

NEU! MIT DALI-2 UND
PLUG-AND-PLAY-MELDERN

COMPACT-SERIE: INNOVATIONEN FÜR FLEXIBLE LICHTSTEUERUNG. **ESY!**

COMPACT-PRÄSENZ- UND BEWEGUNGSMELDER

Jede Anwendung.
Jede Technologie.
Ein Design.

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Deutschland GmbH | info@esylux.de | www.esylux.de

IMMER DAS RICHTIGE WERKZEUG DABEI

PROJEKTE MOBIL VERWALTEN

ESY-Pen und ESY-App machen es möglich, die konfigurierten Projekte zu speichern, abzurufen und zu übertragen:

- Jedes Projekt lässt sich über einen eigenen Projektnamen und eine individuelle Beschreibung in der ESY-App speichern
- Der ESY-App ist kein Projekt zu groß: Es können bis zu 64 Etagen angelegt werden mit je bis zu 64 Räumen und bis zu 64 Geräten je Raum
- Innerhalb der ESY-App gelangt man jederzeit in wenigen Klicks vom Projekt in den gewünschten Raum und kann schnell ESYLUX-Produkte identifizieren, auswählen und parametrieren
- Konfigurierte Projekte können in der ESY-App gespeichert und bei Bedarf an andere Nutzer weitergeleitet werden. Einmal durchgeführte Konfigurationen lassen sich abrufen und über den ESY-Pen sofort auf Produkte gleichen Typs übertragen (Klonen)
- Die Projektdokumentation wird in einem Projektbericht zusammengefasst, der als PDF-Dokument versendet und bei Bedarf auch ausgedruckt werden kann

DECKENMELDER		
Erfassung	Ø 8 Meter, 360°	
PRÄSENZMELDER		
DALI-2	PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 EPI0428142	
	PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 BK EPI0428456	
	PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 WINSTA Codel EPI0428845	
	PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 EPI0428272	
	PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 BK EPI0428876	
	PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 WINSTA Codel EPI0428890	
	PD-C 360/8 BMS DALI-2 EPI0428203	
	PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK EPI0428449	
	PD-C 360/8 BMS DALI-2 WINSTA Codel EPI0428487	
	PD-C 360/8 BMS FM DALI-2 EPI0428807	
	KNX	PD-C 360i/8 KNX UP EPI0427404
		PD-C 360i/8 KNX UP BK EPI0427534
		PD-C 360i/8 FM KNX UP EPI0428821
ELC	PD-C 360i/8 ELC EPI0427602	

* Mit zusätzlichem DALI-Aktor ACTUATOR C3/C4 DALI als Zubehör.

Ø 24 Meter, 360°		Ø 32 Meter, 360°	
PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 EPI0428159		PD-C 360bt/32 APC10 PS plus DALI-2 EPI0428265	
PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 WINSTA Codel EPI0428852		PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 EPI0428111	PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2 EPI0428289
PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 BK EPI0428883		PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 WINSTA Codel EPI0428906	
PD-C 360/24 BMS DALI-2 EPI0428210		PD-C 360/32 BMS DALI-2 EPI0424885	
PD-C 360/24 BMS DALI-2 BK EPI0428432		PD-C 360/24 BMS DALI-2 WINSTA Codel EPI0428494	
PD-C 360/24 BMS FM DALI-2 EPI0428814		PD-C 360i/24 KNX ECO UP EPI0427435	
PD-C 360i/24 KNX UP EPI0427428		PD-C 360i/32 KNX UP EPI0427794	
PD-C 360i/24 KNX UP BK EPI0427671			
PD-C 360i/24 FM KNX UP EPI0428838			
ELC	PD-C 360i/24 ELC EPI0427619		

WANDMELDER		Ø 16 Meter, 180°		Integrierter Akustiksensoren	Lichtkanal schaltend	Lichtkanal regelnd (Konstantlichtregelung)	HLK-Kanäle (Schaltend)	Schaltausgang (Relais)	Tastereingang	Fernbedienbar
					16	16	16	1	4	BT
					16	16	16	1	4	BT
					16	16	16	1	4	BT
					16	16	16	1	4	BT
									2	
									2	
									2	
									2	
PD-C 180i KNX ECO EPI0426452					2					•
					2	2	1			•
					2	2	1			•
					2	2	1			•
PD-C 180i KNX EPI0426445					•	1	1	1		•
PD-C 180i/16 Touch KNX EPI0460104					•	1	1	1		•
						4	2*			•



EINHEITLICHES DESIGN

FÜR ALLE ANWENDUNGEN

APC- UND BMS-PRÄSENZMELDER FÜR DALI-2 08

DALI-2-Präsenzmelder von ESYLUX ermöglichen eine raumübergreifende, dezentrale Lichtsteuerung ganz ohne Gebäudemanagementsystem und bieten eine umfangreiche Funktionsvielfalt.



TOUCH-PRÄSENZMELDER FÜR KNX 10

Der Wandmelder PD-C 180i/16 Touch KNX überzeugt mit innovativem Bedienkonzept: Mit ihm lassen sich Funktionen bequem über ein leichtes Berühren der Linsen-Oberfläche steuern und auslösen.



DUO-DALI-PRÄSENZMELDER 12

DALI Broadcast 2-Kanal-Lösung mit präsenz- und tageslichtabhängiger Konstantlichtregelung, manuelle Übersteuerung mit konventionellem 230V-Taster, 2 HLK-Kanäle für optionale DALI-Schaltaktoren.



PRÄSENZ- UND BEWEGUNGSMELDER MIT WINSTA-ANSCHLUSS 14

Die COMPACT-Präsenz- und Bewegungsmelder mit WINSTA-Steckanschluss von WAGO sorgen durch einfaches Plug-and-play für eine besonders schnelle Installation.



PRÄSENZ- UND BEWEGUNGSMELDER FÜR FLURE 16

Besondere Anwendungen brauchen besondere Lösungen. Für lange Flure und Gänge sind die Corridor-Melder der Serie COMPACT echte Spezialisten.



PRÄSENZMELDER FÜR DIE ESYLUX LIGHT CONTROL 18

Unsere intelligenten System-Sensoren sorgen in den Lichtlösungen mit ESYLUX Light Control für optimale Lichtverhältnisse und maximale Energieeffizienz – biologisch wirksames Licht inklusive!



Die Präsenz- und Bewegungsmelder der Serie COMPACT bieten für die Deckenmontage zwei Gehäusevarianten mit unterschiedlichen Linsengrößen. Durch unterschiedliche Reichweiten von 8 m, 24 m oder sogar 32 m im Durchmesser decken sie jeden Anwendungsfall ab und eignen sich sowohl für die Einbau- als auch für die Aufbau- montage.

EINFACH EFFIZIENT

UNNÖTIGEM ENERGIEVERBRAUCH ENTGEGENSTEUERN

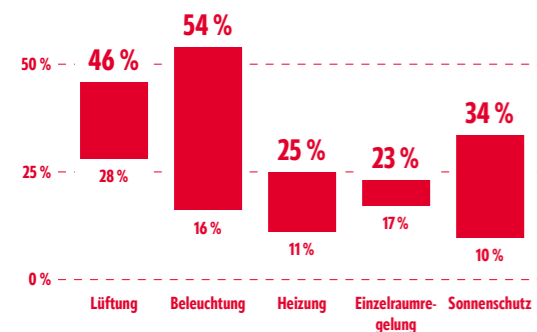
Das Prinzip der bedarfsgesteuerten Automation ist so einfach, wie es klingt: Energie nur dann, wenn diese wirklich gebraucht wird. Es setzt bei einem typisch menschlichen Verhalten an. Denn die Nutzer von Bürogebäuden und anderen Arbeitsplätzen vergessen oft, Licht, Lüftung und Heizung wieder auszuschalten, wenn sie den Raum verlassen. So wird viel zu viel unnötige Energie verbraucht.

ENERGIEEINSPARUNG DURCH INTELLIGENTE SENSORIK

Schon der Einsatz eines einfachen Präsenzmelders führt zu einer erheblichen Verbesserung. Denn er achtet automatisch darauf, dass die Beleuchtung oder andere Geräte nur eingeschaltet sind, wenn die Menschen sich auch wirklich am Arbeitsplatz befinden. Mit seiner Lichtsensorik prüft er im Betrieb außerdem die aktuelle Helligkeit. Reicht das durch die Fensterflächen einfallende Tageslicht zum Arbeiten aus, schaltet er das Kunstlicht ebenfalls ab.

Noch mehr Energie lässt sich durch ein permanentes Anpassen an die aktuellen Umgebungsbedingungen einsparen. Präsenzmelder mit der Fähigkeit zur Konstantlichtregelung dimmen das Kunstlicht stets nur so hoch, wie es das bereits vorhandene Tageslicht zum Erreichen eines Sollwerts erfordert. Dies ist die bestmögliche Form der Tageslichtnutzung und bedeutet natürlich auch ein Höchstmaß an Komfort. Schließlich sorgt er so automatisch dafür, dass es niemals zu dunkel oder zu hell wird!

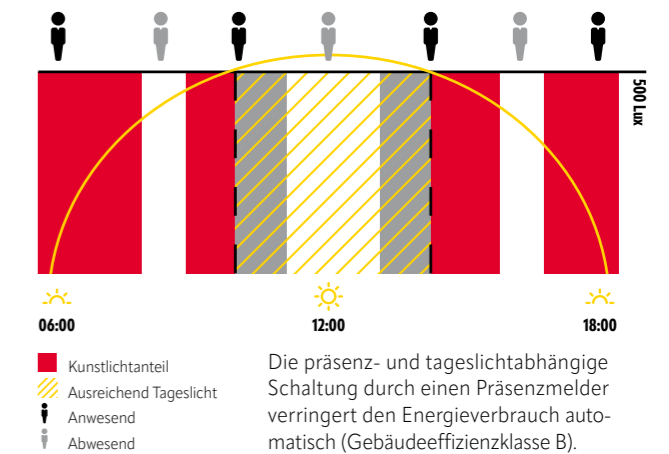
ENERGIEEINSPARPOTENZIALE DER BEDARFGESTEUERTEN GEBÄUDEAUTOMATION (MIN./MAX.)



Quelle: Zentralverband Elektrotechnik- und Elektroindustrie e.V. (ZVEI)/Hochschule Biberach

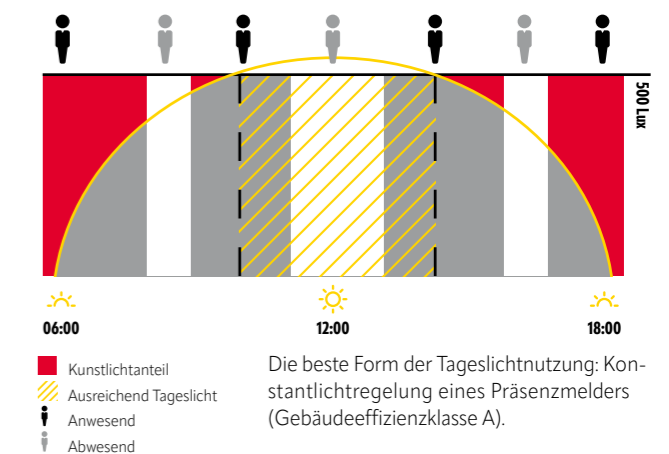


PRÄSENZ- UND TAGESLICHTABHÄNGIGES SCHALTEN



Zum Beispiel mit Präsenzmelder PD-C 360i/8
Durch seine Qualitätssensorik schaltet er zuverlässig die Beleuchtung und bietet mit Tastereingang und Impulsfunktion wichtige Eigenschaften für zahlreiche Anwendungssituationen.

PRÄSENZ- UND TAGESLICHTABHÄNGIGE KONSTANTLICHTREGELUNG



Zum Beispiel mit Präsenzmelder PD-C 360i/24 DUO DALI
Sein zusätzlicher Offset-Lichtkanal ermöglicht besonders in Räumen mit nur einer Fensterseite eine noch energieeffizientere Tageslichtnutzung. Zum Beispiel in Klassenzimmern.

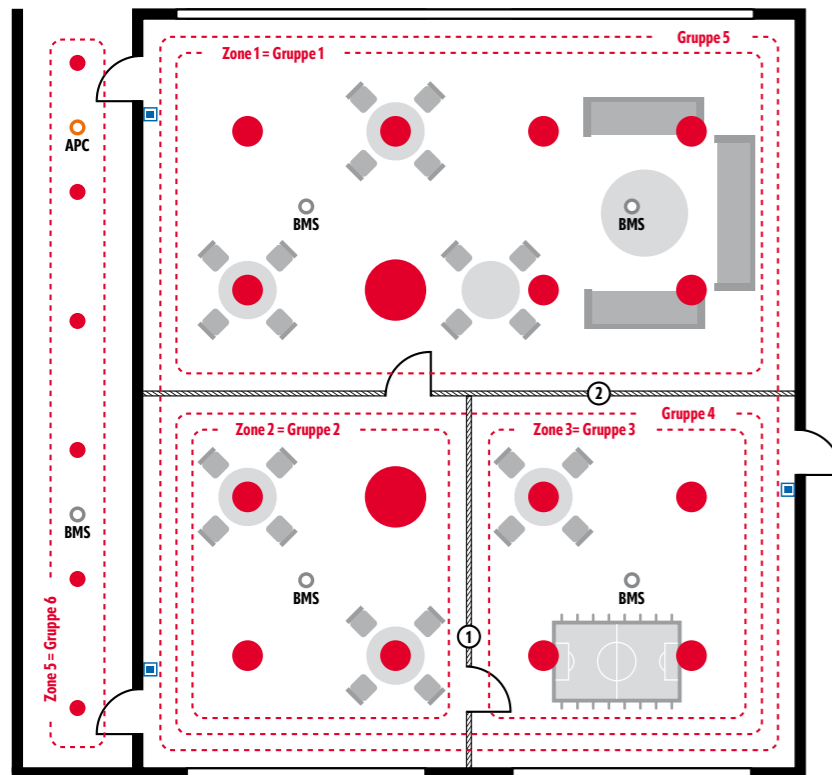
RAUMÜBERGREIFEND STEUERN

APC- UND BMS-PRÄSENZMELDER FÜR DEN INDUSTRIESTANDARD DALI-2

APC-Präsenzmelder von ESYLUX steuern mit integrierter DALI-2-Steuereinheit und Busspannungsversorgung bis zu 64 Leuchten in bis zu 16 Lichtgruppen – dezentral, raumübergreifend und ganz ohne komplexes Gebäudemanagementsystem. In den unterschiedlichen Raumzonen dienen BMS-Präsenzmelder als ergänzende Eingabegeräte. Das erlaubt eine individuelle präsenz- und tageslichtabhängige Lichtregelung in allen Bereichen.

BREITES FUNKTIONSSPEKTRUM PER SMARTPHONE KONFIGURIEREN

Darüber hinaus bieten die APC-Präsenzmelder eine Vielzahl an Funktionen für mehr Lebensqualität und Gebäudeenergieeffizienz in Büros, Bildungsstätten und Gesundheitseinrichtungen. Zum Beispiel Zeitfunktionen, Szenen oder ein flexibles Umschalten von Gruppen. Die Konfiguration: Einfach per ESY-App und Smartphone!



- Leuchten
- APC-Präsenzmelder
- BMS-Präsenzmelder
- Taster

Produktgruppe / Produktname*	Art.-Nr.
Präsenzmelder / Deckenmontage	
DALI-2	
PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10428142
PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10428159
PD-C 360bt/32 APC10 PS plus DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10428265
PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10428272
PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10428111
PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10428289
PD-C 360/8 BMS DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10428203
PD-C 360/24 BMS DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10428210
PD-C 360/32 BMS DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10424885

* Weitere Melder-Varianten für DALI-2 finden Sie in der Produktübersicht auf Seite 3

Anwendungsbeispiel für flexibles Umschalten von Gruppen in reversiblen Räumen:

Den Raum teilen zwei mobile Trennwände, jeweils angeschlossen an einen der Tastereingänge des APC. Wird Wand 1 geöffnet, schaltet der APC die Gruppen 2 und 3 zur gemeinsamen Gruppe 4 um. Geschieht anschließend dasselbe mit Trennwand 2, z. B. für eine Veranstaltung, regelt der APC die Leuchten des gesamten Raums in der gemeinsamen Gruppe 5. Auch die Tasterfunktionen passen sich automatisch dem jeweiligen Gruppenszenario an.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- APC-Präsenzmelder für raumübergreifendes Steuern von bis zu 64 Leuchten in bis zu 16 Lichtgruppen
- Steuereinheit, Busspannungsversorgung und Tastereingänge in APC-Präsenzmelder integriert
- BMS-Präsenzmelder als ergänzende Eingabegeräte
- Große Funktionsvielfalt inkl.:
 - Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
 - Flexibles Umschalten von Gruppen
 - Zeitfunktionen
 - Schwarmfunktion
 - Standby-Abschaltung
 - Szenen
- Konfiguration einfach per Smartphone und ESY-App

TASTFUNKTION INKLUSIVE

DER TOUCH-PRÄSENZMELDER FÜR KNX

Was bei Smartphone oder Tablet bereits zum Alltag gehört, hat mit dem Wand-Präsenzmelder PD-C 180i/16 Touch KNX von ESYLUX inzwischen auch den zentralen Bereich der bedarfsgesteuerten Gebäudeautomation erreicht. Über die berührungssensitive Linsenoberfläche lassen sich zahlreiche Funktionen bequem steuern – und damit der KNX-Tastsensor ersetzen!

TOUCH CONTROL MIT 2 BERÜHRUNGSARTEN

Der Touch-Melder reagiert auf zwei Berührungsarten: Auf ein kurzes und auf ein längeres Berühren. Beides lässt sich mit den unterschiedlichsten KNX-Kommunikationsobjekten frei belegen. So können Sie mit der Touch-Funktion nicht nur das Licht schalten oder dimmen, sondern zum Beispiel auch die Jalousie steuern oder ganze Szenen abrufen!



Durch integrierte Touch-Funktion lassen sich zahlreiche Funktionen bequem manuell steuern. ▲

Produktgruppe / Produktname	Art.-Nr.
Präsenzmelder / Wandmontage	
KNX	
PD-C 180i/16 Touch KNX (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10460104

KNX Touch Präsenzmelder

Kurze Berührung	→	Frei belegbar mit zahlreichen Kommunikationsobjekten*
Lange Berührung	→	Frei belegbar mit zahlreichen Kommunikationsobjekten*

* Schalten, Dimmen, Szenen abrufen, Jalousie steuern etc.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Präsenzabhängiges Schalten von HLK
- Berührungsempfindliche Linsen-Oberfläche
- Ersetzt KNX-Taster für manuelles Schalten oder Dimmen
- Zahlreiche weitere Kommunikationsobjekte per Touch steuerbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master-Slave-Kombinationen
- Integrierter Akustik-Sensor mit einstellbarer Empfindlichkeit
- Kompatibel zu Markenschaltern

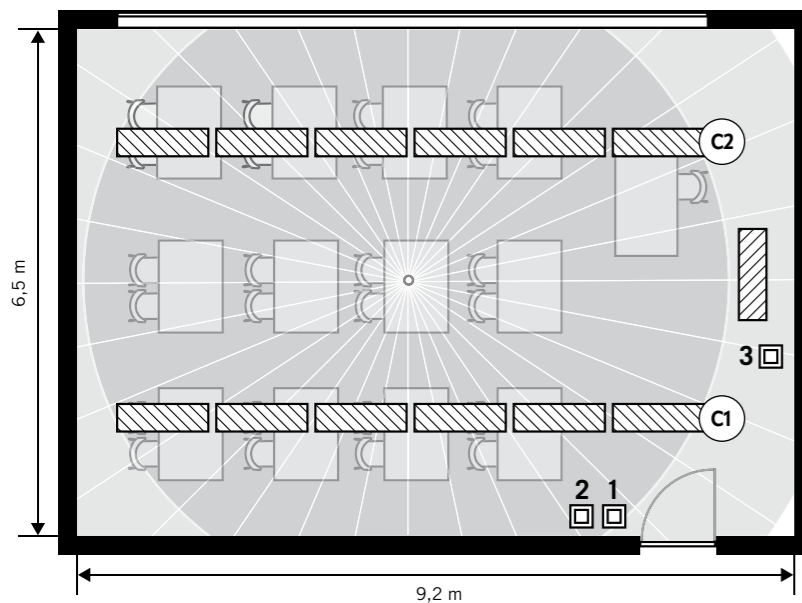
MEHRKANALLÖSUNG

DIE DUO-DALI-PRÄSENZMELDER

Die DUO-DALI-Präsenzmelder der Serie COMPACT bieten einfache Lösungen für die intelligente Beleuchtungssteuerung von Konferenzräumen, Klassenzimmern oder Großraumbüros per DALI Broadcast. Durch die eingesetzte Passiv-Infrarot-Technik erkennen sie menschliche Anwesenheit in einem Raum zuverlässig ohne weitere Emissionen. Die präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung sorgt für höchste Energieeffizienz bei gleichbleibendem Helligkeitsniveau. Die Melder werden an das 230V-Netz angeschlossen und verfügen über zwei integrierte DALI-Sekundärstromversorgungen, die für bis zu zweimal 25 DALI-Leuchten genügen. Zwei Eingänge für konventionelle 230V-Taster ermöglichen die manuelle Übersteuerung (EIN/AUS, Dimmen) der Beleuchtung.

ZWEI LICHTKANÄLE PLUS EINEN ZUSÄTZLICHEN KANAL

DUO-DALI-Präsenzmelder gewährleisten optimale Lichtverhältnisse und regeln das Licht für zwei Raumzonen. Die Beleuchtung der Raumzonen wird dabei über Offsets differenziert. Darüber hinaus lassen sich DALI-Aktoren hinzufügen, die präsenzabhängig zusätzliche Beleuchtung (z. B. Tafellicht) oder Belüftung (HLK) schalten. Die Aktoren sind mit einem 10A-Relais (potentialfrei) ausgestattet und lassen sich ebenfalls mit einem 230V-Taster manuell übersteuern (EIN/AUS).



Anwendungsbeispiel Klassenzimmer:

Der PD-C 360i/24 DUO DALI aktiviert die Beleuchtung nur bei menschlicher Anwesenheit und passt die Helligkeit in zwei Kanälen entsprechend dem Umgebungslicht an. Für die Steuerung weiterer Verbraucher (Bildschirme, interaktive Tafel, Akzentbeleuchtung, HLK, usw...) können optional Schaltaktoren ergänzt werden. Beleuchtung und Aktoren können für Vollautomatik- oder Halbautomatikbetrieb konfiguriert werden. ▲

Produktgruppe / Produktname	Art.-Nr.
Präsenzmelder / Deckenmontage	
DALI	
PD-C 360i/8 DUO DALI (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10427442
PD-C 360i/24 DUO DALI (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10427459
PD-C 360i/32 DUO DALI (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10427787
PD-C 360i/8 FM DUO DALI (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10428784
PD-C 360i/24 FM DUO DALI (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10428791



DUO-DALI-Präsenzmelder für die Unterputzmontage



Zubehör:
Montage mit Aufputzdose möglich (COMPACT MOUNTING BOX IP20/54 SM WH separat erhältlich)



Zubehör:
DALI-Aktor (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI separat erhältlich)



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Individuelle Regelung von zwei Leuchtenreihen
- Steuerung von bis zu 2 zusätzlichen Kanälen (GA, HLK, ...) mit DALI ACTUATOR möglich (separat zu bestellen)
- 2 Tastereingänge für manuelles Steuern
- Temporäres Übersteuern per Fernbedienung
- Sofort betriebsbereit: mit Werksprogramm
- Montagearten: Auf- und Unterputz
- Geringer Eigenverbrauch

REICHWEITE-SPEZIALISTEN

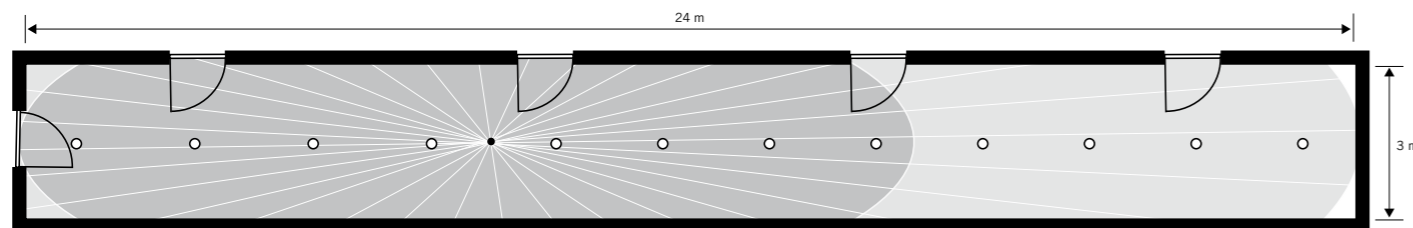
PRÄSENZ- UND BEWEGUNGSMELDER FÜR FLURE UND GÄNGE

Manchmal müssen Lösungen der bedarfsgesteuerten Gebäudeautomation speziell auf die Besonderheiten eines Anwendungsgebiets abgestimmt sein. Präsenzmelder mit einem elliptischen und zugleich besonders weit reichenden Erfassungsbereich eignen sich zum Beispiel optimal für die Deckenmontage in Fluren oder in langen Gängen – auch weil sie so die Anzahl der eingesetzten Geräte minimieren.

HOHE REICHWEITE – AUCH BEI FRONTAL VERLAUFENDEN BEWEGUNGEN

Durch eine Gesamtreichweite von bis zu 32 m im Durchmesser bietet ESYLUX mit den Präsenz- und Bewegungsmeldern PD-C und MD-C 360i/32 Corridor hierfür passgenaue Lösungen. Durch diese hohen Reichweiten können die Melder lange Korridore ganz allein erfassen und dann präsent- bzw. bewegungs- sowie tageslichtabhängig die Beleuchtung schalten. Wo dies noch nicht ausreicht, lassen sich bis zu acht Geräte per Parallelschaltung miteinander kombinieren!

Produktgruppe / Produktname	Art.-Nr.
Bewegungsmelder / Deckenmontage	
ON/OFF	
MD-C 360i/32 Corridor (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10428128
Präsenzmelder / Deckenmontage	
1-10 V	
PD-C 360i/32 DIMplus WH (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10425783
PD-C 360/32 Slave WH (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10425790
ON/OFF	
PD-C 360i/32 Corridor (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10428180
PD-C 360/32 Slave WH (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10425790



Anwendungsbeispiel Flur

Der Corridor-Bewegungsmelder der Serie COMPACT sorgt für einen effizienten Geräteeinsatz in langen Gängen. ▲

- MD-C 360i/32 Corridor



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Hohe Erfassungreichweiten für Flure
- Einfache Erfassungserweiterung durch Anschluss von bis zu 8 Slave-Geräten
- Robustes, staubunempfindliches Gehäusedesign

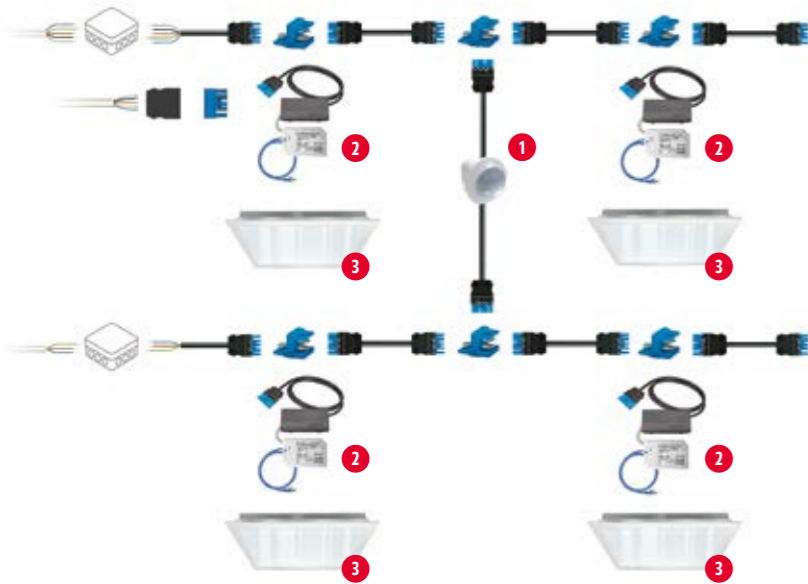
STECKEN. SPAREN. FERTIG.

PRÄSENZ- UND BEWEGUNGSMELDER MIT WAGO-WINSTA®-ANSCHLUSS

In Zeiten hoher Auftragslage und Fachkräftemangel werden zeitsparende Lösungen für die Elektroinstallation immer wichtiger. Die Serie COMPACT bietet deshalb auch Präsenz- und Bewegungsmelder mit WINSTA-Steckverbindung von WAGO. Für mehr Energieeffizienz per Plug-and-play und eine ebenso sichere wie fehlerfreie Installation.

ENERGIEEFFIZIENZ PER PLUG-AND-PLAY

Die DUO-DALI-Präsenzmelder mit WINSTA-Anschluss zum Beispiel spielen besonders in größeren Räumen mit nur einer Fensterseite ihr ganzes Potenzial aus: Durch einen zusätzlichen Offset-Lichtkanal lassen sich fensternahe und fensterferne Leuchten besser auf die unterschiedlichen Lichtverhältnisse abstimmen. Ein DALI-Aktor von ESYLUX erlaubt zusätzlich das Einbinden und präsenzabhängige Schalten von Lüftung oder Tafelbeleuchtung



Planungsvorschlag mit DUO-DALI-Präsenzmeldern

Mit Driver-Sets lassen sich CELINE-Deckenleuchten von ESYLUX und DUO-DALI-Präsenzmelder mit WINSTA-Anschluss per Plug-and-play einfach kombinieren. ▲

- 1 PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeI
- 2 DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA DALI
- 3 CELINE PNL 625 DDP OP 3500 840 IP20 ELC

Produktgruppe / Produktname	Art.-Nr.
Bewegungsmelder / Deckenmontage	
ON/OFF	
MD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA/S (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10424601
MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA/S (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10424618
MD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10424809
MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10424816
Präsenzmelder / Deckenmontage	
ON/OFF	
PD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA/S (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10424625
PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA/S (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10424632
PD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10424823
PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10424830
DALI	
PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeB (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10424649
PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeB (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10424656
PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeA/I (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10424663
PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeA/I (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10424670
PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeI (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10424847
PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeI (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10424854



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Einfache und sichere Plug-and-play-Installation
- Fehlerfrei durch farbliche und mechanische Kodierung
- Auch durch ungelernete Hilfskräfte durchführbar
- Hohe Flexibilität bei Umnutzung
- Bewährte ESYLUX-Qualitätssensorik

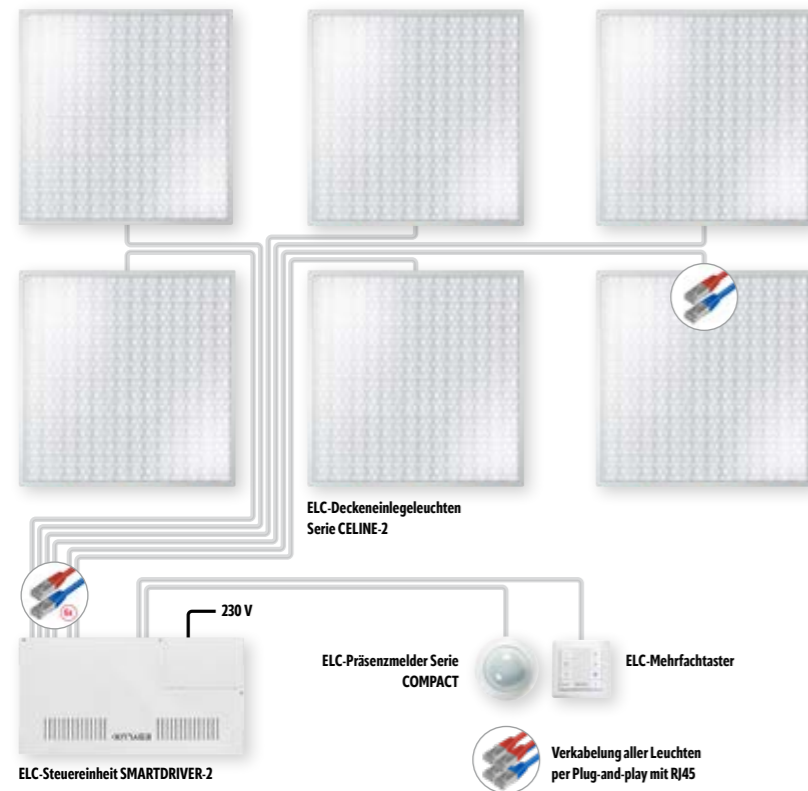
SMARTE SYSTEM-SENSORIK

PRÄSENZMELDER FÜR DIE ESYLUX LIGHT CONTROL ELC

Ob als vorkonfiguriertes, einbaufertiges Set für Standardräume oder als individuell zusammenstellbare Lösung: Unsere Lichtsysteme mit ESYLUX Light Control ELC kombinieren bestes Licht mit einfachster Installation und Inbetriebnahme – und das für jedes Budget! Deckenleuchten, Steuereinheiten sowie die Präsenzmelder PD-C 360i/8 und /24 ELC werden als Systemkomponenten per Plug-and-play miteinander verbunden und lassen sich über einfache Steckverbindungen für unterschiedliche Raumzonen gruppieren.

ENERGIEEFFIZIENTES HUMAN CENTRIC LIGHTING PER PLUG-AND-PLAY

Im Betrieb erzeugen die ELC-Systemlösungen optimales Arbeitslicht: Durch das energieeffiziente Human Centric Lighting (HCL) der SymbiLogic Technologie fördern sie nachhaltig Vitalität, Wohlbefinden, Konzentrationsvermögen und einen erholsamen Nachtschlaf. Mit einem automatischen präsenz- und tageslichtabhängigen Schalten und der adaptiven HCL-Lichtregelung der SymbiLogic wird der Energieverbrauch dabei auf ein Minimum reduziert.



Die Steuereinheit SMARTDRIVER-2 enthält die Spannungsversorgung für die Systemleuchten und die Systemsensorik, weshalb sich diese einfach per Plug-and-play mit ihm verbinden lassen.

Produktgruppe / Produktname	Art.-Nr.
Präsenzmelder / Deckenmontage	
ELC (ESYLUX Light Control)	
PD-C 360i/8 ELC (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10427602
PD-C 360i/24 ELC (weiß, ähnlich RAL 9010)	EP10427619

LICHTSYSTEME MIT ESYLUX LIGHT CONTROL ELC:

Bis zu **60 %** Zeitersparnis durch Plug-and-play

Auch mit Hilfskräften realisierbar

Bis zu **90 %** weniger 230V-Anschlüsse durch SELV



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Intelligente Sensorik für Lichtsysteme mit ESYLUX Light Control ELC
- Präsenz- und tageslichtabhängige, adaptive HCL-Lichtregelung
- Systemintegration per Plug-and-play
- Mit Reichweiten für alle Anwendungen

ELC-Lichtsysteme

- Automatisierte Lichtlösungen mit Plug-and-play-Installation
- Ohne Programmieraufwand sofort betriebsbereit
- Energieeffizientes Human Centric Lighting
- Frei konfigurierbar oder als einbaufertiges Set
- Einfaches, fehlerfreies Gruppieren per Steckverbindung
- Für die raumweise Modernisierung im laufenden Betrieb

EIN HERSTELLER
ALLE ANWENDUNGEN

Raum	Montageart	Produktname	Art.-Nr.	Produktname	Art.-Nr.	Produktname	Art.-Nr.
FLURE							
	Deckeneinbau	PD-C 360i/32 Corridor oder MD-C 360i/32 Corridor	EP10428180 EP10428128			PD-C 360i/32 KNX	EP10427794
	Aufputz	PD-C 360i/32 Corridor oder MD-C 360i/32 Corridor mit COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10428180 EP10428128 EP10425370			PD-C 360i/32 KNX mit COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427794 EP10425370
	Wandeinbau	MD 180i/16 BASIC	EB10430459			PD-C 180i KNX	EP10426445
	Deckeneinbau	BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH oder BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH	EB10431784 EB10431777	PD-FLAT 360i/8 RW DALI oder PD-FLAT 360i/8 RW DALI SET	EP10427541 EP10428708		
	TREPPENHÄUSER						
	Deckeneinbau	MD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾ oder BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH	EP10055393 EB10431777				
	Aufputz	MD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾ mit COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10055393 EP10425905				
	Wandeinbau	MD 180i/16 BASIC	EB10430459			PD-C 180i KNX	EP10426445
NEBENRÄUME							
	Deckenaufbau	MD 360i/8 BASIC oder MD 360i/24 BASIC ³⁾	EB10430428 EB10430862				
	Deckeneinbau	BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH	EB10431777				
	Aufputz	MD 360i/8 BASIC SMB oder MD 360i/24 BASIC SMB	EB10430466 EB10430909				
	Wandeinbau	MD 180i/16 BASIC	EB10430459				
	Deckeneinbau	PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus	EP10425783				
Aufputz	PD-C 360i/32 Warehouse slave mit COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425790 EP10425905					
SANITÄRRÄUME							
	Deckeneinbau	PD-C 360i/8 MIC oder BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH	EP10425882 EB10431777			PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾	EP10427404
	Deckenaufbau	MD 360i/8 BASIC IP54	EB10431319			PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ mit COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10427404 EP10425905
	Wandeinbau	MD 180i/16 BASIC oder MD 180i/R	EB10430459 EM10055010			PD-C 180i KNX	EP10426445
	Deckenbündiger Einbau miniaturisiert			PD-C 360i/8 mini DALI	EP10427510		
KANTINEN							
	Deckeneinbau			PD-C 360i/24 DUO DALI	EP10427459	PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾	EP10427428
	Aufputz			PD-C 360i/24 DUO DALI mit COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427459 EP10425370	PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ mit COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427428 EP10425370
AUSSENBEREICHE REICHWEITE MAX. Ø 40 M							
	Wand- oder Deckenmontage mit Drehgelenk-Sockel	RC 230i weiss	EM10015311			RC 230 KNX weiss	EM10015472
	Wand- oder Deckenmontage mit flexiblem Sensorkopf	DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 WH	EM10025372				
HAUSEINGANG REICHWEITE MAX. Ø 20 M							
	Wandmontage	DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 WH	EM10025358				
	Wandmontage (mit Ecksockel an Hausecke)	MD 200 weiss mit MD EDGE MOUNTING WH	EM10025310 EM10025518				
	Wandmontage	MD-W 200i weiss	EM10041006				

Raum	Montageart	Produktname	Art.-Nr.	Produktname	Art.-Nr.	Produktname	Art.-Nr.
EINZELBÜRO STANDARD							
	Deckeneinbau			PD-C 360i/8 DUO DALI	EP10427442	PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾	EP10427404
	Aufputz			PD-C 360i/8 DUO DALI mit COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427442 EP10425370	PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ mit COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427404 EP10425370
	Deckenbündiger Einbau mit Glasabdeckung			PD-FLAT 360i/8 RW DALI* mit FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10427541 EP00007255	PD-FLAT 360i/8 RW KNX mit FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10451706 EP00007255
GRUPPEN- UND GROSSRAUMBÜROS							
	Deckeneinbau	PD-C 360i/24 ¹⁾²⁾³⁾	EP10428067	PD-C 360i/24 DUO DALI	EP10427459	PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾	EP10427428
	Aufputz	PD-C 360i/24 ¹⁾²⁾³⁾ mit COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10428067 EP10425370	PD-C 360i/24 DUO DALI mit COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427459 EP10425370	PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ mit COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427428 EP10425370
REVERSIBLES BÜRO							
	Deckeneinbau mit Multisensorik					PD-ATMO 360i/8 O AUX 30 V KNX	EP10427664
	Deckeneinbau					PD-FLAT 360i/8 RW DALI*	EP10427541
	Deckenbündiger Einbau mit Glasabdeckung			PD-FLAT 360i/8 RW DALI* mit FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10427541 EP00007255	PD-FLAT 360i/8 RW KNX mit FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10451706 EP00007255
	Deckeneinbau			PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 ¹⁾²⁾	EP10428142		
	Deckeneinbau			PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 ¹⁾²⁾	EP10428272		
	Deckenbündiger Einbau			PD-FLAT 360i/8 RW BMS DALI-2	EP10423031		
KLASSENZIMMER							
	Deckeneinbau mit Multisensorik					PD-ATMO 360i/8 O AUX 30 V KNX	EP10427664
	Deckeneinbau			PD-C 360i/24 DUO DALI	EP10427459	PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾	EP10427428
	Aufputz			PD-C 360i/24 DUO DALI mit COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427459 EP10425370	PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ mit COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427428 EP10425370
PATIENTENZIMMER							
	Deckeneinbau	PD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾	EP10425059	PD-C 360i/8 DUO DALI	EP10427442	PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾	EP10427404
	Aufputz	PD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾ mit COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425059 EP10425905	PD-C 360i/8 DUO DALI mit COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10427442 EP10425905	PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ mit COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10427404 EP10425905
	Deckenbündiger Einbau	PD-CE 360i/8	EP10510700				
EINGANGSBEREICHE							
	Deckenbündiger Einbau mit Glasabdeckung	PD-FLAT 360i/8 RW mit FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10427930 EP00007255	PD-FLAT 360i/8 RW DALI* mit FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10427541 EP00007255	PD-FLAT 360i/8 RW KNX mit FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10451706 EP00007255
	Deckenbündiger Einbau miniaturisiert	PD-C 360i/8 mini	EP10426025	PD-FLAT 360i/8 mini DALI* oder PD-FLAT 360i/6 mini DALI*	EP10427510 EP10427503	PD-C 360i/8 mini KNX	EP10426155
	Deckenaufbau	MD 360i/8 BASIC IP54	EB10431319				

Bitte beachten Sie bei der Produktauswahl immer die lokal geltenden Normen und Vorschriften hinsichtlich der Mindestanforderungen.

* Diese Melder erfordern eine separat zu bestellende DALI-Spannungsversorgung (EC10430008).

Topseller

WH = weiss BR = braun RD = rund
BK = schwarz SST = Edelstahl-Optik SQ = eckig
AN = anthrazit bt = Bluetooth

- 1) auch in schwarz verfügbar
- 2) auch mit WAGO WINSTA-Anschluss verfügbar
- 3) auch als Version für den Deckeneinbau verfügbar



www.esylux.com

Bildnachweis:

GettyImages: 153362937, 475980520, 495604235, 592014133, 473513974, 518345403, 709129751, 524174996, 472098295, 498111465, 482148863, 531241912, 505271706, 637249110, 669105200, 98844724 | iStock: 475923646, 108195326, 636344050, 495482808, 488715632, 588391268, 1061217632 | ThinkstockPhotos: 177858625, 848365574, 664765172, 862725544 | Fotolia: 77477773, 71267036 | shutterstock: 361226012, 147183467, 208702021

WAGO® und WINSTA® sind eingetragene Handelsmarken der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Handelsmarken und Eigentum der Bluetooth SIG, Inc.

Lieferzeiten sowie weitere Informationen zu unseren Produkten entnehmen Sie bitte tagesaktuell unserer Webseite.

© Copyright 2024

25.09.2024