

COMPACT IST **ESY**, WEIL EINE FLEXIBLE LICHTSTEUERUNG INNOVATIONEN BRAUCHT

**COMPACT PRÄSENZ-
UND BEWEGUNGSMELDER**
Jede Anwendung und Technologie

LEISTUNGSFÄHIGE VIELFALT

JEDE MONTAGE, JEDE TECHNOLOGIE

- Deckenmelder: 360° Erfassungswinkel, Reichweite Ø 8, Ø 24, Ø 32 oder Ø 40 m
- Wandmelder: 180° Erfassungswinkel, Reichweite Ø 16 Meter
- 230 V, DIM 1–10 V, Universal Current (12–36 V), DALI, KNX und ELC
- Auf-, Unterputz- oder Deckeneinbaumontage
- Schalten, Dimmen und HLK
- Optional weitere Funktionen wie z. B. Akustiksensoren oder Touch-Funktion
- Strahlungsfreie PIR-Sensorik ohne Elektromog

Die Serie COMPACT bietet nicht nur einen großen Variantenreichtum für unterschiedlichste Anwendungen, sie überzeugt auch durch innovative Konzepte, mit denen sich intelligente Lösungen für alle Gebäudebereiche realisieren lassen.

Erfassung	DECKENMELDER				WANDMELDER	Integrierter Akustiksensoren	Lichtkanal schaltend	Lichtkanal regelnd (Konstantlichtregelung)	HLK-Kanäle (schaltend)	Schaltausgang (Relais)	Tastereingang	Fernbedienbar
	Ø 8 Meter, 360°	Ø 24 Meter, 360°	Ø 32 Meter, 360°	Ø 40 Meter, 360°								
PRÄSENZMELDER												
230 V (ON/OFF)	PD-C 360i/8 EP10425059	PD-C 360i/24 EP10428067	PD-C 360i/32 EP10427756	PD-C 360i/40 Corridor EP10428180			1			1	1	•
	PD-C 360i/8 MIC EP10425882						•	1		1	1	•
		PD-C 360i/24 DRY EP10425707						1		2	1	•
	PD-C 360i/8 plus EP10425042	PD-C 360i/24 plus EP10425288	PD-C 360i/32 plus EP10427763					1	1	2	1	•
		PD-C 360i/24 DUOplus SM / FM EP10426810 / EP10426803						2	1	3	3	•
				PD-C 180i/16 Touch plus EP10428500			•	1	1	2	1	•
	PD-C 360/8 Slave EP10055379	PD-C 360/24 Slave EP10055386	PD-C 360/32 Slave EP10427770									
		PD-C 360/24 Slave WH EP10425790										
230 V mit 1–10 V Steuerausgang	PD-C 360i/8 DIM EP10426711	PD-C 360i/24 DIM EP10426704						1		1	1	•
		PD-C 360i/24 DIMplus SM / FM EP10426735 / EP10426728						1	1	1	2	•
		PD-C 360i/24 DIMplus WH EP10425783						1	1	1	2	•
		PD-C 360i/24 DUODIMplus SM / FM EP10426759 / EP10426742						2	1	2	3	•
12–36 V (AC/DC)	PD-C 360i/8 UC EP10427312	PD-C 360i/24 UC EP10427329		PD-C 180i/16 UC EP10427305			1	1		1	1	•
DALI	PD-C 360i/8 DUO DALI EP10427442	PD-C 360i/24 DUO DALI EP10427459	PD-C 360i/32 DUO DALI EP10427787					2	2*		2	•
DALI-2		PD-C 360i/24 PS plus DALI EP10428111						16	1	1	4	•
KNX		PD-C 360i/24 KNX ECO UP EP10427435		PD-C 180i KNX ECO EP10426452			2					•
	PD-C 360i/8 KNX UP EP10427404	PD-C 360i/24 KNX UP EP10427428	PD-C 360i/32 KNX UP EP10427794				2	2	1			•
				PD-C 180i KNX EP10426445			•	1	1	1		•
				PD-C 180i/16 Touch KNX EP10460104			•	1	1	1		•
ELC	PD-C 360i/8 ELC EP10427602	PD-C 360i/24 ELC EP10427619						4	2*			•
BEWEGUNGSMELDER												
230 V (ON/OFF)	MD-C 360i/8 EP10055393	MD-C 360i/24 EP10055317	MD-C 360i/32 EP10427749	MD-C 360i/40 Corridor EP10428128			1			1	1	•
	MD-C 360i/8 MIC EP10425875						•	1		1	1	•
				MD-C 180i/16 Touch EP10428517			•	1		1	1	•

* Mit zusätzlichem SW DALI (DALI-Switch) als Zubehör.

PD-C 360i/24 PS PLUS DALI

Der universelle DALI-Präsenzmelder ermöglicht eine intelligente Lichtsteuerung von Beleuchtungsgruppen und -szenen – mit einfacher Vernetzbarkeit, direkter Ansteuerung von HLK-Geräten und Interoperabilität nach DALI-2-Standard. Mehr Informationen auf Seite 6.



Deckeneinbau-Version: Einfache Montage mit Standard-Bohrkrone (Ø 68 mm)



Aufbaumontage: mit separat erhältlicher Aufputzdose IP 20

PD-C 180i/16 TOUCH PLUS MD-C 180i/16 TOUCH

Die Wandmelder PD/MD-C 180i/16 Touch für 230 V und KNX überzeugen mit innovativem Bedienkonzept: Mit ihnen lassen sich Funktionen bequem über ein leichtes Berühren der Linsen-Oberfläche steuern und auslösen. Mehr Informationen auf Seite 8.



Sensoreinsatz für die Unterputzmontage. Kompatibel mit allen gängigen Markenschaltern



Mit separat erhältlicher Abdeckung und Rahmen IP 20/IP 44 (Aufputzdose separat erhältlich)

PD-C 360i/24 DUODIMplus FM PD-C 360i/24 DUODIMplus SM

Der mehrfach prämierte DUODIMplus ist die ideale Mehrkanal-Lösung für 230 V – mit automatischem Regeln von zwei unabhängigen Leuchtenreihen und mehr... Mehr Informationen auf Seite 10.



FM-Variante für die Unterputzmontage



SM-Variante für die Aufputzmontage

PD-C 360i/8 ELC PD-C 360i/24 ELC

Unsere intelligenten System-Sensoren sorgen in den Lichtlösungen mit ESYLUX Light Control für optimale Lichtverhältnisse und maximale Energieeffizienz – biologisch wirksames Licht inklusive! Mehr Informationen auf Seite 12.



ELC-Sensor mit 8 Meter Reichweite



ELC-Sensor mit 24 Meter Reichweite

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 haben die Nutzer von Bürogebäuden und anderen Arbeitsplätzen Licht, Lüftung und Heizung einmal eingeschaltet, bleiben diese oft den ganzen Tag an – schlimmstenfalls sogar die anschließende Nacht, weil häufig niemand ans Abschalten denkt. So wird viel zu viel unnötige Energie verbraucht. Hinzu kommt, dass auch im Betrieb das Kunstlicht nicht immer mit voller Stärke leuchten oder die Lüftung auf vollen Touren laufen muss.

ESYLUX bietet hierfür gewerkeübergreifende, sensorgesteuerte Lösungen, die das Büro einfach zum Smart Office machen, ohne dass sich der Mensch darum zu kümmern braucht. Die das Licht und andere Gewerke nur dann und nur in dem Maße einsetzen, wie es die jeweiligen Bedingungen erfordern. So lassen sich eine optimale Atmosphäre und die normenkonforme Ausstattung von Arbeitsplätzen ganz automatisch mit einem Höchstmaß an Energieeffizienz verbinden.

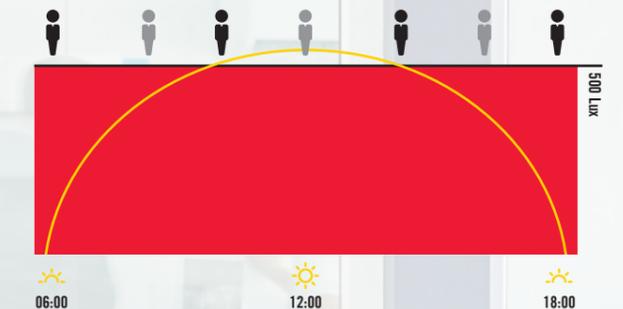
ENERGIEEINSPARUNG DURCH INTELLIGENTE SENSORIK

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. Zugleich besitzt jeder Präsenzmelder eine Lichtsensorik, die im Betrieb die aktuelle Helligkeit prüft. Reicht das durch die Fensterflächen einfallende Tageslicht zum Arbeiten aus, zum Beispiel in der Tagesmitte, schaltet der Präsenzmelder das Kunstlicht ebenfalls ab.

Noch mehr Energie lässt sich durch ein permanentes Anpassen an die gerade herrschenden Umgebungsbedingungen einsparen. Verfügt der Präsenzmelder über die Fähigkeit zur Konstantlichtregelung, dimmt er das Kunstlicht stets nur so hoch, wie es das bereits vorhandene Tageslicht zum Erreichen eines bestimmten 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. Enthält der Präsenzmelder zusätzliche Sensoren, wie z. B. zur Erfassung der Luftgüte, lässt sich der Betrieb von noch weiteren Geräten laufend an den aktuellen Raumverhältnissen ausrichten.

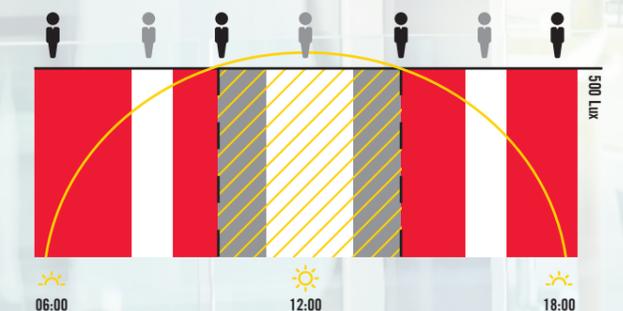


MANUELLES SCHALTEN



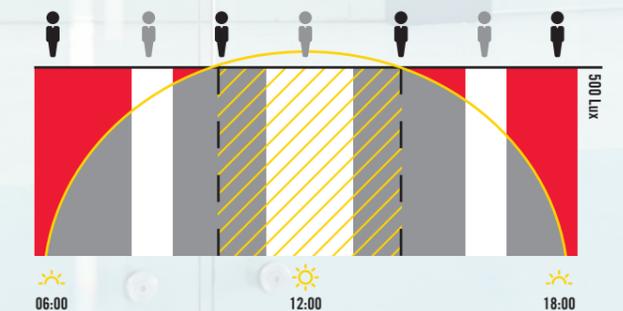
Büroraum ohne Automation – das Licht und andere Geräte bleiben häufig den ganzen Tag an und verbrauchen unnötig Energie (Gebäudeeffizienzklasse D).

PRÄSENZ- UND TAGESLICHTABHÄNGIGES SCHALTEN



Die präsenz- und tageslichtabhängige Schaltung durch einen Präsenzmelder verringert den Energieverbrauch automatisch (Gebäudeeffizienzklasse B).

PRÄSENZ- UND TAGESLICHTABHÄNGIGE KONSTANTLICHTREGELUNG



Die beste Form der Tageslichtnutzung: Konstantlichtregelung eines Präsenzmelders (Gebäudeeffizienzklasse A).

- Kunstlichtanteil
- ▨ Ausreichend Tageslicht
- Anwesend
- Abwesend

INTELLIGENTER FÜR DEN DALI-2 STANDARD

DALI-2 ist auf dem Vormarsch und eröffnet der bedarfsgesteuerten Gebäudeautomation ganz neue Möglichkeiten. Mit dem Präsenzmelder PD-C 360i/24 PS plus DALI präsentiert ESYLUX einen Prototyp für die intelligente Lichtsteuerung nach DALI-2-Standard. Er wird gemäß IEC 62386 Version 2 entwickelt und ermöglicht einfache Lösungen selbst für komplexeste Anforderungssituationen.

JUSTIERBARER LICHTSENSOR FÜR PRÄZISESTE MESSUNG

Dabei nutzt er als Multi-Master-Gerät mit integrierter Bus-Spannungsversorgung die Optionen des neuen Standards optimal aus, während sein justierbarer Lichtsensor eine besonders präzise Lichtmessung und -regelung garantiert. Installation und Inbetriebnahme gelingen durch den Gehäusedurchmesser von Ø 68 mm und den neuen ESY-Pen im Handumdrehen!



Einfache Decken-einbau-Montage mit Standard-Bohrkrone (Ø 68 mm)



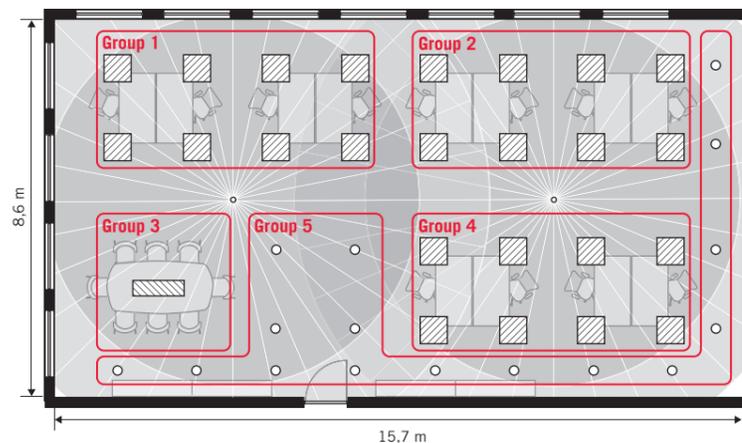
Justierbarer Lichtsensor im Gehäuse für besonders präzise Lichtmessung



Einfach startbereit mit dem ESY-Pen: Das neue All-In-One-Gerät für die Inbetriebnahme, Fernsteuerung, Lichtmessung und Projektverwaltung

Anwendungsbeispiel Großraumbüro:

Der PD-C 360i/24 PS plus DALI kann bis zu 16 Gruppen individuell steuern – und bis zu 16 Szenen auslösen. Das erlaubt vielfältigste Konfigurationen für mehr Lebensqualität und Energieeffizienz am Arbeitsplatz. ▼



ALLESKÖNNER



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Multi-Master-Steuerung
- Steuerung von bis zu 16 Gruppen
- Steuerung von bis zu 16 Szenen
- Manuell abrufbare oder zeitgesteuerte Szenen
- Schwarmbildung oder Orientierungslicht
- Justierbarer Lichtsensor für besonders präzise Messungen
- Integrierte Bus-Spannungsversorgung
- Mit Standardbohrkrone montierbar (Ø 68 mm)
- Schnelle Einrichtung und Bedienung über Smartphone
- Konfigurationen speicherbar

ANFASSEN ERWÜNSCHT

DIE TOUCH PRÄSENZ- UND BEWEGUNGSMELDER

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

TOUCH CONTROL MIT 2 BERÜHRUNGSARTEN

Die Touch-Melder reagieren auf zwei Berührungsarten: auf ein kurzes und auf ein längeres Berühren. Welche Funktion sich damit steuern lässt, hängt vom jeweiligen Meldertyp ab. Bei den 230 V-Varianten können Sie mit einem kurzen Berühren die Beleuchtung schalten, nach längerem Berühren mehrere Programm-Presets auswählen. Diese zweite Touch-Möglichkeit deaktivieren Sie bei Bedarf per Fernbedienung.

Besonders umfangreich sind die Möglichkeiten bei den KNX-Varianten. Hier lassen sich beide Berührungsarten frei mit unterschiedlichsten KNX-Kommunikationsobjekten belegen. So können Sie mit der Touch-Funktion zum Beispiel auch Dimmen, die Jalousie steuern oder ganze Szenen abrufen!



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

Touch Präsenz- und Bewegungsmelder

Kurze Berührung → Ein- und Auschalten der Beleuchtung¹

Lange Berührung² → Auswahlmodus mit mehreren Programm-Presets

Touch Präsenzmelder

Kurze Berührung → Frei belegbar mit zahlreichen Kommunikationsobjekten³

Lange Berührung² → Frei belegbar mit zahlreichen Kommunikationsobjekten³

¹ Per Fernbedienung auf Einschalten reduzierbar

² Per Fernbedienung deaktivierbar

³ Schalten, Dimmen, Szenen abrufen, Jalousie steuern etc.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Berührungsempfindliche Linsen-Oberfläche
- Ersetzt Lichtschalter oder KNX-Taster
- Beleuchtung schalten oder dimmen
- Ansteuern von Kommunikationsobjekten bei KNX-Ausführungen
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch:
 - 230 V: Parallel-Schaltung
 - KNX: Master-Slave-Kombinationen
- Bedarfsgesteuertes Schalten von HLK
- Flexible Intervalle im Impulsbetrieb
- Integrierter Akustik-Sensor mit einstellbarer Empfindlichkeit
- Kompatibel zu Markenschaltern

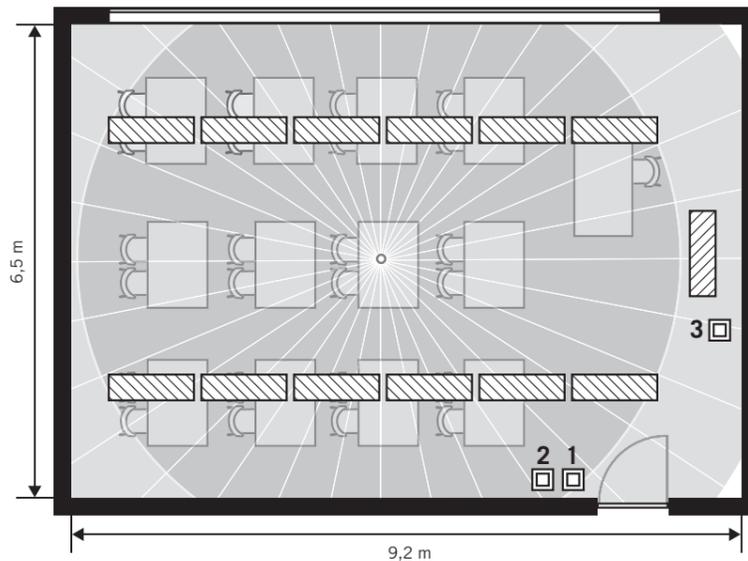
MEHRKANALLÖSUNG FÜR 230 V

DIE DUODIMPLUS-PRÄSENZMELDER

Mit den preisgekrönten DUODIMplus-Präsenzmeldern der COMPACT Serie lässt sich eine komplette Raumlösung für die bedarfsgesteuerte Automation im 230 V-Bereich realisieren. Durch ihren großen Erfassungsbereich können sie die menschliche Präsenz innerhalb eines Raumes ganz allein erfassen. Auf Grundlage ihrer Lichtmessung sorgen sie dann für eine tageslichtabhängige Konstantlichtregelung von zwei individuell geregelten Leuchtenreihen.

2 LICHTKANÄLE PLUS ZUSATZKANAL

Ein typischer Anwendungsfall sind Räume mit nur einer Fensterfläche, z. B. Klassenzimmer. Hier sorgen die DUODIMplus-Melder für optimale Lichtverhältnisse und nutzen die Energie nur dann und nur in dem Maße, wie diese wirklich gebraucht wird. Noch mehr verspricht das „plus“ in ihrem Namen: Sie verfügen zusätzlich über einen dritten Ausgang, mit dessen Hilfe sich weitere Verbraucher präsenzabhängig schalten lassen – wie Tafelbeleuchtung oder Lüftung.



*DUODIMplus-FM
Präsenzmelder für die
Unterputzmontage*



*DUODIMplus-SM
Präsenzmelder für die
Aufputzmontage*

◀ **Anwendungsbeispiel Klassenzimmer:**
Der PD-C 360i/24 DUODIMplus aktiviert beide Leuchtenreihen nur bei menschlicher Präsenz und regelt sie dann individuell in Abhängigkeit vom einfallenden Tageslicht. Ein zusätzlicher Ausgang steht für das halb- oder vollautomatische Schalten weiterer Geräte bereit.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Individuelle Regelung von zwei Leuchtenreihen
- Präsenzabhängige Steuerung eines Zusatzkanals (Beleuchtung oder HLK)
- 3 Tastereingänge für manuelles Steuern
- Temporäres Übersteuern per Fernbedienung
- Sofort betriebsbereit: mit Werksprogramm
- Montagearten: Auf- und Unterputz
- Geringer Eigenverbrauch

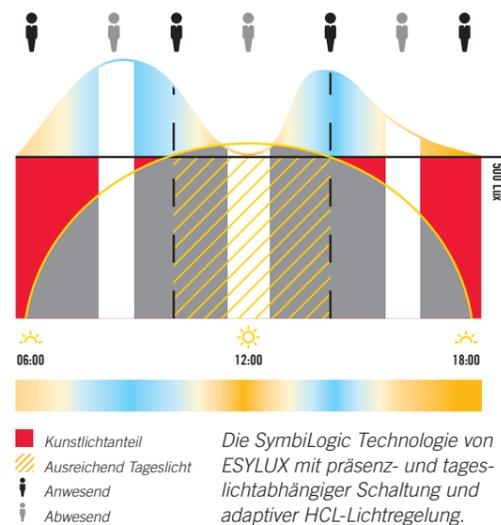
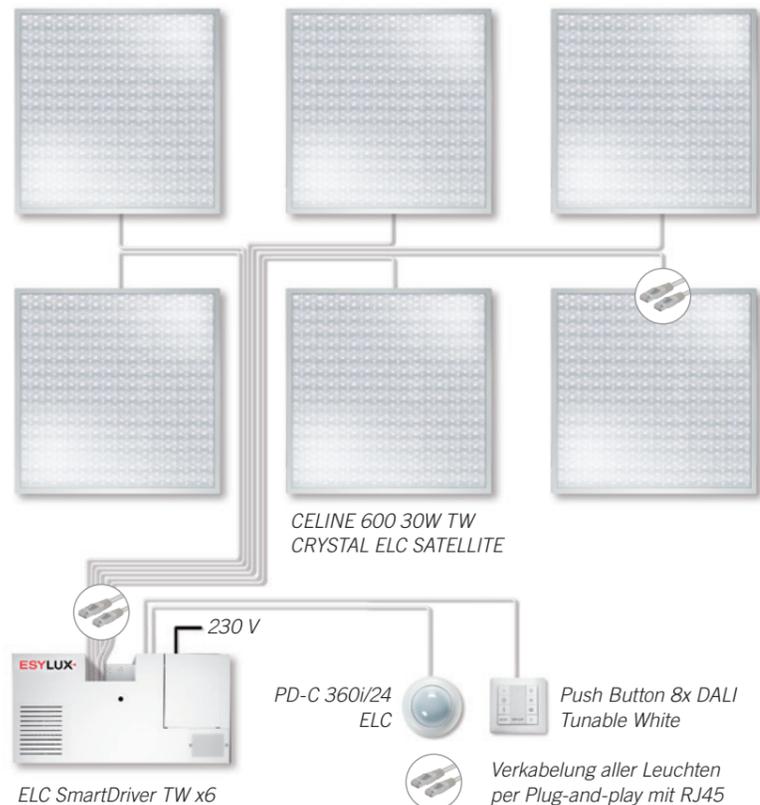
SMARTE SYSTEM-SENSORIK

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, Steuer-einheiten 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.



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

WIRTSCHAFTLICH PLANEN

VIELE GUTE GRÜNDE, WARUM SICH JEDE ESYLUX LÖSUNG IMMER RECHNET



ESYLUX LIGHT CONTROL ELC
*Vorkonfiguriert oder
individuell einfach skalieren*

EINFACHE ABWICKLUNG

ESYLUX gewährleistet das funktionale Zusammenspiel der Einzelkomponenten und bietet damit hohe Verlässlichkeit von der Inbetriebnahme über den gesamten Lebenszyklus. Vorkonfigurierte Set-Systemlösungen für Standardräume aus Leuchten, Sensorik, Steuereinheiten und Kabeln sind unter einer einzigen Artikelnummer erhältlich und vereinfachen so den Bestellprozess über die gesamte Lieferkette sowie die Handhabung auf der Baustelle. Alternativ lassen sich die Systemkomponenten individuell zusammenstellen und für alle Raumdimensionen skalieren.



**NIEDRIGE
INVESTITIONSKOSTEN**

NIEDRIGE INVESTITIONSKOSTEN

Innovation ist bezahlbar: ESYLUX Lösungen bieten Ihnen einen hohen Grad an Automation bei überschaubaren Investitionskosten. Die einfache und schnelle Installation hält die Gesamtkosten niedrig, Raumlösungen mit ESYLUX Light Control ELC lassen sich so schnell installieren wie eine Raumbeleuchtung ohne Automation. Auch die Amortisationszeit ist vergleichbar – doch langfristig bringt die effiziente Automation einer intelligenten Beleuchtung deutlich höhere Einsparungen.



**BIS
ZU 70 %**

**ENERGIEEINSPAR-
POTENZIAL***
*Durch bedarfsgerechte
Steuerung in Kombination mit
modernen Leuchtmitteln.*

* Quelle: Initiative EnergieEffizienz, Deutsche
Energie-Agentur GmbH (dena)

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Durch eine effiziente Automation mit bedarfsgerechter, tageslichtabhängiger Lichtsteuerung können Sie den Stromverbrauch und auch die Zahl der Betriebsstunden reduzieren. Resultat: eine deutlich längere Lebensdauer der Leuchten – je nach Raumnutzung sogar doppelt so langlebig wie LED-Beleuchtung ohne Automation. Das verringert den Wartungsaufwand sowie die damit verbundenen Kosten und Störungen im Betriebsalltag.



**BIS
ZU 60 %**

**ZEITERSPARNIS DURCH
PLUG-AND-PLAY**

IDEAL FÜR GEBÄUDESANIERUNGEN

Bei der Modernisierung und Sanierung von Gebäuden stehen für Sie die einfache Umsetzung und die Steigerung der Gesamtperformance des Gebäudes im Fokus. Die modernen Automationslösungen von ESYLUX lassen sich einfach in die gegebene Gebäudeinfrastruktur einfügen. Viele der ESYLUX Lösungen für Büros funktionieren autark im Raum und sind zusätzlich in eine übergeordnete Gebäudeautomation integrierbar (z. B. via KNX). Das erlaubt ein einfaches Renovieren Raum für Raum und reduziert Störungen im Betriebsablauf auf ein Minimum.

ESYLUX Deutschland GmbH

An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Deutschland
t: +49 4102 489 0
f: +49 4102 489 333
info@esylux.de
www.esylux.de

ESYLUX Belgium nv

Vlamstraat 7 bus 2
9450 Denderhoutem-Haaltert | België
t: +32 53 850 570
f: +32 53 850 579
info@esylux.be
www.esylux.be

ESYLUX Danmark ApS

Kokholm 3A
6000 Kolding | Danmark
t: +45 76 72 90 90
info@esylux.dk
www.esylux.dk

ESYLUX France SARL

5 rue de Castiglione
75001 Paris | France
t: +33 1 5345 10 55
info@esylux.fr
www.esylux.fr

ESYLUX Nederland B.V.

Leeghwaterstraat 35
3364 AE Slidrecht | Nederland
t: +31 184 647 000
f: +31 184 647 070
info@esylux.nl
www.esylux.nl

ESYLUX Norge AS

Strandveien 35
1366 Lysaker | Norge
t: +47 2255 52 00
f: +47 2255 52 01
info@esylux.no
www.esylux.no

ESYLUX Österreich GmbH

Hafenstraße 2A
4020 Linz | Österreich
t: +43 732 788 188 0
f: +43 732 788 188 7039
info@esylux.at
www.esylux.at

ESYLUX Portugal, Lda.

Lagoas Park Edifício 8, Piso 1
2740-244 Porto Salvo | Portugal
t: +351 214 236 170
f: +351 214 236 179
comercial@esylux.pt
www.esylux.pt

ESYLUX Russia

ООО "ИЗИЛЮКС РУ"
ул. Малая Калужская
д. 15, стр. 17 | эт. 3, оф. 541
119071 г. Москва | Россия
t: +7 495 782 72 40
info@esylux.ru
www.esylux.ru

ESYLUX Suomi Oy

Äyritie 12 B
01510 Vantaa | Suomi
t: +358 20 779 26 60
info@esylux.fi
www.esylux.fi

ESYLUX Sverige AB

Färögatan 33
164 51 Kista | Sverige
t: +46 470 853 00
f: +46 470 853 53
info@esylux.se
www.esylux.se

ESYLUX Swiss AG

Steinackerstrasse 29
Postfach
8302 Kloten | Schweiz
t: +41 44 808 61 00
f: +41 44 808 61 61
info@esylux.ch
www.esylux.ch

ESYLUX Asia Ltd.

No. 4 32/F Saxon Tower
7 Cheung Shun Street
Lai Chi Kok | Kowloon | Hong Kong
t: +852 3107 89 12
f: +852 3107 89 99
sales@esylux.com.hk
www.esylux.com.hk

ESYLUX GmbH (Export)

An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Germany
t: +49 4102 888 80 0
f: +49 4102 888 80 441
sales@esylux.com
www.esylux.com



www.esylux.com

Bildnachweis:

GettyImages: 524174996, 153362937, 475980520,
592014133, 709129751, 106905914 | Thinkstock-
Photos: 848365574, 664765172, 177858625 | iStock:
475923646

ZPEX 02241 • 12/18 • 3,5 • DF



4 015120 922411