



Wir regeln das Licht.

Honeywell PEHA weist eine ausgewogene Palette von Geräten auf, die die Beleuchtungssteuerung vor allem in gewerblich oder öffentlich genutzten Bereichen automatisieren.



LightSpot HD



PIR-Schalt- und Dimmsensoren

- Zum zuverlässigen, bewegungsabhängigen Schalten und Regeln des Lichts
- HD-Linsen, leistungsfähige Optiken und Software sind optimiert
- Hohe Empfindlichkeit und Präsenzerkennung für bedarfsgerechte Beleuchtung



QuickLink PIR-Sensoren

- Können unabhängig voneinander oder als Teil des Netzwerkes agieren
- Sowohl HD-Linsen als auch leistungsfähige Optiken und Software sind optimiert und sorgen für hervorragende Empfindlichkeit und Präsenzerkennung
- Mithilfe der schwenkbaren Linsen kann der exakte Erfassungsbereich nach Bedarf angepasst werden
- Ungünstige Montagepositionen können ebenso korrigiert werden, wie Nutzungsänderungen im Gebäude



QuickLink-Tageslichtsensoren

- Enthalten integrierte parametrierbare Helligkeitssensoren
- Haben gegenüber herkömmlichen integrierten Fotozellen einen erweiterten Funktionsumfang und leistungsstärkere Betriebsparameter
- Eignen sich optimal für anspruchsvolle Installationen
- Mithilfe der QuickLink-Funktion kann ein kleines Netzwerk aus bis zu vier Sensoren eingerichtet werden

LightSpot

- Energieeinsparpotenzial
- Komfort des automatischen Schaltens
- Erweiterte Sicherheit
- Einfache Inbetriebnahme, alle Parameter vorkonfiguriert
- Große Erfassungsbereiche und Montagehöhen
- In Übereinstimmung mit den geltenden Gebäudevorschriften
- Hand-IR-Fernbedienungen zur Anpassung der Lichtszenen und Lichtsollwerte durch den Benutzer
- Werkzeuglose Parametereinstellung mit IR-Programmiergerät oder IR-Fernbedienung



MLS Digital

- Energieeinsparung unter Berücksichtigung des vorhandenen Tageslichtes und Präsenzerkennung (DALI, DSI, 1–10 V)
- Ausleuchtung von abgegrenzten Bereichen für angenehme, sichtbare Behaglichkeit
- Beleuchtung in stark frequentierten Bereichen bleibt automatisch eingeschaltet
- Möglichkeit der Einstellung von Lichtszenen
- Unkomplizierte Installation (kein zentraler Computer, keine adressierten Bauteile)
- Hohe Betriebssicherheit, Steuerung ist lokal in jedem Melder, ein Totalausfall ist unmöglich
- Zur Anpassung an veränderte Raumsituationen sind keine Änderungen an der Verkabelung notwendig
- Programmierung mit IR-Programmiergerät, kein PC notwendig



CONNECT

- Schnelle, einfache Installation mit Zeit- und Kostenersparnis
- Vermeidung von Installationsfehlern, da Leuchten und Melder mit konfektionierten Leitungen direkt zum Projekt geliefert werden
- Flexibel, weil Leuchten und Melder ohne größere Unterbrechung getauscht oder umgesetzt werden können

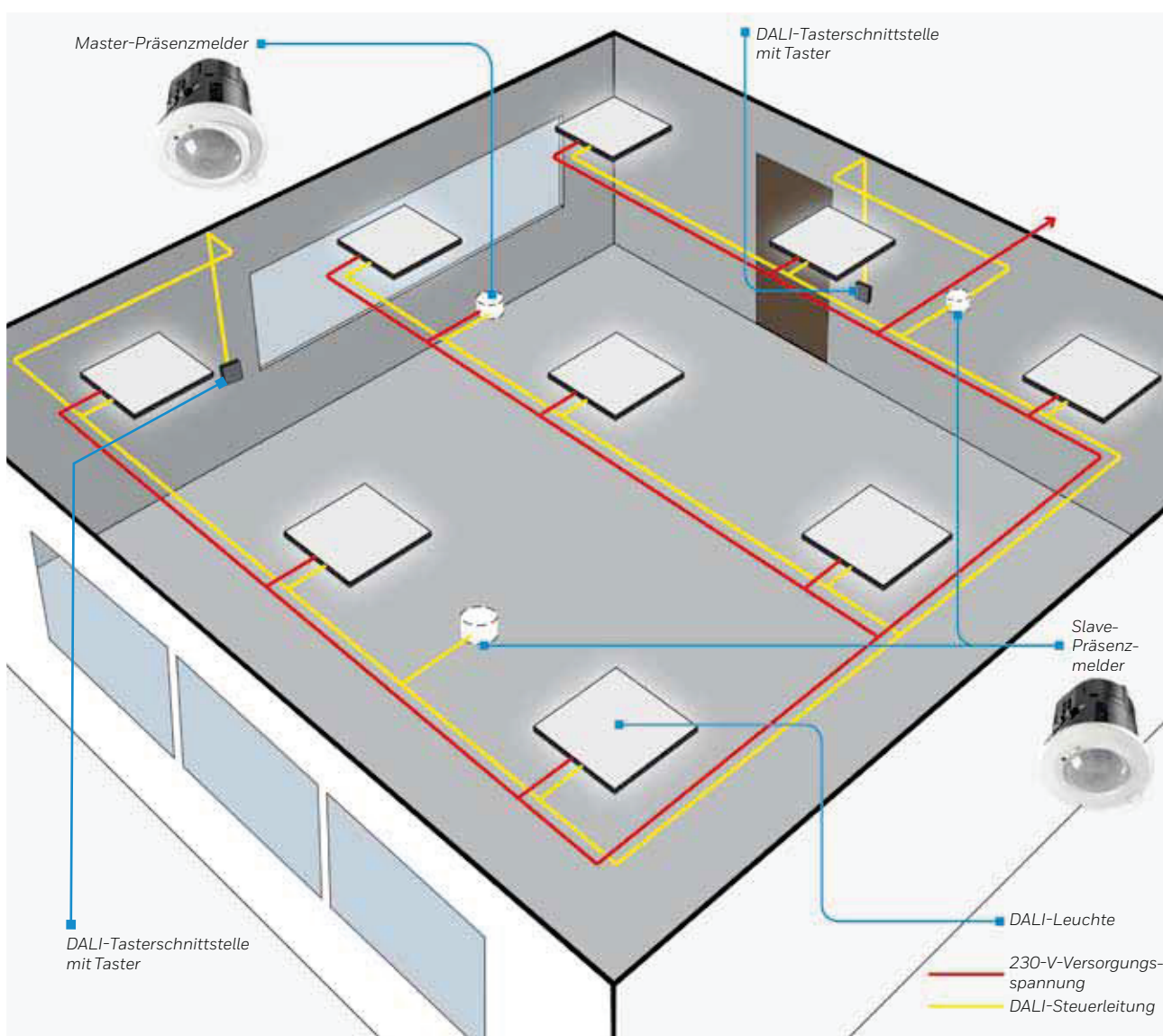


DALI IN A ROOM

DALI in a room ist eine Lichtsteuerung z.B. für ein einzelnes Büro, Klassen- oder Schulungsraum bestehend aus bis zu drei Präsenzmeldern und zwei programmierbaren DALI Tasterschnittstellen. Die Adressierbarkeit der DALI-Leuchten gibt dem Benutzer die volle Kontrolle über die Beleuchtung, um die Beleuchtungsverhältnisse zu optimieren. Von der Präsenzerkennung über die Erstellung von Gruppen und Szenen bis zur tageslichtabhängigen Regelung der einzelnen Leuchten sind die Möglichkeiten sehr vielfältig. Hohe Energieeinsparungen sind hierdurch möglich.

Systemübersicht

- Bis zu 16 DALI-Vorschaltgeräte können adressiert werden
- 3 Präsenzmelder können im System eingebunden werden. Davon 1 Master-Präsenzmelder und 2 Slave-Präsenzmelder
- 2 DALI-Tasterschnittstellen mit je vier Eingängen für herkömmliche Taster können angeschlossen werden. Zusätzlich kann ein 230-V-Taster am Master-Sensor angeschlossen werden
- Der Master-Präsenzmelder stellt 60 mA für das gesamte DALI-Netzwerk zur Verfügung. Genug um 16 DALI-Vorschaltgeräte, die Slave-Präsenzmelder und die Tasterschnittstellen zu versorgen. Es ist keine zusätzliche DALI-Spannungsversorgung notwendig.
- Es können bis zu 16 DALI-Gruppen und -Szenen gebildet werden die jeweils über Präsenzerkennung und Tageslichteinfall geregelt werden können.
- Einfache Verkabelung nur mit 230 V sowie der 2-Draht DALI-Steuerleitung.
- Die Programmierung erfolgt über das Programmiergerät D QUICKSETPRO (siehe Seite xx)



DALI IN A ROOM

DALI Master-Präsenzmelder

NEU

Erweiterbar mit zwei Netzwerkpräsenzmeldern DLS4060NETx und maximal 2 Tasterschnittstellen DLS2IM. Die Programmierung erfolgt über das Infrarot-Programmiergerät D QUICKSETPRO.

Einbauversion	Reinweiß	DLS4043DALIF		100,00	3	
Aufbauversion	Reinweiß	DLS4043DALISM		105,00	3	

Technische Daten:

Technologie: PIR
 Spannungsversorgung: 230 V +/- 15 %, 50–60 Hz
 Variante: Einbauversion (Aufbauversion bei SM)
 Erfassungsbereich: 360° (10 m Makro/7 m Mikro Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)
 Maximale Montagehöhe: 3,5 m
 Leistungsaufnahme: 150 mW
 Belastbarkeit: max. 16 DALI adressierbare Vorschaltgeräte
 DALI-Leitungslänge: max. 100 m
 Betriebstemperatur: 0 °C–40 °C
 Lagertemperatur: -20 °C–80 °C
 Luftfeuchtigkeit: 20 %–80 % nicht kondensierend
 Gewicht: 121 g
 Material: Flammwidrig PC/ABS
 IP-Schutzart: IP4X
 Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EC

Slave-Präsenzmelder

NEU

Netzwerksensor zur Erweiterung eines DALI Master-Präsenzmelders DLS4043DALIx und maximal 2 Tasterschnittstellen DLS2IM. Die Programmierung erfolgt über das Infrarot-Programmiergerät D QUICKSETPRO.

Einbauversion	Reinweiß	DLS4060NETF		76,00	3	
Aufbauversion	Reinweiß	DLS4060NETSM		80,00	3	

Technische Daten:

Technologie: PIR
 Spannungsversorgung: Über DALI Master-Präsenzmelder DLS4043DALIx
 Variante: Einbauversion (Aufbauversion bei SM)
 Erfassungsbereich: 360° (10 m Makro/7 m Mikro Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)
 Maximale Montagehöhe: 3,5 m
 DALI-Leitungslänge: max. 100 m
 Betriebstemperatur: 0 °C–40 °C
 Lagertemperatur: -20 °C–80 °C
 Luftfeuchtigkeit: 20 %–80 % nicht kondensierend
 Gewicht: 121 g
 Material: Flammwidrig PC/ABS
 IP-Schutzart: IP4X
 Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EC

Tasterschnittstelle

NEU

Tasterschnittstelle mit 4 Eingängen für konventionelle Taster zur Erweiterung eines DALI Master-Präsenzmelders DLS4043DALIx. Die Programmierung erfolgt über das Infrarot-Programmiergerät D QUICKSETPRO über den DALI Master.

DLS2IM		119,00	3	
--------	--	--------	---	---

Technische Daten:

Spannungsversorgung: Über DALI Master-Präsenzmelder DLS4043DALIx
 Leistungsaufnahme DALI: 4,1 mA
 DALI-Leitungslänge: max. 100 m
 Betriebstemperatur: 0 °C–50 °C
 IP-Schutzart: IP20
 Anschlussklemmen: 0,5–1,5 mm²



DECKENBEWEGUNGSMELDER EINBAU/AUFPUTZ

Deckenbewegungsmelder 360°

Deckenbewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich und Relaisausgang, zum anwesenheits- und tageslicht-abhängigem Ein- bzw. Ausschalten der Beleuchtung im Bereich von 5 bis 1000 Lux. Die Montage erfolgt wahlweise Aufputz oder als Deckeneinbau. Die Einstellung von Lichtwert und Ausschaltverzögerung erfolgt über Potentiometer am Gerät selbst.

Reinweiß

D LS1000R

00991413

60,90

3



Technische Daten:

Technologie: PIR

Versorgungsspannung: 220–240 V~, 50 Hz

Belastung Relais (potenzialfrei, wenn Brücke entfernt wird): max. 6 A, Ohmsche Last 1440 W, Leuchtstofflampen mit indukt. Vorschaltgerät

500 W, Leuchtstofflampen mit elektr. Vorschaltgerät 400 W, ESL: 120 W, LED: 110 W

Motorlast: 75 W

Erfassungswinkel: 360° horizontal

Erfassungswinkel mittels Abdeckungen reduzierbar

Montage: wahlweise Aufputz oder Deckeneinbau

Montagehöhe: 1,8–3 m

Reichweite: Durchmesser max. 6 m bei 2,5 m Montagehöhe

Ausschaltverzögerung: 5 Sekunden bis 15 Minuten

Lichtwert: 5–1000 Lux

Temperaturbereich: 0° C–40° C

Schutzart bei Aufputzmontage: IP44

Schutzart bei Deckeneinbau: IP44 (Sensorteil), IP20 (ab Deckenplatte aufwärts)

Farbe: Reinweiß (RAL 9010)

Maße bei Aufputzmontage: Höhe 66,7 mm, Ø 97,2 mm

Maße bei Deckeneinbau: Bohrung Ø 75 bis 80 mm, Einbautiefe 41 mm

Sichtbare Höhe 22 mm, Ø 97,2 mm



LIGHTSPOT HD-PIR-SCHALTSENSOREN

Merkmale

Eine Reihe leistungsstarker Präsenzmelder zum zuverlässigen Schalten des Lichts. Hochauflösende Linsen, Präzisionsoptik und Software sind für eine erstklassige Empfindlichkeit und Anwesenheitserkennung optimiert und garantieren, dass das Licht immer eingeschaltet wird, wenn es erforderlich ist.

- Hochempfindliche Anwesenheitserkennung
- Integrierte Tageslichtregelung
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme durch drahtlose Programmiergeräte
- Erweiterter Erfassungsbereich
- Produktangebot bis zu 16 m Montagehöhe
- Abwesenheits- und Präsenz-Betriebsmodus
- Vereinfachte Installation
- Unterputz- und Aufputzmontage möglich
- QuickAnalytics ermöglicht die Überprüfung von Energieeinsparungen mithilfe von D QUICKSETPRO

LightSpot HD-Schallsensoren – Unterputz

Betriebsspannung 230 V +/- 15 %, 50/60 Hz, empfohlene Absicherung 16 A, Schalten

Mit OneSwitch™ Tastereingang	Reinweiß	D LS3100RF	00991423	126,40	3
dto., jedoch mit programmierbarem OneSwitch™ Taster-eingang	Reinweiß	D LS3200RF	00991443	139,10	3

Technische Daten:

Technologie: PIR
Erfassungsbereich: 360° (10 m Makro/7 m Mikro Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)
Maximale Montagehöhe: 3,5 m
Leistungsaufnahme: Last EIN 500 mW, Last AUS 150 mW
Belastbarkeit: D LS3100 6 A, D LS3200 10 A, max. Einschaltstrom 80 A
Betriebstemperatur: 0 °C–45 °C
Lagertemperatur: -20 °C–80 °C
Luftfeuchtigkeit: 20 %–80 % nicht kondensierend
Gewicht: 140 g
Einbauöffnung: Ø 73 mm
Gesamt-Abmessungen: Ø 73 mm x 92,6 mm (sichtbarer Teil: H 17,6 mm, Ø 87 mm)
Material: Flammwidrig PC/ABS
IP-Schutzart: IP4X
Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU

Für Aufputzmontage ist das Aufputzgehäuse D SURFMT zusätzlich zu bestellen (siehe Seite 243).



LightSpot HD-Schallsensoren – Aufputz, für hohe Montagehöhen

Betriebsspannung 230 V +/- 15 %, 50/60 Hz, empfohlene Absicherung 16 A, Schalten, mit programmierbarem OneSwitch™ Tastereingang

Mid-Bay-Schallsensor	Reinweiß	D LS3200RMBSM	00991483	161,90	3
Hi-Bay-Schallsensor	Reinweiß	D LS3200RHBSM	00991513	161,90	3

Technische Daten:

Technologie: PIR
Erfassungsbereich: D LS3200RMBSM: 360° (ca. 24 m Durchmesser bei 12 m Montagehöhe)
D LS3200RHBSM: 360° (ca. 31 m Durchmesser bei 16 m Montagehöhe)
Maximale Montagehöhe: D LS3200RMBSM: 12 m
D LS3200RHBSM: 16 m
Leistungsaufnahme: Last EIN 500 mW, Last AUS 150 mW
Belastbarkeit: max. Einschaltstrom 80 A
Betriebstemperatur: 0 °C–45 °C
Lagertemperatur: -20 °C–80 °C
Luftfeuchtigkeit: 20 %–80 % nicht kondensierend
Gewicht: 140 g
Gesamt-Abmessungen: Ø 87 mm–93 mm, H 107,6 mm
Material: Flammwidrig PC/ABS
IP-Schutzart: IP4X
Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU



PLS – LightSpot HD

Artikelbeschreibung

Farbe

Artikel-Nr.

Bestell-Nr. €/Stück* Rab.-Gr.

LIGHTSPOT HD-PIR-DIMMSENSOREN

Merkmale

Eine Reihe leistungsstarker Präsenzmelder zur zuverlässigen Steuerung analoger und digitaler Vorschaltgeräte. Hochauflösende Linsen, Präzisionsoptik und Software sind für eine erstklassige Empfindlichkeit und Anwesenheitserkennung optimiert und garantieren, dass das Licht immer eingeschaltet wird, wenn es erforderlich ist.

- Hochempfindliche Anwesenheitserkennung
- Integrierte Tageslichtregelung
- Automatische Auswahl von DALI/DSI bei digitalen Sensoren
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme durch drahtlose Programmiergeräte
- Erweiterter Erfassungsbereich bei digitalen Sensoren
- Produktangebot bis zu 16 m Montagehöhe
- Abwesenheits- und Präsenz-Betriebsmodus
- Vereinfachte Installation
- Unterputz- und Aufputzmontage möglich
- QuickAnalytics ermöglicht die Überprüfung von Energieeinsparungen mithilfe von D QUICKSETPRO

LightSpot HD-Dimmsensoren – Unterputz

Betriebsspannung 230 V +/- 15 %, 50/60 Hz, empfohlene Absicherung 16 A, Dimmen

1–10 V Analog	Reinweiß	D LS3000ARF	00991523	167,00	3
dto., jedoch mit Relais, Digital DALI oder DSI	Reinweiß	D LS3000DRF	00991563	172,60	3

Technische Daten:

Technologie: PIR
 Erfassungsbereich: 360° (10 m Makro/7 m Mikro Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)
 Maximale Montagehöhe: 3,5 m
 Leistungsaufnahme: Last EIN 500 mW, Last AUS 150 mW
 Belastbarkeit: Dimmen: 15 Vorschaltgeräte DALI, DSI oder 1–10 V
 Betriebstemperatur: 0 °C–45 °C
 Lagertemperatur: -20 °C–80 °C
 Luftfeuchtigkeit: 20 %–80 % nicht kondensierend
 Gewicht: 140 g
 Einbauöffnung: Ø 73 mm
 Gesamt-Abmessungen: Ø 73 mm x 92,6 mm (sichtbarer Teil: H 17,6 mm, Ø 87 mm)
 Material: Flammwidrig PC/ABS
 IP-Schutzart: IP4X
 Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU

Für Aufputzmontage ist das Aufputzgehäuse D SURFMT zusätzlich zu bestellen (siehe Seite 243).



LightSpot HD-Dimmsensoren – Aufputz, für hohe Montagehöhen

Betriebsspannung 230 V +/- 15 %, 50/60 Hz, empfohlene Absicherung 16 A, Dimmen

Mid-Bay-Dimmsensor, 1–10 V Analog	Reinweiß	D LS3000ARMBSM	00991593	189,30	3
dto., jedoch mit Relais, Digital DALI oder DSI	Reinweiß	D LS3000DRMBSM	00991623	189,30	3
Hi-Bay-Dimmsensor, 1–10 V Analog	Reinweiß	D LS3000ARHBSM	00991643	189,30	3
dto., jedoch mit Relais, Digital DALI oder DSI	Reinweiß	D LS3000DRHBSM	00991663	194,90	3

Technische Daten:

Technologie: PIR
 Erfassungsbereich: D LS3000ARMBSM/D LS3000DRMBSM: 360° (ca. 24 m Durchmesser bei 12 m Montagehöhe)
 D LS3000ARHBSM/D LS3000DRHBSM: 360° (ca. 31 m Durchmesser bei 16 m Montagehöhe)
 Maximale Montagehöhe: D LS3000ARMBSM/D LS3000DRMBSM: 12 m
 D LS3000ARHBSM/D LS3000DRHBSM: 16 m
 Leistungsaufnahme: Last EIN 500 mW, Last AUS 150 mW
 Belastbarkeit: Schalten: 10 A (max. Einschaltstrom 80 A), Dimmen: 15 Vorschaltgeräte DALI, DSI oder 1–10 V
 Betriebstemperatur: 0 °C–45 °C
 Lagertemperatur: -20 °C–80 °C
 Luftfeuchtigkeit: 20 %–80 % nicht kondensierend
 Gewicht: 140 g
 Gesamt-Abmessungen: Ø 87 mm–93 mm, H 107,6 mm
 Material: Flammwidrig PC/ABS
 IP-Schutzart: IP4X
 Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU



LIGHTSPOT HD-QUICKLINK PIR-SENSOREN

Merkmale

QuickLink ist eine einzigartige intelligente Lösung, mit der Sie ganz einfach ein kleines Netzwerk aus bis zu vier Präsenzmeldern einrichten können. Jeder Präsenzmelder kann unabhängig aber auch als Teil des Netzwerks agieren. BUS-Präsenzmelder werden über nur zwei Niederspannungsanschlüsse angeschlossen. QuickLink-Netzwerke machen das System vielseitiger, da die Anwesenheitsdaten und Lichtniveaus an alle Präsenzmelder übertragen werden. Einsatzbereiche sind Verknüpfungen von mehreren Bereichen wie Flure, angrenzende Büros, Toiletten und Besprechungssecken, damit stets in diesen Bereichen das richtige Licht eingeschaltet ist.

- Anwesenheitsdaten und Lichtniveaus können zwischen den Sensoren ausgetauscht werden
- Erlaubt bis zu drei zusätzliche Sensoren über Kleinspannungsanschlüsse
- Erfassungsbereich kann durch schwenkbare Linsen angepasst werden
- Geringe Ruhestromaufnahme
- QuickAnalytics ermöglicht die Überprüfung von Energieeinsparungen mithilfe von D QUICKSETPRO
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme durch drahtlose Programmiergeräte
- Vereinfachte Installation
- Unterputz- und Aufputzmontage möglich

LightSpot HD-QuickLink Master-Sensoren mit schwenkbarer Linse – Unterputz

Betriebsspannung 230 V +/- 15 %, 50/60 Hz, empfohlene Absicherung 16 A

Schalten	Reinweiß	D LS3243RF	00991673	172,60	3
dto., jedoch Schalten und Dimmen 1–10 V Analog	Reinweiß	D LS3043ARF	00991693	183,80	3
Digital DALI oder DSI	Reinweiß	D LS3043DRF	00991723	189,30	3

Technische Daten:

Technologie: PIR
Erfassungsbereich: 360° (10 m Makro/7 m Mikro Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)
Maximale Montagehöhe: 3,5 m
Leistungsaufnahme: Last EIN 150 mW, Last AUS 150 mW
Belastbarkeit: Schalten: 10 A (max. Einschaltstrom 80 A), Dimmen: 15 Vorschaltgeräte DALI, DSI oder 1–10 V
Betriebstemperatur: 0 °C–45 °C
Lagertemperatur: -20 °C–80 °C
Luftfeuchtigkeit: 20 %–80 % nicht kondensierend
Gewicht: 140 g
Einbauöffnung: Ø 73 mm
Gesamt-Abmessungen: Ø 73 mm x 92,6 mm (sichtbarer Teil: H 17,6 mm, Ø 87 mm)
Material: Flammwidrig PC/ABS
IP-Schutzart: IP4X
Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU

Für Aufputzmontage ist das Aufputzgehäuse D SURFMT zusätzlich zu bestellen (siehe Seite 243).



LightSpot HD-QuickLink Master-Sensoren mit schwenkbarer Linse – Aufputz, für hohe Montagehöhen

Betriebsspannung 230 V +/- 15 %, 50/60 Hz, empfohlene Absicherung 16 A

Mid-Bay-Dimmsensor, Schalten	Reinweiß	D LS3243RMBMS	00991823	200,50	3
dto., jedoch Schalten und digital Dimmen	Reinweiß	D LS3043DRMBMS	00991863	200,50	3
Hi-Bay-Dimmsensor, Schalten	Reinweiß	D LS3243RHBSM	00991843	200,50	3
dto., jedoch Schalten und digital Dimmen	Reinweiß	D LS3043DRHBSM	00991883	217,30	3

Technische Daten:

Technologie: PIR
Erfassungsbereich: D LS3243RMBMS/D LS3043DRMBMS: 360° (ca. 24 m Durchmesser bei 12 m Montagehöhe)
D LS3243RHBSM/D LS3043DRHBSM: 360° (ca. 31 m Durchmesser bei 16 m Montagehöhe)
Maximale Montagehöhe: D LS3243RMBMS/D LS3043DRMBMS: 12 m
D LS3243RHBSM/ D LS3043DRHBSM: 16 m
Leistungsaufnahme: Last EIN 150 mW, Last AUS 150 mW
Belastbarkeit: Schalten: 10 A (max. Einschaltstrom 80 A), Dimmen: 15 Vorschaltgeräte DALI oder DSI
Betriebstemperatur: 0 °C–45 °C
Lagertemperatur: -20 °C–80 °C
Luftfeuchtigkeit: 20 %–80 % nicht kondensierend
Gewicht: 140 g
Gesamt-Abmessungen: Ø 87 mm–93 mm, H 107,6 mm
Material: Flammwidrig PC/ABS
IP-Schutzart: IP4X
Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU



LightSpot HD-QuickLink BUS-fähiger Sensor (Slave) – Unterputz

Betriebsspannung ca. 15 V Kleinspannung aus Master-Sensor, Stromverbrauch max. 12 mA

dto., jedoch mit potenzialfreiem Kontakt und schwenkbarer Linse und Kleinspannungs-Schaltteingängen	Reinweiß	D LS3283RF	00991783	161,90	3
---	----------	------------	----------	--------	---

Technische Daten:

Technologie: PIR
Erfassungsbereich: 360° (10 m Makro/7 m Mikro Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)
Maximale Montagehöhe: 3,5 m
Leistungsaufnahme: 160 mW
Belastbarkeit: Schalten, nur D LS3283RF: 10 A (max. Einschaltstrom 80 A)
Betriebstemperatur: 0 °C–45 °C
Lagertemperatur: -20 °C–80 °C
Luftfeuchtigkeit: 20 %–80 % nicht kondensierend
Gewicht: 140 g
Einbauöffnung: Ø 73 mm
Gesamt-Abmessungen: Ø 73 mm x 92,6 mm (sichtbarer Teil: H 17,6 mm, Ø 87 mm)
Material: Flammwidrig PC/ABS
IP-Schutzart: IP4X
Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU

Für Aufputzmontage ist das Aufputzgehäuse D SURFMT zusätzlich zu bestellen (siehe Seite 243).



PLS – LightSpot HD

Artikelbeschreibung

Farbe

Artikel-Nr.

Bestell-Nr. €/Stück* Rab.-Gr.

LightSpot HD-QuickLink BUS-fähiger Sensor (Slave) mit schwenkbarer Linse – Aufputz, für hohe Montagehöhen

Betriebsspannung ca. 15 V Kleinspannung aus Master-Sensor, Stromverbrauch max. 12 mA

Mid-Bay-Sensor	Reinweiß	D LS3263MBSM	00992243	161,90	3
Hi-Bay-Sensor	Reinweiß	D LS3263HBSM	00992223	161,90	3

Technische Daten:

Technologie: PIR
 Erfassungsbereich: D LS3263MBSM: 360° (ca. 24 m Durchmesser bei 12 m Montagehöhe)
 D LS3263HBSM: 360° (ca. 31 m Durchmesser bei 16 m Montagehöhe)
 Maximale Montagehöhe: D LS3263MBSM: 12 m
 D LS3263HBSM: 16 m
 Leistungsaufnahme: 160 mW
 Betriebstemperatur: 0 °C–45 °C
 Lagertemperatur: -20 °C–80 °C
 Luftfeuchtigkeit: 20 %–80 % nicht kondensierend
 Gewicht: 140 g
 Gesamt-Abmessungen: Ø 87 mm–93 mm, H 107,6 mm
 Material: Flammwidrig PC/ABS
 IP-Schutzart: IP4X
 Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU



LIGHTSPOT HD-QUICKLINK-LICHTSENSOREN

Merkmale

Eine Reihe leistungsstarker Lichtsensoren, die Licht mithilfe von Fotozellentechnik ausschalten und Lichtniveaus durch digitales oder analoges Dimmen aufrechterhalten.

- High Performance Erfassung von natürlichen und künstlichen Lichtanteilen
- Intelligente Steuerung verhindert lästiges Schalten bei Ereignissen wie „Vorbeiziehenden Wolken“
- Lichtniveaus können zwischen den verschiedenen Sensoren ausgetauscht werden
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme durch Infrarot-Programmiergeräte
- Vereinfachte Installation
- Unterputz- und Aufputzmontage möglich

LightSpot HD-Lichtsensoren Dimmen QuickLink Master-Sensor – Unterputz

Betriebsspannung 230 V +/- 15 %, 50/60 Hz, empfohlene Absicherung 16 A, Schalten und Dimmen

1–10 V Analog	Reinweiß	D LS3340AF	00991963	155,90	3
Digital DALI oder DSI	Reinweiß	D LS3340DF	00991943	161,90	3

Technische Daten:

Technologie: Integrierter digitaler Helligkeitssensor
 Leistungsaufnahme: Last EIN 500 mW, Last AUS 150 mW
 Belastbarkeit: Schalten: 10 A (max. Einschaltstrom 80 A), Dimmen: 15 Vorschaltgeräte DALI, DSI oder 1–10 V
 Betriebstemperatur: 0 °C–45 °C
 Lagertemperatur: -20 °C–80 °C
 Luftfeuchtigkeit: 20 %–80 % nicht kondensierend
 Gewicht: 140 g
 Einbauöffnung: Ø 73 mm
 Gesamt-Abmessungen: Ø 73 mm x 81,4 mm (sichtbarer Teil: H 6,4 mm, Ø 87 mm)
 Material: Flammwidrig PC/ABS
 IP-Schutzart: IP4X
 Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU



LightSpot HD-Lichtsensoren Dimmen QuickLink Master-Sensor – Aufputz

Betriebsspannung 230 V +/- 15 %, 50/60 Hz, empfohlene Absicherung 16 A, Schalten und Dimmen

1–10 V Analog	Reinweiß	D LS3340ASM	00991973	155,90	3
Digital DALI oder DSI	Reinweiß	D LS3340DSM	00991953	161,90	3

Technische Daten:

Technologie: Integrierter digitaler Helligkeitssensor
 Leistungsaufnahme: Last EIN 500 mW, Last AUS 150 mW
 Belastbarkeit: Schalten: 10 A (max. Einschaltstrom 80 A), Dimmen: 15 Vorschaltgeräte DALI, DSI oder 1–10 V
 Betriebstemperatur: 0 °C–45 °C
 Lagertemperatur: -20 °C–80 °C
 Luftfeuchtigkeit: 20 %–80 % nicht kondensierend
 Gewicht: 140 g
 Gesamt-Abmessungen: Ø 87 mm–93 mm, H 96,4 mm
 Material: Flammwidrig PC/ABS
 IP-Schutzart: IP4X
 Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU



LightSpot HD-Lichtsensoren QuickLink BUS-fähiger Sensor (Slave) – Unterputz

Betriebsspannung ca. 15 V Kleinspannung aus Master-Sensor, Stromverbrauch max. 12 mA

Reinweiß	D LS3360F	00991983	124,40	3
----------	-----------	----------	--------	---

Technische Daten:

Technologie: Integrierter digitaler Helligkeitssensor
 Leistungsaufnahme: 160 mW
 Betriebstemperatur: 0 °C–45 °C
 Lagertemperatur: -20 °C–80 °C
 Luftfeuchtigkeit: 20 %–80 % nicht kondensierend
 Gewicht: 140 g
 Einbauöffnung: Ø 73 mm
 Gesamt-Abmessungen: Ø 73 mm x 81,4 mm (sichtbarer Teil: H 6,4 mm, Ø 87 mm)
 Material: Flammwidrig PC/ABS
 IP-Schutzart: IP4X
 Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU



PLS – LightSpot HD

Artikelbeschreibung

Farbe

Artikel-Nr.

Bestell-Nr. €/Stück* Rab.-Gr.

LightSpot HD-Lichtsensoren QuickLink BUS-fähiger Sensor (Slave) – Aufputz

Betriebsspannung ca. 15 V Kleinspannung aus Master-Sensor, Stromverbrauch max. 12 mA

Reinweiß

D LS3360SM

00991993

124,40

3

Technische Daten:

Technologie: Integrierter digitaler Helligkeitssensor

Leistungsaufnahme: 160 mW

Betriebstemperatur: 0 °C–45 °C

Lagertemperatur: -20 °C–80 °C

Luftfeuchtigkeit: 20 %-80 % nicht kondensierend

Gewicht: 140 g

Gesamt-Abmessungen: Ø 87 mm–93 mm, H 96,4 mm

Material: Flammwidrig PC/ABS

IP-Schutzart: IP4X

Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU



LIGHTSPOT HD-ZUBEHÖR

Aufputz Kit

LightSpot HD-Montagesatz für Aufputzmontage, Ø 90 mm

D SURFMT

00992043

20,10

3



Lockring

LightSpot HD-Adapter für sichere Unterputzmontage

D LOCKRING

00992063

20,10

3



Packungsinhalt: 10 Stück



PLS – LightSpot

Artikelbeschreibung

Farbe

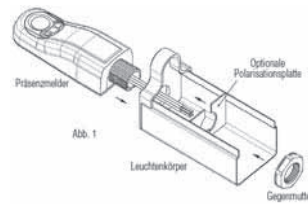
Artikel-Nr.

Bestell-Nr. €/Stück* Rab.-Gr.

LIGHTSPOT PRÄSENZMELDER FÜR DEN LEUCHTENANBAU

Merkmale

- Passen in eine freie Leitungseinführung (20 mm), Schutzart IP4X



LIGHTSPOT LEUCHTENANBAU PIR-PRÄSENZMELDER IP65

LightSpot Leuchtenanbau – PIR-Präsenzmelder mit passiver/aktiver Fotozelle und Schaltausgang

- (Leuchten-)Anbauversion M20 x 1,5 mm
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Schaltleistung: 2 A, schaltend (max. 4 EVG)
- Erfassungsbereich: 360° (ca. 5,6 m Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe, ca. 11,2 m Durchmesser bei 5 m Montagehöhe)
- Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden
- Abmessungen: ca. 135 x 40 x 29 mm (sichtbare Dimension)
- Schutzart IP65
- Gewicht: 120 g
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A
- Parametrierung mit D HP18/D QUICKSETPRO

Weiß

D MSB1001PT

00990303

102,60

3



LightSpot Leuchtenanbau – PIR-Präsenzmelder IP65 mit regelnder Fotozelle für DALI-Vorschaltgeräte

- (Leuchten-)Anbauversion M20 x 1,5 mm
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Schaltleistung: DALI (4 Vorschaltgeräte max.)
- Erfassungsbereich: 360° (ca. 5,6 m Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe, ca. 11,2 m Durchmesser bei 5 m Montagehöhe)
- Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden
- Abmessungen: ca. 135 x 40 x 29 mm (sichtbare Dimension)
- Schutzart IP65
- Gewicht: 120 g
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A
- Parametrierung mit D HP18/D QUICKSETPRO

Weiß

D MSB1001DALIT

00990813

109,70

3



LIGHTSPOT HOCHFREQUENZ-PRÄSENZMELDER MIT SCHALTAUSGANG FÜR REGELBARE VORSCHALTGERÄTE

LightSpot Mid Range Serie – Hochfrequenz-Präsenzmelder mit Fotozelle für DALI-Vorschaltgeräte und Schaltausgang

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Digitalausgang: DALI (25 Vorschaltgeräte)
- Relaisausgang: 10 A, schaltend, Glühlampen: 1500 W max.
- Erfassungsbereich: Einstellbar bis 20 m, Korridor bis 25 m
- Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden
- OneSwitch™ Tastereingang zur Helligkeitsregelung
- Abmessungen: Ø 74 x 95 mm
- Schutzart IP4X
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A
- Parametrierung mit D QUICKSETPRO

(Teil-)Einbauversion

Weiß

D MR2500DALIFR4

00988943

241,60

3



Aufbauversion

Weiß

D MR2500DALIR4

00988953

235,00

3



Wandmontage-Set

Für Aufbauversionen der Hochfrequenz-Präsenzmelder aus der Mid Range Serie

Weiß

D WMK

00988323

16,45

3



MLS DIGITAL PIR-PRÄSENZMELDER – (DECKEN-)EINBAUVERSION

MLS Digital PIR-Präsenzmelder mit regelnder Fozelle

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Erfassungsbereich: 360° (ca. 6 m Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)
- Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden
- Abmessungen: Ø 100 x 10 mm (sichtbare Höhe)
- Einbauöffnung: Ø 89 mm
- Benötigte Einbautiefe: 62 mm
- Schutzart IP3X
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A
- Parametrierung mit D QUICKSETPRO

Für DALI-Vorschaltgeräte
• Schaltleistung: DALI (25 Vorschaltgeräte)
• OneSwitch™ Tastereingang zur Helligkeitsregelung

Weiß

D MLS2001DALIF

00988143

164,00

3

dto., jedoch für analoge 1–10 V-Vorschaltgeräte
• Schaltleistung: 1–10 V Analog (6 A; 25 Vorschaltgeräte max.)
• OneSwitch™ Tastereingang zur Helligkeitsregelung

Weiß

D MLS2001AF

00988163

170,60

3



MLS DIGITAL PIR-PRÄSENZMELDER – AUFBAUVERSION

MLS Digital PIR-Präsenzmelder mit regelnder Fozelle

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Erfassungsbereich: 360° (ca. 6 m Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)
- Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden
- Abmessungen: Ø 100 x 72 mm
- Schutzart IP3X
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A
- Parametrierung mit D QUICKSETPRO

Für DALI-Vorschaltgeräte
• Schaltleistung: DALI (25 Vorschaltgeräte)
• OneSwitch™ Tastereingang zur Helligkeitsregelung

Weiß

D MLS2001DALISM

00988173

164,00

3

dto., jedoch für analoge 1–10 V-Vorschaltgeräte
• Schaltleistung: 1–10 V Analog (6 A; 25 Vorschaltgeräte max.)
• OneSwitch™ Tastereingang zur Helligkeitsregelung

Weiß

D MLS2001ASM

00988193

170,60

3



MLS Digital – Hi-Bay PIR-Präsenzmelder mit regelnder Fozelle

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Erfassungsbereich: 360° (16 m Durchmesser bei max. 16 m Montagehöhe, Montagehöhe = Durchmesser)
- Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden
- OneSwitch™ Tastereingang zur Helligkeitsregelung
- Abmessungen: Ø 100 x 72 mm
- Schutzart IP3X
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A
- Parametrierung mit D QUICKSETPRO

Für DALI-Vorschaltgeräte
• Schaltleistung: DALI (25 Vorschaltgeräte)

Weiß

D MLS2001DALIHBSM

00989103

167,50

3

dto., jedoch für analoge 1–10 V-Vorschaltgeräte
• Schaltleistung: 1–10 V Analog (6 A; 25 Vorschaltgeräte max.)

Weiß

D MLS2001AHBSM

00989123

182,70

3



PIR-Abdeckblende

Zur Einschränkung des Erfassungsbereichs

Weiß

D PIRLM

00990373

2,99

3

Nicht geeignet für Hi-Bay-Varianten!



Einbau-Montagesatz

Für Aufbau-Präsenzmelder, Lochmaß: Ø 90 mm

Weiß

D FR10

00988223

7,36

3



Aufbau-Montagesatz

Für Einbau-Präsenzmelder, Außenmaß: Ø 100 mm

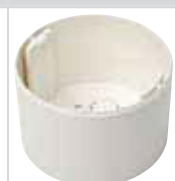
Weiß

D SB10

00988233

7,36

3



PLS – MLS Digital

Artikelbeschreibung

Farbe

Artikel-Nr.

Bestell-Nr. €/Stück* Rab.-Gr.

MLS DIGITAL HOCHFREQUENZ-PRÄSENZMELDER MIT SCHALTAUSGANG FÜR REGELBARE VORSCHALTGERÄTE

MLS Digital Mid Range Serie – Hochfrequenz-Präsenzmelder mit Fotozelle für DALI-Vorschaltgeräte und Schaltausgang

- (Teil-)Einbauversion
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Digitalausgang: DALI (25 Vorschaltgeräte)
- Relaisausgang: 10 A, schaltend, Glühlampen: 1500 W max.
- Erfassungsbereich: Einstellbar bis 20 m, Korridor bis 25 m
- Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden
- Abmessungen: Ø 74 x 95 mm
- Schutzart IP4X
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A
- Parametrierung mit D QUICKSETPRO

Weiß

D MLS2500DALIFR4

00988243

252,80

3



MLS Digital Mid Range Serie – Hochfrequenz-Präsenzmelder mit Fotozelle für DALI-Vorschaltgeräte und Schaltausgang

- Aufbauversion
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Digitalausgang: DALI (25 Vorschaltgeräte)
- Relaisausgang: 10 A, schaltend, Glühlampen: 1500 W max.
- Erfassungsbereich: Einstellbar bis 20 m, Korridor bis 25 m
- Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden
- Abmessungen: Ø 74 x 95 mm
- Schutzart IP4X
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A
- Parametrierung mit D QUICKSETPRO

Weiß

D MLS2500DALIR4

00988263

245,70

3



Wandmontage-Set

Für Aufbauversionen der Hochfrequenz-Präsenzmelder aus der Mid Range Serie

Weiß

D WMK

00988323

16,45

3



Lichtszenen Bedienteil

- 6 Lichtszenen programmierbar
- Eingangs- und Ausgangsszene
- Steuerung von Leuchtengruppen
- Digitalausgang: DALI oder DSI (25 Vorschaltgeräte)
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Abmessungen: 86 x 146 mm (inkl. Rahmen)
- Wand-Einbaueinheit im Lieferumfang enthalten

D MLS2000SSP

00988343

156,90

3



Abdeckplatte für Lichtszenen Bedienteil (D MLS2000SSP)

- Abmessungen: 86 x 146 mm

Edelstahl, gebürstet

D MSSPBSS

00988353

44,70

3



MLS Digital Spannungsversorgung Lite

- Maximal 100 MLS Digital Komponenten je Spannungsversorgung
- 2 Eingänge für übergeordnete Funktionen
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Abmessungen: 125 x 175 x 75 mm

D RB2000LT

00988423

149,80

3



CONNECT DIGITAL-LICHTSTEUERUNG

CONNECT Digital – 4-Kanal REG-Lichtsteuerung



ir-programmer.com/cdbox

CONNECT Digital – 4-Kanal REG-Lichtsteuerung

- max. 10 DALI-Vorschaltgeräte pro Kanal
- max. 40 DALI-Vorschaltgeräte pro Gerät
- Potenzialfreier Anschluss von bis zu 4 Leuchten (-kreise)
- 5 Präsenzmelder anschließbar (RJ45-Anschluss für handelsübliche Patchkabel)
- 5 schaltbare SELV-Eingänge zur Steuerung mittels Taster oder Schalter
- Ausgang für Notbeleuchtungs-Test
- Versorgung aus zwei Spannungsversorgungen möglich
- Helligkeitssteuerung
- Standardisierte Steckverbinder
- Parametrierung mittels PC-Software und IR-Verbindung mit dem IR-Dongle D UIIRD1 oder dem Programmiergerät D QUICKSETPRO
- Betriebsspannung: 230 V~/50/60 Hz
- Last pro Leuchtenkanal: max. 6 A
- Gesamtlast: max. 16 A
- Abmessungen: 213 x 91 x 62 mm (12 TE)



Mit 4 Schaltausgängen und 4 DALI-Schnittstellen (Parallelbetrieb)	D CDH4U5-DALI	00990831	549,70	3
dto., jedoch inkl. MLS-Busschnittstelle	D CDH4U5-BDALI	00990871	589,30	3

CONNECT Digital – 8-Kanal REG-Lichtsteuerung

- max. 10 DALI-Vorschaltgeräte pro Kanal
- max. 40 DALI-Vorschaltgeräte pro Gerät
- Anschluss von bis zu 8 Leuchten (-kreise), davon einer potenzialfrei
- Zusätzlicher potenzialfreier Ausgang 24 V AC/DC 1 A
- 5 Präsenzmelder anschließbar (RJ45-Anschluss für handelsübliche Patchkabel)
- 10 schaltbare SELV-Eingänge zur Steuerung mittels Taster oder Schalter
- Ausgang für Notbeleuchtungs-Test
- Helligkeitssteuerung
- Standardisierte Steckverbinder
- Parametrierung mittels PC-Software und IR-Verbindung mit dem IR-Dongle D UIIRD1 oder dem Programmiergerät D QUICKSETPRO
- Betriebsspannung: 230 V~/50/60 Hz
- Last pro Leuchtenkanal: max. 6 A
- Gesamtlast: max. 16 A
- Abmessungen: 213 x 91 x 62 mm (12 TE)



Mit 8 Schaltausgängen und 8 DALI-Schnittstellen (Parallelbetrieb)	D CDH8U5-DALI	00991031	595,90	3
dto., jedoch inkl. MLS-Busschnittstelle	D CDH8U5-BDALI	00991071	636,50	3



PLS – CONNECT

Artikelbeschreibung

Farbe

Artikel-Nr.

Bestell-Nr. €/Stück* Rab.-Gr.

ZUBEHÖR FÜR 4-/8-KANAL REG-LICHTSTEUERUNG

Erweiterungs-Steckkarte für 4-/8-Kanal REG-Lichtsteuerung D CDHxxx

- Zum Regeln digitaler DALI-/DSI-Vorschaltgeräte
- DALI-Broadcast

D CDHDC

00990901

33,50

3



Erweiterungs-Steckkarte für 4-/8-Kanal REG-Lichtsteuerung D CDHxxx

- Zum Regeln analoger 1–10 V-Vorschaltgeräte

D CDHAC

00990911

87,30

3



Stecker für 4-/8-Kanal REG-Lichtsteuerung D CDHxxx

- Dimmausgang
- 2-pol. Stecker
- Packungsinhalt: 2 Stück

Blau

D CDHDOP

00990931

3,50

3



Stecker für 4-/8-Kanal REG-Lichtsteuerung D CDHxxx

- SELV-Schaltereingang
- 3-pol. Stecker
- Packungsinhalt: 2 Stück

Grün

D CDHIP

00990951

11,60

3



Stecker für 8-Kanal REG-Lichtsteuerung D CDH8U5xx

- SELV-Schaltereingang
- 10-pol. Stecker

Grün

D CDHHDIP

00991133

3,50

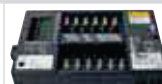
3



CONNECT DIGITAL BOX – ANSCHLUSSVERTEILER

CONNECT Digital Box – Anschlussverteiler

- Anschluss von bis zu 12 Leuchten (-kreise)
- 5 Präsenzmelder anschließbar (RJ45-Anschluss für handelsübliche Patchkabel)
- 5 schaltbare Eingänge zur Steuerung mittels Taster oder Schalter
- Notfall-Test-Möglichkeit
- Helligkeitssteuerung
- Standardisierte Steckverbinder
- Geringer Installationsaufwand durch konfektionierte Leitungen
- Parametrierung mittels PC-Software und IR-Verbindung mit dem IR-Dongle D UIRD1 oder dem Programmiergerät D QUICKSETPRO
- Betriebsspannung: 230 V~/50/60 Hz
- Last pro Leuchtenkanal: max. 6 A
- Gesamtlast: max. 16 A
- Abmessungen: 361 x 205 x 50 mm



Für DALI-Vorschaltgeräte

D CDW12U5-DALI

00989443

418,20

3



ZUBEHÖR FÜR ANSCHLUSSVERTEILER

CONNECT Leuchten-Anschlussleitungen mit Stecker

- 6-polig, 3-adrig
- Aderquerschnitt 1,0 mm²
- Stecker GST 18/6 mit Spezialgehäuse zur Arretierung am CONNECT-Anschlussverteiler

Länge 3 m	D CPWL633	00989513	22,15	3
Länge 5 m	D CPWL635	00989523	27,50	3



CONNECT Leuchten-Anschlussleitungen mit Stecker

- 6-polig, 5-adrig
- Aderquerschnitt 1,0 mm²
- Stecker GST 18/6 mit Spezialgehäuse zur Arretierung am CONNECT-Anschlussverteiler

Länge 3 m	D CPWL653	00989553	30,50	3
Länge 5 m	D CPWL655	00989563	38,10	3



CONNECT Leuchten-Anschlussleitungen mit Stecker und zusätzlicher Ader für Notlichtfunktion

- 6-polig, 4-adrig
- Aderquerschnitt 1,0 mm²
- Stecker GST 18/6 mit Spezialgehäuse zur Arretierung am CONNECT-Anschlussverteiler

Länge 3 m	D CPWL643	00989533	26,20	3
Länge 5 m	D CPWL645	00989543	33,00	3



CONNECT Leuchten-Anschlussleitungen mit Stecker und zusätzlicher Ader für Notlichtfunktion

- 6-polig, 6-adrig
- Aderquerschnitt 1,0 mm²
- Stecker GST 18/6 mit Spezialgehäuse zur Arretierung am CONNECT-Anschlussverteiler

Länge 3 m	D CPWL663	00989573	34,10	3
Länge 5 m	D CPWL665	00989593	44,20	3



CONNECT Leuchten-Verlängerungsleitung mit Stecker/Buchse und zusätzlicher Ader für Notlichtfunktion

- 6-polig, 6-adrig
- Aderquerschnitt 1,0 mm²
- Stecker 18/6 mit Spezialgehäuse zur Arretierung am CONNECT-Anschlussverteiler

Länge 3 m	D CPWL663MF	00989583	22,15	3
-----------	-------------	----------	-------	---



MLS CONNECT Digital Stecker für Ersatzbedarf

Stecker für übergeordneten Schalteingang	Grün	D CDWIP	00989483	2,44	3
Packungsinhalt: 5 Stück					



Stecker für Leuchtenanschluss, 6-polig

- GST 18/6 mit Spezialgehäuse zur Arretierung am CONNECT-Anschlussverteiler D CDW12U5

D CPWL6	00989503	26,10	3
---------	----------	-------	---



Spezialgehäuse zur Arretierung am CONNECT-Anschlussverteiler D CDW12U5

- Für 6-poligen Stecker GST 18/6

D CPWL6S	00989603	7,41	3
----------	----------	------	---



PLS – CONNECT

Artikelbeschreibung

Farbe

Artikel-Nr.

Bestell-Nr. €/Stück* Rab.-Gr.

CONNECT DIGITAL PIR-PRÄSENZMELDER FÜR CONNECT-LICHTSTEUERUNGEN

MLS CONNECT Digital – PIR-Präsenzmelder zum Anschluss an die CONNECT Digital REG-Lichtsteuerungen

- Betriebsspannung: 12 V DC, SELV
- Ausgang: DALI-Broadcast/DSI/1–10 V oder schaltend, parametrierbar je nach Bestückung der REG-Lichtsteuerungen
- Technologie: PIR
- Erfassungsbereich: 360° (10 m Makro/7 m Mikro Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)
- Maximale Montagehöhe: 3,5 m
- Fotozelle: regelbar
- 6 Lichtszenen einstellbar
- Gewicht: 106 g
- Material: Flammwidrig PC/ABS
- Schutzart IP3X
- Anschluss: RJ45-Buchse für handelsübliche Patchkabel
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A
- Parametrierung mit CD-Box Konfigurator und IR-Dongle D UIRD1 oder Programmiergerät D QUICKSETPRO

(Decken-)Einbauversion
 • Einbauöffnung: Ø 73 mm
 • Gesamt-Abmessungen: Ø 73 mm x 92,6 mm
 (sichtbarer Teil: H 17,6 mm, Ø 87 mm)

Weiß

D MLS3000CDRF

00990633

113,70

3



Aufbauversion
 • Gesamt-Abmessungen: Ø 87 mm–93 mm, H 107,6 mm

Weiß

D MLS3000CDRSM

00990643

113,70

3



CONNECT DIGITAL MID RANGE HOCHFREQUENZ-PRÄSENZMELDER FÜR CONNECT-LICHTSTEUERUNGEN

MLS Digital Mid Range – Hochfrequenz-Präsenzmelder zum Anschluss an die CONNECT Digital REG-Lichtsteuerungen

- Betriebsspannung: SELV
- Ausgang: DSI-/DALI-Broadcast, 1–10 V analog oder schaltend parametrierbar je nach Bestückung der REG-Lichtsteuerungen D CDHxU5
- Erfassungsbereich: Einstellbar bis 20 m, Korridor bis 25 m
- Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden
- Abmessungen: Ø 74 x 95 mm
- Schutzart IP4X
- Anschluss: RJ45-Buchse für handelsübliche Patchkabel
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A
- Parametrierung mit CD-Box Konfigurator und IR-Dongle D UIRD1 oder IR-Programmiergerät D QUICKSETPRO

(Teil-)Einbauversion

Weiß

D MLS2500CDRR4

00989853

154,30

3



Aufbauversion

Weiß

D MLS2500CDRSMR4

00989883

148,20

3



Wandmontage-Set

Für Aufbauversionen der Hochfrequenz-Präsenzmelder aus der Mid Range Serie

Weiß

D WMK

00988323

16,45

3



PLS-PROGRAMMIERGERÄTE

QuickSet Pro

Digitales bidirektionales Programmiergerät für alle PLS-Produkte

D QUICKSETPRO

00992033

478,10

3

Funktionen und Vorteile:

- Großes, hochauflösendes Display mit Hintergrundbeleuchtung – kann auch bei schlechten Lichtverhältnissen eingesetzt werden
- Automatisches Software-Update, wenn das Gerät an Ihren Computer angeschlossen wird
- Erfassen und Speichern von Daten – speichern Sie Ihre Einstellungen dauerhaft
- Vorab-Inbetriebnahme im Vorfeld des Vor-Ort-Termins
- Komplette Abwärtskompatibilität mit allen PEHA-PLS-Produkten
- Überprüfen und Verifizieren Ihrer Energieeinsparungen mit QuickAnalytics
- Lange Batterielaufzeit, bis zu 160 Stunden bei normalem Betrieb
- Integrierter Tragegurt verhindert unbeabsichtigte Beschädigungen

Software zum Update des Programmiergerätes und zur Vorab-Erstellung von Projektdateien unter folgendem Link erhältlich:



lightingprogrammer.net/5bhr13gz



QuickSet

LightSpot HD-Infrarot-Programmiergerät

D QUICKSET

00992023

34,10

3

Funktionen und Vorteile:

- Vier Nachlaufzeiteinstellungen – 5, 10, 20 und 40 Minuten
- Präsenzmodus, An- und Aus
- Aktivieren/Deaktivieren des Helligkeitssensors
- Geh-Test
- Einstellung des Helligkeitssollwertes unter Verwendung eines geeigneten Luxmeters

Passend für alle LightSpot HD-Präsenzmelder und -Tageslichtsensoren.



QuickControl

LightSpot HD-Infrarot-Fernbedienung

D QUICKCONTROL

00992013

43,20

3

Funktionen und Vorteile:

Für die einfache Bedienung des LightSpot HD-im Alltag ist QuickControl ideal:

- Manuelle Ein-/Ausschaltung
- Anpassen des Lichtniveaus
- Einstellen und Abrufen von sechs Lichtszenen
- Wandhalterung im Lieferumfang enthalten

Passend für alle LightSpot HD-Präsenzmelder und -Tageslichtsensoren.



Universal IR-Fernbedienung

- 6 Lichtszenen programmier- und abrufbar
- Lieferung einschließlich Wandhalterung
- Arbeitsbereich: 2,5 m (bis 16 m bei Hi-Bay-Präsenzmeldern)
- Batterie: 3 V DC CR2032 Lithium Button Cell
- Abmessungen: 135 mm x 44 mm x 6 mm (L x B x H)
- Gewicht: ca. 45 g

D HC5A

00989023

36,10

5

Passend für alle LightSpot- und MLS-Präsenzmelder. **Nicht geeignet für LightSpot HD-Präsenzmelder!**



LightSpot Hand-Programmiergerät

- Bedienerfreundliches Programmiergerät zur Einstellung einiger Grundparameter für bestimmte PEHA-PIR-Sensoren, siehe Hinweis bei Meldern „Parametrierung mit D HP18“
- 18 Tasten
- Einstellung der Lichtstärke, in Verbindung mit einem Luxmeter, mit den Befehlen + / - / SET (AUF/AB/SPEICHERN), On/Off (Ein/Aus), Test (Geh-Test) setzt Nachlaufzeit temporär auf 10 s
- Passend für die folgenden Präsenzmelder:
 - D MSB100xDALIT
 - D MSB100xPT;
 x steht als Platzhalter für weitere Buchstaben in der Artikelnummer
- Batterie: 3 V DC (1 x CR2032)
- Abmessungen: 87 x 40 x 7 mm (L x B x H)
- Gewicht: ca. 20 g

D HP18

00988483

39,60

3

