

EBDSPIR-L3

Basic switching, compact, IP40, ceiling, flush mounted, PIR, presence detector, c/w 3m lead
 Grundschtaltung, kompakt, IP40, Decke, Unterputzmontage, PIR, Präsenzmelder, mit 3 m Zuleitung
 Conmutación básica, compacto, IP40, techo, montaje encastrado, PIR, detector de presencia, con/sin cable de 3 m
 Permutação básica, compacto, montagem embutida no teto, PIR, detetor de presença, c/w com fio de 3 m
 Commutation de base, compact, IP40, plafond, montage encastré, PIR, détecteur de présence, plomb c/w 3m
 Rilevatore di presenza con commutazione di base, compatto, IP40, da soffitto, installazione in pari, PIR, con cavo da 3 m
 Basisschakeling, compact, IP40, plafond, verzonken, PIR, aanwezigheidsdetector, i.c.m. 3M lead
 Инфракрасный датчик присутствия, IP40, потолочный, скрытого монтажа, компактный, коммутация - реле, провод 3 м

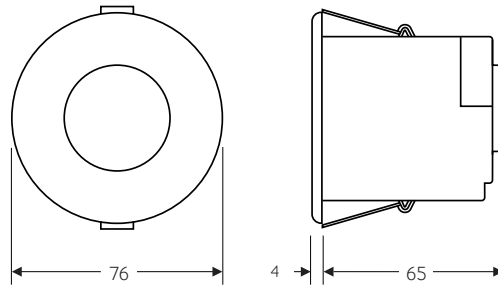


**Warning | Warnung | Advertencia |
 Aviso | Attention | Attenzione |
 Waarschuwing | Внимание**

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

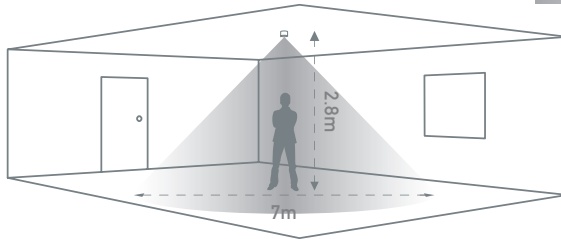


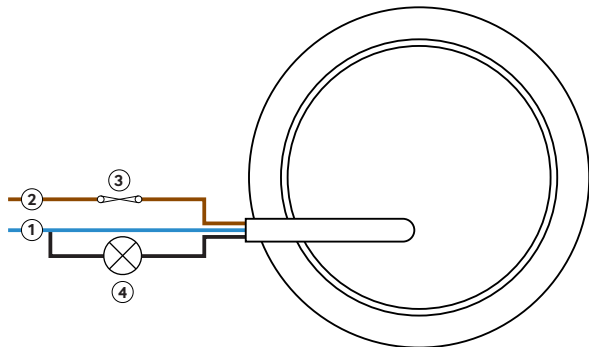
Dimensions (mm) | Abmessungen (mm) | Dimensiones (mm) | Dimensões (mm) | Dimensioni (mm) |
Dimensies (mm) | Размеры (мм)



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

high < sensitivity > low



**EN** Key

1. Neutral
2. Live
3. 10A circuit protection if required
4. Load

DE Zeichenerklärung

1. Neutral
2. Netzspannungsführend
3. 10A Kurzschlussicherung, falls nötig
4. Last

ES Leyenda

1. Neutro
2. Fase
3. 10A protección de circuito, en caso necesario
4. Carga

PT Legenda

1. Neutro
2. Fase
3. 10A proteção do circuito, caso necessário
4. Carga

FR Légende

1. Neutre
2. Phase
3. 10A protection du circuit si nécessaire
4. Charge

IT Legenda

1. Neutro
2. Fase
3. 10A protezione del circuito, se necessario
4. Carico

NL Legenda

1. Nul
2. Fase
3. 10A beveiliging indien nodig
4. Belasting

RU Условные обозначения

1. Нейтральный
2. Фаза
3. 10А защита цепи при необходимости
4. Загрузить

Installation | Instalación | instalação | Installazione | Installatie | Установка

- 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 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** 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.

- 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.

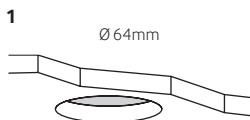
- PT** Este dispositivo foi projetado para ser montado no teto. Veja a página 12 para opções adicionais de montagem.
- Não instale a unidade num local onde a luz solar direta possa incidir no sensor.
 - Não coloque o sensor a menos de 1m de qualquer iluminação, aquecimento ou ventilação de ar forçado.
 - Não fixe o sensor em uma superfície instável ou sujeito a vibrações.

- 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.

- 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.

- 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.

- RU** Это устройство предназначено для скрытого монтажа на потолке. Смотрите стр. 12 для дополнительных опций монтажа.
- Не размещайте устройство в местах, где прямой солнечный свет может попасть в датчик.
 - Не размещайте датчик в пределах 1 м от освещения, принудительного воздушного отопления или вентиляции.
 - Не закрепляйте датчик на неустойчивой или вибрирующей поверхности.

Create cut out | Erstellen Sie einen Ausschnitt | Orificio de corte | Fixação no teto | Percer | Creare il foro | Sparring maken | Выполните вырез в панели


EN Cut a 64mm diameter hole in the ceiling.

DE Deckenausschnitt 64mm.

ES Cortar un orificio de 64 mm de diámetro en el techo

PT Efectuar um corte de diâmetro de 64mm no teto.

FR Percer un trou de 64mm de diamètre dans le plafond

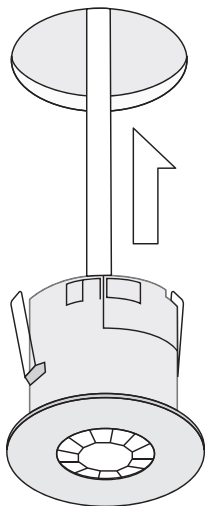
IT Realizzare un foro di 64mm di diametro a soffitto.

NL Maak een 64mm diameter sparring in het plafond.

RU Выполните отверстие диаметром 64 мм в потолочной панели.

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


2




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 riassestano 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.

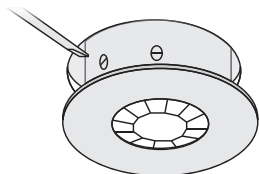
 Om letsel te voorkomen, wees voorzichtig met het buigen van de veren.

RU Отведите пружины в верхнее положение и вставьте датчик в отверстие в потолке. После полного погружения в отверстие пружины вернуться в обратное положение для фиксации устройства.

 Во избежание травм, отведите пружины с осторожностью.

Adjust settings using pots | Anpassen der Einstellungen mittels Potentiometern | Configure los ajustes usando potenciómetros | Ajuste das definições utilizando recipientes | Régler les paramètres à l'aide de potentiomètres | Regolare le impostazioni utilizzando i potenziometri | Instellingen afstellen met potentiometers | Настройте параметры с помощью потенциометров

3



EN Set up Lux & time out settings using pot adjustments, before fully installing into the ceiling cut out.

DE Richten Sie die Lichtstärke- und Zeiteinstellungen mittels Potentiometeranpassungen vor der endgültigen Installation im Deckenausschnitt ein.

ES Configure los ajustes Lux y Time out (desconexión) usando los ajustes de potencia antes de instalar completamente en el encastre de techo.

PT Configure as definições de LUX e Intervalo utilizando recetáculos ajustados, antes da instalação no recorte do teto.

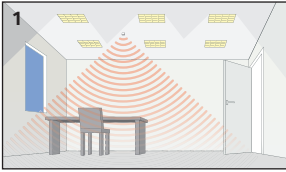
FR Définissez les paramètres Lux et de temporisation à l'aide des potentiomètres d'ajustement, avant l'installation complète dans la découpe du plafond.

IT Configurare le impostazioni Lux e time out utilizzando regolazioni del potenziometro prima dell'installazione completa nell'incaglio a soffitto.

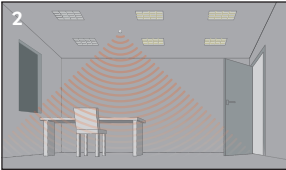
NL Lux en tijd instellen met afstellingen potentiometers, vóór complete installatie in de plafonduitsparing.

RU Настройте параметры Освещенности & Время отключения с помощью настроек потенциометров, прежде чем полностью установить в вырез на потолке.

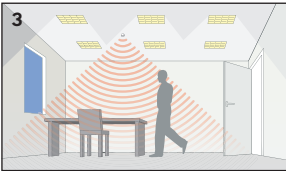
Presence Detection



1



2



3

- EN** 1. Power up the sensor. The load should come on immediately.
2. Vacate the room or remain very still and wait for the load to switch off (this should take less than 20 minutes).
3. Enter the room or make some movement and check that the load switches on.

- DE** 1. Schließen Sie den Sensor an die Stromversorgung an - das System sollte sich sofort einschalten.
2. Verlassen Sie den Raum oder stehen Sie ganz still, um zu prüfen, ob das System sich ausschaltet (Dies erfolgt nach ca. 20 Minuten nach der letzten Erfassung).
3. Betreten Sie den Raum oder bewegen Sie sich, um sicherzustellen, dass das System sich einschaltet.

- ES** 1. Encienda el sensor: la carga debería encenderse inmediatamente.
2. Salga de la habitación o permanezca muy quieto y espere a que la carga se apague (deberían requerirse menos de 20 min).
3. Entre en la habitación o realice algún movimiento y compruebe que la carga se enciende.

- PT** 1. Ligue o sensor - a carga deve ser ativada imediatamente.
2. Desocupe a sala ou permaneça imóvel e aguarde até a carga ser desativada (isto deve levar menos de 20 minutos).
3. Entre na sala ou faça algum movimento e verifique se a carga é ativada.


- FR** 1. Alimenter le capteur : la charge devrait s'allumer immédiatement.
2. Quittez la pièce ou restez immobile et attendez que la charge s'éteigne (ceci devrait prendre moins de 20 minutes).
3. Entrer dans la pièce ou bouger et vérifier que la charge s'allume.

- IT** 1. Accendi il sensore: il carico dovrebbe attivarsi immediatamente.
2. Abbandona la stanza o cerca di restare il più fermo possibile e attendi lo spegnimento del carico (dovrebbe richiedere meno di 20 minuti).
3. Entra nella stanza o esegui qualche movimento per verificare che il carico si attivi.


- NL** 1. Zet spanning op de sensor. De ballast moet onmiddellijk inschakelen.
2. Verlaat de ruimte of zorg dat er geen beweging is binnen de detectiezone en wacht tot de ballast uitschakelt (dit duurt 20 minuten).
3. Ga de ruimte in of maak bewegingen binnen de detectiezone en controleer of de ballast wordt ingeschakeld.

- RU** 1. Включите датчик. Нагрузка должна включиться немедленно.
2. Выйдите из комнаты или оставайтесь на месте и подождите, пока нагрузка не отключится (это должно занять не более 20 минут).
3. Войдите в комнату или сделайте какое-нибудь движение и убедитесь, что нагрузка включена.


EN Technical Data

Part code	EBDSPIR-L3
Weight	0.150kg
Supply voltage AC	230 VAC +/- 10%
Supply frequency	50Hz
Power consumption parasitic	260mW
Terminal capacity	2.5mm ²
Max load:	
Incandescent lighting	8A
Fluorescent lighting	6A
Compact fluorescent lighting	3A
LED lighting	3A
Resistive heaters	8A
Fans and ventilation equipment	3A
Time out range	10s–30m
SON lighting	Switch loads via a contactor
Max power factor correction capacitance	40µF
Purpose	Sensing control
Construction	Independent flush mounted, electronic control.
Type of action	Type 1.B action (micro disconnection)
Pollution	Degree 2
Software	Class A
Working temperature range	-10 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	EBDSPIR-L3
Gewicht	0.150kg
Versorgungsspannung AC	230 VAC +/- 10%
Versorgungsfrequenz	50Hz
Parasitäre Stromverbrauch	260mW
Leiterkapazität	2.5mm ²
Max. Last:	
Glühlampen	8A
Neonbeleuchtung	6A
Kompakte neonbeleuchtung	3A
LED-beleuchtung	3A
Widerstandsfähige Heizungen	8A
Induktiv/ventilatoren und Lüftungssysteme	3A
Zeitüberschreitungsbereich	10s–30m
SON Beleuchtung	Last über schütz schalten
Max. Kapazität der Blindleistungs-kompensation	40µF
Zweck	Sensorsteuerung
Bauweise	Unabhängige Unterputz-Elektronik
Aktionsart	Aktion Typ 1.B (Mikrotrennung)
Verschmutzung	Abschluss 2
Software	Klasse A
Arbeitstemperaturbereich	-10 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	EBDSPIR-L3
Peso	0.150kg
Voltaje de entrada de CA	230 VAC +/- 10%
Frecuencia de suministro	50Hz
Consumo energético parasitaria	260mW
Capacidad del terminal	2.5mm ²
Carga máx.:	
Iluminación incandescente	8A
Iluminación fluorescente	6A
Iluminación fluorescente compacta	3A
Iluminación LED	3A
Calentadores resistiva	8A
Inductivo/equipo de ventilación y ventiladores	3A
Rango de tiempo fuera	10s–30m
Iluminación SON	Interruptor de cargas a través de un contactor
Capacitancia máx. De corrección del factor de potencia	40µF
Finalidad	Control de detección
Construcción	Montado al ras independiente, control electrónico
Tipo de acción	Acción tipo 1.B (micro desconexión)
Contaminación	Grado 2
Software	Clase A
Rango de temperatura de trabajo	-10 a 35°C
Humedad	5 a 95 % sin condensación
Material (carcasa)	Ignífugo 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	EBDSPIR-L3
Peso	0.150kg
Tensão de alimentação CA	230 VAC +/- 10%
Frequência de fornecimento	50Hz
Consumo de energia parasitária	260mW
Capacidade do terminal	2.5mm ²
Carga max.:	
Iluminação incandescente	8A
Lâmpada fluorescente	6A
Lâmpada fluorescente compacta	3A
Lâmpada de LED	3A
Resistivas aquecedores	8A
Indutivo/ventiladores e equipamentos de ventilação	3A
Intervalo de tempo limite	10s–30m
Iluminação SON	Comutar cargas através de um contactor
Capacitância máxima de correção do fator de potência	40µF
Objetivo	Controle de detecção
Construção	Independente montado, controle eletrônico
Tipo de ação	Ação do tipo 1.B (micro desconexão)
Poliuição	Grau 2
Software	Classe A
Faixa de temperatura de trabalho	-10 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	EBDSPIR-L3
Poids	0.150kg
Tension d'alimentation CA	230 VAC +/- 10%
Fréquence d'alimentation	50Hz
Consommation électrique parasite	260mW
Capacité des terminaux	2.5mm ²
Charge max.:	
Éclairage incandescent	8A
Éclairage fluorescent	6A
Éclairage fluorescent compact	3A
Éclairage LED	3A
Réchauffeurs résistif	8A
Ventilateurs et équipements de ventilation	3A
Plage de temps mort	10s–30m
SON éclairage	Commuter les charges via un contacteur
Capacitance max. De correction du facteur de puissance	40µF
Rôle	Contrôle de détection
Construction	Commande électronique encastrée indépendante
Type d'action	Action de type 1.B (micro déconnexion)
Pollution	Degré 2
Logiciel	Classe A
Plage de température de travail	-10 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	EBDSPIR-L3
Peso	0.150kg
Tensione di alimentazione CA	230 VAC +/- 10%
Frequenza di alimentazione	50Hz
Consumo di energia parassita	260mW
Capacità del morsetto	2.5mm ²
Carico max.:	
Luce a incandescenza	8A
Illuminazione fluorescente	6A
Illuminazione fluorescente compatta	3A
Illuminazione LED	3A
Resistivo	8A
Induttivo/ventole e apparecchiature di ventilazione	3A
Intervallo di tempo	10s–30m
Illuminazione SON	Commutare i carichi tramite un contattore
Capacitanza di correzione del fattore di alimentazione massima	40µF
Scopo	Controllo del rilevamento
Costruzione	Controllo elettronico a filo indipendente
Tipo di azione	Tipo 1.B azione (micro disconnessione)
Inquinamento	Grado 2
Software	Classe A
Intervallo di temperatura di lavoro	-10 al 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	EBDSPIR-L3	
Gewicht	0.150kg	
Voedingsspanning AC	230 VAC +/- 10%	
Voedingsfrequentie	50Hz	
Energieverbruik in ruststand	260mW	
Eindcapaciteit	2.5mm ²	
Max belasting		
Gloeilampverlichting	8A	
Tl-verlichting	6A	
Compacte tl-verlichting	3A	
LED verlichting	3A	
Resistent kachels	8A	
Ventilatoren en ventilatieap- paratuur	3A	
Time-outbereik	10s–30m	
SON-verlichting	Schakel belastingen via een contactor	
Max. Vermogensfactorcorrectie- capaciteit	40µF	
Doel	Detectiecontrole	
Bouw	Onafhankelijke inbouw, elektronische besturing	
Type actie	Type 1.B-actie (micro-ontkoppeling)	
Verontreiniging	Graad 2	
Software	Klasse A	
Werktemperatuurbereik	-10 tot 35°C	
Luchtvochtigheid	5 tot 95%, niet condenserend	
Materiaal (behuizing)	Brandvertragend ABS en PC/ABS	
Isolatieklasse	2	
IP classificatie	40	
Conformiteit		EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU

RU Технические характеристики

Наименование изделия	EBDSPIR-L3	
Вес	0.150кг	
Номинальное напряжение	230 В AC +/- 10%	
Номинальная частота	50Гц	
Потребляемая мощность	260mW	
Клеммы подключения кабеля	2.5mm ²	
Максимальная нагрузка:		
Лампы накаливания	8A	
Люминесцентные лампы	6A	
Компактные люминесцентные лампы	3A	
Светодиодные светильники	3A	
Резистивные нагреватели	8A	
Вентиляторы и вентиляционное оборудование	3A	
Диапазон времени ожидания	10 секунд до 30 минут	
SON освещение	Коммутация нагрузки через контактор	
Максимальный коэффициент мощности, коррекция емкости	40µF	
Цель	Зондирование	
строительство	Независимый скрытый монтаж, электронное управление	
Тип действия	Тип 1.В действие (микроразрыв)	
загрязнение	Степень 2	
Программное обеспечение	Класс А	
Диапазон рабочих температур	от -10 до 35°C	
Влажность	от 5 до 95% без конденсации влаги	
Материал (корпус)	Огнестойкие пластик ABS и ПК/ABS	
Класс защиты	2	
Степень защиты (IP)	40	
Нормативные стандарты		EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU

This page is intentionally left blank | Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen |
Esta página se ha dejado en blanco intencionalmente | Esta página foi intencionalmente deixada em branco |
Cette page a été laissée blanche intentionnellement | Questa pagina è stata lasciata vuota intenzionalmente |
Deze pagina is met opzet leeg gelaten | Эта страница намеренно оставлена пустой

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

Part Number Artikelnummer Referencia Referência Référence Codice Artikelnummer Номер	Description Beschreibung Descripción Descrição Description Descrizione Omschrijving Описание
 DBB	Surface mounting box Deckenaufbaudose Caja para montaje en superficie Caixa para superfície Accessoire pour montage en saillie Scatola a superficie Opbouwdoos Коробка поверхностного монтажа
 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 Удлинитель коробки поверхностного монтажа
 EBD-ENCIP1	Pre-drilled 64mm hole IP65 detector enclosure Vorgebohrtes 64mm-Aussparung für den IP 65 Sensor Carcasa IP65 para detectores diámetro 64 mm Boîtier étanche IP65 pré-percé d'un diamètre de 64mm Boîtier étanche IP65 pré-percé d'un diamètre de 64mm Scatola IP65 con foro di 64mm IP65 behuizing met voorgeboorde 64mm sparing Предварительно просверленный корпус IP65 с отверстием 64 мм
 EXD-HSC	Extended wiring housing Erweiterter Verdrahtungsraum Ampliación de alojamiento de cables Extensor adicional para cabos Enveloppe allongée pour câblage Estensore per i cavi Verlengde behuizing voor bedrading Удлиненный корпус проводки
 EBDSPIR-MS	Masking shields for EBDSPIR range Linsenabdeckung für die EBDSPIR Serie Obturadores para la gama EBDSPIR Máscaras para a gama EBDSPIR Ecrans de masquage pour la gamme EBDSPIR Maschere per la gamma EBDSPIR Maskering voor EBDSPIR serie Маски для EBDSPIR

	CP Electronics Brent Crescent, London NW10 7XR t. +44 (0)333 900 0671 enquiry@cpelectronics.co.uk	 PR 41979 EMS 12420 OHS 44206
www.cpelectronics.co.uk	connect with us 	 energy services and technology association
Due to our policy of continual product improvement CP Electronics reserves the right to alter the specification of this product without prior notice.		