

Rörelse- och närvarodetektorer

RUTAB

Genomför det smartare



Vi hjälper dig hela vägen

Rutab erbjuder ett brett sortiment av rörelse- och närvarodetektorer för såväl utomhus- som inomhusapplikationer. Vi har många års erfarenhet av belysningsstyrning, en kunskap som du ska dra nytta av. Tillsammans med oss ska du känna dig trygg och säker när du väljer din lösning.

En belysningsstyrning är allt från en enkel rörelsedetektor som automatiskt ska tända och släcka belysningen till en närvarodetektor för olika gränssnitt med flertalet grupper och funktioner.

Vi hjälper dig hela vägen fram till en fungerande och kostnadseffektiv lösning där du bara köper det du behöver. Våra tekniskt kunniga medarbetare står alltid till ditt förfogande och samverkar med konsulter och installatörer!

Teknisk support: 0380-555060 eller order@rutab.se

1. Innan

- Projekteringshjälp
- Val av produkt
- Val av lösning

2. Under

- Produktutbildning
- Programmeringshjälp

3. Efter

- Inställningar
- Justeringar
- Systemförändringar

LC-Click rörelsedetektor, utomhus

Rörelsedetektor med 140° detekteringsområde.

För montering på vägg.

Enkel installation med instickssockel.

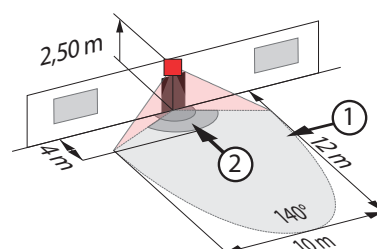
Justerbart sensorhuvud.

Lämplig för hussidor, lastramper och garage.

E-nummer	Benämning	Beskrivning	Typ
1313654	LC-Click 140	Vit, IP44	91101
1313643	LC-Click 140	Brun, IP44	91111
1313529	LC-Click 140	Svart, IP44	91121



LC-Click 140



1. Gående tvärs
2. Gående mot

RC-plus next rörelsedetektor, utomhus

Rörelsedetektor med 230° detekteringsområde och underkrypskydd.

Effektstarkt relä 3000 W.

För montering på vägg, tak eller hörn med hörnsöcket.

Enkel installation med instickssockel.

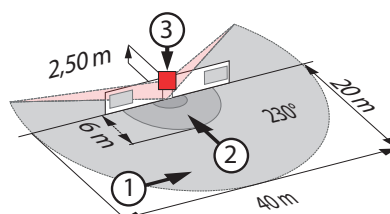
Identifiering av rörelseriktningen för en variabel frånslagsfördröjning.

Lämplig för hussidor, lager, lastramper och garage.

E-nummer	Benämning	Beskrivning	Typ
1313651	RC-plus next 230	Vit, IP54	97002
1313630	RC-plus next 230	Brun, IP54	97012
1313631	RC-plus next 230	Svart, IP54	97022
1313632	RC-plus next 230	Svart, IP54	97042
1313680	Hörnsöcket för RC	Vägg ytterhörn, vit	97004
1300160	Skyddskorg BSK	Vit	92467



RC-plus next 230



1. Gående tvärs
2. Gående mot
3. Underkrypskydd

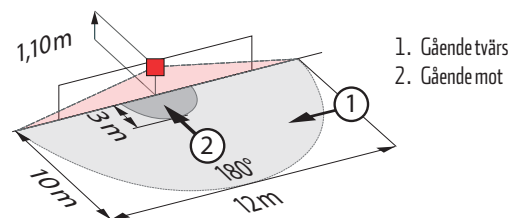
Indoor 180-R rörelsedetektor med akustiksensor

Rörelsedetektor för väggmontage med akustiksensor och 180° detekteringsområde.
Frånslagsfördröjning, luxvärde och känslighet på akustiksensorn är justerbart.
Kan parallellkopplas.
Effektstarkt relä på 2300 W.
Kan kombineras med olika centrumplattor.
Lämplig för toaletter och förråd.



Indoor 180-R

E-nummer	Benämning	Beskrivning	Typ
1313615	Indoor 180-R	Komplett med täckram, IP20	92623
1313614	Indoor 180-R	Sensorinsats, IP20	92665
1300533	Centrumplatta	Schneider Exxact	39241
1300534	Centrumplatta	ABB Jussi	39242
1300595	Centrumplatta	ELKORS	39222
1313641	Täckram standard	Vit RAL 9010, IP54	92139
1313642	Förhöjningsram	Utanpåliggande, IP44	92141



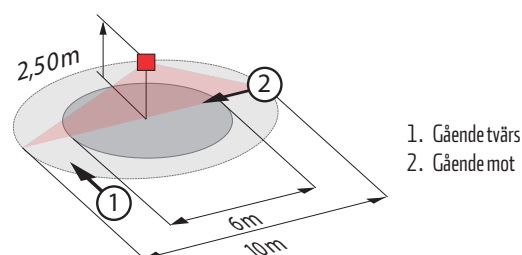
PD3N rörelsedetektor med akustiksensor

Rörelsedetektor för takmontage med akustiksensor och ett cirkulärt detekteringsområde.
En kanal för belysningsstyrning med helautomatisk tändning och ett effektstarkt relä på 2300W.
Kan parallellkopplas.
Lämplig för trapphus, garage och förråd.



PD3N-1C-UTPMICRO

E-nummer	Benämning	Beskrivning	Typ
1313567	PD3N-1C-UTPMICRO	Utanpåliggande med akustiksensor, IP44	92219
1313569	PD3N-1C-TAKMICRO	Undertak med akustiksensor, IP44	92184



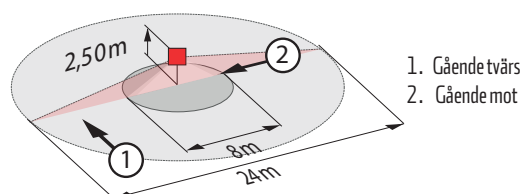
PD4N rörelsedetektor

Rörelsedetektor för takmontage med ett stort cirkulärt detekteringsområde.
En kanal för belysningsstyrning med helautomatisk tändning och effektstarkt relä, 2300 W.
Kan parallellkopplas.
Lämplig för garage, lagerlokaler och lastramper.



PD4N-1C-UTP

E-nummer	Benämning	Beskrivning	Typ
1313573	PD4N-1C-UTP	IP44	92144



W160T ljusrelä, utomhus

Ljusrelä med inbyggd ljussensor.
Enkel inställning av luxvärde med potentiometer på utsidan.
För alla typer av laster upp till 16 A (LED max 400W).

E-nummer	Benämning	Beskrivning	Typ
1313510	W160T	Ljusrelä 16A, IP54	



W160T

PD2 närvarodetektor

Närvarodetektor för takmontage i masterutförande med ett cirkulärt detekteringsområde. Finns i varianter med relä och DALI-styrning eller kombinerat. DALI-varianter klarar upp till 50 st DALI-drivdon. Tryckknappsingång för varje enskild kanal. Enkla inställningar på DIP-brytare och potentiometrar för justering av eftergångstider, luxvärde samt hel- eller halvautomatisk tändning. Går även att efterjustera med fjärrkontroll eller smartphone (kräver adapter). Använd slavdetektorer för utökat avkänningsområde.

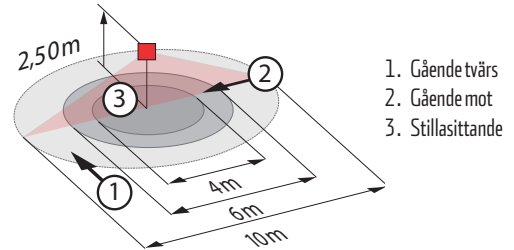
E-nummer	Benämning	Beskrivning	Typ
1313558	PD2-M-1C-UTP	Utänpåliggande, 1 relä, IP20	92550
1313559	PD2-M-1C-TAK	Undertak, 1 relä, IP20	92565
1313565	PD2-M-DALI-TAK	Undertak, 1 DALI, IP20	92258
1313693	PD2-M-DALI-UTP	Utänpåliggande, 1 DALI, IP20	92280
1300184	PD2-M-DALI-1C-TAK	Undertak, 1 DALI + 1 relä, IP20	92486
1300828	PD2-M-DALI-1C-UTP	Utänpåliggande, 1 DALI + 1 relä, IP20	93033



PD2-M-1C-UTP



PD2-M-1C-TAK



PD4 närvarodetektor

Närvarodetektor för takmontage i masterutförande med ett stort cirkulärt detekteringsområde. Finns i varianter med relä och DALI-styrning eller kombinerat. DALI-varianter klarar upp till 50 st DALI-drivdon. Tryckknappsingång för varje enskild kanal. Enkla inställningar på DIP-brytare och potentiometrar för justering av eftergångstider, luxvärde samt hel- eller halvautomatisk tändning. Går även att efterjustera med fjärrkontroll eller smartphone (kräver adapter). Använd slavdetektorer för utökat avkänningsområde.

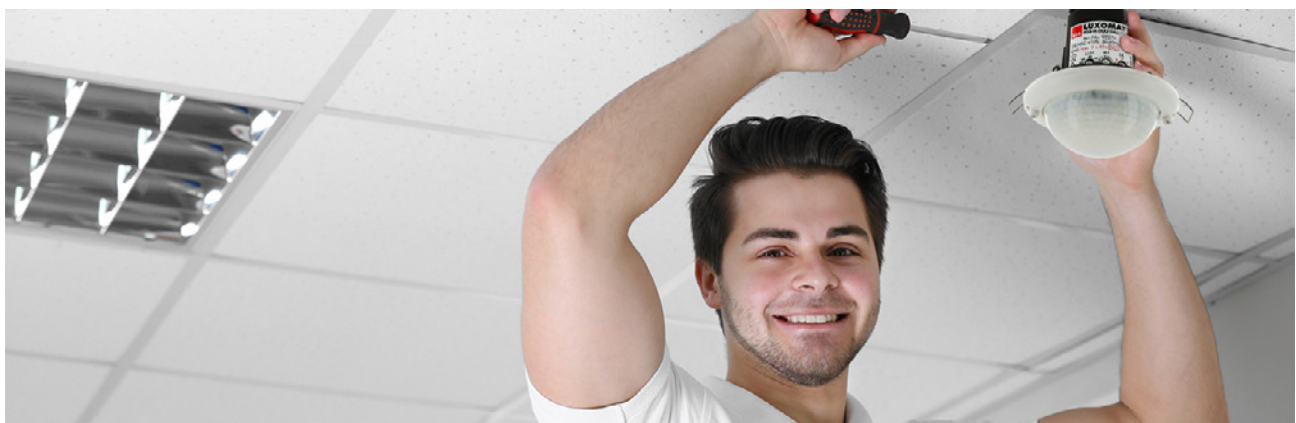
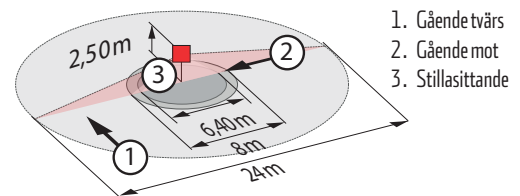
E-nummer	Benämning	Beskrivning	Typ
1300194	PD4-M-1C-UTP	Utänpåliggande, 1 relä, IP20	92580
1300195	PD4-M-1C-TAK	Undertak, 1 relä, IP20	92585
1313576	PD4-M2C-DUO-UTP	Utänpåliggande, 2 relä, IP54	92158
1313588	PD4-M2C-DUO-TAK	Undertak, 2 relä, IP20	92251
1313648	PD4-M-3C-TRIO-UTP	Utänpåliggande, 3 relä, IP20	92740
1313647	PD4-M-3C-TRIO-TAK	Undertak, 3 relä, IP20	92745
1313599	PD4-M-DALI-UTP	Utänpåliggande, 1 DALI, IP20	92279
1313600	PD4-M-DALI-TAK	Undertak, 1 DALI, IP20	92275
1300185	PD4-M-DALI-1C-TAK	Undertak, 1 DALI + 1 relä, IP20	92488
1300829	PD4-M-DALI-1C-UTP	Utänpåliggande, 1 DALI + 1 relä, IP20	92489



PD4-M-1C-UTP



PD4-M-1C-TAK



PD4-M TRIO närvarodetektor

Närvarodetektor för takmontage i masterutförande med ett stort cirkulärt detekteringsområde. 3 st kanaler, varav 2 st DALI och 1 st potentialfritt relä. 2 st riktbara sensorer för luxmätning. Kanalerna kan styras med individuella tryckknappar. Enkla inställningar på DIP-brytare och potentiometrar för justering av eftergångstider, luxvärde samt hel- eller halvautomatisk tändning. Går även att efterjustera med fjärrkontroll eller smartphone (kräver adapter). Detektorn kan i uppstartfasen programmeras med funktioner som t ex softstart och kombinerad/delad tryckknapp för DALI-kanalerna. Använd slavdetektorer för utökat avkänningsområde. Lämplig för klassrum, konferensrum eller där det krävs styrning av flera belysningsgrupper i samma rum.

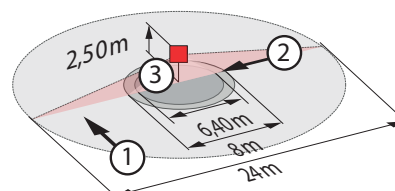
E-nummer	Benämning	Beskrivning	Typ
1300186	PD4-M-TRIO-2 DALI-1C-UTP	Utanpåliggande 2 DALI + 1 relä, IP20	92751
1300187	PD4-M-TRIO-2 DALI-1C-TAK	Undertak 2 DALI + 1 relä, IP20	92756



PD4-M-TRIO-
2 DALI-1C-UTP



PD4-M-TRIO-
2 DALI-1C-TAK



1. Gående tvärs
2. Gående mot
3. Stillasittande

PD4-M-DAA4G närvarodetektor

Närvarodetektor för takmontage i masterutförande med adresserbar DALI och ett stort cirkulärt detekteringsområde. 3 st zoner: A, B och C med en tryckknapp för varje zon. Zon A: 3 st DALI-grupper med offset kontroll och konstantljusreglering. Zon B: 1 st DALI-grupp. Zon C: 1 st effektstarkt potentialfritt relä till belysning eller ventilation. Programmering och adressering med smartphone (kräver adapter). Slavdetektorer ansluts via DALI-bussen.

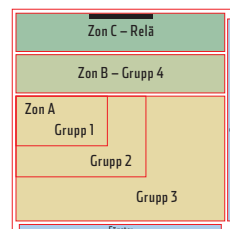
E-nummer	Benämning	Beskrivning	Typ
1313697	PD4-M-DAA4G-UTP	Utanpåliggande, IP20	92743
1300345	PD4-M-DAA4G-TAK	Undertak, IP20	92591
1313698	PD4-S-DAA4G-UTP-Slavenhet	Utanpåliggande, IP20	92759
1300346	PD4-S-DAA4G-TAK-Slavenhet	Undertak, IP20	92721
1300347	IR-RC-Adapter	Adapter för programmering	92726



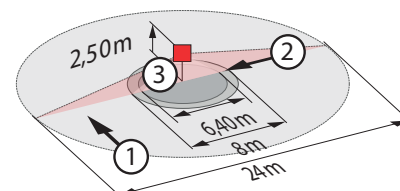
PD4-M-DAA4G-UTP



PD4-M-DAA4G-TAK



1. Gående tvärs
2. Gående mot
3. Stillasittande



www.rutab.se

På hemsidan hittar du:

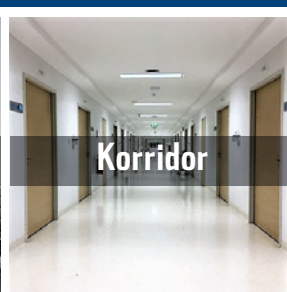
- Applikationsexempel
- Fullständigt sortiment
- Bruksanvisningar
- Datablad



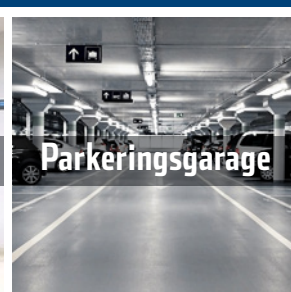
Kontor



Klassrum/Mötesrum



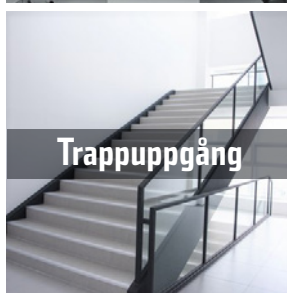
Korridor



Parkeringsgarage



Lager/Idrottshallar



Trappuppgång



Mindre utrymme



Utomhus

PD4 närvarodetektor korridor

Närvarodetektor för takmontage i masterutförande med ett långsmalt detekteringsområde. Finns i varianter med relä och DALI-styrning. DALI-varianterna klarar upp till 50 st DALI-drivdon och har en tryckknappsingång. Enkla inställningar på DIP-brytare och potentiometrar för justering av eftergångstider, luxvärde samt hel- eller halvautomatisk tändning. Går även att programmera med fjärrkontroll eller smartphone (kräver adapter). Använd slavdetektorer för utökat avkänningsområde.

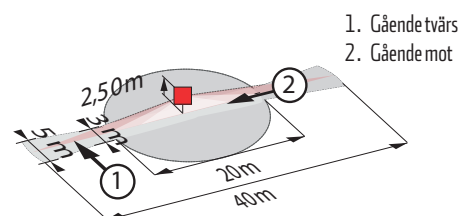
E-nummer	Benämning	Beskrivning	Typ
1300177	PD4-M-1C-K-UTP	Utänpåliggande, 1 relä, IP54	92587
1300178	PD4-M-1C-K-TAK	Undertak, 1 relä, IP20	92586
1300182	PD4-M-DALI-K-UTP	Utänpåliggande, 1 DALI, IP20	92530
1300183	PD4-M-DALI-K-TAK	Undertak, 1 DALI, IP20	92328



PD4-UTP



PD4-TAK



1. Gående tvärs
2. Gående mot

PD4 närvarodetektor höghöjd

Närvarodetektor för takmontage i masterutförande för höga höjder med ett stort ovalt detekteringsområde. Finns i varianter med relä eller DALI-styrning. DALI-varianten klarar upp till 50 st DALI-drivdon och har mekanisk justerbar ljussensor. Detektorerna har en tryckknappsingång. Enkla inställningar på DIP-brytare och potentiometrar för justering av eftergångstider, luxvärde samt hel- eller halvautomatisk tändning (endast DALI-detektor). Går även att efterjustera med fjärrkontroll eller smartphone (kräver adapter). Använd slavdetektorer för utökat avkänningsområde.

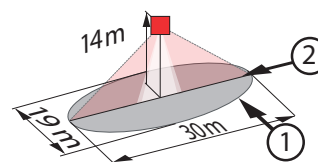


PD4-M-GH-UTP



PD4-M-DALI-GH

Ställbar ljussensor beroende på montagehöjd.



1. Gående tvärs
2. Gående mot

CDS med ljusreläfunktion

Ljusrelä med DALI-gränssnitt. En kanal DALI för konstantljusreglering. Upp till 50 st DALI drivdon kan anslutas. Lämplig för att styra ljusvärdet på belysning utan att vara beroende av närvarodetektering. Lämplig för entré, hallar, butiker och idrottshallar.

E-nummer	Benämning	Beskrivning	Typ
1300348	CDS-DALI-UTP	Utänpåliggande, IP54	92245
1300349	CDS-DALI-TAK	Undertak, IP20	92161



CDS-DALI-UTP



CDS-DALI-TAK

Bra att veta!

Detektorer med relä som har en belastningsförmåga på 2300W, $\cos \phi = 1$ har max startström: 165A/ 20ms (20 000 μ s)

Slavdetektorer

Slavdetektorer passar alla masternärvarodetektorer

Slavdetektor för utökning av masterns detekteringsområde.

E-nummer	Benämning	Beskrivning	Typ
1313551	PD2-S-UTP	Utanpåliggande	92152
1313554	PD2-S-TAK	Undertak	92166
1313578	PD4-S-UTP	Utanpåliggande	92142
1313590	PD4-S-TAK	Undertak	92254
1313580	PD4-S-K-UTP	Utanpåliggande, korridor	92442
1313592	PD4-S-K-TAK	Undertak, korridor	92444
1313583	PD4-S-GH-UTP	Utanpåliggande, höghöjd	92265



PD2-S-UTP



PD2-S-TAK



PD4-S-UTP



PD4-S-TAK

Tillbehör

E-nummer	Benämning	Beskrivning	Typ
1313675	Förhöjningsram IP54	Utanpåliggande, för PD2 / PD4 - UTP (IP 20)	92161
1300172	Förhöjningsram IP65 till höghöjd	Utanpåliggande, för PD4 - UTP (IP20) relävariant	92375
1313683	Skyddskorg BSK	Vit	92199
0508440	Detektorkabel	5x1,5, halogenfri	
1300347	IR-RC -Adapter	För programmering	92726



Adapter

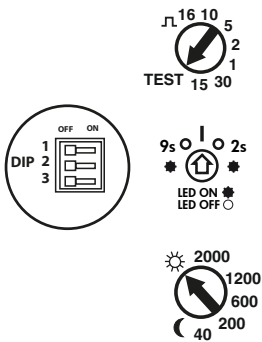


Skyddskorg

Programmering

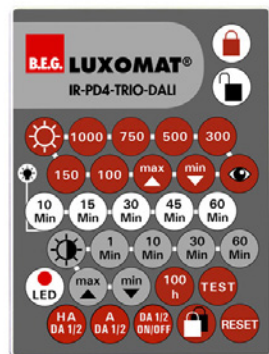
Våra detektorer kan programmeras enkelt på tre olika sätt. Välj den lösning som passar dig bäst.

DIP-brytare/potentiometer



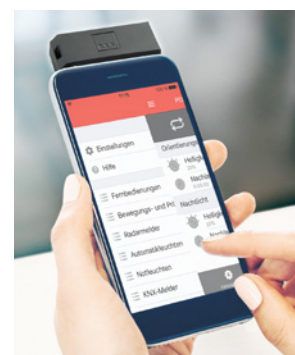
- Enkla basinställningar.
- Fasta LUX värde.
- Hel- och halvautomatik.
- Eftergångstid.
- Orienteringsljus.

Fjärrkontroll



- Unik till varje detektor.
- Inställning konstantljusreglering.
- Softstart.
- 2 till 3 tryckknappslägen.
- Reset till fabriksåterställning.
- Dubbellåsning.
- Individuell hel- och halvautomatik.

App/fjärr



- Tillgång till alla detektorer.
- Inställning konstantljusreglering.
- Softstart.
- 2 till 3 tryckknappslägen.
- Reset till fabriksåterställning.
- Dubbellåsning.
- Individuell hel- och halvautomatik.
- Adresserbar detektor.



Tips!

Minska den totala installationstiden genom att göra grundinställningar på DIP-brytare och potentiometer innan du monterar detektorn.



Välkommen till Rutab

Rutab är en av Nordens ledande leverantörer av elektrotekniska komponenter med ett omfattande bassortiment och spetskompetens inom specialanpassade applikationer.

Från det centralt placerade lagret i Nässjö levererar Rutab snabbt och säkert till kunder över hela Norden. Rutabs produkter används med fördel i såväl hushålls- och kontorsinstallationer, maskin- eller apparattillverkning som i tuffa industriella applikationer.

Välkommen till Rutab du också – tillsammans genomför vi det smartare!

RUTAB
Genomför det smartare

Nässjö (HK): Lerbacksgatan 2, 571 38 Nässjö. Växel: 0380 - 55 50 50. Mail: info@rutab.se
Nässjö – Helsingborg – Stockholm

www.rutab.se