

Luxomat-tunnistimien valintaopas 5/2018

nylund

B.E.G.

Tunnistimen valinta

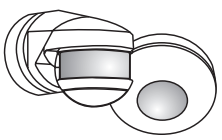
ON/OFF -ohjaus (-1C, 230V tai NO -rele, 2C - 230V ja NO -releet)

Himmennys DALI/DSI Broadcast -ohjaus

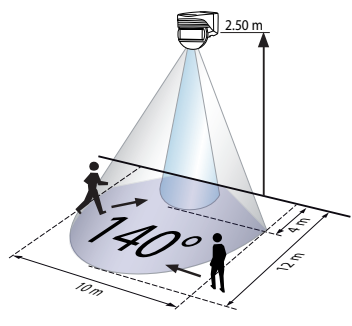
Orjat (ei KNX tunnistimille)

KNX gen.6.0

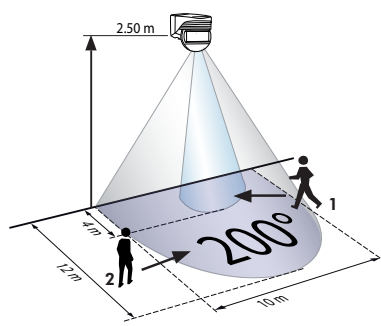
	Tunnistimen valinta	ON/OFF -ohjaus (-1C, 230V tai NO -rele, 2C - 230V ja NO -releet)			Himmennys DALI/DSI Broadcast -ohjaus		Orjat (ei KNX tunnistimille)		KNX gen.6.0	
		Kuvaus	Kytkenä	Snro	Kuvaus	Snro	Kuvaus	Snro	Kuvaus	Snro
Toimisto ≤ 13 m ²	Pinta-asennus	PD2-M-1C-AP (IP20, NO -rele)	Master/Slave	2603227	PD2-M-DALI/DSI-AP (IP20)	2603015	PD2-S-AP (IP20)	3515420	PD2N-KNX-ST-EN (IP20)	2603253
	Uppoasennus	PD2-M-1C-FP (IP20, NO -rele)	Master/Slave	2603229	PD2-M-DALI/DSI-FP (IP20)	2603016	PD2-S-FP (IP20)	3515422	PD2-KNX-ST-FP (IP20)	2603254
Toimisto ≤ 13 m ² ilmastointi-ohjauksella	Pinta-asennus	PD2-M-2C-AP (IP20)	Master/Slave	3515013	PD2-M-DALI/DSI-1C-AP (IP20)	2603261	PD2-S-AP (IP20)	3515420	PD2N-KNX-ST-EN (IP20)	2603253
	Uppoasennus	PD2-M-2C-FP (IP20)	Master/Slave	3515417	PD2-M-DALI/DSI-1C-FP (IP20)	2603204	PD2-S-FP (IP20)	3515422	PD2-KNX-ST-FP (IP20)	2603254
Toimisto, erityisen matala tunnistin	Uppoasennus	PD11-M-1C-FLAT-FP (IP20)	Master/Slave	2603215			PD11-S-FLAT-FP (IP20)	2603216	PD11-KNX-FLAT-DX (IP20)	2603258
	Kauko-ohjain	IR-PD-1C		2603098						
Avotoimisto, kokous- tila	Pinta-asennus	PD4-M-1C-AP (IP20, NO -rele)	Master/Slave	2603230	PD4-M-DALI/DSI-AP (IP20)	2603014	PD4-S-AP (IP54)	3515432	PD4N-KNX-ST-EN (IP20)	2603247
	Uppoasennus	PD4-M-1C-FP (IP20, NO -rele)	Master/Slave	2603232	PD4-M-DALI/DSI-FP (IP20)	2603013	PD4-S-FP (IP20)	3515433	PD4N-KNX-ST-FP (IP20)	2603248
Avotoimisto, kokous- tila, ilmastointiohjauk- sella	Pinta-asennus	PD4-M-2C-AP (IP54)	Master/Slave	3515430			PD4-S-AP (IP54)	3515432	PD4N-KNX-ST-EN (IP20)	2603247
	Uppoasennus	PD4-M-2C-FP (IP20)	Master/Slave	3515419	PD4-M-DALI/DSI-1C-FP (IP20)	2603205	PD4-S-FP (IP20)	3515433	PD4N-KNX-ST-FP (IP20)	2603248
Käytävä	Pinta-asennus	PD4-M-1C-C-AP (IP54, NO -rele)	Master/Slave	2603233	PD4-M-DALI/DSI-C-AP (IP20)	2603093	PD4-S-C-AP (IP54)	3515458	PD4N-KNX-C-DX-EN (IP20)	2603259
	Uppoasennus	PD4-M-1C-C-FP (IP20, NO -rele)	Master/Slave	2603234	PD4-M-DALI/DSI-C-FP (IP20)	2603094	PD4-S-C-FP (IP20)	3515459	PD4N-KNX-C-DX-FP (IP20)	2603260
	Pinta-asennus	PD4N-1C-C-AP (IP44)	Rinnankytkentä	2603235						
	Uppoasennus	PD4N-1C-C-FP (IP23)	Rinnankytkentä	2603236						
Aula	Pinta-asennus	PD4-M-1C-AP (IP20, NO -rele)	Master/Slave	2603230	PD4-M-DALI/DSI-AP (IP20)	2603014	PD4-S-AP (IP54)	3515432	PD4N-KNX-ST-EN (IP20)	2603247
	Uppoasennus	PD4-M-1C-FP (IP20, NO -rele)	Master/Slave	2603232	PD4-M-DALI/DSI-FP (IP20)	2603013	PD4-S-FP (IP20)	3515433	PD4N-KNX-ST-FP (IP20)	2603248
Autotalli	Pinta-asennus	PD4-M-2C-AP (IP54)	Master/Slave	3515430	PD4-M-DALI/DSI-AP (IP20)	2603014	PD4-S-AP (IP54)	3515432	PD4N-KNX-ST-EN (IP20)	2603247
Kylpyhuone	Uppoasennus	PICO-M-1C-FP (IP65)	Master/Slave	2603096			PICO-S-FP (IP65)	2603097		
	Kauko-ohjain	IR-PD-1C		2603098						
Luokkahuone, kolme valaistus-ryhmää	Pinta-asennus				PD4-M-TRIO-2DALI-1C-AP (IP20, NO -rele)	2603213	PD4-S-AP (IP54)	3515432		
	Uppoasennus				PD4-M-TRIO-2DALI-1C-FP (IP20, NO -rele)	2603214	PD4-S-FP (IP20)	3515433		
	Kauko-ohjain				IR-PD4-TRIO-DALI	2603025				
Luokkahuone DALI- valaistus ohjelmoitava, enintään 4 ryhmää	Pinta-asennus				PD4-M-DAA4G-AP (IP20)	2603225	PD4-S-DAA4G-AP (IP20)	2603226		
	Uppoasennus				PD4-M-DAA4G-FP (IP20)	2603222	PD4-S-DAA4G-FP (IP20)	2603224		
	Kauko-ohjain				IR-RC sovitin älypuhelimien (Android, iOS)	2603220				
Korkea varasto	Pinta-asennus	PD4-M-GH-AP (IP20, NO -rele)	Master/Slave	3515609	PD4-M-DALI/DSI-GH-AP (IP54)	2603262	PD4-S-GH-AP (IP20)	2603203	PD4-KNX-GH-AP (IP20)	2603073
	Kauko-ohjain	IR-PD4-GH		3515611						
Porrashuone	Tunnistin / porrasvaloautom	Indoor 180-SC val / SCT1	Enintään 10 tun- nistinta/SCT1	2603095 2603012						
	Seinäasennus	Indoor 180-R val (IP20)	Rinnankytkentä	2603092					Indoor 180-KNX (IP20)	2603079
	Pinta-asennus	PD3-1C-AP (IP44)	Rinnankytkentä	3515018						
Käytävät, makuu- huoneet. Tunnistin, jossa sisäänrakenn- nettu LED -valo	Uppoasennus	PD2N-M-1C-LED-FP (IP20, NO -rele)	Master/Slave	2603243			PD2N-M-1C-LED-FP (IP20)	2603243		
	Seinäasennus	Indoor 140-L/peitelevy 9010 (IP20)	Master/Slave	2603206 2603209			Indoor 140-L/peitelevy 9010 (IP20)	2603206 2603209		
WC tilat, eteiset, tekniset tilat, Ø 10 m	Pinta-asennus	PD3-1C-AP (IP44)	Rinnankytkentä	3515018					PD2N-KNX-BA-EN (IP20)	2603251
	Pinta-asennus	PD3N-1C-AP-Micro (IP44)	Rinnankytkentä	3515608						
	Uppoasennus	PD3-1C-FP (IP20)	Rinnankytkentä	3515425					PD2N-KNX-BA-FP (IP20)	2603252
	Uppoasennus	PD3N-1C-FP-Micro (IP23)	Rinnankytkentä	3515607						
	Uppoasennus	PICO-M-1C-FP (IP65)	Master/Slave	2603096			PICO-S-FP (IP65)	2603097		
	Kauko-ohjain PICO-M-1C-FP	IR-PD-1C		2603098						
Eteiset, yleiset tilat, varastot, Ø 24 m	Pinta-asennus	PD4N-1C-AP (IP44)	Rinnankytkentä	3515435					PD2N-KNX-BA-EN (IP20)	2603251
	Uppoasennus	PD4N-1C-FP (IP23)	Rinnankytkentä	3515462					PD2N-KNX-BA-FP (IP20)	2603252
Talon sisäänkäynti, valvonta-alue 20 m	Valvonta-alue 130°+360°	RC-plus next 130 (IP54)	Rinnankytkentä	2603004						
	Valvonta-alue 230°+360°	RC-plus next 230 (IP54)	Rinnankytkentä	2603001					RC-Plus next 230 KNX (IP54)	2603036
	Valvonta-alue 280°+360°	RC-plus next 280 (IP54)	Rinnankytkentä	2603007						
	Kauko-ohjain	IR-RC		3515009						
Talon sisäänkäynti, valvonta-alue 12 m	Valvonta-alue 140°	LC140 (IP44)	Rinnankytkentä	3515016					Luxomatilta löytyy myös KNX/DALI gateway, KNX-relekytköt ja muut KNX järjestelmään tarvittavat komponentit. Lisätietoja saat meiltä!	
	Valvonta-alue 200°	LC200 (IP44)	Rinnankytkentä	3515017						
IP54 alusta	Pinta-asennus	IP20 PD2 ja PD4 tunnistimille		3515474					PD2/4N-KNX-EN kehys KNX gen.6.0 Käytetään KNX-EN mallien pinta-asenn.	2603257
IP65 rasia	Pinta-asennus	PD4-M-GH ja PD4-M-1C		2603212						
IP65 rasia	Pinta-asennus	PD4-M-2C, PD4-S-AP		2603219						



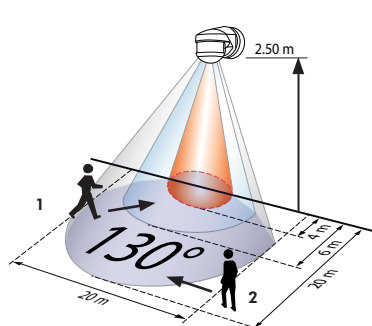
Ulkotunnistimet



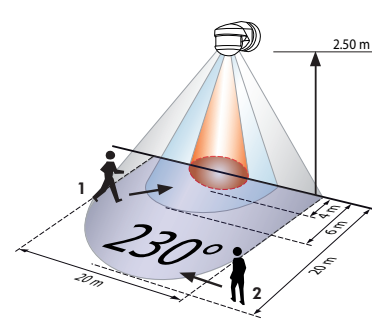
LC140



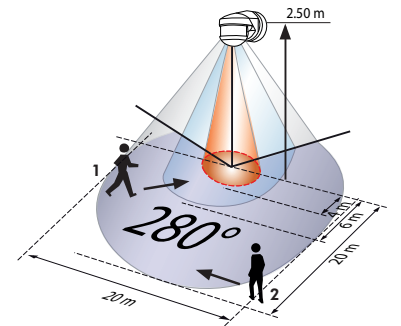
LC200



RC Plus Next 130

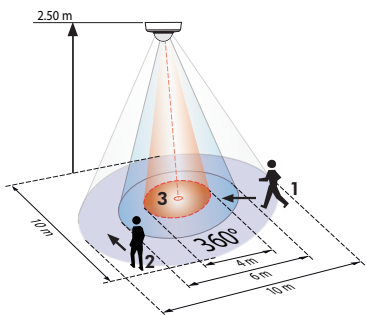


RC Plus Next 230

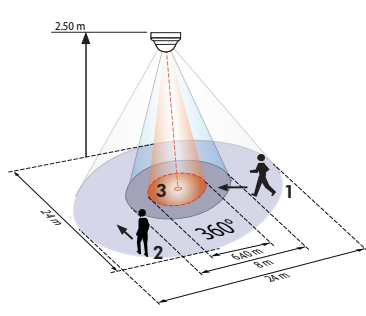


RC Plus Next 280

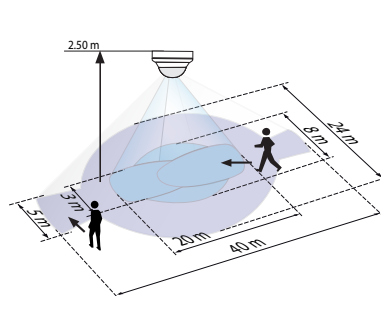
Sisätilojen liiketunnistimet



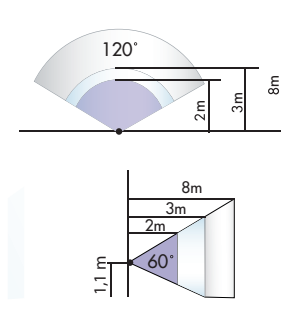
PD3, PD3N



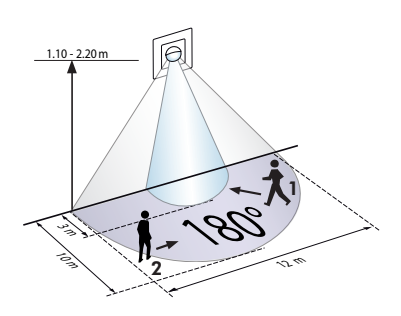
PD4N-1C



PD4N-1C-C

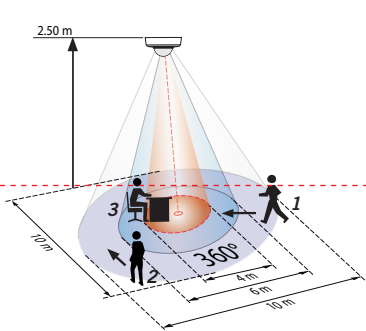


Indoor 140-L

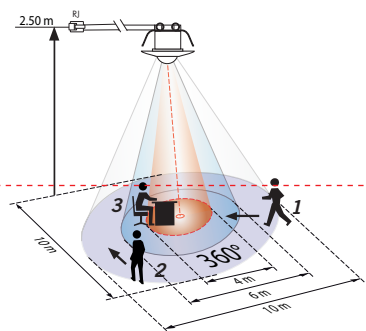


Indoor 180-R, -SC, -M, -S.

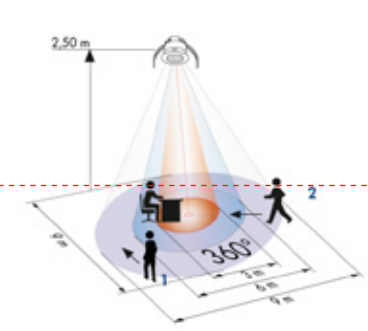
Sisätilojen läsnäolotunnistimet (master- ja slave-tunnistimet)



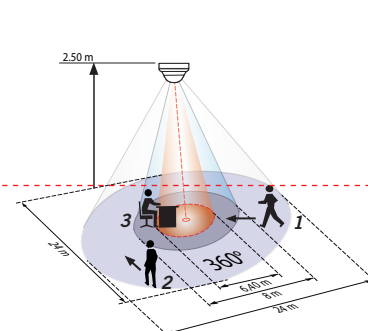
PD2-tunnistimet



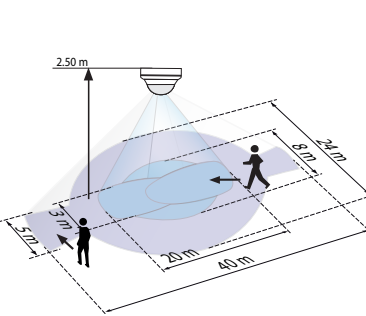
PICO-tunnistin



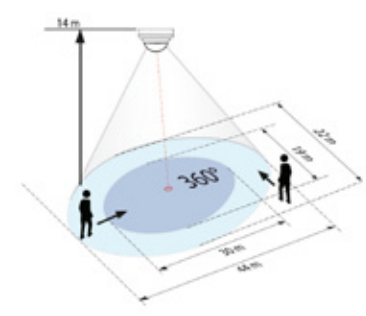
PD11-tunnistin



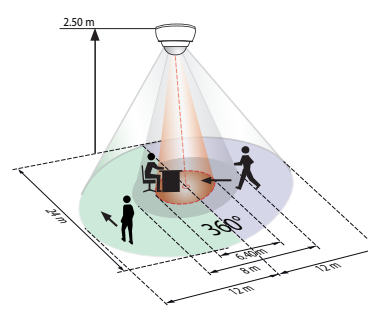
PD4-tunnistimet



PD4-M-1C-C
-käytävätunnistin



PD4-M-GH
-korkean tilan tunnistin



PD4-M-DUO, PD4-M-TRIO
-tunnistimet

Valvonta-alueet eri asennuskorkeuksilla

PD2- ja PD3-läsnäolotunnistimet

Valvonta-alue määräytyy asennuskorkeudesta			
Asennus- korkeus	Ympyrä T=18°C		
	Istuttaessa	Kulku sivusuunnassa	Kulku kohti tunnistinta
2,00 m	r=1,60 m	r=4,00 m	r=2,50 m
2,50 m	r=2,00 m	r=5,00 m	r=3,00 m
3,00 m	r=2,40 m	r=6,00 m	r=3,70 m
3,50 m	–	r=7,00 m	r=4,30 m
4,00 m	–	r=8,00 m	r=4,80 m
4,50 m	–	r=9,00 m	r=5,40 m
5,00 m	–	r=10,00 m	r=6,00 m

r=säde

PD4-läsnäolotunnistin

Valvonta-alue määräytyy asennuskorkeudesta			
Asennus- korkeus	Ympyrä T=18°C		
	Istuttaessa	Kulku sivusuunnassa	Kulku kohti tunnistinta
2,00 m	r=2,60 m	r=8,50 m	r=3,20 m
2,50 m	r=3,20 m	r=12,00 m	r=4,00 m
3,00 m	r=3,80 m	r=14,50 m	r=4,80 m
3,50 m	r=4,50 m	r=17,00 m	r=5,50 m
4,00 m	–	r=19,50 m	r=6,80 m
4,50 m	–	r=22,00 m	r=7,20 m
5,00 m	–	r=24,00 m	r=8,00 m
10,00 m	–	r=24,00 m	r=8,00 m

r=säde

PD4-GH-läsnäolotunnistin

Asennus- korkeus	Valvonta-alue määräytyy asennuskorkeudesta T=17°C			
	Kulku sivusuunnassa		Kulku kohti tunnistinta	
	L-suunta	B-suunta	L-suunta	B-suunta
5,00 m	37,00 m	20,00 m	26,00 m	18,00 m
6,00 m	37,00 m	20,00 m	26,00 m	18,00 m
7,00 m	37,00 m	22,00 m	28,00 m	19,00 m
8,00 m	44,00 m	22,00 m	28,00 m	19,00 m
9,00 - 14,00 m	44,00 m	22,00 m	30,00 m	19,00 m

