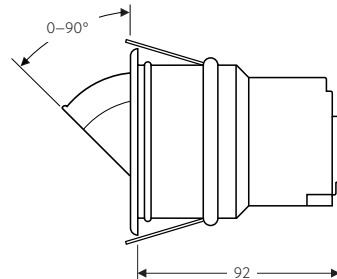
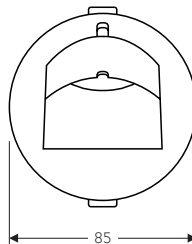
**Warning | Warnung | Advertencia |
Aviso | Attention | Attenzione |
Waarschuwing**

- EN** This device should be installed by a qualified electrician in accordance with the latest edition of the IEE wiring regulations.
- DE** Dieses Gerät ist ausschließlich von qualifizierten Elektrofachkräften zu installieren.
- ES** Sólo un electricista cualificado debe instalar este dispositivo.
- PT** Somente um electricista qualificado deve instalar este dispositivo.
- FR** Seul un électricien qualifié peut installer ce dispositif.
- IT** Il dispositivo deve essere installato da un elettricista qualificato.
- NL** Dit apparaat moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien.

Dimensions (mm) | Abmessungen (mm) | Dimensiones (mm) | Dimensões (mm) | Dimensioni (mm) | Dimensies (mm)

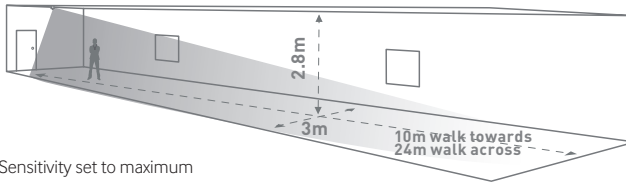


- EN** 74mm cut out
- DE** 74mm ausgeschnitten
- ES** Recorte de 74 mm
- PT** 74mm recortado
- FR** Découpe de 74 mm
- IT** Taglio da 74 mm
- NL** 74 mm uitgesneden
- RU** 74 мм вырезано



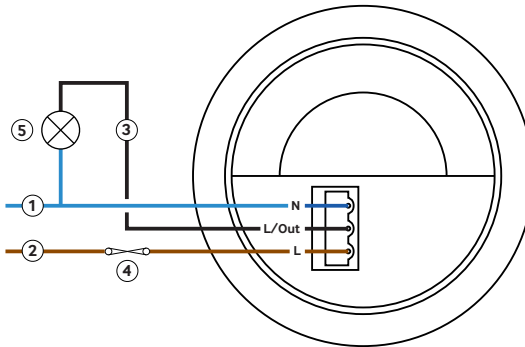
Detection pattern | Erfassungsbereich | Patrón de detección | Padrão de detecção |
Performance de détection | Modello di rilevazione | Detectie zone

high < sensitivity > low



Sensitivity set to maximum
Detector head position must be set to 90°

Wiring | Cableado | Chicote Elétrico | Verkabelung | Câblage | Cablaggio | Bedrading



EN Key

1. Neutral
 2. Live
 3. Switched output
 4. 10A circuit protection if required
 5. Load
- Switching channel is L-Out

DE Zeichenerklärung

1. Neutral
 2. Netzspannungsführend
 3. Geschalteter Ausgang
 4. 10A Kurzschlusssicherung, falls nötig
 5. Last
- Schaltkanal ist L-Out

ES Leyenda

1. Neutro
 2. Fase
 3. Salida conmutada
 4. 10A protección de circuito, en caso necesario
 5. Carga
- El canal de conmutación es L-Out

PT Legenda

1. Neutro
 2. Fase
 3. Saída relé
 4. 10A proteção do circuito, caso necessário
 5. Carga
- Mudar de canal é L-Out

FR Légende

1. Neutre
 2. Phase
 3. Phase coupée
 4. 10A protection du circuit si nécessaire
 5. Charge
- Le canal de commutation est L-Out

IT Legenda

1. Neutro
 2. Fase
 3. Commutazione uscita
 4. 10A protezione del circuito, se necessario
 5. Carico
- Il canale di commutazione è L-Out

NL Legenda

1. Nul
 2. Fase
 3. Geschakelde uitgang
 4. 10A beveiliging indien nodig
 5. Belasting
- Schakelkanaal is L-Out

Installation | Instalación | instalação | Installazione | Installatie

EN This device is designed to be flush ceiling-mounted. See page 12 for additional mounting options.

- Do not site the unit where direct sunlight & artificial light might enter the sensor.
- Do not site the sensor within 1m of any forced air heating or ventilation.
- Do not fix the sensor to an unstable or vibrating surface.
- Occupancy is best detected when the ambient temperature is different to that of the human body, thus, use within -20 to 35°C ambient temperature.

DE Das Modell ist für den Deckeneinbau vorgesehen. Siehe Seite 12 für weitere Montagemöglichkeiten.

- Einheit so anbringen, dass der Sensor vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.
- Sensor mit Mindestabstand von 1m zu Lichtquellen, Luftheizung oder Ventilation anbringen.
- Sensor nicht an einer instabilen oder vibrierenden Oberfläche montieren.
- Bezetting wordt het best gedetecteerd wanneer de omgevingstemperatuur anders is dan die van het menselijk lichaam, dus gebruik binnen een omgevingstemperatuur van -20 tot 35 °C.

ES Este producto está diseñado para montarse empotrado en techo. Ver pag. 12 para otras opciones de montaje.

- Evite que la luz del sol incida directamente sobre el sensor.
- No coloque el sensor a menos de 1 m de fuentes de iluminación, salidas de calefacción por aire forzado o ventilación.
- No fije el sensor a superficies que vibren o no sean estables.
- La ocupación se detecta mejor cuando la temperatura ambiente es diferente a la del cuerpo humano, por lo tanto, use dentro de -20 a 35°C de temperatura ambiente.

PT Este dispositivo foi projetado para ser montado no teto. Veja a página 12 para opções adicionais de montagem.

- Não instale a unidade num local onde a luz solar direta possa incidir no sensor.
- Não coloque o sensor a menos de 1m de qualquer iluminação, aquecimento ou ventilação de ar forçado.
- Não fixe o sensor em uma superfície instável ou sujeito a vibrações.
- A ocupação é melhor detectada quando a temperatura ambiente é diferente da do corpo humano, portanto, use entre -20 a 35°C.

FR Le produit est conçu pour être monté au plafond en encastré. Voir page 12 pour les options additionnelles de montage.

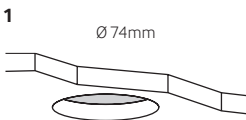
- Ne pas placer l'unité dans une position où la lumière directe du soleil pourrait pénétrer dans le capteur.
- Ne pas placer le capteur à moins d'un mètre de tout dispositif d'éclairage, de chauffage ou de ventilation à air forcé.
- Ne pas fixer le capteur sur une surface instable ou vibrante.
- L'occupation est mieux détectée lorsque la température ambiante est différente de celle du corps humain, utilisez donc entre -20 et 35 °C de température ambiante.

IT Questo dispositivo è progettato per essere a filo soffitto. Vedi pagina 12 per opzioni di montaggio aggiuntive.

- Non collocare l'unità in una posizione in cui la luce diretta del sole possa entrare nel sensore.
- Non posizionare il sensore a meno di un metro da un qualsiasi tipo di illuminazione, sistema di riscaldamento o ventilazione.
- Non installare il sensore su superfici instabili o soggette a vibrazioni.
- L'occupazione viene rilevata meglio quando la temperatura ambiente è diversa da quella del corpo umano, quindi utilizzare entro -20 a 35°

NL Dit apparaat is ontworpen voor inbouwmontage in het plafond. Zie pagina 12 voor optionele montage opties.

- Plaats het apparaat niet op een locatie waar direct zonlicht de sensor kan binnendringen.
- Plaats de sensor niet op minder dan 1 meter afstand van verlichting, geforceerde luchtverwarming of ventilatie.
- Bevestig de sensor niet op een onstabiel of trillend oppervlak.
- Bezetting wordt het best gedetecteerd wanneer de omgevingstemperatuur anders is dan die van het menselijk lichaam, dus gebruik binnen een omgevingstemperatuur van -20 tot 35 °C.

Create cut out | Erstellen Sie einen Ausschnitt | Orificio de corte | Fixação no teto | Percer | Creare il foro | Sparing maken


EN Cut a 74mm diameter hole in the ceiling.

DE Deckenausschnitt 74mm.

ES Cortar un orificio de 74 mm de diámetro en el techo

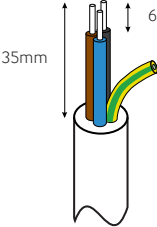
PT Efectuar um corte de diâmetro de 74mm no teto.

FR Percer un trou de 74mm de diamètre dans le plafond

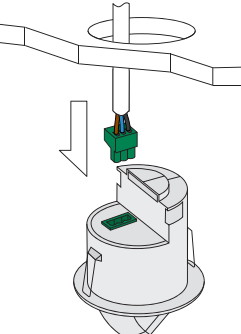
IT Realizzare un foro di 74mm di diametro a soffitto.

NL Maak een 74mm diameter sparing in het plafond.

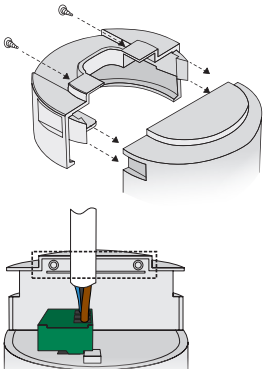
Wire stripping | Abisolieren | Pelado de cables | Descascamento do fio | Dénudage des câbles |
Spelatura del filo | Kabelstrippen

- 2**
- 
- EN** Strip the wires as shown opposite. Presence detector does not require earth conductor.
- FR** Dénudez les câbles comme indiqué ci-contre. Le détecteur de présence ne nécessite pas de conducteur de terre.
- DE** Abisolieren Sie die Kabel wie dargestellt. Der Melder benötigt keinen Erdanschluß.
- IT** Spelare i fili come mostrato. Il rilevatore di presenza non richiede il cavo di terra.
- ES** Pele los cables como se muestra en el dibujo. El detector no requiere cable de tierra.
- NL** Strip de aders zoals weergegeven op de afbeelding hiernaast. Aardingsdraad is niet vereist.
- PT** Descarne os cabos como mostrado ao lado. Este detector não requer conductor de terra.

Wire in plugs & connect to detector | Verdrahtugn & Anschluß des Melders | Cableado y conexión del sensor |
Cablagem e ligação do sensor | Câbler le bornier et connecter au détecteur |
Cablaggio e connessione al rilevatore | Bedrading & aansluiten op detector

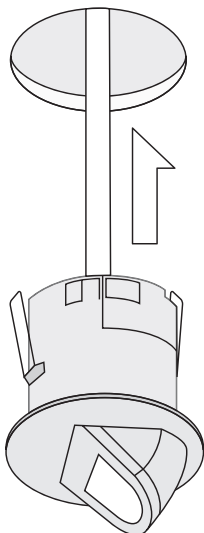
- 3**
- 
- EN** Wire in plug/s, using wiring diagram on page 2 as a guide. Connect the plug/s to the detector.
- FR** Raccorder les câbles au bornier débrochable en respectant le schéma de câblage page 2. Connecter le bornier au détecteur.
- DE** Zum Anschluß des Melders verwenden Sie das Schaltbild. Verwenden Sie dazu den /die beiliegenden Stecker.
- IT** Collegare il morsetto usando il cablaggio indicato a pagina 2 come guida. Connetti il morsetto al rilevatore.
- ES** Cablear siguiendo el esquema de la página 2 como guía. Conectar las bornas al sensor.
- NL** Aders aansluiten in de aansluitklem(men), gebruik het bedradingsschema op pagina 2 als richtlijn. Steek de aansluitklem(men) in de detector.
- PT** Efectuar as ligações seguindo o esquema na pág.2 como indicação. Ligar os bornes ao sensor.

Clamp cable | Zugentlastung | Abrazadera para el cable | Fixação do cabo | Serrer les câbles |
Morsetto per il cavo | Trekontlasting

- 4**
- 
- EN** Continue tightening the screws until the clamp bar snaps out and is tightly engaged against the cable/s. The cable clamp must clamp the outer sheath only.
- FR** Continuez de serrer les vis jusqu'à ce que la barre de fixation sorte et se serre fortement sur le câble. Le serre-câbles doit uniquement serrer la gaine extérieure.
- DE** Ziehen Sie die Schrauben weiterhin an, bis die Klemme einrastet und fest am Kabel sitzt. Die Kabelklemme darf nur die äußere Ummantelung einklemmen.
- IT** Continuare a stringere le viti fino a quando la barra del morsetto non scatti e si fissa leggermente sul cavo. Applica il morsetto alla sola guaina esterna del cavo.
- ES** Continuar apretando los tornillos hasta que la barra abrazadera salga y se ajuste bien con el cable. La abrazadera para cables solo debe sujetar la funda.
- NL** Blijf de schroeven aandraaien totdat de beugel los komt en de kabel stevig vastklemt. De beugel moet alleen de buitenmantel vastklemmen.
- PT** Apertar os parafusos até que a barra de fixação se encaixe totalmente e prenda bem o cabo. O grampo do cabo deve fixar apenas o revestimento externo.

Install detector | Melder installieren | Instalación del detector | Instalação do detector | Installer le détecteur |
Installazione del sensore | Installeer detector

5



EN Bend the springs up and push detector through hole in ceiling. When fully inserted the springs snap back to hold the device in place.

⚠ To avoid injury, take care when bending springs.

DE Federn nach oben biegen und Detektor durch die Öffnung in der Decke schieben. Sobald der Detektor vollständig eingeschoben ist, schnappen die Federn zurück und halten das Gerät fest an Ort und Stelle.

⚠ Achten Sie auf die Spannfedern um Verletzungen zu vermeiden

ES Doble los muelles hacia arriba e introduzca el detector por el orificio del techo. Cuando esté totalmente introducido, los muelles saltan para mantener el dispositivo en su lugar.

⚠ Doble los muelles con cuidado al montar la unidad.

PT Dobre as molas para cima e empurre detector através do furo no teto. Ao serem totalmente inseridas as molas saltam de volta para manter o dispositivo no lugar.

⚠ Para evitar ferimentos, tenha cuidado quando manipule as molas.

FR Replier les ressorts vers le haut et pousser le détecteur à travers le trou dans le plafond. Quand les ressorts sont complètement insérés, ils se remettent dans leur position initiale pour maintenir le dispositif en place.

⚠ Pour éviter toute blessure, faire attention lors de la compression des ressorts.

IT Piegare le molle verso l'alto e inserire il rilevatore nel foro sul soffitto. Una volta inserito, le molle si riassetano fissando il dispositivo in posizione.

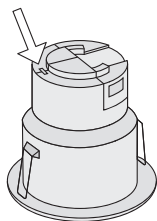
⚠ per evitare infortuni, prestare attenzione quando si piegano le molle.

NL Buig de veren omhoog en duw het apparaat door de sparing in het plafond. Wanneer de veren volledig door de sparing zijn klappen deze terug om het apparaat op zijn plek te houden.

⚠ Om letsel te voorkomen, wees voorzichtig met het buigen van de veren.

Head position & locking | Kopfposition & Verriegelung | Posición y bloqueo de la cabeza | Posição da cabeça e travamento | Position de la tête et verrouillage | Posizione e bloccaggio della testa | Hoofdpositie & vergrendeling

1



EN Remove metal locking clip from rear of unit.

DE Entfernen Sie die Verriegelungs-Klemme aus Metall von der Rückseite der Einheit.

ES Retire el clip de bloqueo metálico de la parte trasera de la unidad.

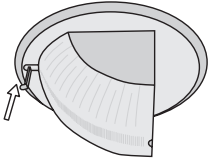
PT Retirar o clipe de bloqueio de metal da traseira da unidade.

FR Retirer le clip métallique de blocage à l'arrière de l'unité.

IT Rimuovere la clip di blocco in metallo dal retro dell'unità.

NL Verwijder de metalen montageveer van de achterzijde.

2



EN Set sensor head position to 90° for maximum detection range. Push clip into position shown in the adjacent diagram to lock head. To remove clip, lever out with a small screwdriver.

⚠ Sensor head position < 90deg may result in varying detection range & sensitivity.

DE Stellen Sie die Sensorkopfposition auf 90° ein, um den maximalen Erfassungsbereich zu erreichen. Drücken Sie den Clip in die in der nebenstehenden Abbildung gezeigte Position, um den Kopf zu verriegeln. Zum Entfernen des Clips mit einem kleinen Schraubendreher heraushebeln.

⚠ Die Sensorkopfposition < 90 Grad kann zu unterschiedlichen Erkennungsbereichen und Empfindlichkeiten führen.

ES Establezca la posición del cabezal del sensor en 90° para un rango de detección máximo. Empuje el clip en la posición que se muestra en el diagrama adyacente para bloquear la cabeza. Para quitar el clip, haga palanca con un destornillador pequeño.

⚠ La posición del cabezal del sensor < 90 grados puede resultar en un rango de detección y sensibilidad variables.

PT Defina a posição da cabeça do sensor em 90° para a faixa máxima de detecção. Empurre o clipe para a posição mostrada no diagrama adjacente para travar a cabeça. Para remover o clipe, retire com uma pequena chave de fenda.

⚠ A posição da cabeça do sensor < 90deg pode resultar em faixa de detecção e sensibilidade variadas.

FR Réglez la position de la tête du capteur sur 90° pour une plage de détection maximale. Poussez le clip dans la position indiquée sur le schéma ci-contre pour verrouiller la tête. Pour retirer le clip, faites levier avec un petit tournevis.

⚠ La position de la tête du capteur < 90 degrés peut entraîner une plage de détection et une sensibilité variables.

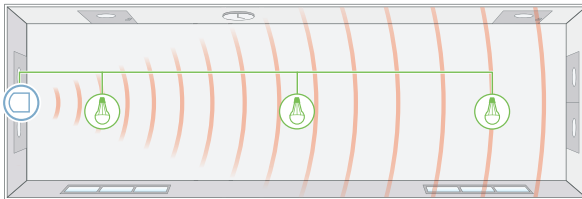
IT Impostare la posizione della testa del sensore su 90° per il massimo raggio di rilevamento. Spingere la clip nella posizione mostrata nel diagramma adiacente per bloccare la testa. Per rimuovere la clip, fare leva con un piccolo cacciavite.

⚠ La posizione della testa del sensore < 90 gradi può comportare una variazione del campo di rilevamento e della sensibilità.

NL Stel de positie van de sensorkop in op 90° voor een maximaal detectiebereik. Duw de clip in de positie die wordt getoond in het diagram hiernaast om de kop te vergrendelen. Om de clip te verwijderen, hef hem uit met een kleine schroevendraaier.

⚠ Positie van de sensorkop < 90 graden kan resulteren in een variërend detectiebereik en gevoeligheid.

3



EN Mount the detector centrally above the doorways for optimum detection as shown in the above image.

DE Montieren Sie den Melder mittig über den Türen für eine optimale Erkennung, wie in der obigen Abbildung gezeigt.

ES Monte el detector en el centro sobre las puertas para una detección óptima como se muestra en la imagen de arriba.

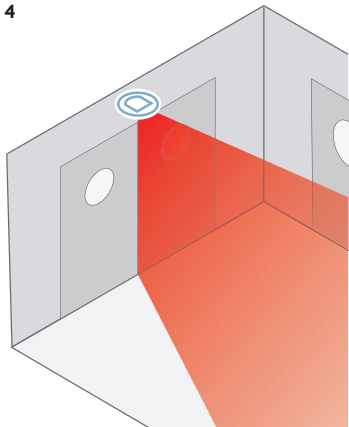
PT Monte o detector centralmente acima das portas para uma detecção ideal, conforme mostrado na imagem acima.

FR Montez le détecteur au centre au-dessus des portes pour une détection optimale, comme indiqué dans l'image ci-dessus.

IT Montare il rilevatore centralmente sopra le porte per un rilevamento ottimale come mostrato nell'immagine sopra.

NL Monteer de detector centraal boven de deuropeningen voor een optimale detectie zoals in bovenstaande afbeelding.

4



- EN** Mount the detector as close to the doorway as possible for precise movement detection and high sensitivity.
- DE** Montieren Sie den Melder so nah wie möglich an der Türöffnung für eine präzise Bewegungserkennung und hohe Empfindlichkeit.
- ES** Monte el detector lo más cerca posible de la puerta para una detección de movimiento precisa y alta sensibilidad.
- PT** Monte o detector o mais próximo possível da porta para detecção precisa de movimento e alta sensibilidade.
- FR** Montez le détecteur aussi près que possible de la porte pour une détection précise des mouvements et une haute sensibilité.
- IT** Montare il rilevatore il più vicino possibile alla porta per un rilevamento preciso del movimento e un'elevata sensibilità.
- NL** Monteer de detector zo dicht mogelijk bij de deuropening voor nauwkeurige bewegingsdetectie en hoge gevoeligheid.

Programming | Programmierung | Programación | Programação | Programmation |
Programmazione | Programming



EN To turn the lights on.
(Press again to cancel).

DE Um die Beleuchtung. (Zum Abbrechen erneut drücken).

ES Para encender las luces.
(Presione nuevamente para cancelar).

PT Para ligar a iluminação.
(Pressione novamente para cancelar).

FR Pour allumer les lumières.
(Appuyez à nouveau pour annuler).

IT Per accendere l'illuminazione. (Premere di nuovo per annullare).

NL Om de lichten aan te doen.
(Druk nogmaals om te annuleren).



EN To turn the lights off.
(Press again to cancel).

DE Um die Beleuchtung auszuschalten. (Zum Abbrechen erneut drücken).

ES Para apagar las luces.
(Presione nuevamente para cancelar).

PT Desligar a iluminação.
(Pressione novamente para cancelar).

FR Pour éteindre les lumières.
(Appuyez à nouveau pour annuler).

IT Per spegnere l'illuminazione.
(Premere di nuovo per annullare).

NL Om de lichten uit te schakelen. (Druk nogmaals om te annuleren).



m = minutes | Minuten | minutos | minuti

s = seconds | Sekunden | segundos | secondes | secondi | seconden

EN To set the time-out period.

DE Einstellung der Timeout-Dauer.

ES Para establecer el tiempo de espera.

PT Para definir o intervalo de tempo.

FR Pour définir la période de temporisation.

IT Per impostare il periodo do timeout.

NL De time-outperiode instellen.



EN Ambient light level control. Sets the ambient level that allows the lighting load to turn ON.

DE Umgebungslichtregelung. Legt den Umgebungspegel fest, mit dem die Beleuchtungslast eingeschaltet werden kann

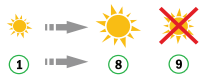
ES Control de nivel de luz ambiental. Establece el nivel ambiente que permite que la carga de iluminación se ENCIENDA.

PT Controle de nível de luz ambiental. Define o nível do ambiente que permite que a carga de iluminação seja LIGADA.

FR Contrôle du niveau de lumière ambiante. Définit le niveau ambiant permettant à la charge d'éclairage de s'allumer.

IT Controllo del livello di luce ambientale. Imposta il livello ambientale che consente di accendere il carico di illuminazione.

NL Niveau lichtregeling. Stelt het omgevingsniveau in waarmee de verlichtingsbelasting wordt ingeschakeld.



EN Allow 5 seconds for the programmed settings to take effect before removing power to the sensor!

DE Warten Sie 5 Sekunden, bis die programmierten Einstellungen wirksam werden, bevor Sie den Sensor von der Stromversorgung trennen!

ES ¡Espere 5 segundos para que la configuración programada surta efecto antes de desconectar la alimentación del sensor!

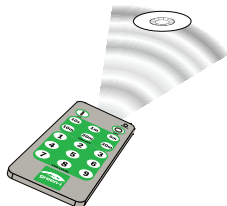
PT Aguarde 5 segundos para que as configurações programadas entrem em vigor antes de remover a energia do sensor!

FR Attendez 5 secondes pour que les réglages programmés prennent effet avant de couper l'alimentation du capteur!

IT Attendere 5 secondi affinché le impostazioni programmate abbiano effetto prima di togliere l'alimentazione al sensore!

NL Wacht 5 seconden voordat de geprogrammeerde instellingen van kracht worden voordat u de stroom naar de sensor uitschakelt!

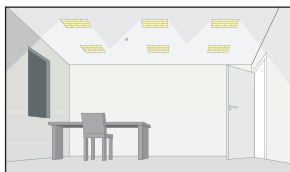
1

**EN** Press.**IT** Premi.**DE** Drück.**NL** Druk op.**ES** Presiona.**PT** Aperte.**FR** Appuie.

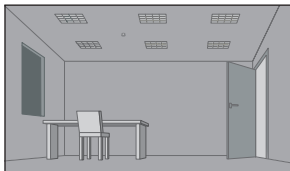
10s

9

2

**EN** Power up the sensor - the load should come on immediately.**FR** Alimenter le capteur : la charge devrait s'allumer immédiatement.**DE** Schließen Sie den Sensor an die Stromversorgung an - das System sollte sich sofort einschalten.**IT** Accendi il sensore: il carico dovrebbe attivarsi immediatamente.**ES** Encienda el sensor: la carga debería encenderse inmediatamente.**NL** Schakel de sensor in - de belasting moet onmiddellijk aangaan.**PT** Ligue o sensor - a carga deve ser ativada imediatamente.

3

**EN** Vacate the room or remain very still and wait for the load to switch off (this should take less than 2 minutes).**FR** Quitter la pièce ou rester immobile et attendre que la charge s'éteigne (ceci devrait prendre moins de 2 minutes).**DE** Verlassen Sie den Raum oder stehen Sie ganz still, um zu prüfen, ob das System sich ausschaltet (dies sollte weniger als 2 Minuten dauern).**IT** Abbandona la stanza o cerca di restare il più fermo possibile e attendi lo spegnimento del carico (dovrebbe richiedere meno di 2 minuti).**ES** Salga de la habitación o permanezca muy quieto y espere a que la carga se apague (deberían requerirse menos de 2 min).**NL** Maak de kamer vrij of blij heel stil en wacht tot de belasting is uitgeschakeld (dit duurt minder dan 2 minuten).**PT** Desocupe a sala ou permaneça imóvel e aguarde até a carga ser desativada (isto deve levar menos de 2 minutos).

4

**EN** Enter the room or make some movement and check that the load switches on.**FR** Entrer dans la pièce ou bouger et vérifier que la charge s'allume.**DE** Betreten Sie den Raum oder bewegen Sie sich, um sicherzustellen, dass das System sich einschaltet.**IT** Entra nella stanza o esegui qualche movimento per verificare che il carico si attivi.**ES** Entre en la habitación o realice algún movimiento y compruebe que la carga se encienda.**NL** Ga de kamer binnen of maak een beweging en controleer of de lading wordt ingeschakeld.**PT** Entre na sala ou faça algum movimento e verifique se a carga é ativada.

EN Technical Data

Part code	GENB-IR
Weight	0.2kg
Supply voltage AC	230 VAC +/- 10% ≤10A MCB Type B
Circuit Protection	
Supply frequency	50Hz
Power consumption parasitic	840mW
Terminal capacity	2.5mm ²
Max. load:	
Incandescent lighting	8A
Fluorescent lighting	4A
Compact fluorescent lighting	3A
LED lighting	3A
Resistive heaters	8A
Fans and ventilation equipment	3A
Load Inrush rating	200A for 300µs
Light detection range	Usable 15-950 Lux
Time out range	10s-99m
Rated impulse voltage	2500V
Operating Temperature	-20 to +35°C
Humidity	5 to 95% non-condensing
Material (casing)	Flame retardant ABS and PC/ABS
Insulation class	2
IP rating	40
Compliance	EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU

DE Technische Daten

Teile-code	GENB-IR
Gewicht	0.2kg
Versorgungsspannung AC	230 VAC +/- 10% ≤10A MCB Type B
Sicherung	
Versorgungsfrequenz	50Hz
Parasitäre stromverbrauch	840mW
Leiterkapazität	2.5mm ²
Max. Last:	
Glühlampen	8A
Neonbeleuchtung	4A
Kompakte neonbeleuchtung	3A
LED-beleuchtung	3A
Widerstandsfähige Heizungen	8A
Induktiv/ventilatoren und Lüftungssysteme	3A
Einschaltdauer laden	200A for 300µs
Lichterkennbereich	Verwendbar 15-950 Lux
Zeitüberschreitungs-bereich	10 Sekunden bis 99 Minuten
Bemessungsstoßspannung	2500V
Betriebstemperatur	-20 bis +35°C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
Material (gehäuse)	Flammenhemmendes ABS und PC/ABS
Isolationsklasse	2
IP-schutzklasse	40
Eingehaltene normen	EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU

ES Datos Técnicos

Código de pieza	GENB-IR
Peso	0.2kg
Voltaje de entrada de CA	230 VAC +/- 10% ≤10A MCB Type B
Protección del circuito	
Frecuencia de suministro	50Hz
Consumo energético parasitario	840mW
Capacidad del terminal	2.5mm ²
Carga máx.:	
Iluminación incandescente	8A
Iluminación fluorescente	4A
Iluminación fluorescente compacta	3A
Iluminación LED	3A
Calentadores resistiva	8A
Inductivo/equipo de ventilación y ventiladores	3A
Clasificación de carga de entrada	200A for 300µs
Rango de detección de luz	15-950 Lux utilizables
Rango de tiempo fuera impulso	10 segundos para 99 minutos
Voltaje nominal de operación	2500V
Temperatura de funcionamiento	-20 a +35°C
Humedad	5 a 95 % sin condensación
Material (carcasa)	Ignifugo ABS y PC/ABS
Clase de aislamiento	2
Grado de protección IP	40
Conformidad con normativas	EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU

PT Dados Técnicos

Código da peça	GENB-IR
Peso	0.2kg
Tensão de alimentação CA	230 VAC +/- 10% ≤10A MCB Type B
Proteção de circuito	
Frequência de fornecimento	50Hz
Consumo de energia parasitária	840mW
Capacidade do terminal	2.5mm ²
Carga max.:	
Iluminação incandescente	8A
Lâmpada fluorescente	4A
Lâmpada fluorescente compacta	3A
Lâmpada de LED	3A
Resistivas aquecedores	8A
Indutivo/ventiladores e equipamentos de ventilação	3A
Classificação de carga de irrupção	200A for 300µs
Faixa de detecção de luz	Utilizável 15-950 Lux
Intervalo de tempo limite	10 segundos para 99 minutos
Tensão de impulso nominal	2500V
Temperatura de operação	-20 a +35°C
Umidade	5 a 95% sem condensação
Material (Caixa)	Retardante de chamas ABS e PC/ABS
Classe de isolamento	2
Classificação IP	40
Compatibilidade	EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU

FR Données Techniques

Code de la pièce	GENB-IR
Poids	0.2kg
Tension d'alimentation CA	230 VAC +/- 10%
Protection des circuits	<=10A MCB Type B
Fréquence d'alimentation	50Hz
Consommation électrique parasite	840mW
Capacité des terminaux	2.5mm ²
Charge max.:	
Éclairage incandescent	8A
Éclairage fluorescent	4A
Éclairage fluorescent compact	3A
Éclairage LED	3A
Réchauffeurs résistif	8A
Ventilateurs et équipements de ventilation	3A

Indice d'appel de charge
200A for 300µs

Plage de détection de lumière
Utilisable 15-950 Lux

Plage de temps mort
10 secondes pour 99 minutes

Tension nominale de tenue aux chocs
2500V

Température de fonctionnement
-20 à +35°C

Humidité
5 à 95 % non-condensable

Matériau (boîtier)
Agent ignifuge ABS et PC/ABS

Classe d'isolation
2

Indice IP
40

Conformité
EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU



IT Specifiche Tecniche

Codice parte	GENB-IR
Peso	0.2kg
Tensione di alimentazione CA	230 VAC +/- 10%
Protezione del circuito	<=10A MCB Type B
Frequenza di alimentazione	50Hz
Consumo di energia parassita	840mW
Capacità del morsetto	2.5mm ²
Carico max.:	
Luce a incandescenza	8A
Illuminazione fluorescente	4A
Illuminazione fluorescente compatta	3A
Illuminazione LED	3A
Resistivo	8A
Induttivo/Ventole e apparecchiature di ventilazione	3A

Valutazione del carico di punta
200A for 300µs

Gamma di rilevamento della luce
Utilizzabile 15-950 Lux

Intervallo di tempo
10 secondi a 99 minuti

Tensione nominale a impulso
2500V

Temperatura di esercizio
-20 a +35°C

Umidità
Dal 5 al 95% senza condensa

Materiale (rivestimento)
ABS ignifugo e PC/ABS

Classe di isolamento
2

Classificazione IP
40

Conformità
EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU



NL Technische data

Onderdeelcode	GENB-IR
Gewicht	0.2kg
Voedingsspanning AC	230 VAC +/- 10%
Circuitbeveiliging	<=10A MCB Type B
Voedingsfrequentie	50Hz
Energieverbruik in ruststand	840mW
Eindcapaciteit	2.5mm ²
Max belasting	
Gloeilampverlichting	8A
Tl-verlichting	4A
Compacte tl-verlichting	3A
LED verlichting	3A
Resistent kachels	8A
Ventilatoren en ventilatieapparatuur	3A

Laad Inrush-classificatie
200A for 300µs

Lichtdetectiebereik
Bruikbare 15-950 Lux

Time-outbereik
10 seconden tot 99 minuten

Nominaal impuls spanning
2500V

Bedrijfstemperatuur
-20 a +35°C

Luchtvochtigheid
5 tot 95% niet condensierend

Material (behuizing)
Brandvertragend ABS en PC/ABS





Isolatieklasse
2




IP classificatie
40

Conformiteit
EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU



Accessories & associated products | Zubehör | Accesorios y productos asociados | Acessórios e produtos associados | Accessoires et produits associés | Accessori e prodotti associati | Toebehoren

Part Number Artikelnummer Referencia Referência Référence Codice Artikelnummer	Description Beschreibung Descripción Descrição Description Descrizione Omschrijving
 MWS3A-DBB	Surface mounting box Deckenaufbaudose Caja para montaje en superficie Caixa para superfície Accessoire pour montage en saillie Scatola a superficie Opbouwdoos
 MWS3A-DBB-EXT	Surface mount back box extender Erweiterung für Deckenaufbaudose Extensión para montaje en superficie Extensor de caixa de montagem em superfície Extension d'accessoire pour montage en saillie Estensore per scatola per montaggio a superficie Verhogingsring
 MWS3A-DBB-WBRKT	Wall mount bracket Halterung f. Wandmontage Soporte de pared Suporte para montagem em parede Fixation murale Staffa di installazione a parete Wandmontagebeugel
 GEFL-HS	Compact, user handset Kompakte Endanwender Fernbedienung Mando de usuário Controle para usuário Combiné compact de contrôle pour utilisateur Telecomando per utente Compacte handset gebruikers

	<p>CP Electronics A Business unit of Legrand Electric Limited, Brent Crescent, London NW10 7XR, UK t. +44 (0)333 9000671 enquiry@cpelectronics.co.uk</p>	
<p>www.cpelectronics.co.uk</p>	<p>connect with us </p>	
<p>Due to our policy of continual product improvement CP Electronics reserves the right to alter the specification of this product without prior notice.</p>		