



KNX NÄRVARODETEKTORER PD-C-SERIEN

För en energibesparande fastighetsautomation!

ESYLUX•

Översikt kommunikationsobjekt

PD-C360i/8 KNX



ETS3 - [Topologie in Esyslux]

Arkiv Redigera Visa Drifttagning Diagnostik Extras Fönster Hjälp

Esylux

- 1 nya områden 1
 - 1.1 nya liner 1
 - 1.1.68 Esylux PD-C360i/8 KNX

Nu...	Namn	Längd	K	L	S	Ö	U	Datotyp	Prioritet
0	Ingång: spärning ljus	1 bit	C	-	W	-	-		Låg
1	Ingång: omkoppling orienteringsljus	1 bit	C	-	W	-	-		Låg
2	Ingång: ljus manuellt på/av	1 bit	C	-	W	-	-		Låg
3	Ingång: manuell dimmerfunktion	4 bit	C	-	W	-	-		Låg
4	Ingång: manuellt dimmervärde	1 byte	C	-	W	-	-		Låg
5	Utgång: på/av	1 bit	C	R	-	T	-		Låg
6	Utgång: dimmerfunktion	4 bit	C	R	-	T	-		Låg
7	Utgång: dimmervärde 1	1 byte	C	R	-	T	-		Låg
8	Utgång: dimmervärde 2	1 byte	C	R	-	T	-		Låg
9	Utgång: ljusvärde	2 byte	C	R	-	T	-		Låg
10	Utgång: statusmeddelande	1 bit	C	R	-	T	-		Låg
11	Ingång: spärning närvaro (HVAC)	1 bit	C	-	W	-	-		Låg
12	Utgång: närvaro (HVAC) på/av	1 bit	C	R	-	T	-		Låg
13	Ingång: närvaro från Slav/Master	1 bit	C	-	W	-	-		Låg
14	Utgång: egen närvaro	1 bit	C	R	-	T	-		Låg
15	Ingång: återställning	1 bit	C	-	W	-	-		Låg

Klar

Serial PEI16 - COM1 1.1 0 av 15 valda

Översikt kommunikationsobjekt PD-C360i/24 KNX



ETS3 - [Topologie in Esyslux]

Arkiv Redigera Visa Drifttagning Diagnostik Extras Fönster Hjälp

Esylux

- 1 nya områden 1
 - 1.1 nya linier 1
 - 1.1.68 Esylux
 - PD-C360i/24 KNX

Nu...	Namn	Längd	K	L	S	Ö	U	Datatyp	Prioritet
0	Ingång kanal 1/2/3: spärrning	1 bit	C	-	W	-	-		Låg
1	Ingång kanal 1/2: omkoppling orienteringsljus	1 bit	C	-	W	-	-		Låg
2	Ingång kanal 1: manuellt på/av	1 bit	C	-	W	-	-		Låg
3	Ingång kanal 1: manuell dimmerfunktion	4 bit	C	-	W	-	-		Låg
4	Ingång kanal 1: manuellt dimmervärde	1 byte	C	-	W	-	-		Låg
5	Utgång kanal 1: på/av	1 bit	C	-	-	T	-		Låg
6	Utgång kanal 1: dimmerfunktion	4 bit	C	-	-	T	-		Låg
7	Utgång kanal 1: dimmervärde	1 byte	C	-	-	T	-		Låg
8	Ingång kanal 2: manuellt på/av	1 bit	C	-	W	-	-		Låg
9	Ingång kanal 2: manuell dimmerfunktion	4 bit	C	-	W	-	-		Låg
10	Ingång kanal 2: manuellt dimmervärde	1 byte	C	-	W	-	-		Låg
11	Utgång kanal 2: på/av	1 bit	C	-	-	T	-		Låg
12	Utgång kanal 2: dimmerfunktion	4 bit	C	-	-	T	-		Låg
13	Utgång kanal 2: dimmervärde	1 byte	C	-	-	T	-		Låg
14	Ingång kanal 3: manuellt på/av	1 bit	C	-	W	-	-		Låg
15	Utgång kanal 3: på/av	1 bit	C	-	-	T	-		Låg
16	Utgång ljusvärde	2 byte	C	-	-	T	-		Låg
17	Utgång statusmeddelande	1 bit	C	R	-	T	-		Låg
18	Ingång närvaro (HVAC): spärrning	1 bit	C	-	W	-	-		Låg
19	Utgång närvaro (HVAC): på/av	1 bit	C	-	-	T	-		Låg
20	Ingång närvaro från Slav/Master	1 bit	C	-	W	-	-		Låg
21	Utgång egen närvaro	1 bit	C	-	-	T	-		Låg
22	Utgång larm	1 bit	C	-	-	T	-		Låg
23	Ingång: återställning	1 bit	C	-	W	-	-		Låg

Klar

Serial PEI16 - COM1 1.1 0 av 15 valda

Funktionsexempel PD-C360i/8 KNX



Ingångar



Knappsensor-
ingångar ljus 1 och 2



Orienteringsljusvärde 1
eller 2 kan väljas

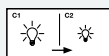


Master eller Slav
kan väljas

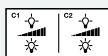


Spårobjekt
ljus/VVK

Utgångar



Till/frånkoppling
baserad på dagsljus
och närvaro
C2 offset till C1



Dimmerfunktion
baserad på dagsljus
och närvaro
C2 offset till C1



Till/frånkoppling
baserad på närvaro

Funktionsexempel PD-C360i/24 KNX



Ingångar



Knappsensoringångar
ljus 1 och 2



Knappsensoringång
ljus 3



Orienteringsljusvärde 1
eller 2 kan väljas

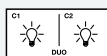


Master eller Slav
kan väljas



Spårobjekt
ljus/VVK

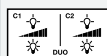
Utgångar



Till/frånkoppling
baserad på dagsljus
och närvaro



Till/frånkoppling
baserad på dagsljus
och närvaro



Dimmerfunktion
baserad på dagsljus
och närvaro



Till/frånkoppling
baserad på närvaro

ESYLUX KNX närvarodetektorer i PD-C-serien

- Enkel konfigurering genom produktspecifik applikation
- Flexibel anpassning: Till/frånkoppling eller dimmerfunktion
- Utförande med 24 m räckvidd i diameter: med funktionen "Till/frånkoppling" särskilt lämpliga för installationer på höjder upp till 110 m, t.ex. i sporthallar, lagerhallar osv.
- Utförande med 8 m räckvidd i diameter: optimala för styrning av belysningen i mindre till mellanstora utrymmen (rekommenderad monteringshöjd: 3 m)
- Kompletta enheter inklusive busskloppare

Bekvämt till/frånkoppling/dimmerfunktion...

- Med fjärrkontrollen Mobil-PDi/User för slutanvändaren
- Bekvämt, temporär till/frånkoppling helt utan ändringar i programvaran
- Bekvämt, temporär dimmerfunktion helt utan ändringar i programvaran samt lagring av två individuella belysningsscenarier med knapptryckning.

Fjärrkontroll för följande
ESYLUX-modeller:

- PD-C360i/8 KNX*
- PD-C360i/24 KNX*

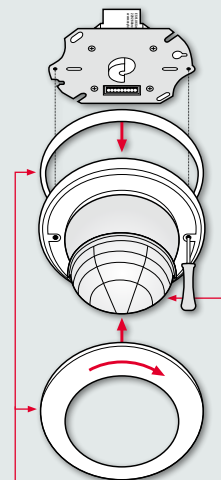
*Fjärrkontrollens funktioner beroende på närvarodetektorns användning



Mobil-PDi/User

- 1. Dimmerfunktion (1 + C2)**
Manuell dimning av belysningen med knapptryckning
- 2. Ljus PÅ/AV**
Manuell till/frånkoppling av belysningen, gör extra montering av en stömbrytare onödig
- 3. Scenario (1 + 2)**
Lagring av individuella belysnings-scenarier med knapptryckning

Monteringsätt



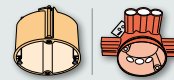
Täckram och designring

Enkelt och snabbt utbytbara/lackerbara
(släver som tillbehör)

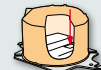
Linsmask (medföljande)

Anpassning till lokala förhållanden med
målinriktad avskärmning av områden

Infördad montering IP 20

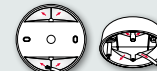


Inbyggnads-/apparatdosa



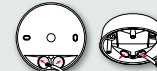
Enklare och snabbare anslutning med
bussklämma, stort kopplingsutrymme

Utånpåliggande montering IP 20



med 4-dubbel kabelgenomföring (tillbehör)

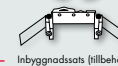
Utånpåliggande montering IP 54



med 2 membrangenomföringar för kablar
(tillbehör)

Takinbyggnad IP 20

Dimskyddsdosa och fjädrande byglar
med dragavlastning



Inbyggnadsdats (tillbehör)



Närvarodetektorer KNX / tillbehör

PD-C360i/8 KNX

Räckvidd 8 m

vit

E.nr 19 042 87

EAN.nr 4015120425806



PD-C360i/24 KNX

Räckvidd 24 m

vit

E.nr 19 042 88

EAN.nr 4015120425813



Kapslingsatts-C360/8

(bestående av täckram och designring, utbytbara/lackerbara, tillbehör)

silver

E.nr 19 042 96

EAN.nr 4015120425936



Kapslingsatts-C360/24

(bestående av täckram och designring, utbytbara/lackerbara, tillbehör)

silver

E.nr 19 042 97

EAN.nr 4015120425431



Tillbehör

Utanpåliggande dosa-C IP 20

(med 4-dubbel kabelgenomföring, tillbehör)

vit

E.nr 19 042 92

EAN.nr 4015120425370

silver

E.nr 19 042 93

EAN.nr 4015120425387



(med 2-dubbel membrangenomföring för kablar, tillbehör)

vit

E.nr 19 042 94

EAN.nr 4015120425905

silver

E.nr 19 042 95

EAN.nr 4015120425912



Takinbyggnadssatts-C

(bestående av dammskyddsdosa och fjädrande byglar, tillbehör)

vit

E.nr 19 042 98

EAN.nr 4015120425929



Tillbehör

Skyddskorg 180/90

(för PD-C360i/8 KNX och PD-C360i/24 KNX i kombination med en utanpåliggande dosa, tillbehör)

vit

E.nr 19 033 57

EAN.nr 4015120425608



Skyddskorg 165/70

(för PD-C360i/8 KNX och PD-C360i/24 KNX som infälld version, tillbehör)

vit

E.nr 19 033 58

EAN.nr 4015120425615



Mobil-PDi/User

(för närvarodetektorerna PD-C360i/8 KNX och PD-C360i/24 KNX)

silver/grönmetallik

E.nr 19 042 66

EAN.nr 4015120425547



ESYLUX

ESYLUX Sverige AB

Annavägen 12 B

352 46 Växjö

Tel.: 0470 - 853 00

Fax: 0470 - 853 53

info@esylux.se

www.esylux.se

www.esylux.se

