



NEU: Mini-Melder PD-C360i/ 8 mini KNX und PD-C360i/12 mini KNX

KNX PRÄSENZMELDER SERIE PD-C

Das komplette Programm für eine energiesparende Gebäudesteuerung!

ESYLUX®

Übersicht Kommunikationsobjekte

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



ETS3 - [Topologie in Esyslux]

Datei Bearbeiten Ansicht Inbetriebnahme Diagnose Extras Fenster Hilfe

Esylux

- 1 Bereich 1
 - 1.1 Linie 1
 - 1.1.68 Esylux
 - PD-C360i/8 KNX

Nu...	Name	Länge	K	L	S	Ü	A	Datentyp	Priorität
10	Eingang: Licht sperren	1 bit	K	-	S	-	-		Niedrig
1	Eingang: Orientierungslicht umschalten	1 bit	K	-	S	-	-		Niedrig
2	Eingang: Licht manuell Aus/Ein	1 bit	K	-	S	-	-		Niedrig
3	Eingang: Manuell dimmen	4 bit	K	-	S	-	-		Niedrig
4	Eingang: Manuell Dimmwert	1 Byte	K	-	S	-	-		Niedrig
5	Ausgang: Ein/Aus	1 bit	K	L	-	Ü	-		Niedrig
6	Ausgang: Dimmen	4 bit	K	L	-	Ü	-		Niedrig
7	Ausgang: Dimmwert 1	1 Byte	K	L	-	Ü	-		Niedrig
8	Ausgang: Dimmwert 2	1 Byte	K	L	-	Ü	-		Niedrig
9	Ausgang: Lichtwert	2 Byte	K	L	-	Ü	-		Niedrig
10	Ausgang: Statusmeldung	1 bit	K	L	-	Ü	-		Niedrig
11	Eingang: Präsenz (HVAC) sperren	1 bit	K	-	S	-	-		Niedrig
12	Ausgang: Präsenz (HVAC) Ein/Aus	1 bit	K	L	-	Ü	-		Niedrig
13	Eingang: Präsenz von Slave/Master	1 bit	K	-	S	-	-		Niedrig
14	Ausgang: Eigene Präsenz	1 bit	K	L	-	Ü	-		Niedrig
15	Eingang: Reset	1 bit	K	-	S	-	-		Niedrig

Bereit

Serial PEI16 - COM1 1.1 0 von 15 markiert

Übersicht Kommunikationsobjekte

PD-C360i/24 KNX



ETS3 - [Topologie in Esyslux]

Datei Bearbeiten Ansicht Inbetriebnahme Diagnose Extras Fenster Hilfe

Esylux

- 1 Bereich 1
 - 1.1 Linie 1
 - 1.1.1.68 Esylux
 - PD-C360i/24 KNX

Nu...	Name	Länge	K	L	S	Ü	A	Datentyp	Priorität
0	Eingang Kanal 1/2/3: Sperren	1 bit	K	-	S	-	-		Niedrig
1	Eingang Kanal 1/2: Orientierungslicht umschalten	1 bit	K	-	S	-	-		Niedrig
2	Eingang Kanal 1: Manuell Ein/Aus	1 bit	K	-	S	-	-		Niedrig
3	Eingang Kanal 1: Manuell dimmen	4 bit	K	-	S	-	-		Niedrig
4	Eingang Kanal 1: Manuell Dimmwert	1 Byte	K	-	S	-	-		Niedrig
5	Ausgang Kanal 1: Ein/Aus	1 bit	K	-	-	Ü	-		Niedrig
6	Ausgang Kanal 1: Dimmen	4 bit	K	-	-	Ü	-		Niedrig
7	Ausgang Kanal 1: Dimmwert	1 Byte	K	-	-	Ü	-		Niedrig
8	Eingang Kanal 2: Manuell Ein/Aus	1 bit	K	-	S	-	-		Niedrig
9	Eingang Kanal 2: Manuell dimmen	4 bit	K	-	S	-	-		Niedrig
10	Eingang Kanal 2: Manuell Dimmwert	1 Byte	K	-	S	-	-		Niedrig
11	Ausgang Kanal 2: Ein/Aus	1 bit	K	-	-	Ü	-		Niedrig
12	Ausgang Kanal 2: Dimmen	4 bit	K	-	-	Ü	-		Niedrig
13	Ausgang Kanal 2: Dimmwert	1 Byte	K	-	-	Ü	-		Niedrig
14	Eingang Kanal 3: Manuell Ein/Aus	1 bit	K	-	S	-	-		Niedrig
15	Ausgang Kanal 3: Ein/Aus	1 bit	K	-	-	Ü	-		Niedrig
16	Ausgang Lichtwert	2 Byte	K	-	-	Ü	-		Niedrig
17	Ausgang Statusmeldung	1 bit	K	L	-	Ü	-		Niedrig
18	Eingang Präsenz: (HVAC) Sperren	1 bit	K	-	S	-	-		Niedrig
19	Ausgang Präsenz: (HVAC) Ein/Aus	1 bit	K	-	-	Ü	-		Niedrig
20	Eingang Präsenz von Slave/Master	1 bit	K	-	S	-	-		Niedrig
21	Ausgang eigene Präsenz	1 bit	K	-	-	Ü	-		Niedrig
22	Ausgang Alarm	1 bit	K	-	-	Ü	-		Niedrig
23	Eingang Reset	1 bit	K	-	S	-	-		Niedrig

Bereit

Serial PEI16 - COM1

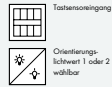
1.1 0 von 23 markiert

IHRE PRODUKT- UND MONTAGEVORTEILE!

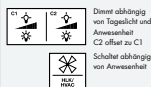
Funktionsbeispiele PD-C360i/8 mini KNX PD-C360i/12 mini KNX



Eingänge



Ausgänge



Montagearten

Einbau in abgehängte Decken und Einbauschirme



Einbau in geschlossene, abgehängte Decken



Einbauflexmax



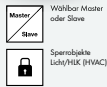
Einbau in Deckenplatte



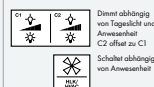
Funktionsbeispiele PD-C360i/8 KNX PD-C360i/24 KNX ECO



Eingänge



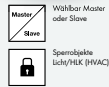
Ausgänge



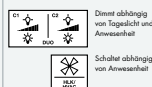
Funktionsbeispiele PD-C360i/24 KNX



Eingänge



Ausgänge

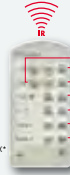


ESYLUX KNX Präsenzmelder der Serie PD-C

- Einfache Konfiguration durch produktspezifische Applikation
- Komplettgeräte inklusive Buskoppler
- Flexible Anpassung Schalten oder Dimmen
- Ausführung mit 24 m Reichweite im Durchmesser: Optimal in der Funktion „Schalten“ geeignet auch für grosse Höhen bis 10 m, z. B. Sporthallen, Lagerhallen etc.
- Ausführung mit 8 m bzw 12 m Reichweite im Durchmesser: Optimal zur Steuerung der Beleuchtung in mittleren und kleineren Räumen (empfohlene Montagehöhe: 3 m)
- NEU! KNX Mini-Melder steckerfertig inkl. Buchse für busseitige KNX Leitung
- Die Produktdatenbank und Applikationsbeschreibung ist aktuell im Download unter www.esylux.com

Schalten/Dimmen ganz bequem...

- Mit der Endswicher Fernbedienung Mobil-PDI/User
- Komfortables, temporäres Schalten ganz ohne Software-Änderungen
- Komfortables, temporäres Dimmen ganz ohne Software-Änderungen sowie Speicherung von zwei individuell Lichtszenen per Fernsend.



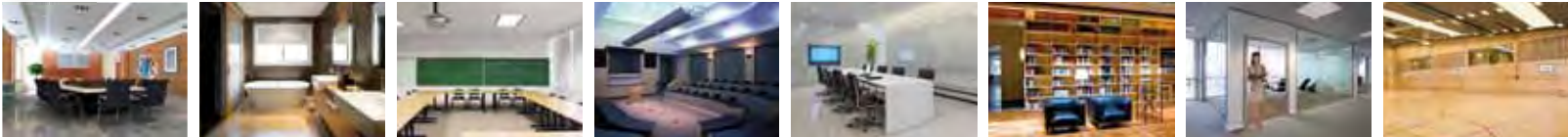
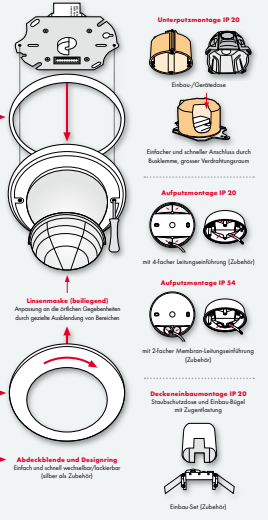
Mobil-PDI/User

- Dimmfunktion (1 + 2) steuert die Beleuchtung der Fernbedienung
- Licht EN/AUS steuert die Beleuchtung über die mobile Montage eines Szenenstrom
- Szene (1 + 2) steuert eine individuellen Lichtszenen per Fernsend.

Fernbedienung für folgende ESYLUX Modelle:
 • PD-C360i/8 mini KNX*
 • PD-C360i/8 KNX*
 • PD-C360i/24 KNX ECO*
 • PD-C360i/24 KNX*

*Die Aktivität der Fernbedienung abhängig von der Parametrierung des Präsenzmelder.

Montagearten





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, opal-matt, E-No. 535 930 046

Einbau-Präsenzmelder mit 8 m Erfassungsbereich



4 015 120 426 155

PD-C360i/12 mini KNX, opal-matt, E-No. 535 930 146

Einbau-Präsenzmelder mit 12 m Erfassungsbereich



4 015 120 426 162

**Busspannung
Einstellungen**

24 V DC über KNX Systemgerät fernparametrierbar über ETS-Software, temporär elektronisch über Infrarot-Fernbedienung Mobil-PDI/User
Schultern/Dimmen, c2 als offset zu c1 (50% bis +50%) deaktiviert/10% -50% (2 Werte wählbar)
manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave
Präsenz, Status, Lichtwert, HLK
IP 55 als Einbau-Version
ca. 10 mA

Lichtkanal c1 + c2
Orientierungslicht
KNX-Eingang
KNX-Ausgang
Schutzart/Montage
Leistungsaufnahme

Spot-Adapter 51/25, opal-matt, E-No. 535 998 043

Einbau in Deckenspots

für PD-C360i/8 mini KNX und PD-C360i/12 mini KNX



4 015 120 426 391

PD-C360i/8 KNX, blanc, réf. EP10425806

Détecteur de présence à encastrer au plafond avec zone de détection de 8 m



4 015 120 425 800

PD-C360i/24 KNX ECO, blanc, réf. EP10425844

Détecteur de présence à encastrer au plafond avec zone de détection de 24 m



4 015 120 425 844

**Tension de bus
Réglages**

24 V DC via un système KNX à distance à l'aide du logiciel ETS. Réglages temporaires possibles au moyen de la télécommande infrarouge Mobil-PDI/User
commutation/régulation, c2 étant en décalage par rapport à c1 (de -50% à 50%)

Canal Éclairage c1 + c2

Éclairage d'orientation
Entrée KNX
Sortie KNX

Type de protection/montage
IP 20 à encastrer, IP 20/IP 54 à montage apparent,
IP 20 à montage intégré au plafond

Consommation

env. 10 mA

PD-C360i/24 KNX, blanc, réf. EP10425813

Détecteur de présence à encastrer au plafond avec zone de détection de 24 m



4 015 120 425 813

**Tension de bus
Réglages**

24 V DC via un système KNX à distance à l'aide du logiciel ETS. Réglages temporaires possibles au moyen de la télécommande infrarouge Mobil-PDI/User
commutation/régulation

Canal Éclairage c1 + c2
Canal Éclairage c3
Éclairage d'orientation

Entrée KNX
Sortie KNX
présence, statut, luminosité, HVAC

Type de protection/montage
IP 20 à encastrer, IP 20/IP 54 à montage apparent,
IP 20 à montage intégré au plafond

Consommation

env. 10 mA



Abdeck-Set-C360/8



Abdeck-Set-C360/24



Aufputzdose-C IP 20



Aufputzdose-C IP 54



Schutzkorb 180/90



Schutzkorb 165/70

Mobil-PDI/User, silber/grün-metallic, E-No. 535 990 056

Service-Fernbedienung für PD-C360i/8 mini KNX, PD-C360i/12 mini KNX, PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO und PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 547

Abdeck-Set-C360/8, silber, E-No. 535 998 676

für Decken-Präsenzmelder PD-C360i/8 KNX



4 015 120 425 936

Abdeck-Set-C360/24, silber, E-No. 535 998 776

für Decken-Präsenzmelder, PD-C360i/24 KNX ECO, PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 431

Aufputzdose-C IP 20, weiss, E-No. 535 998 406

mit 4-facher Leitungseinführung, für Decken-Präsenzmelder PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO und PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 370

Aufputzdose-C IP 20, silber, E-No. 535 998 476

mit 4-facher Leitungseinführung, für Decken-Präsenzmelder PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO und PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 387

Aufputzdose-C IP 54, weiss, E-No. 535 998 506

mit 2-facher Leitungseinführung, für Decken-Präsenzmelder PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO und PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 905

Aufputzdose-C IP 54, silber, E-No. 535 998 576

mit 2-facher Leitungseinführung, für Decken-Präsenzmelder PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO und PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 912

Deckeneinbau-Set-C, weiss, E-No. 535 998 806

bestehend aus Staubschutzdose und Einbau-Bügel für PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO und PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 929

Schutzkorb 180/90, weiss, E-No. 535 998 276

in Verbindung mit Aufputzdose, für PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO und PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 608

Schutzkorb 165/70, weiss, E-No. 535 998 176

als Untertyp-Version für PD-C360i/8 KNX, PD-C360i/24 KNX ECO und PD-C360i/24 KNX



4 015 120 425 615



ESYLUX[•]

ESYLUX Swiss AG

Balz-Zimmermannstrasse 7

CH-8302 Kloten

Tel.: 044 - 808 61 00

Fax: 044 - 808 61 61

E-Mail: info@esylux.ch

www.esylux.ch

ZPEX 591 • 00/11 • 8 • KA



www.esylux.ch

