

B.E.G.

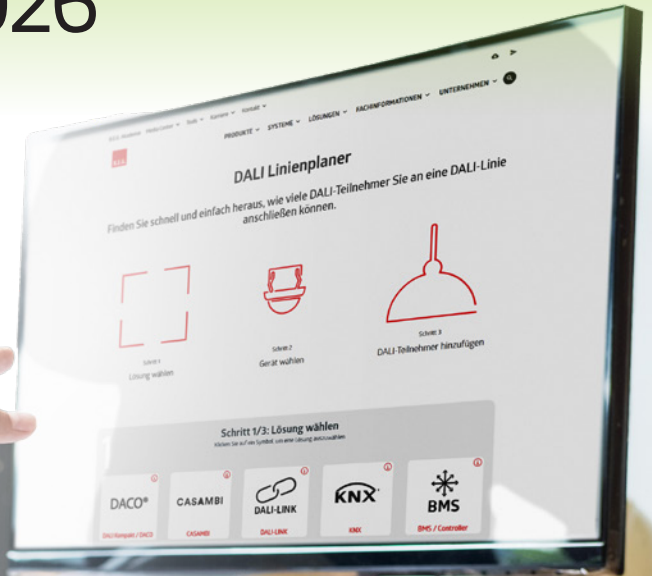
Luxomat-tunnistimien valintaopas 2026



**Laskenta-
työkalu**
DALI-väylän
mitoitukseen



**Lataa B.E.G.
One -sovellus**



nylund.fi

Tekninen tuki
Asiakaspalvelu

Oy Nylund-Group Ab | Masalanatie 375, 02430 Masala | Y-tunnus 2226580-0



nylund

Luxomat-tunnistimien koodiavain

Tuotesarja	Tyyppi	Ohjaustapa	Rele	Lisäominaisuus	Asennustapa
PD2 PD3 PD4 PD11 jne.	M = master S = slave - = rinnankytkentä	Tunnistimet tilakohtaiseen ohjaukseen: - = on/off DACO = DALI Compact, DALI-tunnistin tilakohtaiseen ohjaukseen HCL = DALI-tunnistin värilämpötilan säädöllä Tunnistimet valaistusjärjestelmiin: DALI-LINK = DALI-LINK-järjestelmätunnistin DALI-SYS = DALI-SYS-järjestelmätunnistin CAS = Casambi-tunnistin BMS = DALI-2-multimaster-tunnistin valaistusjärjestelmiin KNX = KNX-tunnistin valaistusjärjestelmiin KNXs = KNX Secure -tunnistin valaistusjärjestelmiin	- = ei relettä 1C = yksi kanava 2C = kaksi kanavaa 3C = kolme kanavaa	C = käytäväoptiikka GH = korkeat tilat Micro = integroitu mikrofoni DALI-2 = DALI-2-sertifioitu tunnistin	- = uppo- tai kojerasia-asennus, pinta-asennus lisävarusteella FP = uppoasennus AP = pinta-asennus EN = kojerasia-asennus

Esimerkiksi PD4N-M-DACO-1C DALI-2. Tunnistin on PD4-tuotesarjan tunnistin (N new), jolloin valvonta-alue on sama kuin muilla PD4-tunnistimilla (ks. valvonta-alueet viereiseltä sivulta).

M: Tunnistin on tyypiltään master-tunnistin, jolloin valvonta-alueita voidaan laajentaa laajentamalla laajentamalla. DACO: Tunnistimeen on integroitu DALI-teholähde DALI-valaisinten broadcast-ohjaukseen.

1C: Tunnistimessa on yksi rele esimerkiksi ilmastoinnin ohjaukseen. DALI-2: Tuote on DALI-2-sertifioitu. Tunnistin on uppo- tai kojerasia-asennukseen (pinta-asennus lisävarusteella).

B.E.G. Chronolux kellokytkimet

B.E.G. Chronolux valikoimasta löytyvät tuotteet aikaohjaukseen. Astronominen kello on hyvä ratkaisu julkisivu- ja pihavalaisuksen automatisointiin. Valaistus ohjautuu auringon nousu- ja laskuaikojen perusteella. Auringon nousu- ja laskuaikojen lisäksi saat helposti keskiyön sammutuksen. Kellokytkimen ohjelmat voidaan asettaa painikkeista suomenkielisen valikkorakenteen avulla, tai käyttää B.E.G. Chronolux -sovellusta ja NFC- tai Bluetooth-tekniikkaa. Sovelluksesta voidaan ladata pdf-dokumentti, missä näkyvät tiedot kellosta ja asetuksista.



- Runsaasti muistipaikkoja 1 min ohjelman tarkkuudella
- Päivä- ja viikko-ohjelma astronomisella tai kelloasetuksella
- Asetukset sovelluksella tai painikkeista
- 16 A kytkentä
- Vaihdettava paristo (CR2032)

Tuote	Tuotenro	Kanavat
TS-ASTRO-2-NFC	10126642	1 kanava
TS-ASTRO-3-NFC	10127493	2 kanavaa
TS-ASTRO-4-BLE	10129773	1 kanava
TS-ASTRO-5-BLE	10129774	2 kanavaa



Tilakohtaiseen ohjaukseen



	Tunnistimen valinta		ON/OFF-ohjaus (L' = 230V-rele, NO = NO-potentiaalivapaa rele)					Tilakohtainen DALI Compact DALI-2 Broadcast -ohjaus					Slave-tunnistimet			
	Asennustapa	Kytchentäpata	Kuvaus	IP	Rele	Snro	Tarvik.	Kuvaus	IP	Rele	Snro	Tarvik.	Kuvaus	IP	Snro	Tarvik.
Pieni toimistohuone	Pinta	Master/Slave	PD2-M-1C-AP	IP20	NO	2603227	A1 K1, K4	PD2N-M-DACO DALI-2 + pinta-asennuskotelo	IP54		2603345 2603351	M, A6 K1, K2	PD2N-S + pinta-as.kotelo	IP54	2603422 2603351	M, A6
	Uppo		PD2-M-1C-FP	IP20	NO	2603229	M K1, K4	PD2N-M-DACO DALI-2	IP20		2603345	M, A6 K1, K2	PD2N-S	IP20	2603422	M
	Uppo		PD9-M-1C-FP	IP20	L'	2603387	M K1, K4	PD9-M-DACO DALI-2	IP20		2603348	M K1, K2	PD9-S-FP	IP20	2603388	M
	Uppo		PD11-M-1C-FLAT-FP	IP20	L'	2603215	M K1, K4	PD11-M-DACO-FLAT-FP	IP20		2603344	M K1, K2	PD11-S-FLAT-FP	IP20	2603216	M
Pieni toimistohuone IV-ohjauksella	Pinta	Master/Slave	PD2-M-2C-AP	IP20	L' NO	2603353	A1 K1, K5	PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + pinta-asennuskotelo	IP54	NO	2603346 2603351	M, A6 K1, K2	PD2N-S + pinta-as.kotelo	IP54	2603422 2603351	M, A6
	Uppo		PD2-M-2C-FP	IP20	L' NO	2603361	M K1, K5	PD2N-M-DACO-1C DALI-2	IP20	NO	2603346	M, A6 K1, K2	PD2N-S	IP20	2603422	M
Iso toimistohuone, avotoimisto, kokoustila	Pinta	Master/Slave	PD4-M-1C-AP	IP20	NO	2603230	A1, A4 K1, K4	PD4N-M-DACO DALI-2 + pinta-asennuskotelo	IP54		2603343 2603350	M, A7, A8 K1, K2	PD4N-S + pinta-as.kotelo	IP54	2603423 2603350	M A7, A8
	Uppo		PD4-M-1C-FP	IP20	NO	2603232	K1, K4	PD4N-M-DACO DALI-2	IP20		2603343	M, A7, A8 K1, K2	PD4N-S	IP20	2603423	M A7, A8
Iso toimistohuone, avotoimisto, kokoustila IV-ohjauksella	Pinta	Master/Slave	PD4-M-2C-AP	IP54	L' NO	2603366	A5 K1, K5	PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + pinta-asennuskotelo	IP54	NO	2603347 2603350	M, A7, A8 K1, K2	PD4N-S + pinta-as.kotelo	IP54	2603423 2603350	M A7, A8
	Uppo		PD4-M-2C-FP	IP20	L' NO	2603362	K1, K5	PD4N-M-DACO-1C DALI-2	IP20	NO	2603347	M, A7, A8 K1, K2	PD4N-S	IP20	2603423	M A7, A8
HCL-tunnistin: ohjelmoitava DALI-valaistus	Pinta	Master/Slave	HCL2- ja DAA4G-tunnistimet: Kaksi DALI-valaistusaluetta, ohjattavissa manuaalisesti painikkeilla. Päävalaistusalue jaettavissa kolmeen valaistus-kanavaan, joiden välille voidaan asettaa offset-arvot. Rele ilmastoinnin tai on/off-valaistuksen ohjaukseen. HCL2-tunnistimessa automaattinen väriilämpötilansäätö, ohjattavissa manuaalisesti painikkeilla. Lisätietoja: www.nylund.fi					PD4-M-HCL2-AP	IP20	NO	2603325	A2 K1	Ks. Luxomat DALI-2 multimaster -tunnistimet 'Komponentit valaistujärjestelmiin' -taulukosta			
	Uppo							PD4-M-HCL2-FP	IP20	NO	2603313	K1				
Luokkahuone: ohjelmoitava DALI-valaistus	Pinta	Master/Slave						PD4-M-DAA4G-AP	IP20	NO	2603225	A2 K1	PD4-S-DAA4G-AP maks. 4 kpl	IP54	2603226	
	Uppo							PD4-M-DAA4G-FP	IP20	NO	2603222	K1	PD4-S-DAA4G-FP maks. 4 kpl	IP20	2603224	
Korkeat tilat as.kork. 5–16 m	Pinta	Master/Slave	PD4-M-1C-GH-AP IP20 + IP54-asennusala	IP54	NO	2603385 2603378	A1, A4 K1, K6	PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2	IP54		2603349	K1, K2, K3	PD4-S-GH-AP	IP54	2603203	A5
Kosteat tilat	Uppo	Master/Slave	PICO-N-M-1C-FP	IP65	L'	2603096	K1, K4						PICO-S-FP	IP65	2603097	
Autohalli	Pinta	Master/Slave	PD4-M-1C-AP IP20 + IP65-asennuskotelo	IP65	NO	2603230 2603212	A1, A4 K1, K4	PD4N-M-DACO DALI-2 + IP65-asennuskotelo	IP65		2603343 2805191	M, A7, A8 K1, K2	PD4N-S + IP65-as.kotelo	IP65	2603423 2805191	A7, A8
Aula	Pinta	Master/Slave	PD4-M-1C-AP	IP20	NO	2603230	A1, A4 K1, K4	PD4N-M-DACO DALI-2 + pinta-asennuskotelo	IP54		2603343 2603350	M, A7, A8 K1, K2	PD4N-S + pinta-as.kotelo	IP54	2603423 2603350	M A7, A8
	Uppo		PD4-M-1C-FP	IP20	NO	2603232	K1, K4	PD4N-M-DACO DALI-2	IP20		2603343	M, A7, A8 K1, K2	PD4N-S	IP20	2603423	M A7, A8
Käytävä: käytäväoptiikan as.kork. 2,40–2,60 m	Pinta	Master/Slave	PD4-M-1C-C-AP	IP54	NO	2603233	K1, K4	PD4N-M-DACO DALI-2 + pinta-asennuskotelo + käytävälinsi	IP54		2603343 2603350 2603324	M, A7 K1, K2	PD4N-S + pinta-as.kotelo + käytävälinsi	IP54	2603423 2603350 2603324	M A7
	Uppo		PD4-M-1C-C-FP	IP20	NO	2603234	K1, K4	PD4N-M-DACO DALI-2 + käytävälinsi	IP20		2603343 2603324	M, A7 K1, K2	PD4N-S + käytävälinsi	IP20	2603423 2603324	M A7
	Pinta	Rinnankytkentä Maks. 8 kpl	PD4N-1C-C-AP	IP44	L'	2603235	K1, K7									
	Uppo		PD4N-1C-C-FP	IP23	L'	2603236	K1, K7									
Porrashuone: seinäasennus	Seinä DIN	Maks. 10 tunnistinta / SCT1	Indoor 180-SC val porrasvalaautom. SCT1	IP20 IP20	L'	2603095 2603012	M, A3									
	Seinä	Rinnankytkentä Maks. 8 kpl	Indoor 180-R val	IP20	L'	2603092	M, A3									
Porrashuoneet, eteiset, WC-tilat, tekniset tilat, varastot: Ø 8–10 m	Pinta	Rinnankytkentä Maks. 8 kpl	BL2-FP + pinta-asennuskotelo Paras valinta pieniin valaistusryhmiin	IP23	L'	2603315 2603319	A9 K1, K8									
	Uppo		BL2-FP Paras valinta pieniin valaistusryhmiin	IP23	L'	2603315	A9 K1, K8									
	Pinta		PD3-1C-AP	IP44	L'	2603356										
	Uppo		PD3-1C-FP	IP20	L'	2603365	M									
	Pinta		PD3N-1C-AP Micro	IP44	L'	2603384	K1, K7									
	Uppo		PD3N-1C-FP Micro	IP23	L'	2603383	K1, K7									
Porrashuoneet, eteiset, WC-tilat, tekniset tilat, varastot: Ø 19–24 m	Pinta	Rinnankytkentä Maks. 8 kpl	BL4-FP + pinta-asennuskotelo	IP20	L'	2603316 2603320	A10 K1, K8									
	Uppo		BL4-FP	IP20	L'	2603316	A10 K1, K8									
	Pinta		PD4N-1C-AP	IP44	L'	2603370	K1, K7									
	Uppo		PD4N-1C-FP	IP23	L'	2603376	M K1, K7									
Piha-alue: valvonta-alue 16 m	180°	Rinnankytkentä Maks. 5 kpl	Aleum Glow WB valk. Aleum Glow AD musta	IP54	L'	2603416 2603417										
Piha-alue: valvonta-alue 20 m	130°+360° 230°+360° 280°+360°	Rinnankytkentä Maks. 5 kpl	RC-plus next N 130	IP54	L'	2603269	M K1, K9									
			RC-plus next N 230	IP54	L'	2603270	M K1, K9									
			RC-plus next N 280 sis. kulmakappaleen	IP54	L'	2603271	M K1, K9									
Piha-alue: valvonta-alue 12 m	140° 200°	Rinnankytkentä Maks. 2 kpl	LC 140	IP44	L'	2603354	(M)									
			LC 200	IP44	L'	2603355	(M)									
Casambi	Uppo	Casambi	PD2N-CAS	IP20		2805190	M A6									
	Uppo		PD4N-CAS	IP20		2805187	M A7, A8									
	Pinta		PD4-CAS2-GH	IP54		2805195										
	Uppo	Casambi + DALI	PD2N-CAS DALI-2	IP20		2805189	M A6									
	Uppo		PD4N-CAS DALI-2	IP20		2805186	M A7, A8									
	Pinta		PD4-CAS2-GH DALI-2	IP54		2805196										

Lisätarvikkeet tilakohtaiseen ohjaukseen			
Tarvik.	Kuva	Kuvaus	Snro
M		Tunnistin saatavana mustana. Ks. nylund.fi	
		Seinäkiinnike	2603019
		Seinäkiinnike PD2N/4N Typ A DACO-tunnistimille	2603427
		Pallosuoja BSK Ø 200 x 90 mm IK09	2603400
		RC-häiriönpoistaja	2603401
A1		IP54-asennusala IP20-tunnistimelle	2603378
A2		IP54-asennusala HCL- ja DAA4G-tunnistimelle	2603026
A3		IP54-peitelevy IP54-asennuskotelo Indoor 180 -tunnistimelle	2603398 2603399
A4		IP65-asennuskotelo IP20-tunnistimelle	2603212
A5		IP65-asennuskotelo IP54-tunnistimelle	2603219
A6		IP54 PD2N H pinta-asennuskotelo	2603351
A7		IP54 PD4N H pinta-asennuskotelo	2603350
A8		IP65-asennuskotelo PD4N-master-tunnistimelle	2805191
A9		BL2: pinta-asennuskotelo	2603319
A10		BL4: pinta-asennuskotelo	2603320
A11		Alaslaskusarja PD2/PD3/PD4 tunnistimille	2603421
K1		BLE-IR-Adapteri	2603314
K2		IR-PD-DALI-Mini, käyttäjän kaukosäädin	2603298
K3		IR-PD-DALI-LD Kantama maks. 12 m	2603266
K4		IR-PD-1C-E	2603277
K5		IR-PD-2C	2603221
K6		IR-PD-LD Kantama maks. 12 m	2603281
K7		IR-PD3/4N-1C-E	2603280
K8		IR-BL	2603321
K9		IR-RC	2603352

Komponentit valaistusjärjestelmiin

nylund



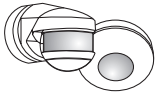
	Laitevalinta	DALI-LINK			DALI-SYS			DALI-2			KNX		
		Yhden väylän monihuoneratkaisu			Reititinjärjestelmä			Multimaster-tunnistimet					
		Kuvaus	IP	Snro	Kuvaus	IP	Snro	Kuvaus	IP	Snro	Kuvaus	IP	Snro
Reititin	DIN 4 mod				ROUTER2-DALI-SYS-REG	IP20	2805116						
	DIN 4 mod				ROUTER2-DALI-SYS-BACnet-REG	IP20	2805169						
	DIN 4 mod				DALI-SYS-LTE-WiFi Router	IP20	2805194						
Teholähde: DALI	Alakatto	PS-DALI-LINK-FP maks. 2 kpl / väylä	IP20	2805139									
	DIN 4 mod	PS-DALI-LINK-USB-REG maks. 1 kpl / väylä	IP20	2805143	PS-DALI-SYS-USB-REG maks. 4 kpl / reititin	IP20	2805106						
Teholähde: DALI-KNX	DIN 4 mod	DALI-LINK KNX Gateway maks. 1 kpl / väylä	IP20	2805193							DALI-LINK KNX Gateway maks. 1 kpl / väylä	IP20	2805193
BLE-painikemoduuli	4 tuloa, ei sis. kojetta	PBM-DALI-LINK-4W-BLE 1 kpl / väylä	IP20	2805102									
Painikemoduuli	4 tuloa, ei sis. kojetta	PBM-DALI-LINK-4W	IP20	2805142	PBM-DALI-SYS-4W	IP20	2805105	IM4-BMS DALI-2	IP20	2805192	PBM-KNX-DX-4W	IP20	2805122
Rele	DIN 1 mod	RM1-LINK-REG DALI-2	IP20	2805141	RM1-SYS-REG DALI-2	IP20	2805107						
Pieni toimistohuone	Pinta	PD4N-DALI-LINK + pinta-asennuslusta	IP54	2805103 2603257	PD2N-DALI-SYS-EN + pinta-asennuslusta	IP54	2805109 2603257	PD2N-BMS-EN DALI-2 + pinta-asennuslusta	IP54	2805133 2603257	PD2N-KNXs-DX-EN + pinta-asennuskotelo	IP54	2805149 2603257
	Uppo	PD4N-DALI-LINK	IP20	2805103	PD2N-DALI-SYS-FP	IP20	2805108	PD2N-BMS-FP DALI-2	IP20	2805132	PD2N-KNXs-DX-FP	IP20	2805145
Toimisto: huomaamaton tunnistin	Uppo	PD11-DALI-LINK-FLAT-FP	IP20	2805101	PD11-DALI-SYS-FLAT-FP	IP20	2805104	PD11-BMS-FLAT-FP DALI-2	IP20	2805130	PD11-KNXs-FLAT-DX-FP	IP20	2805157
	Uppo	PICO-DALI-LINK-FP	IP20	2805176	PICO-DALI-SYS-FP	IP20	2805110	PICO-BMS DALI-2	IP20	2805131			
Iso toimistohuone, avotoimisto, kokoustila	Pinta	PD4N-DALI-LINK + pinta-asennuslusta	IP54	2805103 2603257	PD4N-DALI-SYS + pinta-asennuslusta	IP54	2805111 2603257	PD4N-BMS DALI-2 + pinta-asennuslusta	IP54	2805134 2603257	PD4N-KNXs-DX-EN + pinta-asennuskotelo	IP54	2805152 2603257
	Uppo	PD4N-DALI-LINK	IP20	2805103	PD4N-DALI-SYS	IP20	2805111	PD4N-BMS DALI-2	IP20	2805134	PD4N-KNXs-DX-FP	IP20	2805151
Luokkahuone	Pinta	PD4N-DALI-LINK + pinta-asennuslusta	IP54	2805103 2603257	PD4N-DALI-SYS + pinta-asennuslusta	IP54	2805111 2603257	PD4N-BMS DALI-2 + pinta-asennuslusta	IP54	2805134 2603257	PD4N-KNXs-DX-EN + pinta-asennuskotelo	IP54	2805152 2603257
	Uppo	PD4N-DALI-LINK	IP20	2805103	PD4N-DALI-SYS	IP20	2805111	PD4N-BMS DALI-2	IP20	2805134	PD4N-KNXs-DX-FP	IP20	2805151
Korkeat tilat	Pinta	PD4-DALI-LINK-GH-AP	IP54	2805188	PD4-DALI-SYS-GH-AP	IP54	2805115	PD4-BMS-GH-AP DALI-2	IP54	2805137	PD4N-KNXs-GH-DX-AP	IP54	2805153
Autohalli	Pinta	PD4N-DALI-LINK + pinta-asennuslusta	IP54	2805103 2603257	PD4N-DALI-SYS + pinta-asennuslusta	IP54	2805111 2603257	PD4N-BMS DALI-2 + pinta-asennuslusta	IP54	2805134 2603257	PD4N-KNXs-DX-EN + pinta-asennuskotelo	IP54	2805152 2603257
Aula	Pinta	PD4N-DALI-LINK + pinta-asennuslusta	IP54	2805103 2603257	PD4N-DALI-SYS + pinta-asennuslusta	IP54	2805111 2603257	PD4N-BMS DALI-2 + pinta-asennuslusta	IP54	2805134 2603257	PD4N-KNXs-DX-EN + pinta-asennuskotelo	IP54	2805152 2603257
	Uppo	PD4N-DALI-LINK	IP20	2805103	PD4N-DALI-SYS	IP20	2805111	PD4N-BMS DALI-2	IP20	2805134	PD4N-KNXs-DX-FP	IP20	2805151
Käytävä: käytäväoptiikan as.kork. 2,40–2,60 m	Pinta	PD4N-DALI-LINK + pinta-asennuslusta + käytävälinssi	IP54	2805103 2603257 2603324	PD4N-DALI-SYS + pinta-asennuslusta + käytävälinssi	IP54	2805111 2603257 2603324	PD4N-BMS DALI-2 + pinta-asennuslusta + käytävälinssi	IP54	2805134 2603257 2603324	PD4N-KNXs-DX-EN + pinta-asennuskotelo + käytävälinssi	IP54	2805152 2603257 2603324
	Uppo	PD4N-DALI-LINK + käytävälinssi	IP20	2805103 2603324	PD4N-DALI-SYS + käytävälinssi	IP20	2805111 2603324	PD4N-BMS DALI-2 + käytävälinssi	IP20	2805134 2603324	PD4N-KNXs-DX-FP + käytävälinssi	IP20	2805151 2603324
Porrashuone	Seinä							Indoor 180-BMS DALI-2 (ei sis. peitelevyä)	IP20	2805138	Indoor 180-KNXs-DX-EN	IP20	2805159
	Pinta	PD4N-DALI-LINK + pinta-asennuslusta	IP54	2805103 2603257	PD2N-DALI-SYS-EN + pinta-asennuslusta	IP54	2805109 2603257	PD2N-BMS-EN DALI-2 + pinta-asennuslusta	IP54	2805133 2603257	PD2N-KNXs-DX-EN + pinta-asennuskotelo	IP54	2805149 2603257
	Uppo	PD4N-DALI-LINK	IP20	2805103	PD2N-DALI-SYS-FP	IP20	2805108	PD2N-BMS-FP DALI-2	IP20	2805132	PD2N-KNXs-DX-FP	IP20	2805145
Piha-alue: valvonta-alue 20 m	230°+360°										RC-plus next N 230 KNXs-DX valkoinen	IP54	2805161
											RC-plus next N 230 KNXs-DX musta	IP54	2805162
Piha-alue: valvonta-alue 10 m	120°							LC-mini 120-BMS DALI-2	IP44	2805144			
	280°				LC-plus-DALI-SYS 280	IP54	2805177						

Lisätarvikkeet valaistusjärjestelmiin

	Kuvaus	Snro		Kuvaus	Snro		Kuvaus	Snro
	PD2N-EN/PD4N valkoinen (vakioväri) IP54-pinta-asennuslusta	2603257		PD2N-EN linssi, harmaa kehys RAL7016	2603337		PD4N linssi, harmaa kehys RAL7016 (soveltuu käytettäväksi myös PD4N DACO- ja CAS-tunnistimille)	2603331
	PD2N-EN/PD4N harmaa RAL7016 IP54-pinta-asennuslusta	2603328		PD2N-EN linssi, valkoinen kehys RAL9016	2603338		PD4N linssi, valkoinen kehys RAL9016 (soveltuu käytettäväksi myös PD4N DACO- ja CAS-tunnistimille)	2603332
	PD2N-EN/PD4N valkoinen RAL9016 IP54-pinta-asennuslusta	2603329		PD2N-EN linssi, musta kehys RAL9005	2603339		PD4N linssi, musta kehys RAL9005 (soveltuu käytettäväksi myös PD4N DACO- ja CAS-tunnistimille)	2603333
	PD2N-EN/PD4N musta RAL9005 IP54-pinta-asennuslusta	2603330		PD2N-FP linssi, harmaa kehys RAL7016 (soveltuu käytettäväksi myös PD2N DACO- ja CAS-tunnistimille)	2603340		PD4N käytävälinssi, harmaa kehys RAL7016 (soveltuu käytettäväksi myös PD4N DACO- ja CAS-tunnistimille)	2603334
				PD2N-FP linssi, valkoinen kehys RAL9016 (soveltuu käytettäväksi myös PD2N DACO- ja CAS-tunnistimille)	2603341		PD4N käytävälinssi, valkoinen kehys RAL9016 (soveltuu käytettäväksi myös PD4N DACO- ja CAS-tunnistimille)	2603335
				PD2N-FP linssi, musta kehys RAL9005 (soveltuu käytettäväksi myös PD2N DACO- ja CAS-tunnistimille)	2603342		PD4N käytävälinssi, musta kehys RAL9005 (soveltuu käytettäväksi myös PD4N DACO- ja CAS-tunnistimille)	2603336

Tekninen tuki | 010 2170305 | tekninentuki@nylund.fi
 Asiakaspalvelu | 010 2170300 | asiakaspalvelu@nylund.fi
 Oy Nylund-Group Ab | Masalantie 375, 02430 Masala | Y-tunnus 2226580-0

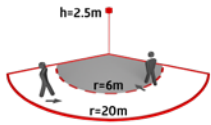
nylund



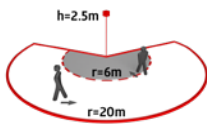
Luxomat-tunnistimien valvonta-alueet



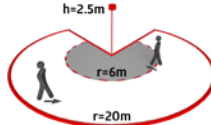
RC-plus next N 130



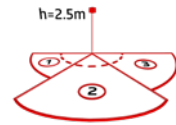
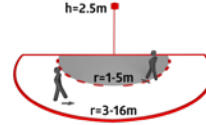
RC-plus next N 230



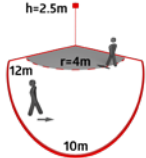
RC-plus next N 280



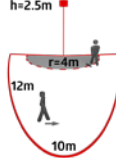
Aleum Glow



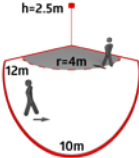
LC 140



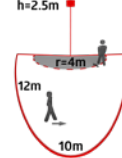
LC200



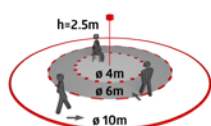
LC-Click-N 140 musta



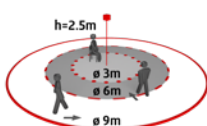
LC-Click-N 200 musta



PICO / PD2 / PD3 / PD9



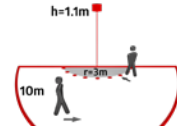
PD11



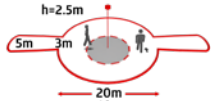
PD4/PD4N



Indoor 180

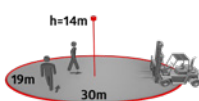


PD4-C/PD4N-C käytävä

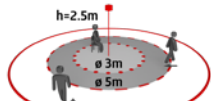


Asennuskorkeus 2,4 – 2,6 m

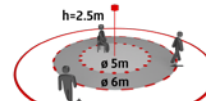
PD4-GH korkeat tilat



BL2



BL4



Valvonta-alueet eri asennuskorkeuksilla - sisätilojen liiketunnistimet

Sisätilojen liiketunnistimet PD3, PD3N ja PD9

Asennus- korkeus	Istutuksessa	Kulku kohti tunnistinta	Kulku sivu- suunnassa
2.00 m	Ø=3.20 m	Ø=5.00 m	Ø=8.00 m
2.50 m	Ø=4.00 m	Ø=6.00 m	Ø=10.00 m
3.00 m	Ø=4.80 m	Ø=7.40 m	Ø=12.00 m
3.50 m	–	Ø=8.60 m	Ø=14.00 m
4.00 m	–	Ø=9.60 m	Ø=16.00 m
4.50 m	–	Ø=10.80 m	Ø=18.00 m
5.00 m	–	Ø=12.00 m	Ø=20.00 m

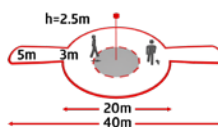
Sisätilojen liiketunnistin PD4N

Asennus- korkeus	Istutuksessa	Kulku kohti tunnistinta	Kulku sivu- suunnassa
2.00 m	Ø=5.20 m	Ø=6.40 m	Ø=17.00 m
2.50 m	Ø=6.40 m	Ø=8.00 m	Ø=24.00 m
3.00 m	Ø=7.60 m	Ø=9.60 m	Ø=29.00 m
3.50 m	Ø=9.00 m	Ø=11.00 m	Ø=34.00 m
4.00 m	–	Ø=13.60 m	Ø=39.00 m
4.50 m	–	Ø=14.40 m	Ø=44.00 m
5.00 m	–	Ø=16.00 m	Ø=48.00 m

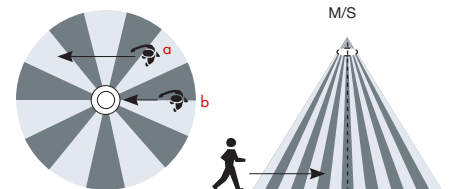
Valvonta-alue - käytävätunnistimet

Käytävätunnistimet PD4/PD4N-XX-XX-C

Asennus- korkeus	Kulku kohti tunnistinta	Kulku sivu- suunnassa
2.40 m	Ø=16.00 m	Ø=38.00 m
2.50 m	Ø=20.00 m	Ø=40.00 m
2.60 m	Ø=20.00 m	Ø=40.00 m



Tunnistimien sijoittaminen



Paras liiketunnistin saadaan kuljettaessa sivusuunnassa valvonta-alueelle (a), ei kuljettaessa tunnistinta kohti (b). Tämä on huomioitava käytävaasennuksessa.

Valvonta-alueet eri asennuskorkeuksilla - sisätilojen läsnäolotunnistimet

Läsnäolotunnistimet PICO, PD2 ja PD9

Asennus- korkeus	Istutuksessa	Kulku kohti tunnistinta	Kulku sivu- suunnassa
2.00 m	Ø=3.20 m	Ø=5.00 m	Ø=8.00 m
2.50 m	Ø=4.00 m	Ø=6.00 m	Ø=10.00 m
3.00 m	Ø=4.80 m	Ø=7.40 m	Ø=12.00 m
3.50 m	–	Ø=8.60 m	Ø=14.00 m
4.00 m	–	Ø=9.60 m	Ø=16.00 m
4.50 m	–	Ø=10.80 m	Ø=18.00 m
5.00 m	–	Ø=12.00 m	Ø=20.00 m

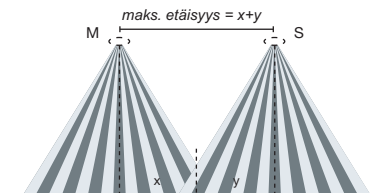
Läsnäolotunnistimet PD4 ja PD4N

Asennus- korkeus	Istutuksessa	Kulku kohti tunnistinta	Kulku sivu- suunnassa
2.00 m	Ø=5.20 m	Ø=6.40 m	Ø=17.00 m
2.50 m	Ø=6.40 m	Ø=8.00 m	Ø=24.00 m
3.00 m	Ø=7.60 m	Ø=9.60 m	Ø=29.00 m
3.50 m	Ø=9.00 m	Ø=11.00 m	Ø=34.00 m
4.00 m	–	Ø=13.60 m	Ø=39.00 m
4.50 m	–	Ø=14.40 m	Ø=44.00 m
5.00 m	–	Ø=16.00 m	Ø=48.00 m

Läsnäolotunnistin PD11

Asennus- korkeus	Istutuksessa	Kulku kohti tunnistinta	Kulku sivu- suunnassa
2.00 m	Ø=2.40 m	Ø=4.80 m	Ø=7.20 m
2.50 m	Ø=3.00 m	Ø=6.00 m	Ø=9.00 m
3.00 m	Ø=3.60 m	Ø=7.20 m	Ø=10.80 m
3.50 m	Ø=4.20 m	Ø=8.40 m	Ø=12.60 m
4.00 m	–	Ø=9.60 m	Ø=14.40 m
4.50 m	–	Ø=10.80 m	Ø=16.20 m
5.00 m	–	Ø=12.00 m	Ø=18.00 m

Tunnistimen etäisyys

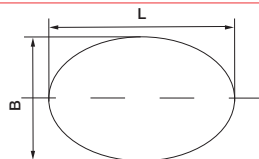


Mahdollisten katvealueiden välttämiseksi valvonta-alueet voivat mennä limittäin.

Valvonta-alueet eri asennuskorkeuksilla - Korkeat tilat

Korkean tilan tunnistin PD4-XX-XX-GH

Asennus- korkeus	L-suunta	B-suunta
5.00 m	Ø=26.00 m	Ø=18.00 m
6.00 m	Ø=26.00 m	Ø=18.00 m
7.00 m	Ø=28.00 m	Ø=19.00 m
8.00 m	Ø=28.00 m	Ø=19.00 m
9.00 - 16.00 m	Ø=30.00 m	Ø=19.00 m



T = ympäristölämpötila

nylund.fi

Tekninen tuki | 010 2170305 | tekninentuki@nylund.fi
Asiakaspalvelu | 010 2170300 | asiakaspalvelu@nylund.fi
Oy Nylund-Group Ab | Masalantie 375, 02430 Masala | Y-tunnus 2226580-0

Valvonta-alueet eri asennuskorkeuksilla - Basic Line

Basic Line -tunnistin BL2

Asennus- korkeus	Istutuksessa	Kulku kohti tunnistinta	Kulku sivu- suunnassa
2.00 m	Ø=2.50 m	Ø=4.00 m	Ø=6.40 m
2.50 m	Ø=3.20 m	Ø=4.80 m	Ø=8.00 m
3.00 m	Ø=3.80 m	Ø=5.90 m	Ø=9.60 m
3.50 m	–	Ø=6.80 m	Ø=11.20 m
4.00 m	–	Ø=7.60 m	Ø=12.80 m
4.50 m	–	Ø=8.60 m	Ø=14.40 m
5.00 m	–	Ø=9.60 m	Ø=16.00 m

Basic Line -tunnistin BL4

Asennus- korkeus	Istutuksessa	Kulku kohti tunnistinta	Kulku sivu- suunnassa
2.00 m	Ø=4.00 m	Ø=5.00 m	Ø=13.60 m
2.50 m	Ø=5.00 m	Ø=6.40 m	Ø=19.00 m
3.00 m	Ø=6.00 m	Ø=7.60 m	Ø=23.20 m
3.50 m	Ø=7.20 m	Ø=8.80 m	Ø=27.20 m
4.00 m	–	Ø=10.80 m	Ø=31.20 m
4.50 m	–	Ø=11.50 m	Ø=35.20 m
5.00 m	–	Ø=12.80 m	Ø=38.40 m

