



KNX TILSTEDEVÆRELSESENSORER I PD-C-SERIEN

Det komplette program til energibesparende styring af husets teknik!

ESYLUX[•]

Oversigt over kommunikationsobjekter

PD-C360i/8 mini KNX, PD-C360i/12 mini KNX,

PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO



ETS3 - [Topology in Esyslux]

File Edit View Commissioning Diagnostics Extras Window Help

new area
new line
1.1.68 Esyslux
PD-C360i/8 KNX

Num...	Name	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
0	Input: Light lock	1 bit	C	-	W	-	-		Low
1	Input: Switch orientation light	1 bit	C	-	W	-	-		Low
2	Input: Light on/off manually	1 bit	C	-	W	-	-		Low
3	Input: Dim manually	4 bit	C	-	W	-	-		Low
4	Input: Dim value manually	1 Byte	C	-	W	-	-		Low
5	Output: On/off	1 bit	C	R	-	T	-		Low
6	Output: Dim	4 bit	C	R	-	T	-		Low
7	Output: Dim value 1	1 Byte	C	R	-	T	-		Low
8	Output: Dim value 2	1 Byte	C	R	-	T	-		Low
9	Output: Light value	2 Byte	C	R	-	T	-		Low
10	Output: State	1 bit	C	R	-	T	-		Low
11	Input: Presence (HVAC) lock	1 bit	C	-	W	-	-		Low
12	Output: Presence (HVAC) on/off	1 bit	C	R	-	T	-		Low
13	Input: Presence of slave/master	1 bit	C	-	W	-	-		Low
14	Output: Own presence	1 bit	C	R	-	T	-		Low
15	Input: Reset	1 bit	C	-	W	-	-		Low

Ready

Serial PEI16 - COM1 1.1 0 of 15 selected

Oversigt over kommunikationsobjekter

PD-C360i/24 KNX



ETS3 - [Topology in Esyslux]

File Edit View Commissioning Diagnostics Extras Window Help

new area
new line
1.1.68 Esyslux
PD-C360i/24 KNX

Num...	Name	Length	C	R	W	T	U	Data Type	Priority
0	Input: Channel 1/2/3 lock	1 bit	C	-	W	-	-		Low
1	Input: Channel 1/2 switch orientation light	1 bit	C	-	W	-	-		Low
2	Input: Channel 1 on/off manually	1 bit	C	-	W	-	-		Low
3	Input: Channel 1 dim manually	4 bit	C	-	W	-	-		Low
4	Input: Channel 1 dim value manually	1 Byte	C	-	W	-	-		Low
5	Output: Channel 1 on/off	1 bit	C	-	-	T	-		Low
6	Output: Channel 1 dim	4 bit	C	-	-	T	-		Low
7	Output: Channel 1 dim value	1 Byte	C	-	-	T	-		Low
8	Input: Channel 2 on/off manually	1 bit	C	-	W	-	-		Low
9	Input: Channel 2 dim manually	4 bit	C	-	W	-	-		Low
10	Input: Channel 2 dim value manually	1 Byte	C	-	W	-	-		Low
11	Output: Channel 2 on/off	1 bit	C	-	-	T	-		Low
12	Output: Channel 2 dim	4 bit	C	-	-	T	-		Low
13	Output: Channel 2 dim value	1 Byte	C	-	-	T	-		Low
14	Input: Channel 3 on/off manually	1 bit	C	-	W	-	-		Low
15	Output: Channel 3 on/off	1 bit	C	-	-	T	-		Low
16	Output: Brightness	2 Byte	C	-	-	T	-		Low
17	Output: State	1 bit	C	R	-	T	-		Low
18	Input: Presence (HVAC) lock	1 bit	C	-	W	-	-		Low
19	Output: Presence (HVAC) on/off	1 bit	C	-	-	T	-		Low
20	Input: Presence of slave/master	1 bit	C	-	W	-	-		Low
21	Output: Own presence	1 bit	C	-	-	T	-		Low
22	Output: Alarm	1 bit	C	-	-	T	-		Low
23	Input: Reset	1 bit	C	-	W	-	-		Low

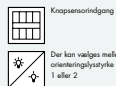
Ready Serial PEI16 - COM1 1.1 0 of 15 selected

DINE PRODUKT- OG MONTERINGSFORDELE!

Funktionseksempler PD-C360i/8 mini KNX PD-C360i/12 mini KNX



Indgange



Der kan vælges mellem master eller slave

Oversyning af belysning/HVAC

Der kan vælges mellem orienteringslysstykke 1 eller 2

Udgange



Monteringsmåder

Indbygning i nedvænkkede loftet og indbyggede skabe



Med vedføjte løsning

Indbygning i lukkede, nedvænkede loftet



Med vedføjte ledningsklemmer

Monteringshullens størrelse



• 8 - 12 mm KNEZ

Indbygning i loftspotte



Med spot adapter (tilføjer)

Funktionseksempler PD-C360i/8 KNX PD-C360i/24 KNX ECO



Indgange



Master eller slave kan vælges

Oversyning af belysning/HVAC

Der kan vælges mellem orienteringslysstykke 1 eller 2

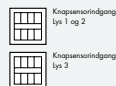
Udgange



Funktionseksempler PD-C360i/24 KNX



Indgange



Der kan vælges mellem master eller slave

Oversyning af belysning/HVAC

Knoppsensorindgang lys 3

Der kan vælges mellem orienteringslysstykke 1 eller 2

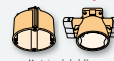
Udgange



Monteringsmåder



Plasterbæret montering IP20



Montering i plasterbæret



Enkel og hurtig installation med forberedt, præfabrikeret ledningsføring

Udvendig montering IP30



Med et dobbelt ledningsføring (tilføjer)



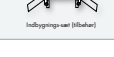
Udvendig montering IP54



Ledningsføring med dobbelt membran (tilføjer)



Stærkt beskyttede og nemme at installere med trådløsnet



Indbygning i loft IP20



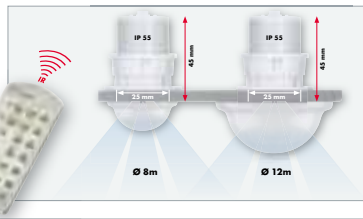
Stærkt beskyttede og nemme at installere med trådløsnet



Indbygning i loft IP20



Stærkt beskyttede og nemme at installere med trådløsnet

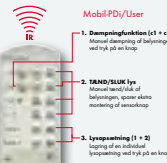


ESYLUX KNX tilstedeværelsessensorer i PD-C-serien

- Nem opsætning med produktspecifik applikation
- Komplette apparater inklusive bustrafik
- Flaksibel tilpasning tænd = sluk eller dæmping
- Model med 24 m rækkevidde i diameter. Egner sig i funktionen "tænd/sluk" optimalt i stor højde op til 10 m som f. eks. i sportsboller, lugerhaller mm.
- Model med 8 m eller 12 m rækkevidde i diameter. Optimal til styring af belysningen i mellemstore og mindre rum (arbejdspladser, møde- og konferencelokaliteter)
- NYTILFØJES: KNX minisensor lige til sætte i stikkertak, hurtig til KNX-ledning i bygningen
- Produktet er designet og programmeret til at være kompatibel med KNX-standards og KNX-protokoller

Tænd/sluk/dæmp så nemt som muligt ...

- Med slukkeren færdigbetjeningen Mobil PD/User
- Tænd/sluk med fjernbetjening med og uden software-ændringer
- Nem, intuitiv betjening med uden software-ændringer samt logning af to individuelle lysoplysninger med et tryk på en knop.



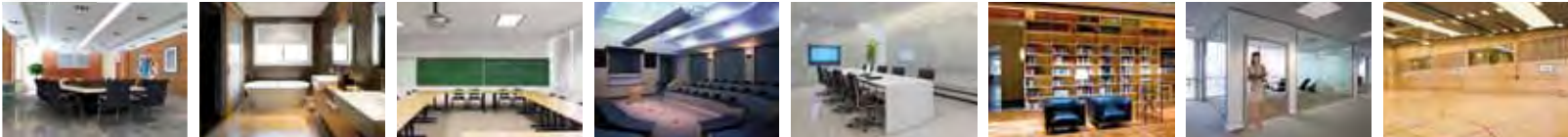
Mobile PD/User

1. Dæmpningsfunktion (1 + C2) Minimal dæmpning af belysningen ved tryk på en knop
2. TÆND/SLUK tryk Tænd/sluk af belysningen, uanset aktiveret montering
3. Lysoplysning (1 + 2) Logning af en individuel lysoplysning ved tryk på en knop

Færdigbetjening til følgende ESYLUX-modeller:

- PD-C360i/8 mini KNX*
- PD-C360i/12 mini KNX*
- PD-C360i/8 KNX*
- PD-C360i/24 KNX ECO*
- PD-C360i/24 KNX*

*Færdigbetjeningen inkluderer et afhængigt af tilstedeværelses sensor (montering)





PD-C360i/8 mini KNX



PD-C360i/12 mini KNX



PD-C360i/8 KNX



PD-C360i/24 KNX ECO



PD-C360i/24 KNX

PD-C360i/8 mini KNX, opalmat, Art. nr. EP10426155

Tilstedeværelsessensor til indbygning med 8 m detekteringsvinkel



4 015 120 426 155

PD-C360i/12 mini KNX, opalmat, Art. nr. EP10426162

Tilstedeværelsessensor til indbygning med 12 m detekteringsvinkel



4 015 120 426 162

**Busspænding
Indstillinger**

24 V DC via KNX-systemehed af parametre ved hjælp af fjernbetjening via ETS-software, midlertidigt elektronisk via den infrarøde fjernbetjening Mobil-PDI/User tænd + sluk/dæmpning, c2 som offset i forhold til c1 (-50% til +50%) deaktiveret/10% - 50% (der kan vælges 2 værdier) manuel styring af belysning, spærre, reset, slave tilstedeværelse, status, lystyrke, HVAC IP 55 i indbygningssversion ca. 10 mA

Lyskanal c1 + c2**Orienteringslys****KNX-indgang****KNX-udgang****Kapslingsklasse/montering****Effektforbrug****Spot-adapter 51/25, opalmat, Art. nr. EP10426391**

Indbygning i loftspots

til PD-C360i/8 mini KNX og PD-C360i/12 mini KNX



4 015 120 426 391

PD-C360i/8 KNX, hvid, Art. nr. EP10425806

Loftstilstedeværelsessensor, planforsænket, med 8 m detekteringsvinkel



4 015 120 425 806

PD-C360i/24 KNX ECO, hvid, Art. nr. EP10425844

Loftstilstedeværelsessensor, planforsænket, med 24 m detekteringsvinkel



4 015 120 425 844

**Busspænding
Indstillinger**

24 V DC via KNX-systemehed af parametre ved hjælp af fjernbetjening via ETS-software, midlertidigt elektronisk via den infrarøde fjernbetjening Mobil-PDI/User tænd + sluk/dæmpning, c2 som offset i forhold til c1 (-50% til +50%) deaktiveret/10% - 50% (der kan vælges 2 værdier) manuel styring af belysning, spærre, reset, slave tilstedeværelse, status, lystyrke, HVAC IP 20 i planforsænket version, IP 20/IP 54 i udvendigt monteret version, IP 20 i version til indbygning i loft ca. 10 mA

Lyskanal c1 + c2**Orienteringslys****KNX-indgang****KNX-udgang****Kapslingsklasse/montering****Effektforbrug****PD-C360i/24 KNX, hvid, Art. nr. EP10425813**

Loftstilstedeværelsessensor, planforsænket, med 24 m detekteringsvinkel



4 015 120 425 813

**Busspænding
Indstillinger**

24 V DC via KNX-systemehed af parametre ved hjælp af fjernbetjening via ETS-software, midlertidigt elektronisk via den infrarøde fjernbetjening Mobil-PDI/User tænd + sluk/dæmpning tænd + sluk deaktiveret/10% - 50% (der kan vælges 2 værdier) manuel styring af belysning, spærre, reset, slave tilstedeværelse, status, lystyrke, HVAC IP 20 i planforsænket version, IP 20/IP 54 i udvendigt monteret version, IP 20 i version til indbygning i loft ca. 10 mA

Lyskanal c1 + c2**Lyskanal c3****Orienteringslys****KNX-indgang****KNX-udgang****Kapslingsklasse/montering****Effektforbrug**

Afskærmningssæt-C360/8



Afskærmningssæt-C360/24



Udvendigt underlag-C IP 20



Udvendigt underlag-C IP 54



Beskyttelsesgitter 180/90



Beskyttelsesgitter 165/70

Mobil-PDI/User, sølv/grønmetallic, Art. nr. EM10425547

Service-fjernbetjening

til PD-C360i/8 mini KNX, PD-C360i/12 mini KNX, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO og PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 547

Afskærmningssæt-C360/8, sølv, Art. nr. EP10425936

til loftstilstedeværelsessensoren PD-C360i/8 KNX



4 015 120 425 936

Afskærmningssæt-C360/24, sølv, Art. nr. EP10425431

til loftstilstedeværelsessensorerne PD-C360i/24 KNX ECO, PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 431

Udvendigt underlag-C IP 20, hvid, Art. nr. EP10425370

med 4-dobbelt ledningsindføring, til loftstilstedeværelsessensorerne PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO og PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 370

Udvendigt underlag-C IP 20, sølv, Art. nr. EP10425387

med 4-dobbelt ledningsindføring, til loftstilstedeværelsessensorerne PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO og PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 387

Udvendigt underlag-C IP 54, hvid, Art. nr. EP10425905

med dobbelt ledningsindføring, til loftstilstedeværelsessensorerne PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO og PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 905

Udvendigt underlag-C IP 54, sølv, Art. nr. EP10425912

med dobbelt ledningsindføring, til loftstilstedeværelsessensorerne PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO og PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 912

Loftindbygningssæt-C, hvid, Art. nr. EP10425929

bestående af støvbeskyttelsesdåse og monteringsbøjle til PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO og PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 929

Beskyttelsesgitter 180/90, hvid, Art. nr. EM10425608

i forbindelse med udvendigt underlag, til PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO og PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 608

Beskyttelsesgitter 165/70, hvid, Art. nr. EM10425615

i planforsænket version til PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO og PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 615



ESYLUX[•]

ESYLUX Danmark ApS

Birkemosevej 9 A
6000 Kolding
Tlf.: 76 72 90 90
Fax: 76 72 90 91
E-mail: info@esylux.dk
www.esylux.dk

ZPEX.988 • 01/11 • 8 • KA



www.esylux.dk

