

**VITESSE**
plus

Ceiling microwave presence detector

Detector de presencia de techo por microondas

Detector de presença de microondas no teto

Deckenmontierter Mikrowellen-Bewegungsmelder

Détecteur de présence de plafond à micro-ondes

Detector de presença de microondas no teto

Ref WD814 issue 3



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

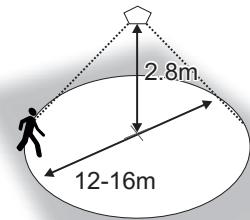
ES Este dispositivo solo debe ser instalado por un electricista debidamente cualificado.

PT Somente um eletricista qualificado deve instalar este dispositivo.

DE Dieses Gerät ist ausschließlich von qualifizierten Elektrofachkräften zu installieren.

FR Seul un électricien qualifié peut installer ce dispositif.

IT Il dispositivo deve essere installato da un elettricista qualificato.

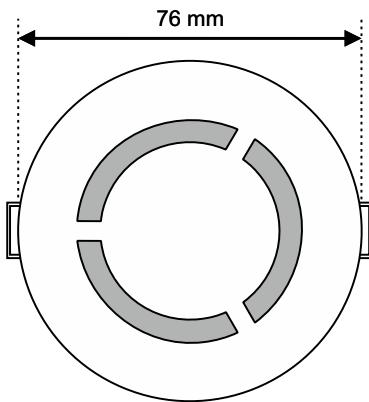


EN This device is designed to be ceiling-mounted.

- 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.
- Avoid metallic objects directly in front of the sensor head.
- If the range is compromised by the ceiling construction or material, add the supplied 20mm spacer ring.

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.
- Platzierung metallischer Gegenstände direkt vor dem Sensorkopf vermeiden.
- Sollte der Funktionsbereich durch die Konstruktion oder das Material der Decke beeinträchtigt werden, 20 mm Distanzscheibe hinzufügen.

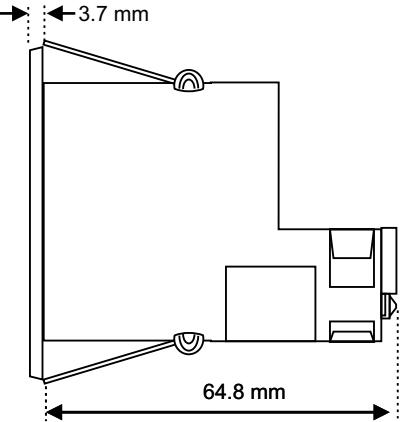


ES Este dispositivo está diseñado para montarse en el techo.

- 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.
- No coloque objetos metálicos frente al cabezal del sensor.
- Si no alcanza el intervalo deseado debido al material o a la construcción del techo, añada el aro separador de 20 mm incluido.

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.
- Evite objetos metálicos diretamente na frente da cabeça do sensor.
- Se o intervalo ficar comprometido com a construção ou material do teto, adicione o anel de espaçador de 20 milímetros fornecido.



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.
- Éviter de placer des objets métalliques directement devant la tête du capteur.
- Si la plage est compromise par la fabrication ou le matériau de construction, ajouter la bague entretorse de 20 mm fournie.

IT Il dispositivo è adatto al montaggio a soffitto.

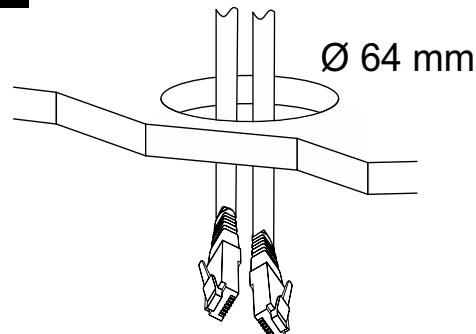
- Non collocare l'unità in una posizione in cui la luce diretta del sole possa entrare nel sensore.
- Non posizionare il sensore a meno di un metro da un qualsiasi tipo di illuminazione, sistema di riscaldamento o ventilazione.
- Non installare il sensore su superfici instabili o soggette a vibrazioni.
- Rimuovere gli oggetti metallici rivolti verso testa del sensore.
- Se il campo viene disturbato dalla struttura o dai materiali del soffitto, aggiungere l'anello distanziatore da 20 mm.

INSTALLATION | INSTALACIÓN | INSTALLAZIONE | INSTALAÇÃO

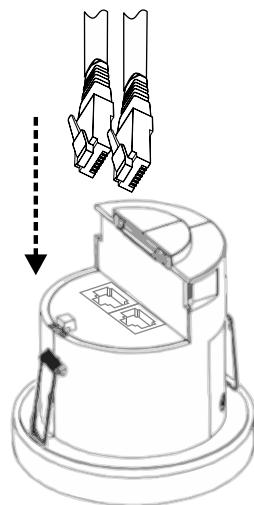
Flush fixing | Fixation encastrée | Einbau Montage | Montaggio a filo | Montaje a ras | Montagem encastrada



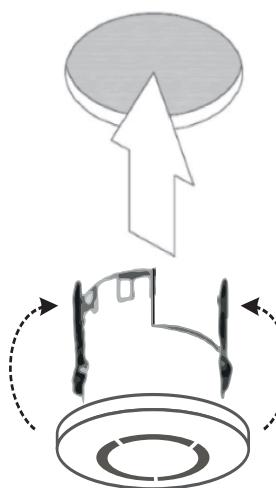
1



2



3



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.

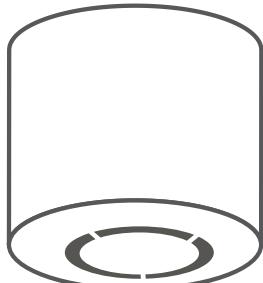
FR Replier les ressorts vers le haut et pousser le détecteur à travers le trou dans le plafond. Quand les ressorts sont complètement insérés, ils se remettent dans leur position initiale pour maintenir le dispositif en place.

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.

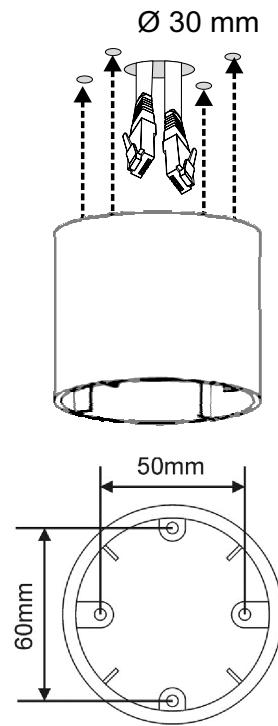
PT Dobre as molas para cima e empurre o detector através do furo no teto. Ao serem totalmente inseridas as molas saltam de volta para manter o dispositivo no lugar.

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

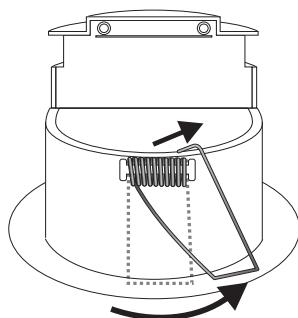
**Surface fixing | Oberflächenmontage |
Ajuste de superficie | Montagem
aparente | Fixation apparente |
Montaggio superficiale**



1



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.

EN Surface mounting box: part code DBB, sold separately

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

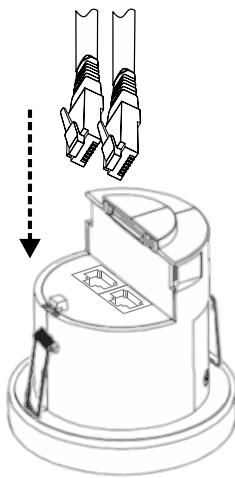
ES Caja de montaje: código de pieza DBB; se vende por separado

PT Caixa de montagem na superfície: DBB. Vendida separadamente

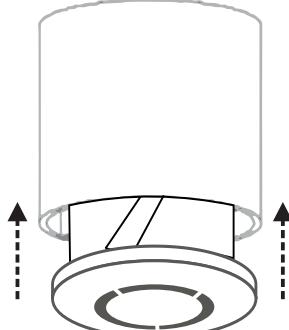
FR Boîtier de montage en surface: code pièce DBB, vendu séparément

IT Scatola di montaggio superficiale: codice DBB, venduta separatamente

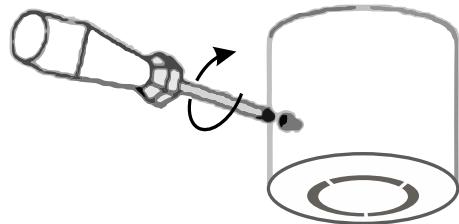
3



4

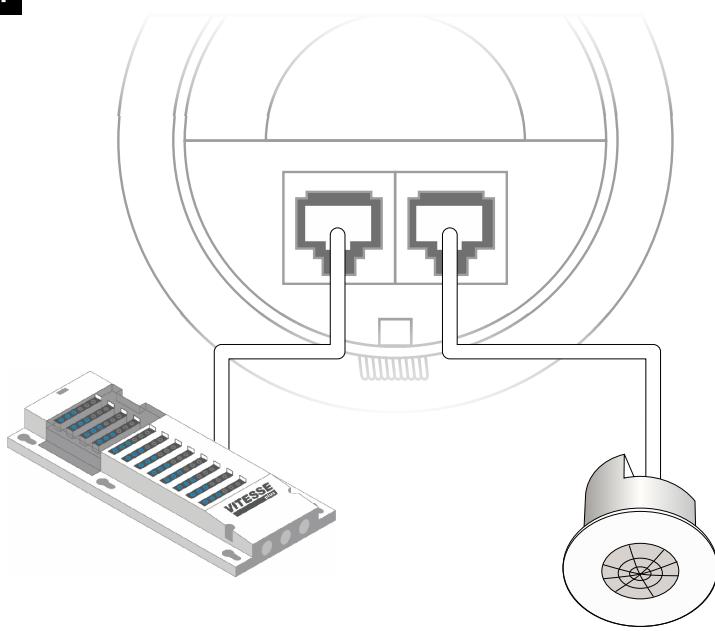


5



AFTER INSTALLATION | NACH DER INSTALLATION | DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN | APÓS A INSTALAÇÃO | APRÈS L'INSTALLATION | DOPO L'INSTALLAZIONE

1



EN Use the two RJ45 sockets with Cat5 patch leads to connect other Vitesse Plus components such as lighting control modules (LCMs) and detectors.

DE Verwenden Sie die beiden RJ45-Buchsen mit Cat5-Patchkabeln zum Anschluss anderer Vitesse Plus-Komponenten wie Beleuchtungssteuerungsmodulen (LCMs) und Detektoren.

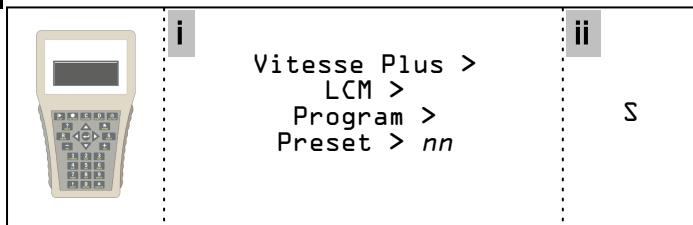
ES Utilice las dos tomas RJ45 con el cable de conexión Cat5 para conectar otros componentes Vitesse Plus como los módulos de control de iluminación (LCM) y detectores..

PT Use duas tomadas RJ45 com cabos patch Cat5 para ligar outros componentes Vitesse Plus, como módulos de controle de iluminação (LCMs) e detectores.

FR Utilisez les deux fiches RJ45 avec des cordons de raccordement Cat 5 pour brancher d'autres composants Vitesse Plus tels que des modules de commande d'éclairage (LCM) et des détecteurs.

IT Utilizzare due connettori RJ45 con cavo di rete Cat5 per la connessione ad altri componenti Vitesse Plus, come ad esempio moduli di controllo dell'illuminazione (LCM) e rilevatori.

2



EN Use the UNLCDHS handset to send the required preset configuration to the LCM.

DE Verwenden Sie das UNLCDHS-Handgerät, um die erforderliche Voreinstellungskonfiguration an das LCM zu senden.

ES Utilice el mando UNLCDHS para enviar la configuración predefinida requerida al LCM.

PT Use o aparelho UNLCDHS para enviar a configuração predefinida necessária ao LCM.

FR Utilisez le combiné UNLCDHS pour envoyer la configuration préréglée requise au LCM.

IT Utilizzare il telecomando UNLCDHS per inviare la configurazione preimpostata e richiesta a LCM.

BURN-IN | EINBRENNEN | «BURN-IN» | AJUSTAR | RODAGE | TEST INIZIALE

EN If the detector is switching fluorescent lamps, there might be a requirement to have the lamps on at maximum output for a period of time to guarantee lamp life (refer to the manufacturer's information for details).

You can use the handset to program a time during which the lamps are not allowed to deviate from maximum output. The detector counts the time, and remembers how long has elapsed in the event of a power failure. (When the lamps are changed, the burn-in time should be set again.)

To cancel the burn-in function, select a time of 0.

Refer to the separate UNLCDHS documentation for instructions on doing this with the UNLCDHS handset.

PT Se o detector estiver alternando lâmpadas fluorescentes, poderá se feito um ajuste para que as lâmpadas tenham rendimento máximo por um período de tempo de modo a garantir sua vida útil (consulte o Manual de Informações do fabricante para obter detalhes).

É possível usar os dispositivos para programar um período durante o qual não se permite que as lâmpadas desviam do rendimento máximo. O detector mede o tempo e se recorda de quanto tempo se passou em caso de falta de energia. (Ao se trocar as lâmpadas, o tempo de ajuste deverá ser novamente definido).

Para cancelar a função ajuste, selecione um tempo "0".

Consulte a documentação "UNLCDHS" em separado para instruções sobre como fazer isso com o dispositivo UNLCDHS.

DE Falls der Melder Neonleuchten schaltet, kann es erforderlich sein, diese Leuchten über einen gewissen Zeitraum mit maximaler Leistung anzulassen, um die Betriebsdauer der Leuchte sicherzustellen (siehe Herstellerinformationen für mehr Details).

Mit Hilfe der Handsets können Sie eine Zeit einstellen, während der die Leuchten nicht von der Maximalleistung abweichen dürfen. Der Melder zählt die Zeit und speichert im Fall einer Störung ab, wieviel Zeit verstrichen ist. (Bei einem Lampenwechsel sollte die Einbrenndauer erneut eingestellt werden.)

Zum Abbrechen der Einbrennfunktion Dauer von 0 einstellen.

Siehe separate UNLCDHS Dokumentation für Anweisungen hierfür mit dem Handset UNLCDHS.

FR Si le détecteur sert à commuter des lampes fluorescentes, il peut être nécessaire de les régler sur une valeur de sortie maximale pendant une période pré définie afin de garantir leur durée de vie (consultez la documentation du fabricant pour obtenir de plus amples informations).

Vous pouvez utiliser le combiné pour programmer une période pendant laquelle les lampes ne sont pas autorisées à dévier d'une valeur de sortie maximale. Le détecteur mesure le temps, et mémorise la durée écoulée en cas de coupure de courant. (Lorsque les lampes sont remplacées, la durée de rodage doit être redéfinie.)

Pour annuler la fonction de rodage, sélectionnez une durée de 0. Consultez le document séparé UNLCDHS pour obtenir des informations afin d'effectuer cette démarche avec le combiné UNLCDHS.

ES Si el detector enciende y apaga lámparas fluorescentes, puede que sea necesario mantener las lámparas a máxima potencia durante un cierto periodo de tiempo para alargar su vida útil (consulte la información del fabricante para obtener más detalles).

Puede utilizar los mandos para programar un periodo durante el cual las lámparas no puedan desviarse de la potencia máxima. El detector cuenta el tiempo transcurrido y lo recuerda en caso de que se produzca un corte de suministro. (Cuando se cambien las lámparas, deberá establecerse de nuevo el tiempo de «burn-in»).

Para cancelar la función de «burn-in», seleccione 0 como periodo de tiempo. Consulte la documentación UNLCDHS independiente para obtener instrucciones sobre cómo hacerlo con el mando UNLCDHS.

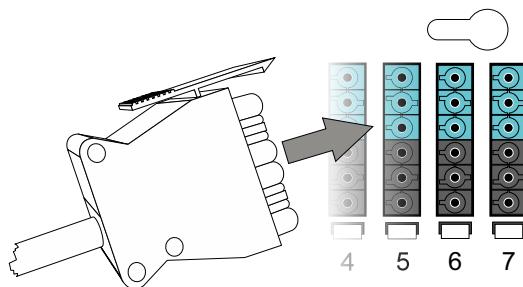
IT Se il rilevatore sta eseguendo la commutazione delle lampade fluorescenti, potrebbe essere necessario utilizzare un'uscita massima per le lampade per un certo periodo di tempo allo scopo di garantirne la durata (consultare le informazioni del produttore per ulteriori dettagli).

È possibile utilizzare telecomandi per programmare il periodo di tempo in cui le lampade non potranno deviare dall'uscita massima. Il rilevatore esegue il conteggio del tempo e ricorda la durata del tempo trascorso in caso di interruzione dell'alimentazione. (In caso di sostituzione delle lampade, reimpostare il tempo di test iniziale).

Per annullare la funzione di test iniziale, selezionare una durata pari a 0. Consultare la documentazione distinta UNLCDHS per ottenere istruzioni sull'esecuzione di quest'operazione con il telecomando UNLCDHS.

TESTING | PRÜFEN | PRUEBAS | TESTE | TEST | VERIFICHE

1



EN Plug the luminaires into the LCM.

DE Schließen Sie die Leuchten an das LCM an.

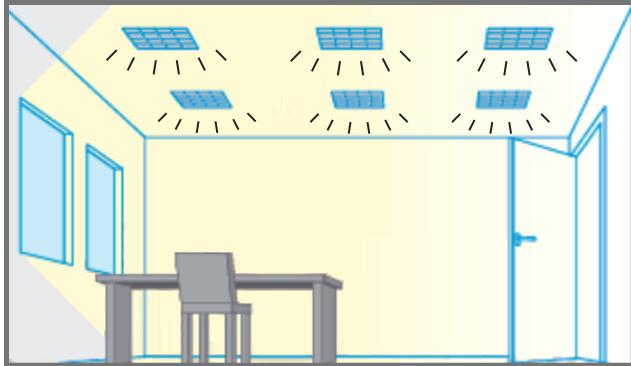
ES Conecte las luminarias al LCM.

PT Conecte as luminárias ao LCM.

FR Branchez les luminaires au LCM.

IT Collegare le apparecchiature di illuminazione a LCM.

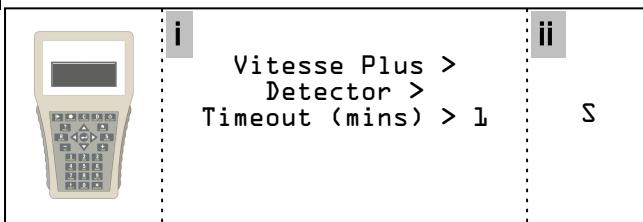
2



PT Se a configuração for predefinida para detecção de presença, ao se fazer um movimento, as luzes deverão acender. Se for predefinida para ausência, ligue a luz no interruptor e execute as etapas complementares a seguir.

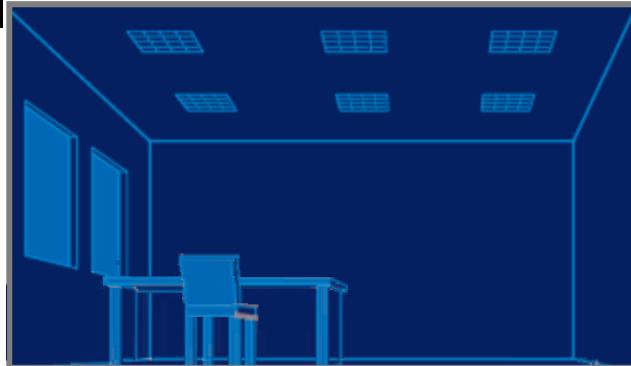
IT Se la configurazione preimpostata prevede il rilevamento della presenza, per accendere le luci è sufficiente effettuare un movimento. Se la configurazione preimpostata prevede il rilevamento dell'assenza, accendere le luci con l'interruttore e mettere in atto le seguenti operazioni.

3



FR Utilisez le combiné UNLCDHS pour programmer le détecteur avec une période de temporisation d'1 minute.

4



EN Vacate the room or remain very still and wait for the load to switch off (this should take 6 minutes).

DE Verlassen Sie den Raum oder stehen Sie ganz still, um zu prüfen, ob das System sich ausschaltet (dies sollte 6 Minuten dauern).

ES Salga de la habitación o permanezca muy quieto y espere a que la carga se apague (deberían requerirse 6 min).

PT Desocupe a sala ou permaneça imóvel e aguarde até a carga ser desativada (isto deve levar 6 minutos).

FR Quitter la pièce ou rester immobile et attendre que la charge s'éteigne (ceci devrait 6 minutes).

IT Abbandona la stanza o cerca di restare il più fermo possibile e attendi lo spegnimento del carico (dovrebbe richiedere 6 minuti).

EN If the preset configuration is for Presence detection, making a movement should turn the lights on. If the preset is for Absence, turn the light on at the switch and carry out the following additional steps...

DE Wenn die voreingestellte Konfiguration auf Präsenzerkennung eingestellt ist, sollten sich die Leuchten bei einer Bewegung einschalten. Wenn die Voreinstellung auf Abwesenheit eingestellt ist, schalten Sie die Beleuchtung manuell ein und führen Sie die folgenden Schritte durch...

ES Si la configuración predefinida es para detección de presencia, la luz debería encenderse al hacer un movimiento. Si la configuración es por ausencia, encienda la luz en el interruptor y siga estos pasos:

FR Si la Détection de présence est pré-configurée, le moindre mouvement doit déclencher les lumières. Si la Détection d'absence est pré-configurée, allumez les lumières avec le commutateur et suivez les étapes suivantes...

EN Use the UNLCDHS handset to program the detector to have a time-out period of 1 minute.

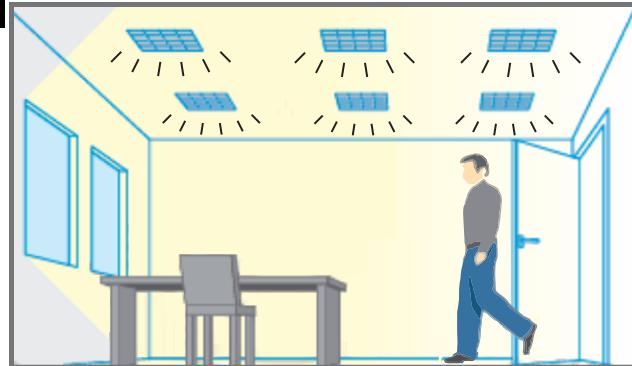
DE Verwenden Sie das UNLCDHS-Handgerät, um den Detektor auf eine Auszeit von 1 Minute zu programmieren.

ES Utilice el mando UNLCDHS para programar el detector con un período de desconexión por tiempo de 1 minuto.

PT Use o aparelho UNLCDHS para programar o detector para que tenha um período de parada de 1 minuto.

IT Utilizzare il telecomando UNLCDHS per programmare il rilevatore e utilizzare un periodo di time-out di un minuto.

5



EN Enter the room and check that the load switches on.

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

ES Entre en la habitación y compruebe que la carga se enciende.

PT Entre na sala e verifique se a carga é ativada.

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

IT Entra nella stanza per verificare che il carico si attivi.

TROUBLESHOOTING | SOLUCIÓN DE PROBLEMAS | SOLUÇÃO DE PROBLEMAS | FEHLERBEHUNG | DÉPANNAGE | RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

EN What if the load does not come on?	What if the load does not turn off?
<ul style="list-style-type: none"> Check that the LCM is powered up and the wiring is correct. Disconnect both RJ45 connections on the Cat5 patch lead then reconnect, ensuring that they click into position. Check that the Lux Hold Off setting is not keeping the lights off due to there being sufficient ambient light. If detection range is smaller than expected, mount the detector higher. If the LED is flashing at regular intervals, the detector is being overridden. Use the handset to cancel the override. 	<ul style="list-style-type: none"> Confirm that the area is being left unoccupied for longer than the timeout period. Ensure that the sensor is not adjacent to circulating air, heaters or lamps. The unit might be detecting movement through glass, thin partitions or walls. Reduce the sensitivity. If the LED is flashing at regular intervals, the detector is being overridden. Use the handset to cancel the override.
DE Was passiert, wenn die Last nicht zustande kommt?	Was passiert, wenn die Last nicht abnimmt?
<ul style="list-style-type: none"> Vergewissern Sie sich, dass das LCM eingeschaltet und korrekt verkabelt ist. Trennen Sie beide RJ45-Verbindungen am Cat5-Patchkabel und verbinden Sie sie dann wieder, wobei sie fest einrasten sollten. Vergewissern Sie sich, dass die „Lux Hold Off“-Einstellung die Einschaltung der Beleuchtung nicht aufgrund von ausreichendem Tageslicht verhindert. Wenn der Erkennungsbereich kleiner als erwartet ist, können Sie den Sensor höher montieren. Wenn die LED regelmäßig blinkt, wird der Detektor umgangen. Die Umgehung können Sie mit dem Handgerät beenden. 	<ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie sicher, dass der Bereich über die Time-Out-Zeit hinweg nicht betreten wird. Stellen Sie sicher, dass der Sensor nicht direkt neben zirkulierender Luft, Heizeräten oder Leuchten angebracht ist. Die Einheit erkennt möglicherweise Bewegungen hinter Glas, dünnen Trennwänden oder Wänden. Sensibilität verringern. Wenn die LED regelmäßig blinkt, wird der Detektor umgangen. Die Umgehung können Sie mit dem Handgerät beenden.
ES ¿Y si la carga no se enciende?	¿Y si la carga no se apaga?
<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que el LCM está conectado y que la conexión es correcta. Desconecte las dos conexiones RJ45 del cable de conexión Cat5 y vuelva a conectarlos asegurándose de que oye un clic. Compruebe que el ajuste Lux Hold Off no mantiene las luces apagadas porque hay suficiente luz ambiental. Si el alcance de detección es inferior al esperado, monte el detector en una posición más alta. Si el LED parpadea a intervalos regulares, se está anulando el detector. Use el mando para cancelar la anulación. 	<ul style="list-style-type: none"> Confirme que la zona esté desocupada por un periodo superior al tiempo de espera. Asegúrese de que el sensor no esté cerca de corrientes de aire, calefacciones o lámparas. La unidad puede estar detectando movimiento a través de cristales, tabiques de poco grosor o muros. Reduzca la sensibilidad. Si el LED parpadea a intervalos regulares, se está anulando el detector. Use el mando para cancelar la anulación.
PT E se não houver carga?	E se a carga não desligar?
<ul style="list-style-type: none"> Verifique se o LCM está energizado e se as ligações elétricas estão corretas. Desconecte as duas conexões RJ45 no cabo patch Cat5 e, em seguida, certifique-se de que, ao serem colocadas na posição, seja ouvido um clique. Verifique se a configuração Lux Hold Off (retenção de lux) não está mantendo as luzes apagadas por haver luz ambiente suficiente. Se a faixa de detecção for menor do que o esperado, instale o detector em local mais elevado. Se o LED estiver piscando a intervalos regulares, o detector está sendo anulado. Utilize o aparelho para cancelar a anulação. 	<ul style="list-style-type: none"> Confirme se a área permanece desocupada por mais tempo do que o período de tempo limite. Verifique se o sensor não fica próximo da circulação de ar, aquecedores ou lâmpadas. A unidade pode detectar movimentos através de vidro, divisórias finas ou paredes. Reduza a sensibilidade. Se o LED estiver piscando a intervalos regulares, o detector está sendo anulado. Utilize o aparelho para cancelar a anulação.

FR Que faire si la charge ne s'allume pas ?

- Vérifiez que le LCM est alimenté et que le câblage est bien fait. Débranchez les deux connexions RJ45 sur le cordon de raccordement Cat 5, puis rebranchez-les, en veillant à ce qu'elles se clipsent dans la bonne position.
- Vérifiez que le réglage Lux Désactivation ne maintient pas les lumières éteintes en raison d'un éclairage ambiant suffisant.
- Si la plage de détection est plus petite que prévu, installer le détecteur plus haut.
- Si la LED clignote à intervalles réguliers, le détecteur est en cours d'annulation. Utilisez le combiné pour invalider l'annulation.

Que faire si la charge ne s'éteint pas ?

- Confirmer que la zone reste inoccupée pendant une période plus longue que la période de temporisation.
- S'assurer que le capteur n'est pas situé à proximité d'un courant d'air, de dispositifs de chauffage ou de lampes.
- Il se peut que l'unité soit en train de détecter un mouvement à travers une vitre, une cloison fine ou un mur. Réduire la sensibilité.
- Si la LED clignote à intervalles réguliers, le détecteur est en cours d'annulation. Utilisez le combiné pour invalider l'annulation.

IT Cosa fare se il carico non si attiva?

- Verificare che LCM sia alimentato e il cablaggio corretto. Collegare entrambi i connettori RJ45 sul cavo di rete Cat5, quindi riconnetterli verificando che scattino in posizione.
- Verificare che l'impostazione Lux Hold Off non continui a spegnere le luci a causa della presenza di sufficiente luce ambientale.
- Se ottieni un intervallo di rilevamento inferiore al previsto, monta il rilevatore in posizione più alta.
- Se il LED lampeggi a intervalli regolari, un altro dispositivo sta avendo prevalenza sul rilevatore. Utilizzare il telecomando per annullare la prevalenza.

Cosa fare se il carico non si disattiva?

- Conferma che l'area sia libera per un periodo più lungo del tempo di timeout.
- Verifica che il sensore non si trovi nelle vicinanze di flussi d'aria, sistemi di riscaldamento o lampade.
- L'unità potrebbe rilevare il movimento anche attraverso il vetro, scomparti sottili o pareti. Ridurre la sensibilità.
- Se il LED lampeggi a intervalli regolari, un altro dispositivo sta avendo prevalenza sul rilevatore. Utilizzare il telecomando per annullare la prevalenza.

EN		Technical data
Supply voltage DC		12 V
Max load		See Vitesee Plus LCM documentation
Connections		RJ45 sockets
Operational temp. °C		-10 to 50
Humidity		5 to 95% non-condensing
Material (casing)		Flame retardant ABS and PC/ABS
Compliance		EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU

DE		Technische Daten
Versorgungsspannung DC		12 V
Max. Last		Siehe Vitesse Plus LCM Dokumentation
Anschlüsse		RJ45-Buchsen
Betriebstemperatur °C		-10 bis 50
Feuchtigkeit		5 bis 95% nicht-kondensierend
Material (Gehäuse)		Brandverzögerndes ABS und PC/ABS
Eingehaltene Normen		EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU

ES		Datos técnicos
Voltaje de entrada de CC		12 V
Carga máx.		Consulte la documentación Vitesse Plus LCM
Conexiones		Tomas RJ45
°C de temperatura operativa		De -10 a 50
Humedad		Del 5 al 95 % sin condensación
Material (carcasa)		ABS y PC/ABS retardantes de llama
Conformidad con normativas		EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU

PT		Dados técnicos
Tensão de alimentação CC		12 V
Carga max.		Consulte a documentação Vitesse Plus LCM
Ligações		Tomadas RJ45
Temperatura operacional (°C)		-10 a 50
Umidade		5% a 95%, sem condensação
Material (caixa)		ABS e PC/ABS retardante de chamas
Compatibilidade		EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU

FR		Données techniques
Tension d'alimentation CC		12 V
Charge max.		Voir la documentation Vitesse Plus LCM
Connexions		Fiches RJ45
Température de fonctionnement °C		-10 à 50
Humidité		5 à 95 % sans condensation
Matériau (boîtier)		F ABS et PC/ABS ignifugés
Conformité		EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU

IT		Specifiche tecniche
Tensione di alimentazione CC		12 V
Carico max		Vedere la documentazione Vitesse Plus LCM
Connessioni		Connettori RJ45
Temperatura di esercizio °C		Da -10 a 50
Umidità		da 5 a 95% senza condensa
Materiale (rivestimento)		ABS e PC/ABS ignifugo
Conformità		EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU



ISO 14001 Environmental Management EMS 534520

OHSAS 18001 Occupational Health & Safety Management OHS 642036



CP Electronics
Brent Crescent
London NW10 7XR UK
Tel: +44 (0)333 900 0671
Fax: +44 (0)333 900 0674

<http://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.

Ref WD814 issue 3