



Ceiling presence detector
Deckenmontierter Präsenzmelder
Detector de presencia de techo
Detector de presença de teto
Détecteur de présence de plafond
Rilevatore di presenza da soffitto

Ref WD869 issue 1



EN This device should be installed by a qualified electrician in accordance with the latest edition of the IEE wiring regulations.

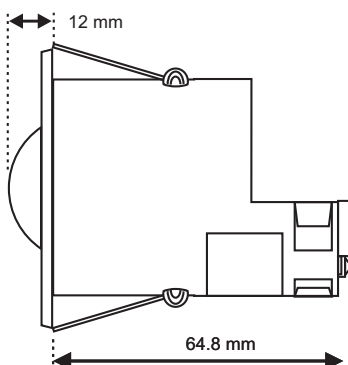
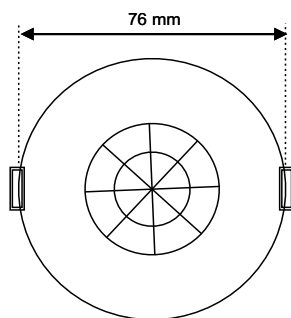
DE Dieses Gerät ist ausschließlich von qualifizierten Elektrofachkräften zu installieren.

ES Somente um electricista qualificado deve instalar este dispositivo.

PT Somente um electricista qualificado deve instalar este dispositivo.

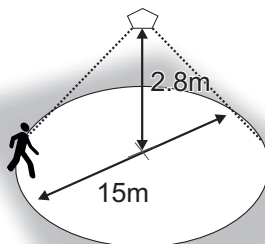
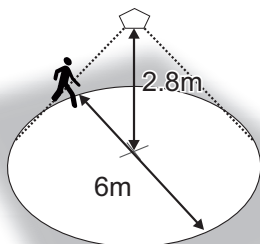
FR Seul un électricien qualifié peut installer ce dispositif.

ES Il dispositivo deve essere installato da un elettricista qualificato.



Walk towards | Caminar hacia | Andar através | In Richtung gehen | Aller vers | Avvicinamento

Walk across | Cruzar | Andar através | Hindurch gehen | Traverser | Attraversamento



EN This device is designed to be ceiling-mounted.

- Do not site the unit where direct sunlight might enter the sensor.
- Do not site the sensor within 1m of any lighting, forced air heating or ventilation.
- Do not fix the sensor to an unstable or vibrating surface.

DE Dieses Gerät ist auf die Montage an einer Decke ausgelegt.

- 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.

ES Este dispositivo está diseñado para montarse en el techo.

- Evite que la luz del sol incida directamente sobre el sensor.
- No coloque el sensor a menos de 1 m de luces, salidas de calefacción por aire forzado o ventilación.
- No fije el sensor a superficies que vibren o no sean estables.

PT Este dispositivo foi concebido para ser montado no teto.

- 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.

FR Ce dispositif est conçu pour un montage au plafond.

- 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.

IT Il dispositivo è adatto al montaggio a soffitto.

- 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.

INSTALLATION | INSTALACIÓN | INSTALLAZIONE | INSTALAÇÃO



EN Be careful bending springs when mounting unit.

DE Vorsicht beim Biegen von Federn bei der Montage der Einheit.

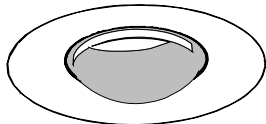
ES Doble los muelles con cuidado al montar la unidad.

PT Tenha cuidado para não dobrar as molas ao montar a unidade.

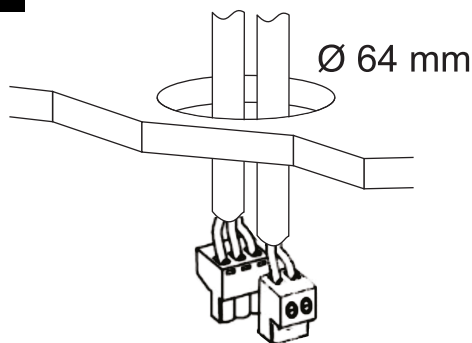
FR Faire attention à la compression des ressorts lors du montage de l'unité.

IT Piegare le molle con cautela durante il montaggio dell'unità.

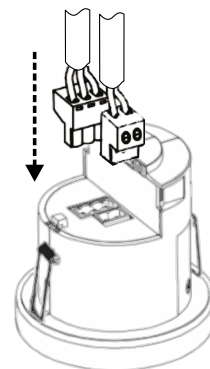
Flush fixing | Fixation encastrée |
Einbau Montage | Montaggio a filo |
Montaje a ras | Montagem encastrada



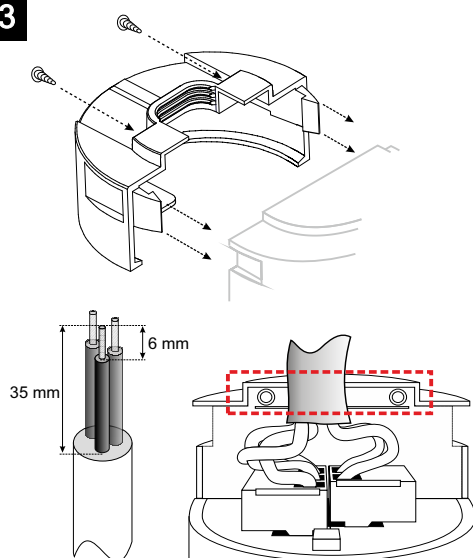
1



2



3



EN Continue tightening the screws until the clamp bar snaps out and is tightly engaged against the cable. The cable clamp must clamp the outer sheath only.

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.

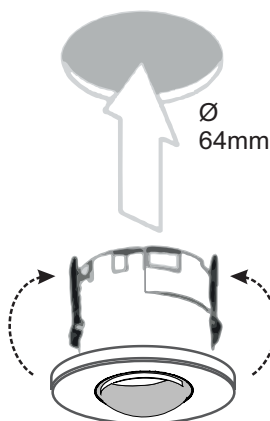
FR Continuez de serrer les vis jusqu'à ce que la barre de fixation sorte et se serre fortement sur le câble. Le serre-câbles doit uniquement serrer la gaine extérieure.

DE Ziehen Sie die Schrauben weiterhin an, bis die Klemme einrastet und fest am Kabel sitzt. Die Kabelklemme darf nur die äußere Abschirmung einklemmen.

PT Continue o aperto dos 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.

IT Continuare a stringere le viti fino a quando la barra del morsetto non scatti e si fissi leggermente sul cavo. Applica il morsetto alla sola guaina esterna del cavo.

4



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.

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.

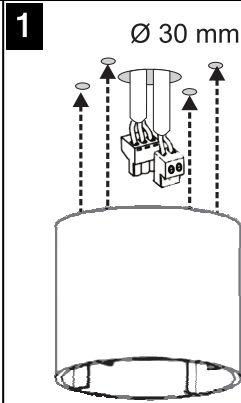
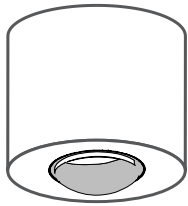
FR Replier les ressorts vers le haut et pousser le détecteur à travers le trou dans le plafond. Quand les ressorts sont complètement insérés, ils se remettent dans leur position initiale pour maintenir le dispositif en place.

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.

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

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.

Surface fixing |
Oberflächenmontage | Ajuste de
superficie | Montagem aparente |
Fixation apparente | Montaggio
superficiale



EN Surface mounting box: part code DBB, sold separately

DE Dose zur Oberflächenmontage: (Art.-Nr. DBB, separat erhältlich)

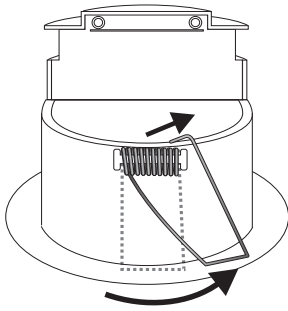
ES Caja de montaje: código de pieza DBB; se vende por separado

PT Caixa de montagem na superfície: DBB. Vendida separadamente

FR Boîtier de montage en surface: code pièce DBB, vendu séparément

IT Scatola di montaggio superficiale: codice DBB, venduta separatamente

2



EN Pull out the ends of both springs and bend them so that they do not stick out over the sensor head bezel.

DE Ziehen Sie die Enden beider Federn heraus und biegen Sie sie so um, dass sie nicht über den Rahmen des Sensorkopfs ragen.

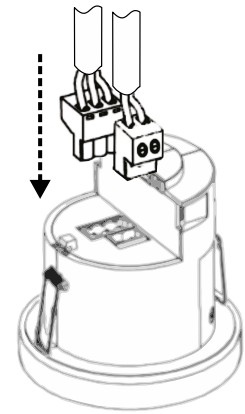
ES Extraiga y doble los extremos de ambos muelles para que no sobresalgan del cabezal del sensor.

PT Retire as pontas e dobre ambas as molas para que não fiquem fora sobre o painel da cabeça do sensor.

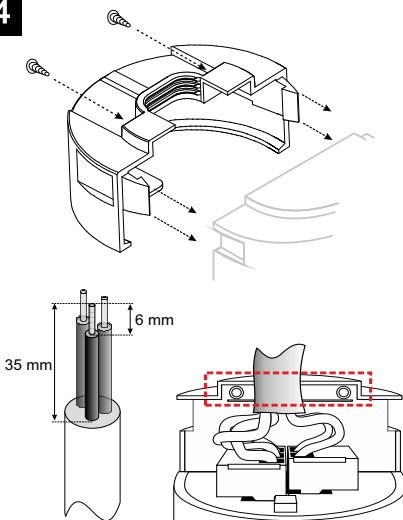
IT Estrarre le terminazioni di entrambe le molle e piegarle in modo che non fuoriescano dalla ghiera della testa del sensore.

FR Extraire les extrémités des deux ressorts et les plier de sorte qu'elles ne ressortent pas sur la lunette de la tête du capteur.

3



4



EN Continue tightening the screws until the clamp bar snaps out and is tightly engaged against the cable. The cable clamp must clamp the outer sheath only.

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.

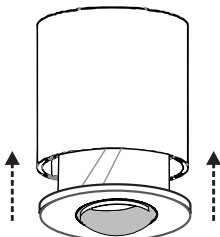
FR Continuez de serrer les vis jusqu'à ce que la barre de fixation sorte et se serre fortement sur le câble. Le serre-câbles doit uniquement serrer la gaine extérieure.

DE Ziehen Sie die Schrauben weiterhin an, bis die Klemme einrastet und fest am Kabel sitzt. Die Kabelklemme darf nur die äußere Abschirmung einklemmen.

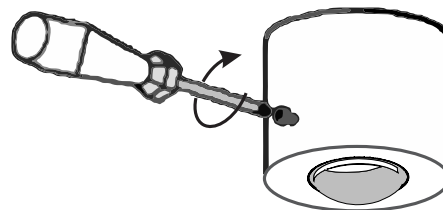
PT Continue o aperto dos parafusos até que a barra de fixação se encaixe totalmente e prenda bem o cabo. O grampo do cabo deve fixar apenas o revestimento externo.

IT Continuare a stringere le viti fino a quando la barra del morsetto non scatti e si fissi leggermente sul cavo. Applica il morsetto alla sola guaina esterna del cavo.

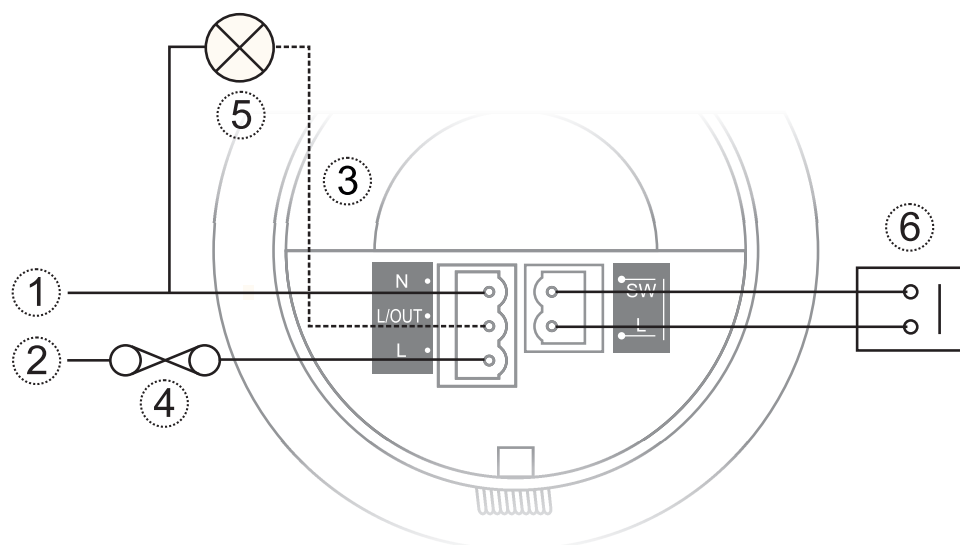
5



6



EBDMR-PRM



EN Key

1. Neutral
2. Live
3. Switched output
4. 10A circuit protection if required
5. Load
6. Momentary push-to-make switch, 230V

DE Zeichenerklärung

1. Neutral
2. Netzspannungsführend
3. Geschalteter Ausgang
4. 10A Kurzschlussicherung, falls nötig
5. Last
6. Moment-Taster, 230 V

ES Explicación

1. Neutro
2. Live
3. Salida conmutada
4. 10A protección de circuito, en caso necesario
5. Carga
6. Interruptor con botón de activación momentáneo, 230 V

PT Legenda

1. Neutro
2. Fase
3. Saída comutada
4. 10A proteção do circuito, caso necessário
5. Carga
6. Interruptor de pressão momentânea, 230 V

FR Légende

1. Neutre
2. Plus
3. Sortie commutée
4. 10A protection du circuit si nécessaire
5. Charge
6. Commutateur poussoir à marche momentané, 230 V

IT Leggenda

1. Neutro
2. Live
3. Commutazione uscita
4. 10A protezione del circuito, se necessario
5. Carico
6. Interruttore temporaneo, 230 V

EBDMR-PRM-2CH

EN Use the **L/In Ch1** connection to supply the detector with power. The CH1 and CH2 plugs are coded. Insert the plugs correctly and do not apply excessive force.

The circuits must be on the same phase when controlling two circuits.

PT Use a ligação **L/In Ch1** para alimentar o detector. Os plugues CH1 e CH2 estão codificados. Insira os plugues corretamente, sem forçar demais.

Ao se controlar dois circuitos, eles deverão estar ligados à mesma fase.

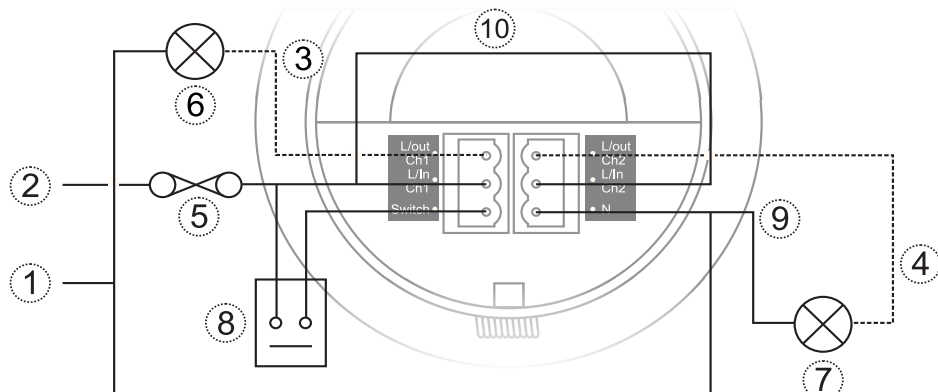
DE Zur Stromversorgung des Detektors den Anschluss **L/In Ch1** verwenden. Die Stecker CH1 und CH2 sind kodiert. Stecker ordnungsgemäß und ohne übermäßige Kraftanwendung einführen. Bei der Regelung von zwei Schaltkreisen müssen diese phasengleich sein.

FR Utilisez la connexion **L/In Ch1 (Entrée Plus Canal 1)** pour alimenter le détecteur. Les prises CH1 et CH2 sont codées. Insérez les prises correctement sans appliquer une force excessive. Les circuits doivent être sur la même phase pour contrôler deux circuits.

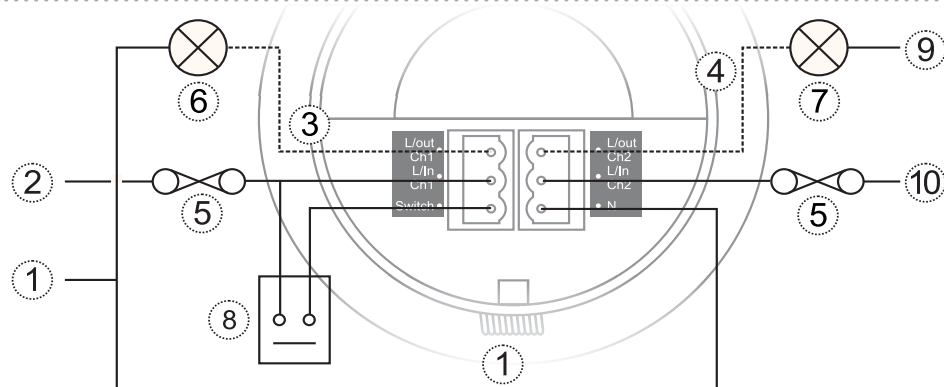
ES Utilice la conexión **L/In Ch1** para suministrar energía al detector. Las clavijas CH1 y CH2 están codificadas. Introduzca las clavijas correctamente y no aplique una fuerza excesiva. Los circuitos deben estar en la misma fase al controlar dos circuitos.

IT Utilizza la connessione **L/In Ch1** per fornire alimentazione al rilevatore. I connettori CH1 e CH2 utilizzano la codifica. Inserire i connettori correttamente senza applicare una forza eccessiva. Per controllare due circuiti, questi devono trovarsi nella medesima fase.

1 X circuit | Schaltkreis | circuito | circuito | circuit | circuito



2 X circuit | Schaltkreis | circuito | circuito | circuit | circuito



EN Key

1. Neutral
2. Live
3. Switched output - channel 1
4. Switched output - channel 2
5. 10A circuit protection if required
6. Load - channel 1
7. Load - channel 2
8. Momentary push-to-make switch, 230V
9. Neutral - channel 2
10. Live - channel 2

DE Zeichenerklärung

1. Neutral
2. Netzspannungsführend
3. Geschalteter Ausgang - Kanal 1
4. Geschalteter Ausgang - Kanal 2
5. 10A Kurzschlussicherung, falls nötig
6. Last - Kanal 1
7. Last - Kanal 2
8. Moment-Taster, 230 V
9. Neutral - Kanal 2
10. Netzspannungsführend - Kanal 2

ES Explicación

1. Neutro
2. Live
3. Salida conmutada - canal 1
4. Salida conmutada - canal 2
5. 10A protección de circuito, en caso necesario
6. Carga - canal 1
7. Carga - canal 2
8. Interruptor con botón de activación momentáneo, 230 V
9. Neutro - canal 2
10. Live - canal 2

PT Legenda

1. Neutro
2. Fase
3. Saída comutada - Canal 1
4. Switched output - Canal 2
5. 10A proteção do circuito, caso necessário
6. Carga - Canal 1
7. Carga - Canal 2
8. Interruptor de pressão momentânea, 230 V
9. Neutro - Canal 2
10. Fase - channel 2

FR Légende

1. Neutre
2. Plus
3. Sortie commutée - canal 1
4. Sortie commutée - canal 2
5. 10A protection du circuit si nécessaire
6. Charge - canal 1
7. Charge - canal 2
8. Commutateur poussoir à marche momentané, 230 V
9. Neutre - canal 2
10. Plus - canal 2

IT Leggenda

1. Neutro
2. Live
3. Commutazione uscita - Canale 1
4. Commutazione uscita - Canale 2
5. 10A protezione del circuito, se necessario
6. Carico - channel 1
7. Carico - channel 2
8. Interruttore temporaneo, 230 V
9. Neutro - Canale 2
10. Live - Canale 2

EBDMR-PRM-2CH-LV

EN Use the **L/In Ch1** connection to supply the detector with power. The CH1 and CH2 plugs are coded. Insert the plugs correctly and do not apply excessive force. The circuits must be on the same phase when controlling two circuits.

PT Use a ligação **L/In Ch1** para alimentar o detector. Os plugues CH1 e CH2 estão codificados. Insira os plugues corretamente, sem forçar demais. Ao se controlar dois circuitos, eles deverão estar ligados à mesma fase.

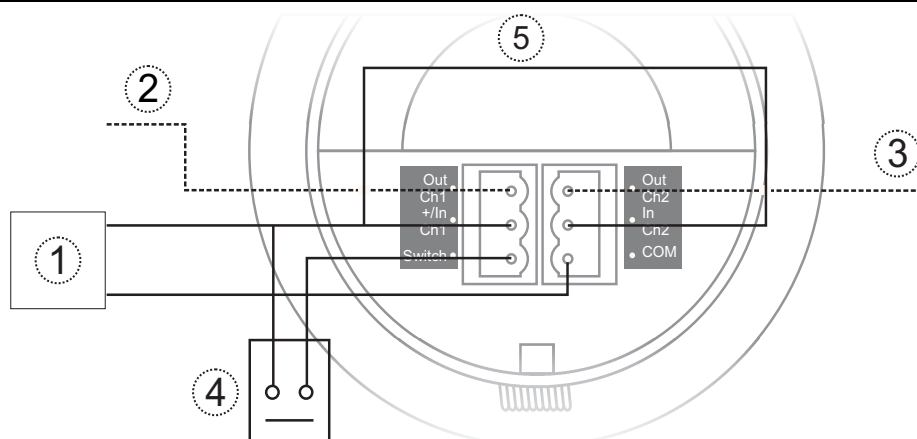
DE Zur Stromversorgung des Detektors den Anschluss **L/In Ch1** verwenden. Die Stecker CH1 und CH2 sind kodiert. Stecker ordnungsgemäß und ohne übermäßige Kraftanwendung einführen. Bei der Regelung von zwei Schaltkreisen müssen diese phasengleich sein.

FR Utilisez la connexion **L/In Ch1 (Entrée Plus Canal 1)** pour alimenter le détecteur. Les prises CH1 et CH2 sont codées. Insérez les prises correctement sans appliquer une force excessive. Les circuits doivent être sur la même phase pour contrôler deux circuits.

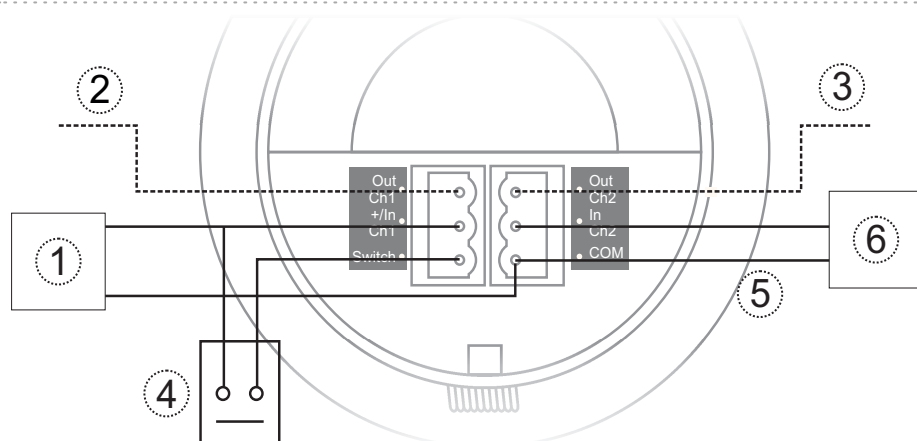
ES Utilice la conexión **L/In Ch1** para suministrar energía al detector. Las clavijas CH1 y CH2 están codificadas. Introduzca las clavijas correctamente y no aplique una fuerza excesiva. Los circuitos deben estar en la misma fase al controlar dos circuitos.

IT Utilizza la connessione **L/In Ch1** per fornire alimentazione al rilevatore. I connettori CH1 e CH2 utilizzano la codifica. Inserire i connettori correttamente senza applicare una forza eccessiva. Per controllare due circuiti, questi devono trovarsi nella medesima fase.

1 X circuit | Schaltkreis | circuito | circuito | circuit | circuito



2 X circuit | Schaltkreis | circuito | circuito | circuit | circuito



EN Key

1. DC supply 11.5-35V or AC supply 10-26.5V
2. Switched line - channel 1
3. Switched line - channel 2
4. Momentary push-to-make switch, 230V
5. Supply - channel 2
6. DC supply 11.5-35V or AC supply 10-26.5V

DE Zeichenerklärung

1. DC-Versorgung 11,5 - 35 V oder AC-Versorgung 10 - 26,5 V
2. Geschaltete Leitung - Kanal 1
3. Geschaltete Leitung - Kanal 2
4. Moment-Taster, 230 V
5. Versorgung - Kanal 2
6. DC-Versorgung 11,5 - 35 V oder AC-Versorgung 10 - 26,5 V

ES Explicación

1. Entrada de CC de 11,5-35 V o entrada de CA de 10-26,5 V
2. Cable conmutado - canal 1
3. Cable conmutado - canal 2
4. Interruptor con botón de activación momentáneo, 230 V
5. Suministro - canal 2
6. Entrada de CC de 11,5-35 V o entrada de CA de 10-26,5 V

PT Legenda

1. Alimentação de 11,5 a 35 V CC ou alimentação de 10 a 26,5 V CA
2. Linha comutada - Canal 1
3. Linha comutada - Canal 2
4. Interruptor de pressão momentânea, 230 V
5. Alimentação - Canal 2
6. DC supply 11.5-35V or AC supply 10-26.5V

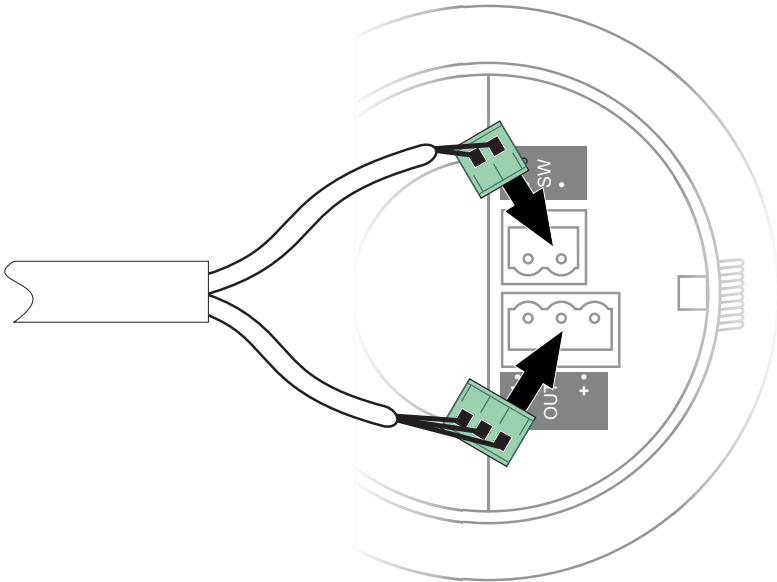
FR Légende

1. Alimentation CC 11,5-35 V ou Alimentation CA 10-26,5 V
2. Ligne commutée - canal 1
3. Ligne commutée - canal 2
4. Commutateur poussoir à marche momentané, 230 V
5. Alimentation - canal 2
6. Alimentation CC 11,5-35 V ou Alimentation CA 10-26,5 V

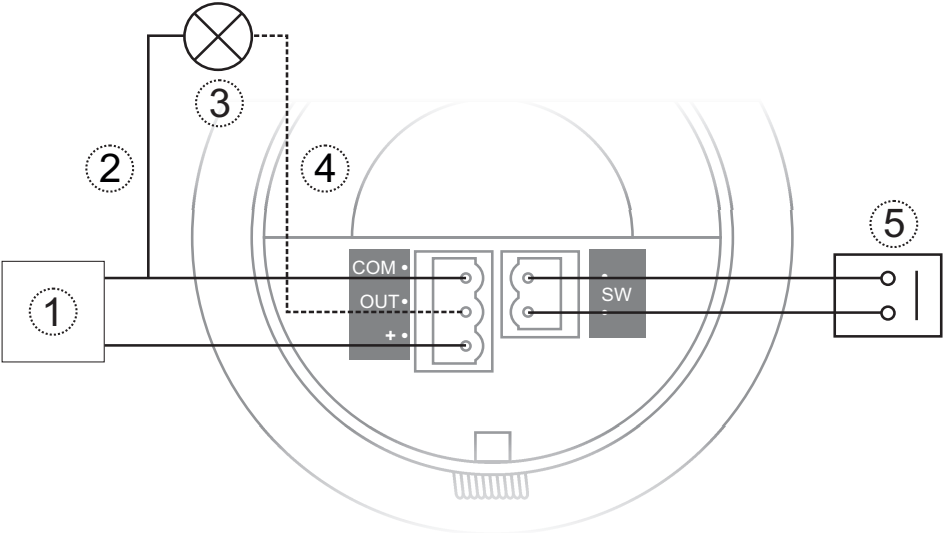
IT Leggenda

1. Alimentazione CC 11,5-35 V o CA 10-26,5 V
2. Linea commutazione - Canale 1
3. Linea commutazione - Canale 2
4. Interruttore temporaneo, 230 V
5. Alimentazione - Canale 2
6. Alimentazione CC 11,5-35 V o CA 10-26,5 V

EBDMR-PRM-L3



EBDMR-PRM-LV & EBDMR-PRM-LV-OC

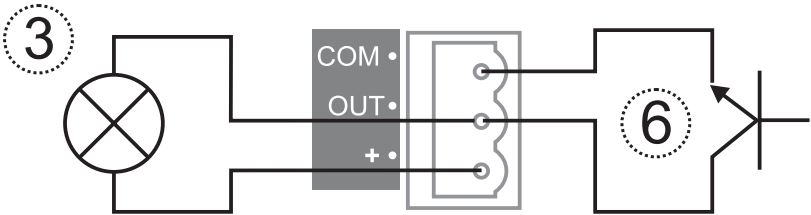


- EN** Key
- 1. DC supply 11.5-35V or AC supply 10-26.5V
 - 2. Common
 - 3. Load
 - 4. Switched output
 - 5. Momentary push-to-make switch, 230V
 - 6. Open collector output

- DE** Zeichenerklärung
- 1. DC-Versorgung 11,5 - 35 V oder AC-Versorgung 10 - 26,5 V
 - 2. Allgemein
 - 3. Last
 - 4. Geschalteter Ausgang
 - 5. Moment-Taster, 230 V
 - 6. Open-Collector-Ausgang

- ES** Explicación
- 1. Entrada de CC de 11,5-35 V o entrada de CA de 10-26,5 V
 - 2. Común
 - 3. Carga
 - 4. Salida conmutada
 - 5. Interruptor con botón de activación momentáneo, 230 V
 - 6. Salida de colector abierto

PRM-LV



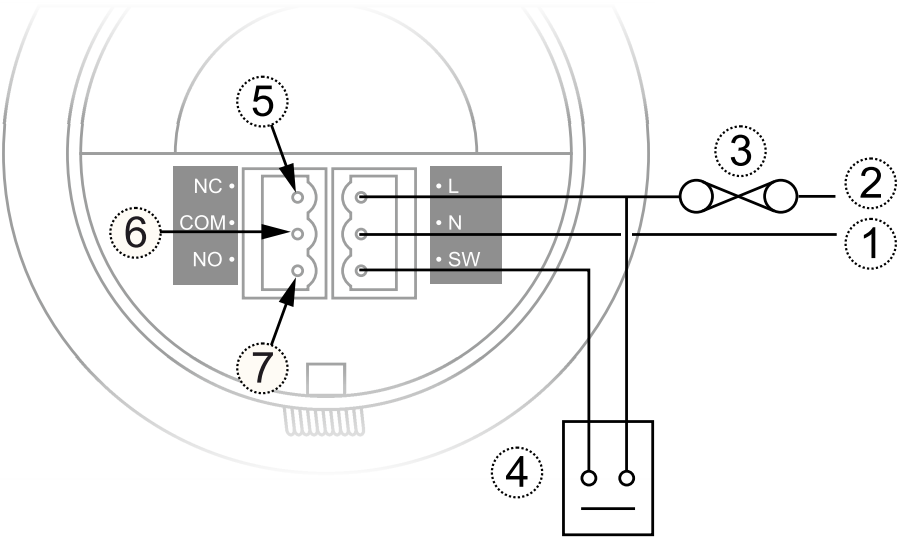
PRM-LV-OC

- PT** Legenda
- 1. Alimentação de 11,5 a 35 V CC ou alimentação de 10 a 26,5 V CA
 - 2. Comum
 - 3. Carga
 - 4. Saída comutada
 - 5. Interruptor de pressão momentânea, 230 V
 - 6. Saída do coletor aberto

- FR** Légende
- 1. Alimentation CC 11,5-35 V ou Alimentation CA 10-26,5 V
 - 2. Commun
 - 3. Charge
 - 4. Sortie commutée
 - 5. Commutateur poussoir à marche momentané, 230 V
 - 6. Sortie collecteur ouvert

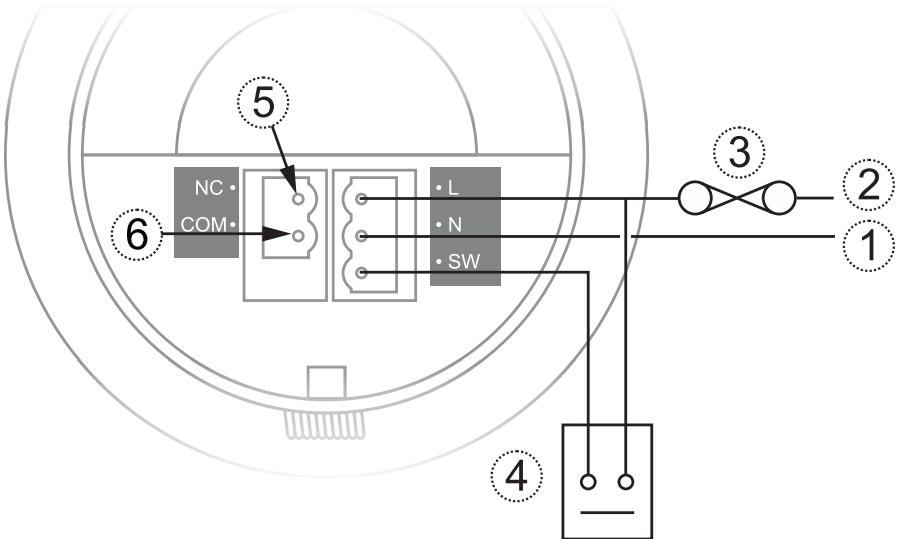
- IT** Leggenda
- 1. Alimentazione CC 11,5-35 V o CA 10-26,5 V
 - 2. Comune
 - 3. Carico
 - 4. Commutazione uscita
 - 5. Interruttore temporaneo, 230 V
 - 6. Collettore aperto

EBDMR-PRM-VFC



EBDMR-PRM-VFC-NC

For failsafe operation
Für den ausfallsicheren Betrieb
Para un funcionamiento a prueba de fallos
Para uma operação à prova de falhas
Fonctionnement de secours
Per un funzionamento a prova di errore



EN Key

1. Neutral
2. Live
3. 10A circuit protection if required
4. Momentary push-to-make switch, 230V
5. Normally closed
6. Common
7. Normally open

DE Zeichenerklärung

1. Neutral
2. Netzspannungsführend
3. 10A Kurzschlussicherung, falls nötig
4. Moment-Taster, 230 V
5. Normalerweise geschlossen
6. Allgemein
7. Normalerweise geöffnet

ES Explicación

1. Neutro
2. Live
3. 10A protección de circuito, en caso necesario
4. Interruptor con botón de activación momentáneo, 230 V
5. Normalmente cerrada
6. Común
7. Normalmente abierta

PT Legenda

1. Neutro
2. Fase
3. 10A proteção do circuito, caso necessário
4. Interruptor de pressão momentânea, 230 V
5. Normalmente fechado
6. Comum
7. Normalmente aberto

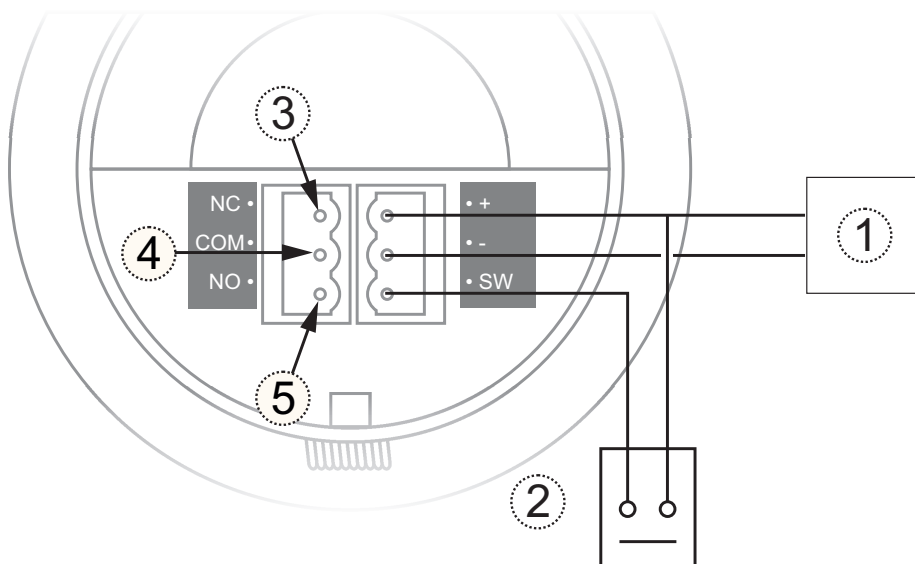
FR Légende

1. Neutre
2. Plus
3. 10A protection du circuit si nécessaire
4. Commutateur poussoir à marche momentané, 230 V
5. Normalement fermé
6. Commun
7. Normalement ouvert

IT Leggenda

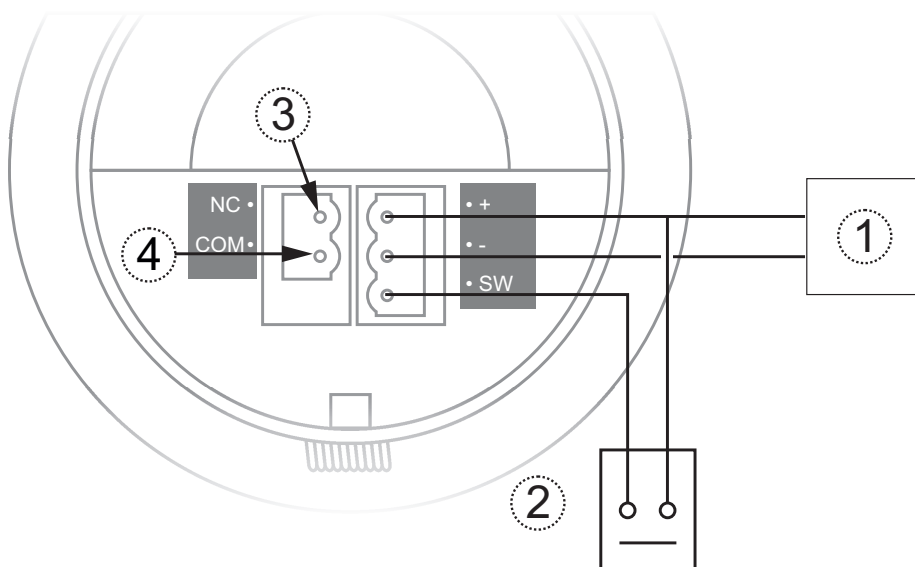
1. Neutro
2. Live
3. 10A protezione del circuito, se necessario
4. Interruttore temporaneo, 230 V
5. Normalmente chiuso
6. Comune
7. Normalmente aperto

EBDMR-PRM-VFC-LV



EBDMR-PRM-VFC-LV-NC

For failsafe operation
Für den ausfallsicheren Betrieb
Para un funcionamiento a prueba de fallos
Para uma operação à prova de falhas
Fonctionnement de secours
Per un funzionamento a prova di errore



EN Key

1. DC supply 11.5-35V or AC supply 10-26.5V
2. Momentary push-to-make switch, 230V
3. Normally closed
4. Common
5. Normally open

DE Zeichenerklärung

1. DC-Versorgung 11,5 - 35 V oder AC-Versorgung 10 - 26,5 V
2. Moment-Taster, 230 V
3. Normalerweise geschlossen
4. Allgemein
5. Normalerweise geöffnet

ES Explicación

1. Entrada de CC de 11,5-35 V o entrada de CA de 10-26,5 V
2. Interruptor con botón de activación momentáneo, 230 V
3. Normalmente cerrada
4. Común
5. Normalmente abierta

PT Legenda

1. Alimentação de 11,5 a 35 V CC ou alimentação de 10 a 26,5 V CA
2. Interruptor de pressão momentânea, 230 V
3. Normalmente fechado
4. Comum
5. Normalmente aberto

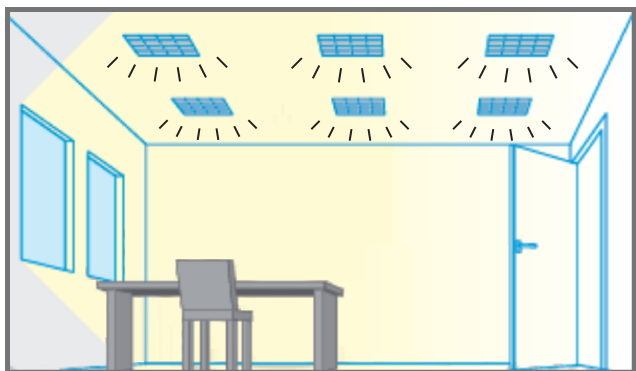
FR Légende

1. Alimentation CC 11,5-35 V ou Alimentation CA 10-26,5 V
2. Commutateur poussoir à marche momentané, 230 V
3. Normalement fermé
4. Commun
5. Normalement ouvert

IT Leggenda

1. Alimentazione CC 11,5-35 V o CA 10-26,5 V
2. Interruttore temporaneo, 230 V
3. Normalmente chiuso
4. Comune
5. Normalmente aperto

1



EN Power up the sensor – the load should come on immediately.

DE Schließen Sie den Sensor an die Stromversorgung an - das System sollte sich sofort einschalten.

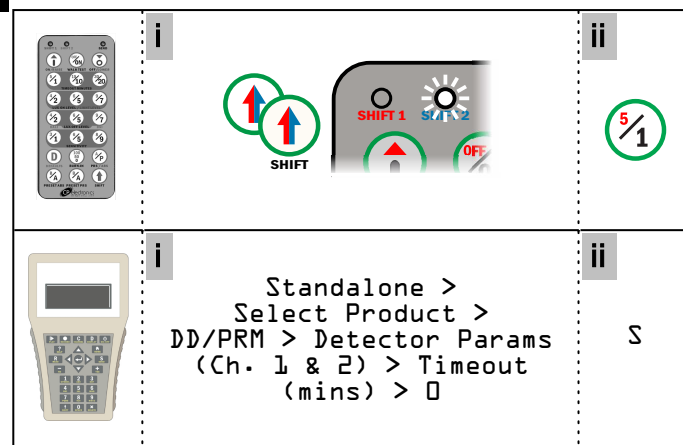
ES Encienda el sensor: la carga debería encenderse inmediatamente.

PT Ligue o sensor - a carga deve ser ativada imediatamente.

FR Alimenter le capteur : la charge devrait s'allumer immédiatement.

IT Accendi il sensore: il carico dovrebbe attivarsi immediatamente.

2



EN Set a time-out period of 10 seconds using a handset.

DE Timeout-Dauer von 10 Sekunden mittels Handset einstellen.

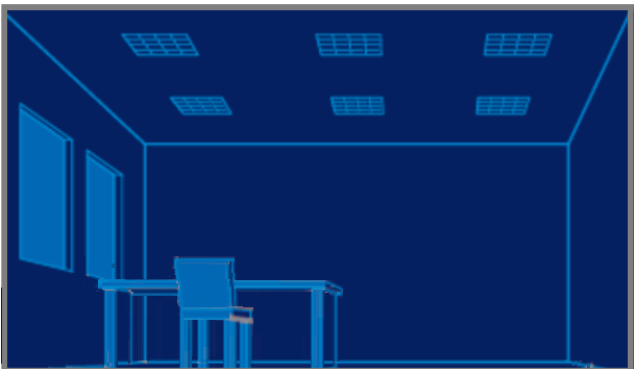
ES Establezca un tiempo de espera de 10 s con un mando.

PT Defina um intervalo de 10 segundos usando um dispositivo.

FR Définissez une période de temporisation de 10 secondes avec un combiné.

IT Imposta un periodo di timeout di 10 secondi con il telecomando.

3



EN Vacate the room or remain very still and wait for the load to switch off (this should take less than 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).

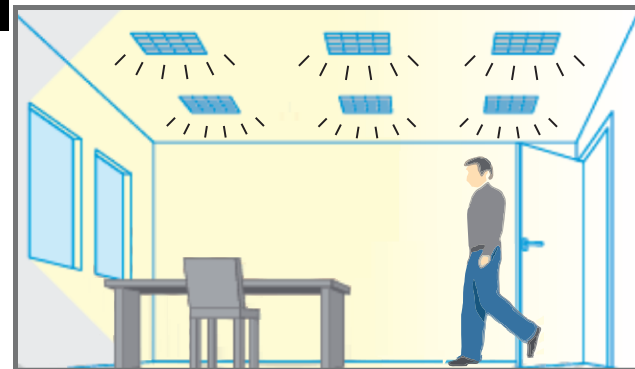
ES Salga de la habitación o permanezca muy quieto y espere a que la carga se apague (deberían requerirse menos de 2 min).

PT Desocupe a sala ou permaneça imóvel e aguarde até a carga ser desativada (isto deve levar menos de 2 minutos).

FR Quittez la pièce ou rester immobile et attendre que la charge s'éteigne (ceci devrait prendre moins de deux minutes).

IT Abbandona la stanza o cerca di restare il più fermo possibile e attendi lo spegnimento del carico (dovrebbe richiedere meno di 2 minuti).

4



EN Enter the room or make some movement and check that the load switches on.

DE Betreten Sie den Raum oder bewegen Sie sich, um sicherzustellen, dass das System sich einschaltet.

ES Entre en la habitación o realice algún movimiento y compruebe que la carga se enciende.

PT Entre na sala ou faça algum movimento e verifique se a carga é ativada.

FR Entrer dans la pièce ou bouger et vérifier que la charge s'allume.

IT Entra nella stanza o esegui qualche movimento per verificare che il carico si attivi.

CONTROLLING WITH HANDSET | STEUERUNG MIT HANDSET | CONTROL CON EL MANDO | CONTROLE COM O APARELHO | CONTRÔLE AVEC COMBINÉ | CONTROLLO MEDIANTE TELECOMANDO

EN Point the handset at the device and press the buttons shown. An LED in the device flashes when it receives a command.

PT Aponte o telecomando para o detector e pressione os botões mostrados. Um LED do dispositivo pisca ao receber um comando.

DE Richten Sie das Handset auf den Detektor und drücken Sie die angezeigten Tasten. Eine LED im Gerät blinkt, wenn ein Befehl empfangen wird.

ES Apunte con el mando al detector y pulse los botones que se indican. Un LED parpadea en el detector cuando recibe una orden.

FR Pointer le combiné vers le détecteur et appuyer sur les boutons indiqués. Un voyant LED clignote sur le dispositif lorsqu'il reçoit une commande.

IT Indirizzare il telecomando verso il rilevatore e premere i pulsanti indicati. Il LED del dispositivo lampeggerà una volta ricevuto un comando.

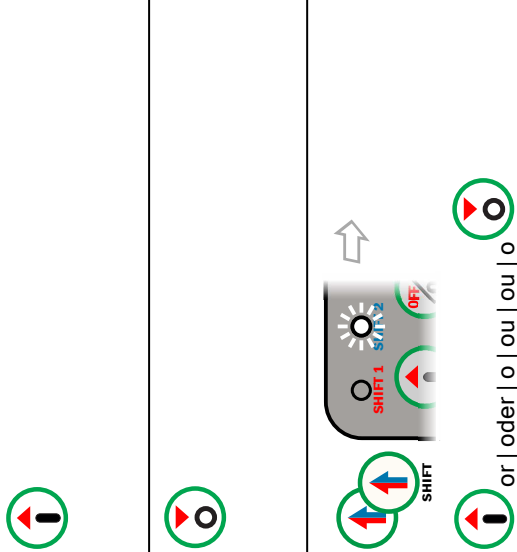
Initialisation Inicialización Inicialização Inizializzazione		UHS5	UNLCDHS
* default Voreinstellung predeterminado padrão défaut predefinito			
EN To test the detector is working within range (walk test) ES Para probar que el detector funciona dentro del rango (prueba caminando) FR Pour vérifier que le détecteur est à portée et fonctionne (test de marche)	DE Funktionsprüfung, ob der Detektor innerhalb der Reichweite arbeitet (Gehprüfung) PT Para testar se o detector está funcionando (teste de caminhada) IT Per testare il funzionamento del rilevatore all'interno della distanza massima (test della camminata)		Detector Params (Ch. 1 & 2) > Walk Test LED = 0n
EN To stop the LED flashing after a walk test ES Para detener el parpadeo de LED tras una prueba FR Pour arrêter le clignotement de la LED après un test	DE Anhalten des LED-Blinkens nach einer Prüfung PT Para que o LED pare de piscar após o teste IT Per arrestare il lampeggiamento del LED dopo un test		Detector Params (Ch. 1 & 2) > Walk Test LED = 0ff
EN To reset the unit to the factory defaults ES Para restablecer los valores de fábrica de la unidad FR Pour rétablir les valeurs par défaut d'usine de l'unité	DE Zurücksetzen der Einheit auf Werkseinstellungen PT Para retornar a unidade aos padrões de fábrica IT Per riportare l'unità alle impostazioni di fabbrica		Config > Factory Reset



EN To turn the lights on
ES Para encender las luces.
FR Pour allumer les lumières.
DE Um die Beleuchtung einzuschalten.
PT Para ligar a iluminação.
IT Per accendere l'illuminazione.

EN To turn the lights off
ES Para apagar las luces.
FR Pour éteindre les lumières.
DE Um die Beleuchtung auszuschalten.
PT Desligar a iluminação.
IT Per spegnere l'illuminazione.

EN To cancel an "on" or "off" override and resume normal operation
ES Para cancelar una anulación de «encendido» o «apagado» y reanudar el funcionamiento normal
FR Pour annuler une commande de dépassement « marche » ou « arrêt » et reprendre un fonctionnement normal
DE Abbrechen einer „An-“ oder „Aus-“ Überschreibung und Aufnahme des Normalbetriebs
PT Para cancelar o comando de "ligar" ou "desligar" e reiniciar a operação normal
IT Per annullare un override "on" o "off" e riprendere il funzionamento normale

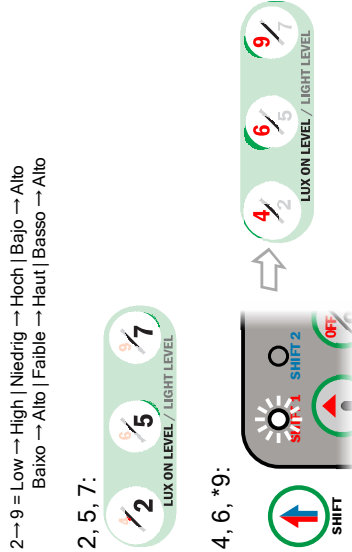


User > Manual Override On

User > Manual Override Off

User > Manual Override Cancel

EN To set an ambient light level below which lights can be switched on
ES Para establecer un nivel de luz ambiente por debajo del cual se puedan encender las luces
FR Pour définir un niveau de luminosité ambiente au-dessous duquel les éclairages peuvent être allumés.
DE Einstellung eines Umgebungslichtpegels, bei dessen Unterschreitung die Beleuchtung eingeschaltet werden kann
PT Para definir um nível de iluminação ambiente em que a luzes não se acendem
IT Per impostare un livello della luce ambientale al di sotto del quale sarà possibile accendere le luci



2 → 9 = Low → High | Niedrig → Hoch | Bajo → Alto
Baixo → Alto | Faible → Haut | Basso → Alto

2, 5, 7:

4, 6, *9:

Output Ch. 1 (switching | Schalter | conmutación | redutores de iluminação | commutation | commutazione)
or | oder | o | ou | ou | o

Output Ch. 2 (dimming | dimmungs | atenuación | redutores de iluminação | gradation | regolazione)

> Lux On Level =

1-9* Low → High | Niedrig → Hoch
Bajo → Alto | Baixo → Alto
Faible → Haut | Basso → Alto

101-199 higher resolution | höhere Auflösung
resolución más alta | maior resolução
plus haute résolution | a risoluzione più elevata

EN To set an ambient light level above which lights switch off ES Para establecer un nivel de luz ambiente por encima del cual se apaguen las luces FR Pour définir un niveau de luminosité ambiante au-dessus duquel les éclairages s'éteignent.	DE Einstellung eines Umgebungslichtpegels, bei dessen Überschreitung die Beleuchtung ausgeschaltet wird PT Para definir um nível de iluminação ambiente acima do qual as luzes se apagam IT Per impostare un livello della luce ambientale al di sopra del quale spegnere le luci	2 → 9 = Low → High Niedrig → Hoch Bajo → Alto Baixo → Alto Faible → Haut Basso → Alto 2, 5, 7:  4, 6, *9:  	Output Ch. 1 (switching Schalter conmutación redutores de iluminação commutation commutazione) or oder o ou o Output Ch. 2 (dimming dimmungs atenuación redutores de iluminação gradation regolazione) > Lux Off Level = 1-9* Low → High Niedrig → Hoch Bajo → Alto Baixo → Alto Faible → Haut Basso → Alto 101- higher resolution höhere Auflösung 199 resolución más alta maior resolução plus haute résolution a risoluzione più elevata
---	---	--	---

Detection Erkennung Detección Detecção Détection Rilevamento		UHS5		UNLCDHS	
* default Voreinstellung predeterminado padrão défaut predefinito					
EN To switch between presence and absence detection	DE Schaltung zwischen Anwesenheits- und Abwesenheitserkennung				
ES Para cambiar entre detección de presencia y de ausencia	PT Para alternar entre detecção de presença e ausência				
FR Pour basculer entre détection de présence et d'absence	IT Per alternare il rilevamento di presenza e assenza				

EN To set the time-out period ES Para establecer el tiempo de espera FR Pour définir la période de temporisation DE Einstellung der Timeout-Dauer PT Para definir o intervalo de tempo IT Per impostare il periodo di timeout	1, 10, *20 minutes Minuten minutos minutos minuti 5, 15, 30 minutes Minuten minutos minutos minuti: 10 seconds Sekunden segundos segundos secondi:	Detector Params (Ch. 1 & 2) > Timeout (mins) = 1-99 minutes Minuten minutos minutos minutos minuti 10* default Voreinstellung predeterminado padrão défaut predefinito 0 10 seconds Sekunden segundos segundos secondi
EN To change the sensitivity to movement ES Para cambiar la sensibilidad al movimiento FR Pour modifier la sensibilité au mouvement DE Änderung der Bewegungsempfindlichkeit PT Para alterar a sensibilidade ao movimento IT Per modificare la sensibilità al movimento	2→9 = Low → High Niedrig → Hoch Bajo → Alto Baixo → Alto Faible → Haut Basso → Alto 1, 5, *9: 3, 6, 8:	Detector Params (Ch. 1 & 2) > Sensitivity On / Sensitivity Off = 1-9* Low→High Niedrig→Hoch Bajo→Alto Baixo → Alto Faible → Haut Basso → Alto

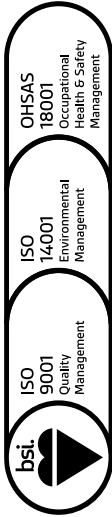
EN Technical Data

Device:		EBDMR-PRM	EBDMR-PRM-2CH	EBDMR-PRM-2CH-LV	EBDMR-PRM-L3	EBDMR-PRM-VFC	EBDMR-PRM-VFC-NC	EBDMR-PRM-LV-OC		EBDMR-PRM-VFC-LV	EBDMR-PRM-VFC-LV-NC
Weight kg		0.10	0.12	0.15	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Supply voltage AC at 50Hz		230 +/- 10%	230 +/- 10%	Min 10, max 26.5	230 +/- 10%	230 +/- 10%	230 +/- 10%	Min 10, max 26.5	Min 10, max 26.5	Min 10, max 26.5	Min 10, max 26.5
Supply voltage DC		N/A	N/A	Min 11.5, max 36	N/A	N/A	N/A	Min 11.5, max 36	Min 11.5, max 36	Min 11.5, max 36	Min 11.5, max 36
Parasitic power consumption mW		840	1400	590	840	810	820	590	590	590	590
Terminal capacity		2.5mm²	2.5mm²	2.5mm²	N/A	2.5mm²	2.5mm²	2.5mm²	2.5mm²	2.5mm²	2.5mm²
Cable		N/A	N/A	N/A	4 core 1mm² LSF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Min load		N/A	N/A	N/A	N/A	100 mA	100 mA	N/A	100 mA	100 mA	100 mA
Max load:											
Incandescent lighting		10 A	6 A	N/A	10 A	10 A	2 A	N/A	10 A	2 A	2 A
Fluorescent lighting		10 A	6 A	N/A	10 A	6 A (6 fittings max)	2 A	N/A	6 A (6 fittings max)	2 A	2 A
Compact fluorescent lighting		10 A	6 A	N/A	10 A	3 A	2 A	N/A	3 A	2 A	2 A
LED lighting		10 A	6 A	N/A	10 A	3 A	2 A	N/A	3 A	2 A	2 A
Resistive (heaters)		10 A	6 A	N/A	10 A	10 A	2 A	N/A	10 A	2 A	2 A
Fans and ventilation equipment		10 A	6 A	N/A	10 A	3 A	2 A	N/A	3 A	2 A	2 A
Low voltage supply with open collector output		N/A	N/A	50mA, 30V DC max (-OC only)	N/A	N/A	N/A	50mA, 30V DC max (-OC only)	N/A	N/A	N/A
Max power factor correction capacitance		N/A	N/A	N/A	N/A	40 µF	40 µF	N/A	40µF	40 µF	40 µF
Rated impulse voltage		2500 V	2500 V	N/A	2500 V	2500 V	2500 V	N/A	N/A	N/A	N/A
Purpose		Sensing control									
Construction		Independent, flush mounted, electronic control									
Type of action		Type 1 B action (micro disconnection)									
Pollution		Degree 2									
Software		Class A									
		2500 V									
		-10 to 30									
Operational temp. °C		5 to 95% non-condensing									
Humidity		Flame retardant ABS and PC/ABS									
Material (casing)		IP40 (EBDMR-XX-IP = IP55)									
IP rating		EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU									
Compliance											

DE Technische Daten

Device:		EBDMR-PRM-2CH	EBDMR-PRM-2CH-LV	EBDMR-PRM-L3	EBDMR-PRM-VFC	EBDMR-PRM-VFC-NC	EBDMR-PRM-LV-OC	EBDMR-PRM-VFC-LV	EBDMR-PRM-VFC-LV-NC
Electrical	Gewicht kg	0.10	0.12	0.15	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10
	Versorgungsspannung AC bei 50 Hz	230 +/- 10%	230 +/- 10%	Min. 10, max. 26.5	230 +/- 10%	230 +/- 10%	Min. 10, max. 26.5	Min. 10, max. 26.5	Min. 10, max. 26.5
	Versorgungsspannung DC	n.v.	n.v.	Min. 11.5, max. 36	n.v.	n.v.	Min. 11.5, max. 36	Min. 11.5, max. 36	Min. 11.5, max. 36
	Parasitäre Stromverbrauch	840	1400	590	840	820	590	590	590
	Leiterkapazität	2.5mm²	2.5mm²	2.5mm²	n.v.	2.5mm²	2.5mm²	2.5mm²	2.5mm²
	Kabel	n.v.	n.v.	n.v.	Vierleiterkabel 1mm² LSF	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
	Min. Last	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	100 mA	n.v.	100 mA	100 mA
	Max. Last:								
	Glühlampen	10 A	6 A	n.v.	10 A	2 A	n.v.	10 A	2 A
	Neonbeleuchtung	10 A	6 A	n.v.	10 A	2 A	n.v.	6 A (Max. 6 Anschlüsse)	2 A
Mechanical	Kompakte Neonbeleuchtung	10 A	6 A	n.v.	10 A	2 A	n.v.	10 A	2 A
	LED-Beleuchtung	10 A	6 A	n.v.	10 A	2 A	n.v.	3 A	2 A
	Widerstandsfähige (Heizungen)	10 A	6 A	n.v.	10 A	2 A	n.v.	3 A	2 A
	Induktiv/Ventilatoren und Lüftungssysteme	10 A	6 A	n.v.	10 A	2 A	n.v.	10 A	2 A
	Niederspannung Versorgung mit Open-Collector-Ausgang	n.v.	n.v.	50mA, 30V DC max. (nur - OC)	n.v.	n.v.	50mA, 30V DC max. (nur - OC)	n.v.	n.v.
	Max. Kapazität der Blindleistungskompensation	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	40 µF	n.v.	40µF	40 µF
	Bemessungsstokspannung	2500 V	2500 V	n.v.	2500 V	2500 V	n.v.	n.v.	n.v.
	Zweck								
	Bauweise								
	Aktionsart								
Environmental	Verschmutzung								
	Software								
	Betriebstemperatur °C								
	Feuchtigkeit								
	Material (Gehäuse)								
	IP-Schutzklasse								
	Eingehaltene Normen								

IT Specifiche Tecniche									
Device:	EBDMR-PRM-2CH	EBDMR-PRM-2CH-LV	EBDMR-PRM-L3	EBDMR-PRM-VFC	EBDMR-PRM-NC	EBDMR-PRM-LV	EBDMR-PRM-LV-OC	EBDMR-PRM-LV-LV	EBDMR-PRM-VFC-LV-NC
Peso in kg	0.10	0.15	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Tensione di alimentazione CA a 50 Hz	230 +/- 10%	Min 10, max 26.5	230 +/- 10%	230 +/- 10%	230 +/- 10%	Min 10, max 26.5	Min 10, max 26.5	Min 10, max 26.5	Min 10, max 26.5
Tensione di alimentazione CC	N/D	Min 11.5, max 36	N/D	N/D	N/D	Min 11.5, max 36	Min 11.5, max 36	Min 11.5, max 36	Min 11.5, max 36
Consumo di energia parassita	840	240	840	200	200	240	240	240	240
Capacità del morsetto	2.5mm ²	2.5mm ²	N/D	2.5mm ²	2.5mm ²	2.5mm ²	2.5mm ²	2.5mm ²	2.5mm ²
Cavo	N/D	N/D	4 fili 1 mm ² LSF	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Carico min	N/D	N/D	N/D	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA
Carico max:									
Luca a incandescenza	10 A	N/D	10 A	10 A	2 A	N/D	N/D	10 A	2 A
Illuminazione fluorescente	10 A	N/D	10 A	6 A (6 supporti max)	2 A	N/D	N/D	6 A (6 supporti max)	2 A
Illuminazione fluorescente compatta	10 A	N/D	10 A	3 A	2 A	N/D	N/D	3 A	2 A
Illuminazione LED	10 A	N/D	10 A	3 A	2 A	N/D	N/D	3 A	2 A
Riscaldatori resistiva	10 A	N/D	10 A	10 A	2 A	N/D	N/D	10 A	2 A
Induttivo/ventole e apparecchiature di ventilazione	10 A	N/D	10 A	3 A	2 A	N/D	N/D	3 A	2 A
Bassa tensione alimentazione con uscita a collettore aperto	N/D	50 mA, 30 V DC max (solo - OC)	N/D	N/D	N/D	50 mA, 30 V DC max (solo - OC)	50 mA, 30 V DC max (solo - OC)	N/D	N/D
Capacitanza di correzione del fattore di alimentazione massima	N/D	N/D	N/D	40 µF	40 µF	N/D	N/D	40µF	40 µF
Tensione nominale a impulso	2500 V	N/D	2500 V	2500 V	2500 V	N/D	N/D	N/D	N/D
Scopo	Controllo sensori								
Costruzione	Controllo con montaggio indipendente per il montaggio a incasso								
Tipo di azione	Azione di tipo 1 B (micro disconnessione)								
Inquinamento	Grado 2								
Software	Classe A								
Temperatura di esercizio °C	2500 V								
Umidità	Da -10 a 30								
Materiale (rivestimento)	da 5 a 95% senza condensa								
Classificazione IP	ABS e PC/ABS ignifugo								
Conformità	IP40 (EBDMR-XX-IP = IP55)								
	EMC-2014/30/EU LVD-2014/35/EU								



CP Electronics - a business unit of
 Legrand Electric Limited
 Brent Crescent, London NW10 7XR UK
 Tel: +44 (0)333 900 0671
 Fax: +44 (0)333 900 0674

A brand of **legrand**
 www.cpelectronics.co.uk
 enquiry@cpelectronics.co.uk

Due to our policy of continual product improvement, CP Electronics reserves the right to alter the specification of this product without prior notice.