



KNX-AANWEZIGHEIDSSENSOREN SERIE PD-C

Voor een energiezuinige gebouwautomatisering!

ESYLUX•

Overzicht communicatieobjecten

PD-C360i/8 KNX



ETS3 - [Topologie in Esyslux]

Bestand Bewerken Beeld Inbedrijfname Diagnose Extras Venster Help

Esylux

- 1 Nieuwe zone 1
 - 1.1 Nieuwe lijn 1
 - 1.1.1.68 Esylux
 - PD-C 360i/8 KNX

Nu...	Naam	Lengte	C	R	W	T	U	Data Type	Prioriteit
0	Ingang: Verlichting blokkeren	1 bit	C	-	W	-	-		Low
1	Ingang: Oriëntatieverlichting schakelen	1 bit	C	-	W	-	-		Low
2	Ingang: Verlichting handmatig aan/uit	1 bit	C	-	W	-	-		Low
3	Ingang: Handmatig dimmen	4 bit	C	-	W	-	-		Low
4	Ingang: Handmatige dimwaarde	1 Byte	C	-	W	-	-		Low
5	Uitgang: Aan/uit	1 bit	C	R	-	T	-		Low
6	Uitgang: Dimmen	4 bit	C	R	-	T	-		Low
7	Uitgang: Dimwaarde 1	1 Byte	C	R	-	T	-		Low
8	Uitgang: Dimwaarde 2	1 Byte	C	R	-	T	-		Low
9	Uitgang: Lichtwaarde	2 Byte	C	R	-	T	-		Low
10	Uitgang: Statusmelding	1 bit	C	R	-	T	-		Low
11	Ingang: Aanwezigheid (HVAC) blokkeren	1 bit	C	-	W	-	-		Low
12	Uitgang: Aanwezigheid (HVAC) aan/uit	1 bit	C	R	-	T	-		Low
13	Ingang: Aanwezigheid van slave/master	1 bit	C	-	W	-	-		Low
14	Uitgang: Eigen aanwezigheid	1 bit	C	R	-	T	-		Low
15	Ingang: Reset	1 bit	C	-	W	-	-		Low

Gereed

Serial PEI16 - COM1 1.1 0 van 15 geselecteerd

Overzicht communicatieobjecten PD-C360i/24 KNX



ETS3 - [Topologie in Esylux]

Bestand Bewerken Beeld Inbedrijfname Diagnose Extras Venster Help

Esylux

- 1 Nieuwe zone 1
 - 1.1 Nieuwe lijn 1
 - 1.1.68 Esylux
 - PD-C360i/24 KNX

Nu...	Naam	Lengte	C	R	W	T	U	Data Type	Prioriteit
0	Ingang kanaal 1/2/3: Blokkeren	1 bit	C	-	W	-	-		Low
1	Ingang kanaal 1/2: Oriëntatieverlichting schakelen	1 bit	C	-	W	-	-		Low
2	Ingang kanaal 1: Handmatig aan/uit	1 bit	C	-	W	-	-		Low
3	Ingang kanaal 1: Handmatig dimmen	4 bit	C	-	W	-	-		Low
4	Ingang kanaal 1: Handmatige dimwaarde	1 Byte	C	-	W	-	-		Low
5	Uitgang kanaal 1: Aan/uit	1 bit	C	-	-	T	-		Low
6	Uitgang kanaal 1: Dimmen	4 bit	C	-	-	T	-		Low
7	Uitgang kanaal 1: Dimwaarde	1 Byte	C	-	-	T	-		Low
8	Ingang kanaal 2: Handmatig aan/uit	1 bit	C	-	W	-	-		Low
9	Ingang kanaal 2: Handmatig dimmen	4 bit	C	-	W	-	-		Low
10	Ingang kanaal 2: Handmatige dimwaarde	1 Byte	C	-	W	-	-		Low
11	Uitgang kanaal 2: Aan/uit	1 bit	C	-	-	T	-		Low
12	Uitgang kanaal 2: Dimmen	4 bit	C	-	-	T	-		Low
13	Uitgang kanaal 2: Dimwaardes	1 Byte	C	-	-	T	-		Low
14	Ingang kanaal 3: Handmatig aan/uit	1 bit	C	-	W	-	-		Low
15	Uitgang kanaal 3: Aan/uit	1 bit	C	-	-	T	-		Low
16	Uitgang lichtwaarde	2 Byte	C	-	-	T	-		Low
17	Uitgang statusmelding	1 bit	C	R	-	T	-		Low
18	Ingang aanwezigheid (HVAC): Blokkeren	1 bit	C	-	W	-	-		Low
19	Uitgang aanwezigheid (HVAC): Aan/uit	1 bit	C	-	-	T	-		Low
20	Ingang aanwezigheid van slave/master	1 bit	C	-	W	-	-		Low
21	Uitgang eigen aanwezigheid	1 bit	C	-	-	T	-		Low
22	Uitgang alarm	1 bit	C	-	-	T	-		Low
23	Ingang Reset	1 bit	C	-	W	-	-		Low

Gereed

Serial PEI16 - COM1 1.1 0 van 15 geselecteerd

Toepassingsvoorbeelden PD-C360i/8 KNX

Ingangen



Sensoringangen
Verlichting 1 en 2



Keuze uit
oriëntatieverlichting
waarde 1 of 2



Keuze uit master
of slave



Blokkeringen
verlichting/HVAC

Uitgangen



Schakelt op basis
van daglicht en
aanwezigheid
Instelling C2 ten
opzichte van C1



Dimt op basis van
daglicht en aanwezig-
heid. Instelling C2 ten
opzichte van C1



Schakelt op basis van
aanwezigheid

Toepassingsvoorbeelden PD-C360i/24 KNX

Ingangen



Sensoringangen
Verlichting 1 en 2



Sensoringang
Verlichting 3



Keuze uit
oriëntatieverlichting
waarde 1 of 2



Keuze uit master
of slave



Blokkeringen
verlichting/HVAC

Uitgangen



Schakelt op basis
van daglicht en
aanwezigheid



Schakelt op basis
van daglicht en
aanwezigheid



Dimt op basis van
daglicht en
aanwezigheid.



Schakelt op basis
van aanwezigheid

ESYLUX KNX-aanwezigheidsensoren uit de serie PD-C

- Eenvoudige configuratie dankzij product-specifieke applicatie
- Flexibele aanpassing: schakelen of dimmen
- Uitvoering met bereik tot 24 m diameter: in de schakelfunctie ook ideaal voor grote hoogten tot 10 m, bijvoorbeeld sporthallen, magazijnen etc.
- Uitvoering met bereik tot 8 m diameter: ideaal voor het regelen van de verlichting in middelgrote en kleinere ruimtes (aanbevolen montagehoogte: 3 m)
- Complete apparatuur inclusief buskoppeling

Schakelen/dimmen in een handomdraai...

- Met de eindgebruiker-afstandsbediening Mobil-PDi/User
- Handig tijdelijk schakelen zonder software-instellingen te wijzigen
- Handig tijdelijk dimmen zonder software-instellingen te wijzigen en twee afzonderlijke lichtscènes opslaan met een druk op de knop.

Afstandsbediening voor de volgende ESYLUX-modellen:

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

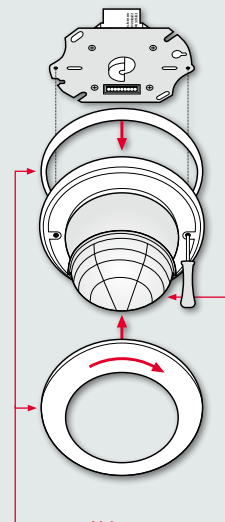
*Functies van de afstandsbediening afhankelijk van de applicatie van de aanwezigheidszoner



Mobil-PDi/User

- Dimfunctie (c1 + c2)**
Handmatig dimmen van de verlichting met een druk op de knop
- Verlichting AAN/UIT**
Handmatig schakelen van de verlichting, maakt extra montage van een sensor-schakelaar overbodig
- Scène (c1 + c2)**
Oplossen van een individuele lichtscène met een druk op de knop

Montagevarianten

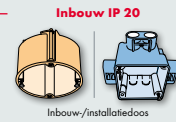


Afdekraam en designring

Eenvoudig en snel verwisselbaar/
overschiddebaar (zilver als accessoire)

Lenasmasker (meegeleverd)

Aanpassing aan plaatselijke
omstandigheden door gerichte
afscherming van zones



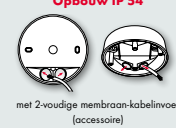
Inbouw IP 20
Inbouw/installatiedoos



Eenvoudige en snelle aansluiting met behulp
van busklem, grote bedragsruimte



Opbouw IP 20
met 4-voudige kabelinvoer (accessoire)



Opbouw IP 54
met 2-voudige membraan-kabelinvoer
(accessoire)



Plafondbinbouw IP 20
Stofvrije doos en inbouwbeugel
met trekafsluiting
Inbouwset (accessoire)



PD-C360i/8 KNX

Bereik 8 m

wit

art.nr. EP10425806

EAN-nr. 4015120425806

**PD-C360i/24 KNX**

Bereik 24 m

wit

art.nr. EP10425813

EAN-nr. 4015120425813

**Afdekset-C360/8**

(bestaande uit afschermkap en designring, verwisselbaar/overschilderbaar, accessoire)

zilver

art.nr. EP10425936

EAN-nr. 4015120425936

**Afdekset-C360/24**

(bestaande uit afschermkap en designring, verwisselbaar/overschilderbaar, accessoire)

zilver

art.nr. EP10425431

EAN-nr. 4015120425431

**Opbouwdoos-C IP 20**

(met 4-voudige kabelinvoer, accessoire)

wit

art.nr. EP10425370

EAN-nr. 4015120425370



zilver

art.nr. EP10425387

EAN-nr. 4015120425387

Opbouwdoos-C IP 54

(met 2-voudige membraan-kabelinvoer, accessoire)

wit

art.nr. EP10425905

EAN-nr. 4015120425905



zilver

art.nr. EP10425912

EAN-nr. 4015120425912

Plafondinbouwset-C

(bestaande uit stofwerende doos en inbouwbeugel, accessoire)

wit

art.nr. EP10425929

EAN-nr. 4015120425929

**Beschermkorf 180/90**

(voor PD-C360i/8 KNX en PD-C360i/24 KNX in combinatie met opbouwdoos, accessoire)

wit

art.nr. EM10425608

EAN-nr. 4015120425608

**Beschermkorf 165/70**

(voor PD-C360i/8 KNX en PD-C360i/24 KNX als inbouwuitvoering, accessoire)

wit

art.nr. EM10425615

EAN-nr. 4015120425615

**Mobil-PDi/User**

(voor aanwezigheidssensoren PD-C360i/8 KNX en PD-C360i/24 KNX)

zilver/groenmetallic

art.nr. EM10425547

EAN-nr. 4015120425547

**ESYLUX**•**ESYLUX Nederland B.V.**

Leeghwaterstraat 35

3364 AE Sliedrecht

Postbus 51, 3360 AB Sliedrecht

Tel.: 0184.647000

Fax: 0184.647070

e-mail: info@esylux.nl

www.esylux.nl