

NYHED! MED DALI-2 OG
PLUG-AND-PLAY-SENSORER

COMPACT-SERIEN: INNOVATIONER TIL FLEKSIBEL LYSSTYRING. **ESY!**

COMPACT- TILSTEDEVÆRELSES- OG BEVÆGELSESENSORER

Til enhver anvendelse.
Til enhver teknologi.
I ét design.

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Danmark ApS | info@esylux.dk | www.esylux.dk

TIL ENHVER ANVENDELSE, TIL ENHVER TEKNOLOGI

- Loftssensor: 360° dækningsvinkel, rækkevidde Ø 8, Ø 24 eller Ø 32 m
- Vægsensor: 180° dækningsvinkel, rækkevidde Ø 16 meter
- 230 V, DIM 1 - 10 V, Universal Current (12 - 36 V AC/DC), DALI, DALI-2, KNX og ELC
- Udvendig montering, planforsænket montering eller indbygning i loft
- Tænding, dæmpning og HVAC
- Varianter med forkonfektionerede tilslutningsledninger til WAGO WINSTA® og Wieland GST18®
- Fås med yderligere funktioner, som fx akustisk sensor eller touch-funktion
- Strålingsfri PIR-sensortechnologi uden elektronisk forurening

* Med ekstra DALI-relæ C3/C4 DALI som tilbehør.

LOFTSSENSORER	
Detektering	Ø 8 meter, 360°
TILSTEDEVÆRELSESSENSORER	
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

* Med ekstra DALI-relæ C3/C4 DALI som tilbehør.

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/32 APC20 PS plus DALI-2 EPI0428289	
PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 EPI0428111		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 360/24 BMS DALI-2 BK EPI0428432		PD-C 360/32 BMS DALI-2 EPI0424885	
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/32 KNX UP EPI0427794	
PD-C 360i/24 KNX UP EPI0427428		PD-C 360i/24 KNX UP BK EPI0427671	
PD-C 360i/24 FM KNX UP EPI0428838			
PD-C 360i/24 ELC EPI0427619			

VÆGSSENSORER	Ø 16 meter, 180°	Integreret akustisk sensor	Lysskanal koblen	Lysskanal regulerende (konstantlystyring)	HVAC-kanaler (koblen)	Koblingsudgang (relæ)	Afbyrindgang	Kan fjernbetjenes
			16	16	16	1	4	BT
			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*				•

ALTID DET RIGTIGE VÆRKTØJ VED HÅNDEN

ADMINISTRER PROJEKTER MOBILT

- Eshvert projekt kan gemmes i ESY-Appen under eget projektnavn og med en individuel beskrivelse
- Intet projekt er for stort for ESY-Appen: Der kan oprettes op til 64 etager med op til 64 rum for hver etage og op til 64 enheder pr. rum
- Med ESY-Appen kommer man til enhver tid med få klik fra projektet til det ønskede rum og kan hurtigt identificere, vælge og parameterindstille ESYLUX-produkter
- Konfigurerede projekter kan gemmes i ESY-Appen og sendes videre til andre brugere efter behov. Hent nemt tidligere konfigurationer, og overfør dem straks til produkter af en lignende type (konfigurering) via ESY-Pen
- Projektdokumentationen sammenfattes i en projektrapport, der kan sendes som PDF-dokument og evt. også printes

ENKEL KONFIGURERING, FJERNSTYRING, LYSMÅLING OG MOBIL ADMINISTRERING AF PROJEKTER

Uanset om du skal bruge tilstedeværelsessensorer, udendørslamper med bevægelsessensor eller lyssystemer med ESYLUX Light Control – med ESY-Pen og ESY-App har du altid det rigtige værktøj ved hånden i forbindelse med brug af fjernbetjente ESYLUX-løsninger.



Bluetooth-styring til
Android og iOS

ENSARTET DESIGN

TIL ALLE ANVENDELSER

APC- OG BMS-TILSTEDEVÆRELSESENSORER TIL DALI-2 **08**

DALI-2-tilstedeværelsessensorer fra ESYLUX giver decentraliseret lysstyring på tværs af lokaler uden behov for et bygningsstyringssystem og har desuden en omfattende række funktioner.



TOUCH-TILSTEDEVÆRELSESENSOR TIL KNX **10**

Vægsensorerne PD/MD-C 180i/16 Touch KNX imponerer med innovativt betjeningskoncept: Med dem kan funktionerne bekvemt styres og udløses af et let tryk på linsens overflade.



DUO-DALI-TILSTEDEVÆRELSESENSORER **12**

DALI Broadcast 2-kanals løsning med tilstedeværelses- og dagslysafhængig konstantlysregulering, manuel overstyring med konventionel 230V-kontakt, 2 HVAC-kanaler til valgfrie DALI-omskiftningsrelæer.



TILSTEDEVÆRELSES- OG BEVÆGELSESENSOR MED WINSTA-TILSLUTNING **14**

COMPACT-tilstedeværelses- og bevægelsessensorer med WINSTA-stiktilslutning fra WAGO sørger for en særligt hurtig installation med et enkelt plug-and-play.



TILSTEDEVÆRELSES- OG BEVÆGELSESENSORER TIL GANGE **16**

Særlige anvendelser kræver særlige løsninger. Til lange korridorer og gange er Corridor-sensorerne i COMPACT-serien ægte specialister.



TILSTEDEVÆRELSESENSORER TIL ESYLUX LIGHT CONTROL **18**

Vores intelligente systemsensorer sørger for optimal belysning og maksimal energieffektivitet i belysningsløsningerne med ESYLUX Light Control – inklusive biologisk aktivt lys!



- Ø 8 m
- Ø 24 m
- Ø 32 m
- 360°
-
-

Tilstedeværelses- og bevægelsessensorer i COMPACT-serien tilbyder to kabinetvarianter med forskellige linsestørrelser til loftsmontage. Med forskellige rækkevidder på 8 m, 24 m eller endda 32 m i diameter dækker de alle anvendelsesområder og egner sig både til indbygning og påbygning.

ENKEL EFFEKTIVITET

UNDGÅ UNØDIGT ENERGIFORBRUG

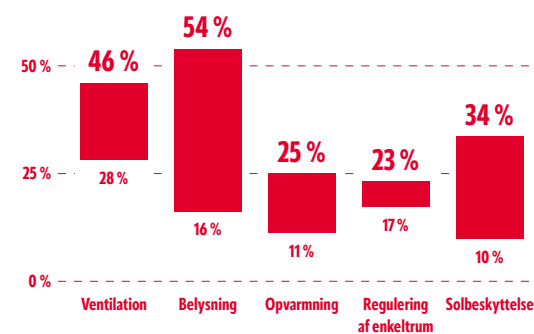
Princippet i behovsstyret automatisering er lige så enkelt, som det lyder: Kun energi, når der er brug for den. Det starter med typiske adfærdsmønstre. For brugerne af kontorbygninger og andre arbejdspladser glemmer ofte at slukke lys, ventilation og varme igen, når de forlader rummet. På den måde bliver der spildt en masse unødvendig energi.

ENERGIBESPARELSE TAKKET VÆRE INTELLIGENTE SENSORER

Alene brugen af en simpel tilstedeværelsessensor fører til en betydelig forbedring. Den sørger nemlig helt automatisk for, at belysningen eller andre enheder kun tændes, når der rent faktisk befinder sig personer på arbejdspladsen. Med en lyssensor kontrollerer den desuden den aktuelle lysstyrke under drift. Hvis der kommer tilstrækkeligt med dagslys ind ad vinduesarealerne til at arbejde, slukker tilstedeværelsessensoren det kunstige lys.

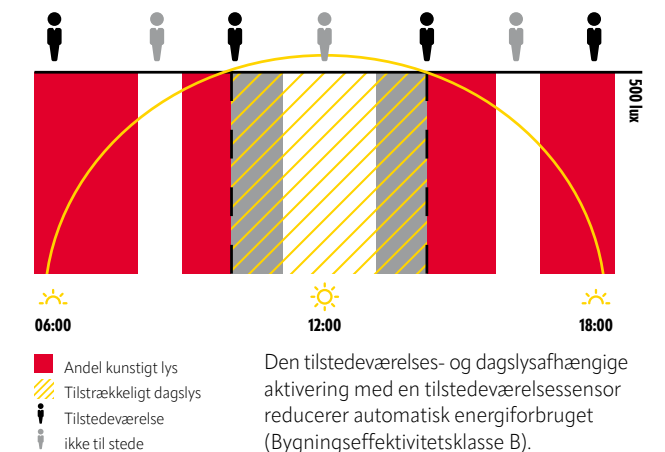
Endnu mere energi kan spares ved permanent tilpasning til de aktuelle omgivelsesbetingelser. Tilstedeværelsessensorer med mulighed for konstantlysregulering dæmper altid kun det kunstige lys så meget, som der kræves ift. dagslyset for at nå en nominel værdi. Dette er den bedst mulige måde at udnytte dagslyset på, og det sørger naturligvis samtidig for den højest mulige komfort. Endelig sørger den også automatisk for, at det aldrig er for mørkt eller for lyst!

ENERGIBESPARELSESPOTENTIALET FOR BEHOVSTYRET BYGNINGSAUTOMATISERING (MIN./MAKS.)



Kilde: Zentralverband Elektrotechnik- und Elektroindustrie e.V. (ZVEI)/ Biberach-universitetet

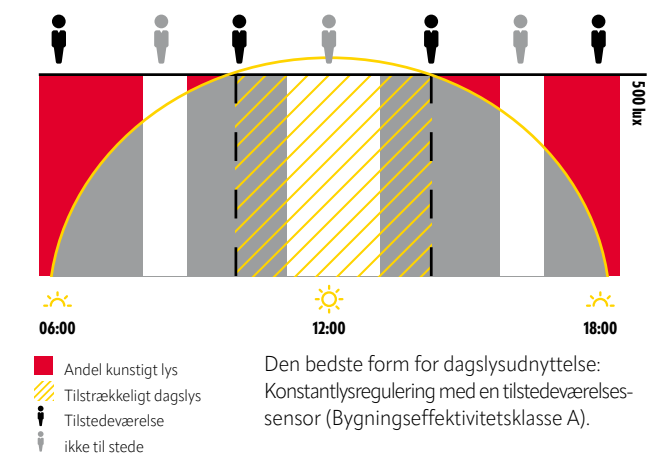
ON/OFF STYRING AFHÆNGIGT AF TILSTEDEVÆRELSE OG DAGSLYS



For eksempel med tilstedeværelsessensor PD-C 360i/8

Med sin kvalitetssensor tænder den pålideligt belysningen og giver med afbryderindgang og impulsfunktion vigtige egenskaber til en lang række anvendelsessituationer.

TILSTEDEVÆRELSES- OG DAGSLYSAFHÆNGIG KONSTANTLYSREGULERING



For eksempel med tilstedeværelsessensor PD-C 360i/24 DUO DALI

Dens ekstra offset-lyskanal muliggør især i rum med kun en vinduesside en endnu mere energieffektiv brug af dagslys. For eksempel i klasseværelser.

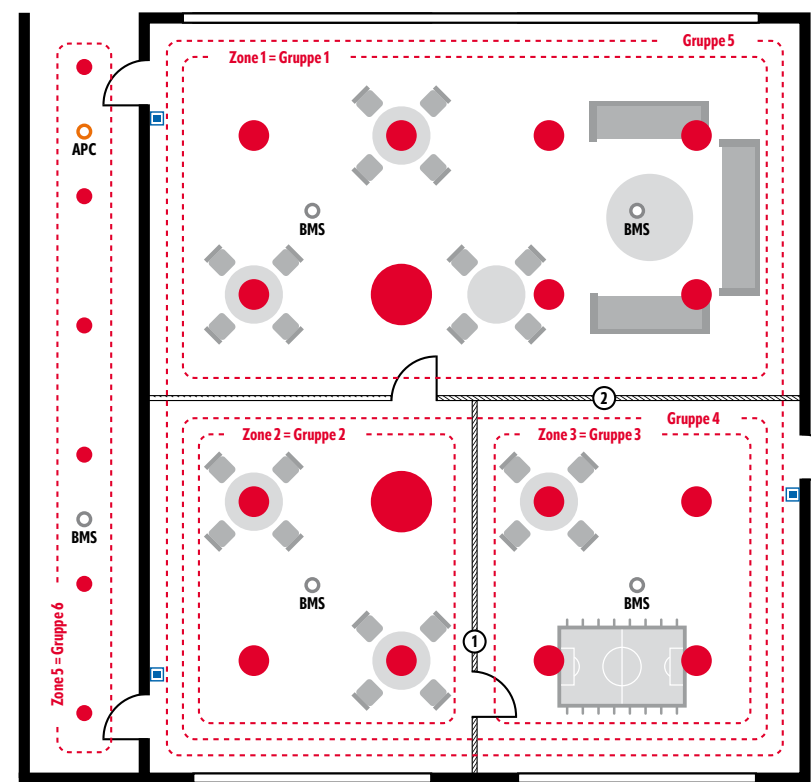
ISCENESÆTTELSE AF LYSGRUPPER

APC- OG BMS-TILSTEDEVÆRELSES-SENSORER TIL DALI-2-INDUSTRISTANDARD

APC-tilstedeværelsessensorer fra ESYLUX med integreret DALI-2 styreenhed og DALI-strømforsyning til op til 64 armaturer i op til 16 belysningsgrupper – decentraliseret, på tværs af lokaler og uden behov for et komplekst bygningsstyringssystem. BMS-tilstedeværelsessensorer fungerer som supplerende inputenheder i de forskellige rumzoner. Dette giver mulighed for individuel tilstedeværelses- og dagslysafhængig lysstyring i alle områder.

KONFIGURER EN LANG RÆKKE FUNKTIONER VIA SMARTPHONE

Derudover tilbyder APC-tilstedeværelsessensorer en lang række funktioner til forbedret livskvalitet og bygningsenergieffektivitet på kontorer samt i uddannelsesinstitutioner og sundhedsinstitutioner. De kan f.eks. bruge tidsfunktioner og scenarier eller koble grupper fleksibelt. Det er nemt at konfigurere systemet ved hjælp af ESY-App og en smartphone!



- Armaturer
- APC-tilstedeværelsessensor
- BMS-tilstedeværelsessensor
- Afbryder

Produktgruppe / produktnavn	Art. nr.
Tilstedeværelsessensor / loftsmontage	
DALI-2	
PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10428142
PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10428159
PD-C 360bt/32 APC10 PS plus DALI-2 (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10428265
PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10428272
PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10428111
PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2 (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10428289
PD-C 360/8 BMS DALI-2 (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10428203
PD-C 360/24 BMS DALI-2 (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10428210
PD-C 360/32 BMS DALI-2 (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10424885

*Yderligere sensorvarianter til DALI-2 findes i produktoversigten på side 3

Anvendelseksempel på fleksibel omskiftning af grupper i fleksible rum:

Lokalet er delt af to mobile foldedøre, der hver er forbundet til en af APC'ens afbryderindgange. Hvis væg 1 åbnes, skifter APC'en gruppe 2 og 3 til en samlet gruppe (gruppe 4). Hvis det samme sker med væg 2, f.eks. til events, skifter APC'en alle armaturer i rummet til den samlede gruppe (gruppe 5). Afbryderfunktionerne tilpasser sig også automatisk til det respektive gruppescenarie.



OVERBLIK OVER DINE FORDELE

- APC-tilstedeværelsessensorer til styring på tværs af lokaler af op til 64 armaturer i op til 16 belysningsgrupper
- Styreenhed, busspændingsforsyning og afbryderindgange integreret i APC-tilstedeværelsessensorer
- BMS-tilstedeværelsessensorer som supplerende inputenheder
- Bredt udvalg af funktioner, herunder:
 - Tilstedeværelses- og dagslysafhængig konstantlysregulering
 - Fleksibel tænd/sluk af grupper
 - Tidsfunktioner
 - Nabostyring
 - Standby-slukning
 - Scenarier
- Nem konfiguration via smartphone og ESY-App

TRYKFUNKTION

INKLUSIV

TOUCH-TILSTEDEVÆRELSESSENSOREN

TIL KNX

Det, som allerede hører til hverdagen for smartphones og tablets, har med tilstedeværelsessensorerne PD-C 180i/16 TOUCH KNX fra ESYLUX nu også nået det centrale område inden for behovsorienteret bygningsautomatisering. Man kan bekvemt styre talrige funktioner med en let berøring af linseoverfladen – og dermed erstatte KNX-tryksensorer!

TOUCH CONTROL MED 2 BERØRINGSMÅDER

Touch-sensoren reagerer på to berøringsstyper: På en kort og på en længere berøring. Begge kan indstilles frit med mange forskellige KNX-kommunikationsobjekter. Med touch-funktionen kan du ikke kun tænde/slukke lyset eller dæmpe det, men du kan for eksempel også styre persiennen eller hente scenarier!



Takket være den integrerede touch-funktion kan mange funktioner bekvemt styres manuelt. ▲

KNX Touch-tilstedeværelsessensor		
Kort berøring	→	Fri tildeling med talrige kommunikationsobjekter*
Lang berøring	→	Fri tildeling med talrige kommunikationsobjekter*

* Tilkobling, dæmpning, brug af opsætninger, styring af persiennen osv.

Produktgruppe / produkt navn	Art. nr.
Tilstedeværelsessensor / vægmontering	
KNX	
PD-C 180i/16 Touch KNX (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10460104

OVERBLIK OVER DINE FORDELE

- Tilstedeværelses- og dagslysafhængig konstantlysregulering
- Tilstedeværelsesafhængig tænding af HVAC
- Berøringsfølsom linseoverflade
- Erstatte KNX-knap til manuel tilkobling eller dæmpning
- Kan styre mange andre kommunikationsobjekter via touch
- Udvidelse af detekteringsområdet ved master-slave-kombinationer
- Integreret, akustisk sensor med justerbar følsomhed
- Kompatibel med mærkeafbrydere

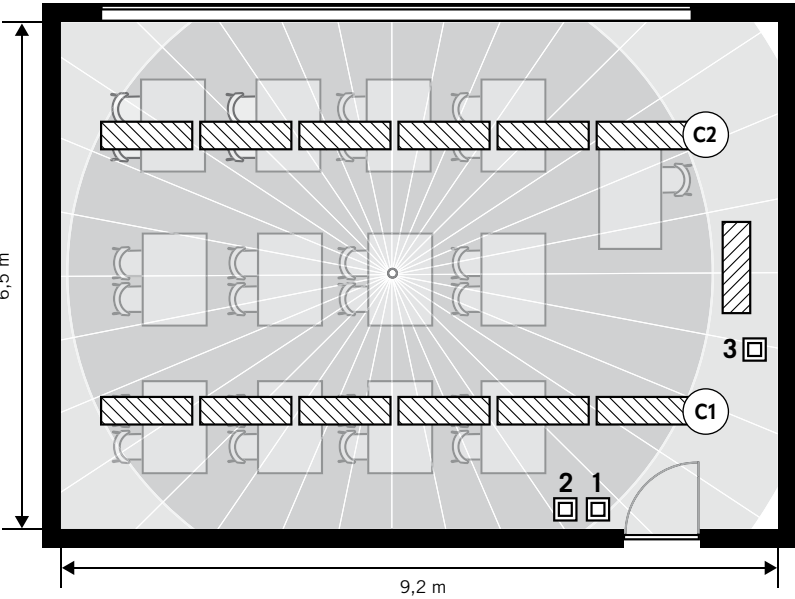
FLERKANALS LØSNING

DUO-DALI-TILSTEDEVÆRELSESENSOR

DUO-DALI-tilstedeværelsessensorerne i COMPACT-serien giver nemme løsninger til intelligent belysningsstyring i konferencelokaler, klasseværelser eller storkontorer vha. DALI Broadcast. Med passiv infrarød teknologi registrerer de pålideligt en persons tilstedeværelse i et rum uden yderligere emissioner. Tilstedeværelses- og dagslysafhængig konstantlysregulering giver høj energieffektivitet med et ensartet lysniveau. Sensorerne sluttes til 230V-nettet og har to integrerede sekundære DALI-strømforsyninger, der kan forsyne op til to gange 25 DALI-lamper. To indgange til konventionelle 230V-sensorer gør det muligt at overstyre (TIL/FRA, dæmpning) belysningen manuelt.

TO LYSKANALER PLUS EN EKSTRA KANAL

DUO-DALI-tilstedeværelsessensorer giver optimale lysforhold og regulerer lyset i to rumarealer. Belysningen i rumarealerne differentieres vha. offsets. Derudover kan der tilføjes DALI-relæer, der til- og frakobler ekstra belysning (f.eks. bordlamper) eller udluftning (HVAC) afhængigt af tilstedeværelse. Relæerne er udstyret med et 10A-relæ (potentialefrit) og kan også overstyres manuelt (TIL/FRA) vha. en 230V-kontakt.



Eksempel på anvendelse i et klasseværelse:
PD-C 360i/24 DUO DALI tænder kun belysningen ved tilstedeværelse af personer og tilpasser lysstyrken i to kanaler til det omgivende lys. Til styring af yderligere forbrugere (skærme, interaktiv tavle, punktbelysning, HVAC, osv...) kan der som option tilføjes omskiftnings-relæer. Belysningen og relæerne kan konfigureres til fuldautomatisk eller halvautomatisk drift. ▲

Produktgruppe / produktnavn	Art. nr.
Tilstedeværelsessensor / loftsmontage	
DALI	
PD-C 360i/8 DUO DALI (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10427442
PD-C 360i/24 DUO DALI (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10427459
PD-C 360i/32 DUO DALI (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10427787



DUO-DALI-tilstedeværelses-sensor til planforsænket montage



Tilbehør:
Montering med udvendigt underlag muligt (COMPACT MOUNTING BOX IP20/54 SM WH fås separat)



Tilbehør:
DALI-relæ (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI fås separat)

OVERBLIK OVER DINE FORDELE

- Tilstedeværelses- og dagslysafhængig konstantlysregulering
- Individuel regulering af to lysrækker
- Det er muligt at styre op til to ekstra kanaler (bygningssystem, HVAC...) med DALI ACTUATOR (skal bestilles separat)
- 2 afbryderindgange til manuel styring
- Midlertidig overstyring per fjernbetjening
- Driftsklar med det samme vha. fabriksprogram
- Monteringsmåder: Udvendig og planforsænket montage
- Lavt eget strømforbrug

RÆKKEVIDDE-SPECIALISTER

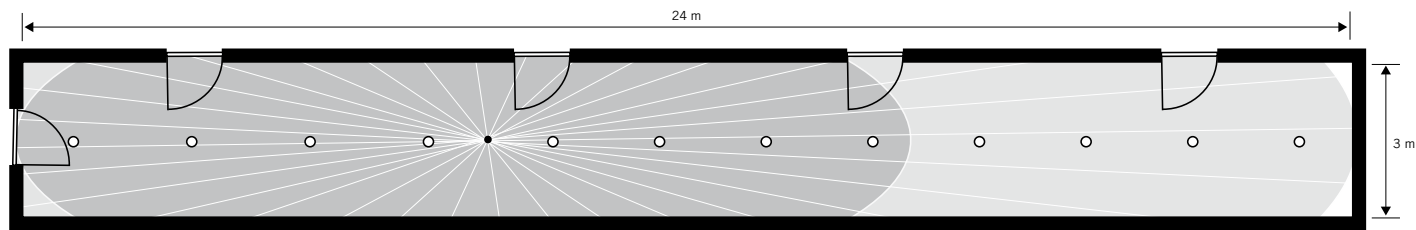
TILSTEDEVÆRELSES- OG BEVÆGELSESSENSORER TIL KORRIDORER OG GANGE

Nogle gange skal løsninger fra den behovsorienterede bygningsautomatisering være særligt tilpasset til anvendelsesområdets forhold. Tilstedeværelses-sensorer med et elliptisk og samtidig omfattende detekteringsområde egner sig for eksempel optimalt til loftsmontage i korridorer eller i lange gange – også fordi de minimerer antallet af anvendte enheder.

STOR RÆKKEVIDDE – OGSÅ VED BEVÆGELSER MED FRONTALT FORLØB

Med en samlet rækkevidde på op til 32 m i diameter tilbyder ESYLUX med tilstedeværelses- og bevægelsessensorer PD-C og MD-C 360i/32 Corridor løsninger, der passer præcist hertil. Med disse store rækkevidder kan sensorerne registrere lange korridorer og tænde og slukke belysningen afhængigt af tilstedeværelse, bevægelse og dagslys. Hvis det ikke er tilstrækkeligt, kan op til otte enheder kombineres med hinanden via parallelkobling!

Produktgruppe / produktnavn	Art. nr.
Bevægelsessensor / loftsmontage	
ON/OFF	
MD-C 360i/32 Corridor (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10428128
Tilstedeværelsessensor / loftsmontage	
1-10 V	
PD-C 360i/32 DIMplus WH (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10425783
PD-C 360/32 Slave WH (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10425790
ON/OFF	
PD-C 360i/32 Corridor (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10428180
PD-C 360/32 Slave WH (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10425790



Eksempel på anvendelse i korridor

COMPACT-seriens Corridor-bevægelsessensor gør effektivt brug af enheden i lange gange. ▲

- MD-C 360i/32 Corridor

OVERBLIK OVER DINE FORDELE

- Store detekteringsrækkevidder til korridorer
- Enkel udvidelse af detekteringsområdet ved tilslutning af op til 8 slave-enheder
- Robust og støvtæt kabinetdesign

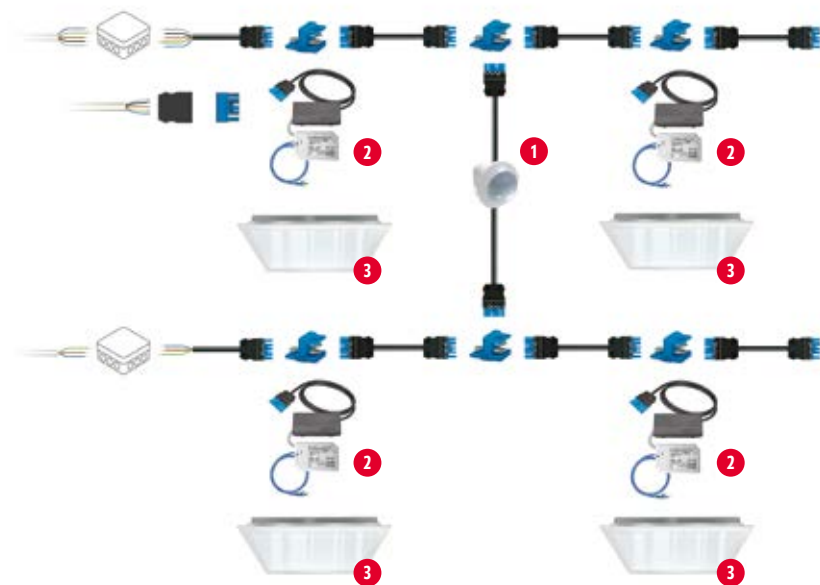
TILSLUT. SPAR TID. FÆRDIG.

TILSTEDEVÆRELSES- OG BEVÆGELSESENSOR MED WAGO-WINSTA®-TILSLUTNING

I en tid med mange ordrer og mangel på fagfolk er tidsbesparende løsninger til elinstallationer vigtigere og vigtigere. COMPACT-serien tilbyder derfor også tilstedeværelses- og bevægelsessensorer med WINSTA-stikforbindelse fra WAGO. For høj energieffektivitet med plug-and-play og en lige så sikker og fejlfri installation.

ENERGIEFFEKTIVITET VIA PLUG-AND-PLAY

DUO-DALI-tilstedeværelsessensorerne med WINSTA-tilslutning er en stor fordel i større rum med kun en vinduesside: Med en ekstra offset-lyskanal kan armaturer i nærheden af vinduer og langt fra vinduer bedre tilpasses til de forskellige lysforhold. Et DALI-relæ fra ESYLUX giver yderligere mulighed for integration og tilstedeværelsesafhængig kobling af ventilation eller tavlebelysning



Planlægningsforslag med DUO-DALI-tilstedeværelsessensorer

Med driver-sæt er det nemt at kombinere CELINE-loftsarmaturer fra ESYLUX og DUO-DALI-tilstedeværelsessensorer med WINSTA-tilslutning med plug-and-play. ▲

- 1 PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeI
- 2 DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA DALI
- 3 CELINE PNL 600 DDP OP 3500 840 IP20 ELC

Produktgruppe / produktnavn	Art. nr.
Bevægelse sensor / loftsmontage	
ON/OFF	
MD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA/S (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10424601
MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA/S (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10424618
MD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10424809
MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10424816
Tilstedeværelsessensor / loftsmontage	
ON/OFF	
PD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA/S (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10424625
PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA/S (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10424632
PD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10424823
PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10424830
DALI	
PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeB (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10424649
PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeB (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10424656
PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeA/I (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10424663
PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeA/I (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10424670
PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeI (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10424847
PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeI (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10424854

OVERBLIK OVER DINE FORDELE

- Enkel og sikker plug-and-play-installation
- Fejlfri takket være farvet og mekanisk kodning
- Kan også gennemføres af faglærte medarbejdere
- Høj fleksibilitet ved anden anvendelse
- Efterprøvet ESYLUX-kvalitetssensor

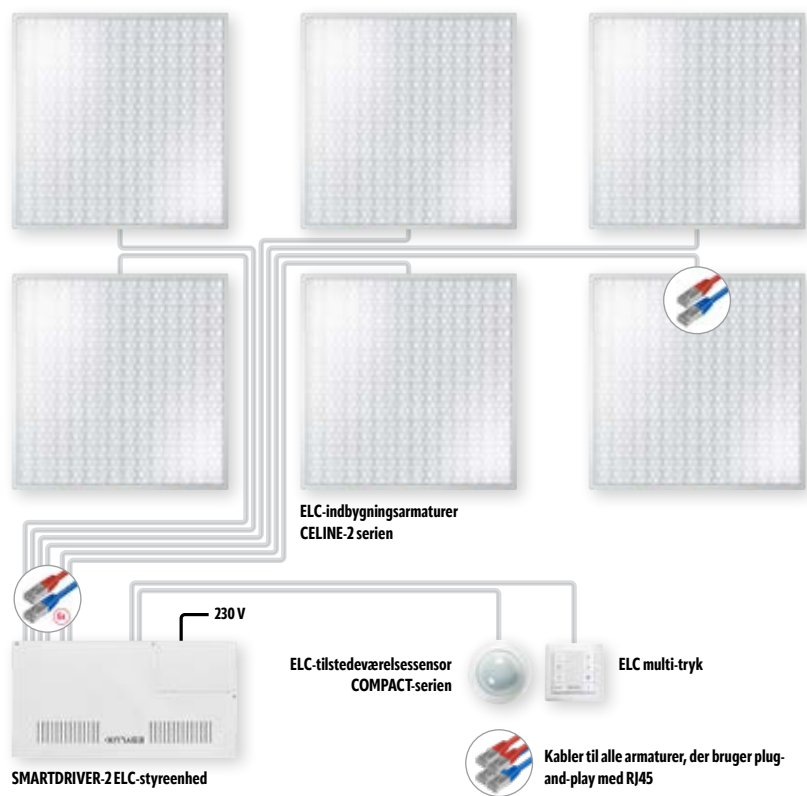
SMART SYSTEM-SENSOR

TILSTEDEVÆRELSESENSOR TIL ESYLUX LIGHT CONTROL ELC

Uanset om det er som forkonfigureret sæt, et sæt klar til indbygning eller som individuelt sammensat løsning: Vores lyssystemer med ESYLUX Light Control ELC kombinerer det bedst mulige lys med den nemmest mulige installation og ibrugtagning – endda til ethvert budget! Loftsarmaturer, styre-enheder samt tilstedeværelsessensorerne PD-C 360i/8 og /24 ELC forbindes med hinanden som systemkomponenter via plug-and-play og kan via enkle stikforbindelser grupperes til forskellige rumzoner.

ENERGIEFFEKTIVT HUMAN CENTRIC LIGHTING VIA PLUG-AND-PLAY

ELC-systemløsningen skaber et optimalt arbejdslys: Det energieffektive Human Centric Lighting (HCL) med SymbiLogic Technology giver vedvarende vitalitet, velvære, koncentrationsevne samt en god nattesøvn. Energiforbruget sænkes til et minimum med en automatisk tilstedeværelses- og dagslys-afhængig kobling af belysningen og en adaptiv HCL-lysregulering med SymbiLogic.



SMARTDRIVER-2-styreenheden indeholder strømforsyningen til systemarmaturerne og systemets sensorer, og derfor kan de nemt tilsluttes via plug-and-play.

Produktgruppe / produkt navn	Art. nr.
Tilstedeværelsessensor / loftsmontering	
ELC (ESYLUX Light Control)	
PD-C 360i/8 ELC (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10427602
PD-C 360i/24 ELC (hvid, svarer til RAL 9010)	EP10427619

BELYSNINGSSYSTEMER MED ESYLUX LIGHT CONTROL ELC:

Op til **60 %**
tidsbesparelser på
grund af plug-and-play

Kan også installeres af
ufaglært personale

Op til **90 %**
færre 230 V
forbindelser med
SELV (kun 230V til
smartdriver)



OVERBLIK OVER DINE FORDELE

- Intelligent sensor til lyssystemer med ESYLUX Light Control ELC
- Tilstedeværelses- og dagslysafhængig HCL-lysregulering
- Systemintegration via plug-and-play
- Med rækkevidde til alle anvendelser

ELC-lyssystemer

- Automatiserede belysningsløsninger med plug-and-play-installation
- Driftsklar med det samme uden programmering
- Energieffektivt Human Centric Lighting
- Frit konfigurerbart eller som sæt klar til indbygning
- Enkel, fejlfri gruppering via stikforbindelse
- Kan bruges til løbende modernisering af lokalerne, mens kontoret er i brug

EN PRODUCENT
ALLE ANVENDELSER

Rum	Montering	Produktnavn	Art.-Nr.	Produktnavn	Art.-Nr.	Produktnavn	Art.-Nr.	
GANGE								
		Indbygning i loft	PD-C 360i/32 Corridor eller MD-C 360i/32 Corridor	EP10428180 EP10428128		PD-C 360i/32 KNX	EP10427794	
		Montering på underlag	PD-C 360i/32 Corridor eller MD-C 360i/32 Corridor med COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10428180 EP10428128 EP10425370		PD-C 360i/32 KNX med COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427794 EP10425370	
		Indbygning i væg	MD 180i/16 BASIC	EB10430459		PD-C 180i KNX	EP10426445	
		Indbygning i loft	BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH eller BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH	EB10431784 EB10431777	PD-FLAT 360i/8 RW DALI eller PD-FLAT 360i/8 RW DALI SET	EP10427541 EP10428708		
TRAPPEOPGANGE								
		Indbygning i loft	MD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾ eller BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH	EP10055393 EB10431777				
		Montering på underlag	MD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾ med COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10055393 EP10425905				
		Indbygning i væg	MD 180i/16 BASIC	EB10430459		PD-C 180i KNX	EP10426445	
BIRUM								
		Opbygning	MD 360i/8 BASIC eller MD 360i/24 BASIC ³⁾	EB10430428 EB10430862				
		Indbygning i loft	BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH	EB10431777				
		Montering på underlag	MD 360i/8 BASIC SMB eller MD 360i/24 BASIC SMB	EB10430466 EB10430909				
		Indbygning i væg	MD 180i/16 BASIC	EB10430459				
LAGER								
		Indbygning i loft	PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus	EP10425783				
		Montering på underlag	PD-C 360i/32 Warehouse slave med COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425790 EP10425905				
SANITETSNUM								
		Indbygning i loft	PD-C 360i/8 MIC eller BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH	EP10425882 EB10431777		PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾	EP10427404	
		Opbygning	MD 360i/8 BASIC IP54	EB10431319		PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ med COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10427404 EP10425905	
		Indbygning i væg	MD 180i/16 BASIC eller MD 180i/R	EB10430459 EM10055010		PD-C 180i KNX	EP10426445	
		Flugtende loftsmontage til planforsænket montering i miniaturesstørrelse			PD-C 360i/8 mini DALI	EP10427510		
KANTINER								
		Indbygning i loft			PD-C 360i/24 DUO DALI	EP10427459	PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾	EP10427428
		Montering på underlag			PD-C 360i/24 DUO DALI med COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427459 EP10425370	PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ med COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427428 EP10425370
UDENDØRS OMRÅDER RÆKKEVIDDE MAX. Ø 40 M								
		Væg eller loft montering med drejelig sokkel	RC 230i hvid	EM10015311		RC 230 KNX hvid	EM10015472	
		Væg eller loft montering med fleksibelt sensorhoved	DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 WH	EM10025372				
HUSETS INDGANGSOMRÅDE MAX. Ø 20 M								
		Væg montering	DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 WH	EM10025358				
		Vægmontering (med hjørnesikring i hjørnet af huset)	MD 200 hvid med MD EDGE MOUNTING WH	EM10025310 EM10025518				
		Indbygning i væg	MD-W 200i hvid	EM10041006				

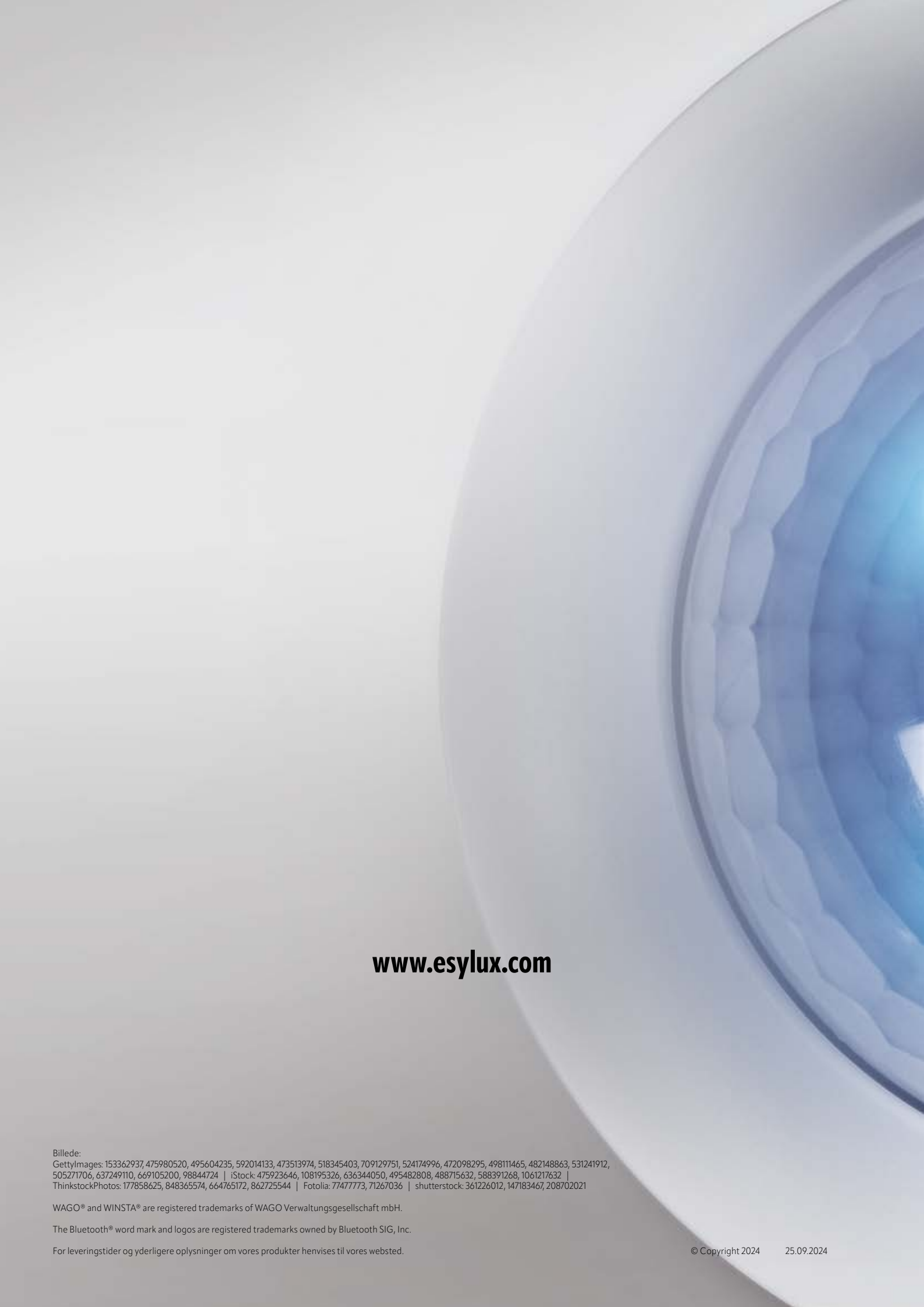
Rum	Montering	Produktnavn	Art.-Nr.	Produktnavn	Art.-Nr.	Produktnavn	Art.-Nr.	
ENKELTKONTORER, STANDARD								
		Indbygning i loft		PD-C 360i/8 DUO DALI	EP10427442	PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾	EP10427404	
		Montering på underlag		PD-C 360i/8 DUO DALI med COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427442 EP10425370	PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ med COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427404 EP10425370	
		Indbygning i loft, monteret med glasdæksel		PD-FLAT 360i/8 RW DALI* med FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10427541 EP00007255	PD-FLAT 360i/8 RW KNX med FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10451706 EP00007255	
GRUPPEKONTORER OG KONTORER MED STORT AREAL								
		Indbygning i loft	PD-C 360i/24 ¹⁾²⁾³⁾	EP10428067	PD-C 360i/24 DUO DALI	EP10427459	PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾	EP10427428
		Montering på underlag	PD-C 360i/24 ¹⁾²⁾³⁾ med COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10428067 EP10425370	PD-C 360i/24 DUO DALI med COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427459 EP10425370	PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ med COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427428 EP10425370
REVERSIBEL KONTOR								
		Indbygning i loft med multisensor				PD-ATMO 360i/8 O AUX 30 V KNX	EP10427664	
		Indbygning i loft		PD-FLAT 360i/8 RW DALI*	EP10427541	PD-FLAT 360i/8 RD WH KNX	EP10451706	
		Indbygning i loft, monteret med glasdæksel		PD-FLAT 360i/8 RW DALI* med FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10427541 EP00007255	PD-FLAT 360i/8 RW KNX med FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10451706 EP00007255	
		Indbygning i loft		PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 ¹⁾²⁾	EP10428142			
		Indbygning i loft		PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 ¹⁾²⁾	EP10428272			
		Indbygning i loft		PD-FLAT 360i/8 RW BMS DALI-2	EP10423031			
KLASSEVÆRELSE								
		Indbygning i loft med multisensor				PD-ATMO 360i/8 O AUX 30 V KNX	EP10427664	
		Indbygning i loft		PD-C 360i/24 DUO DALI	EP10427459	PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾	EP10427428	
		Montering på underlag		PD-C 360i/24 DUO DALI med COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427459 EP10425370	PD-C 360i/24 KNX UP ¹⁾ med COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10427428 EP10425370	
PATIENTSTUER								
		Indbygning i loft	PD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾	EP10425059	PD-C 360i/8 DUO DALI	EP10427442	PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾	EP10427404
		Montering på underlag	PD-C 360i/8 ¹⁾²⁾³⁾ med COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425059 EP10425905	PD-C 360i/8 DUO DALI med COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10427442 EP10425905	PD-C 360i/8 KNX UP ¹⁾ med COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10427404 EP10425905
		Indbygning i loft	PD-CE 360i/8	EP10510700				
INDGANGSPARTIER								
		Indbygning i loft, monteret med glasdæksel	PD-FLAT 360i/8 RW med FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10427930 EP00007255	PD-FLAT 360i/8 RW DALI* med FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10427541 EP00007255	PD-FLAT 360i/8 RW KNX med FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP10451706 EP00007255
		Indbygning i loft	PD-C 360i/8 mini	EP10426025	PD-FLAT 360i/8 mini DALI* eller PD-FLAT 360i/6 mini DALI*	EP10427510 EP10427503	PD-C 360i/8 mini KNX	EP10426155
		Opbygning	MD 360i/8 BASIC IP54	EB10431319				

Vær, ved valg af sensor, altid opmærksom på lokalt gældende standarder, forskrifter og minimumskrav.
* Disse sensorer kræver en DALI-strømforsyning (EC10430008). Dette produkt skal bestilles separat.

Topseller

WH	= hvid	BR	= brun	RD	= rund
BK	= sort	SST	= rustfri stål-look	SQ	= firkantet
AN	= antracit	bt	= Bluetooth		

- 1) fås også i sort
2) fås også med WAGO WINSTA-tilslutning
3) fås også som en version til loftinstallation



www.esylux.com

Billede:

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® and WINSTA® are registered trademarks of WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

For leveringstider og yderligere oplysninger om vores produkter henvises til vores websted.

© Copyright 2024

25.09.2024