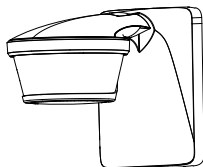


NO Bevegelsesmelder

theLuxa P220 WH	1010605
theLuxa P220 BK	1010606
theLuxa P300 WH	1010610
theLuxa P300 BK	1010611



1. Grunnleggende sikkerhetsregler	3
2. Tiltent bruk	3
Avfallshåndtering	3
3. Beskrivelse	4
4. Tilkopling	4
5. Montering	5
Demontering	10
Installasjonsveiledning	10
6. Gangtest og tilpassing	12



Justering av bevegelsesmelder med sensorhode	12
7. Bruke dekklips	13
8. Innstilling	14
Innstilling av lysstyrke (lux)	14
Innstilling av tid (Min)	15
Stille inn funksjonen "Skumringsbryter" D	16
Innstill følsomhet (Meter)	16
9. Innstillinger med fjernkontrollen	17
Innstillinger med theSenda P (9070910)	17
Innstillinger med theSenda S (9070911)	19
10. Tekniske data	20
11. Kontakt	21

1. Grunnleggende sikkerhetsregler



ADVARSEL

Livsfare på grunn av elektrisk støt eller brann!

- Montasje skal kun utføres av autorisert elektroinstallatør!

- Apparatet er i samsvar med EN 60669-2-1 ved fors-kriftsmessig installasjon
- IP 55/54 iht. EN 60529 (avh. av monteringsmåte)

2. Tiltenkt bruk

- Bevegelsesmelder for automatisk styring av belysning avhengig av tilstedeværelse og lysstyrke
- Egnet for montering på vegg- eller tak utendørs
- Egnet for inngangsområder, garasjer, hager, korridorer, parker, osv.
- Kun tiltenkt for montering utenfor håndrekkevidden

Avfallshåndtering

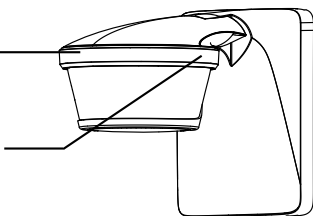
- Apparatet må avfallshåndteres på miljømessig korrekt måte.



3. Beskrivelse

Bevegelsesmelder
med sensorhode

3 dreieknapper for
innstilling
av tid (Min), lysstyrke
(Lux) og følsomhet
(Meter)



4. Tilkopling

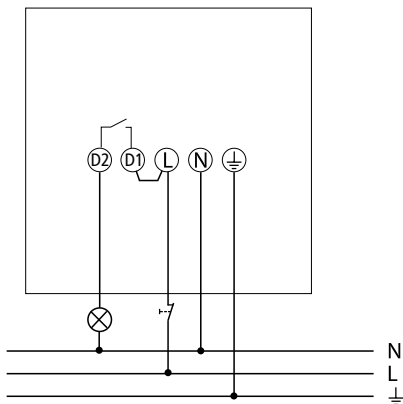


ADVARSEL

Livsfare på grunn av elektrisk støt eller brann!

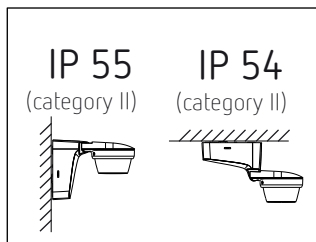
➤ Montasje skal kun utføres av autorisert
elektroinstallatør!

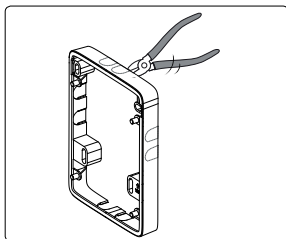
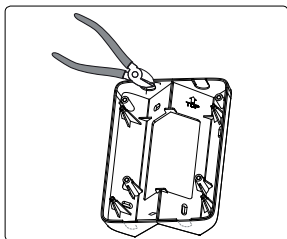
- Koble fra spenning!
- Må sikres mot gjeninnkopling!
- Kontroller at det ikke er spenning!
- Jord og kortslutt!
- Tilstøtende deler, eller deler som står under spenning, må tildekkes eller skjermes.
- D1, D2: Til kopling av FELV eller en spenning som er egnet for samme ytterleder som L



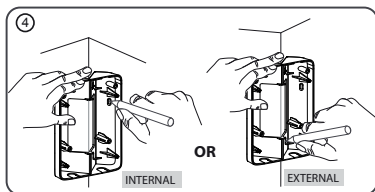
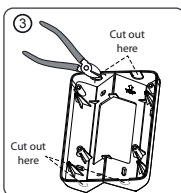
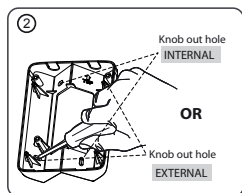
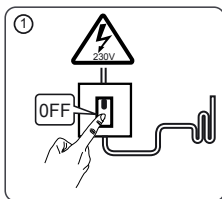
Apparatet kan aktiveres manuelt ved å betjene en avbrytelsestast. Når tasten slippes (gjeninnkobling av strømforsyning) kobles apparatet inn (for minst 40 sek hhv. den tiden som er innstilt på apparatet).

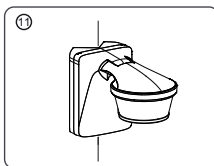
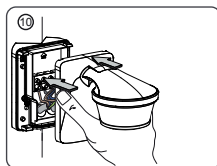
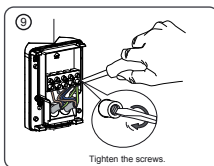
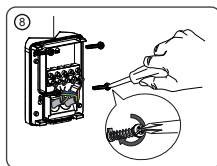
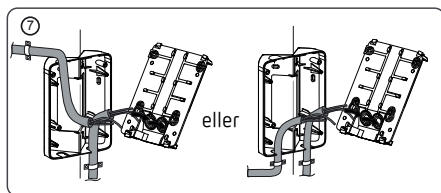
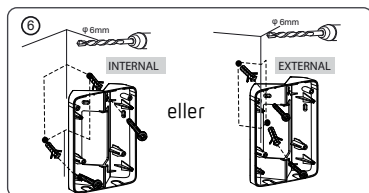
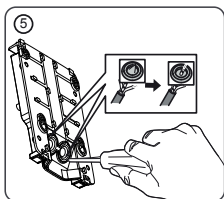
5. Montering

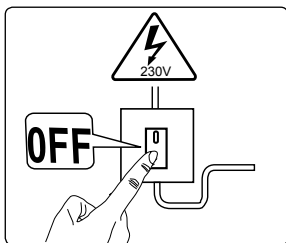




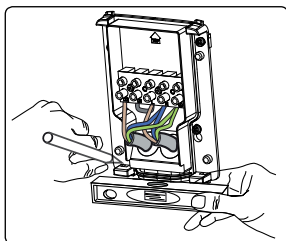
- Bruk evt. ekstra hjørnevinkel (9070904, 9070905) eller medfølgende avstandsramme (9070908, 9070909) for fleksibel montering samt kabelinnføring fra siden eller oppe/nede.



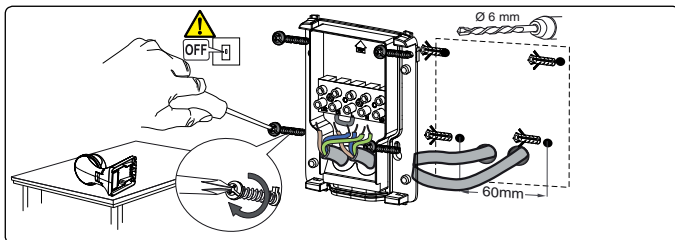




- Koble fra spenning.

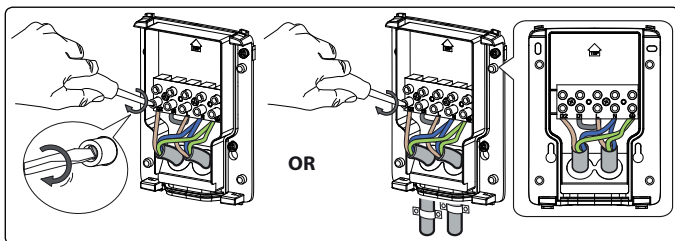


- Lag markeringer for hullene på veggen (med vedlagt boremal/sokkel).
- Bor hullene.



- Før ledningen gjennom tetningen i sokkelen.
- Fest sokkel (og avstandsramme) på veggen.

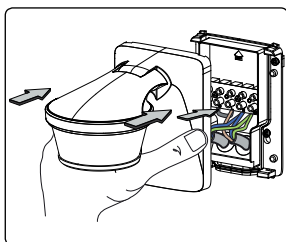




L	ytterleder	brun
N	nøytral ledning	Blå
	jordledning	grønn/gul

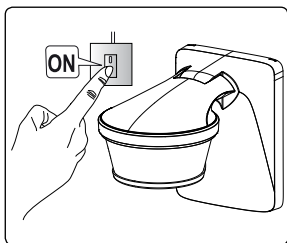
D1, D2	Relékontakt	brun
N	nøytral ledning	Blå
	jordledning	grønn/gul

- Koble de enkelte lederne til tilsvarende klemmer.
- Trekk til skruene.



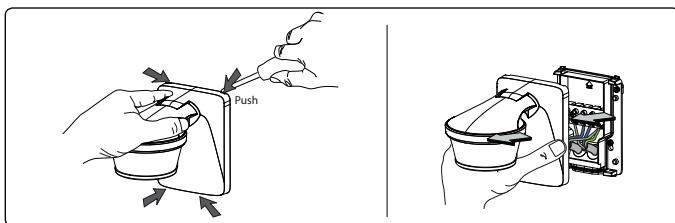
- Sett bevegelsesdetektoren på sokkelen til den går i inngrep.





- Koble bevegelsesmelderen til strømnettet.

Demontering

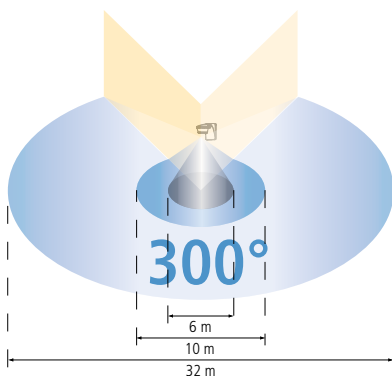
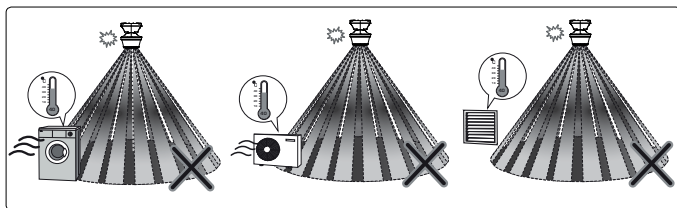


- Løsne de øvre og nedre låsekrokene forsiktig med skrutrekkeren og trekk apparatet ut forover.

Installasjonsveiledning

Siden melderer reagerer på temperatursvingninger, bør følgende situasjoner unngås:

- Bevegelsesmelderen må ikke rettes mot gjenstander med sterkt reflekterende overflater, som f. eks. speil.
- Bevegelsesmelderen må ikke installeres i nærheten av varmekilder som f. eks. varmeåpninger, klimaanlegg, lamper osv.
- Bevegelsesmelderen må ikke rettes mot gjenstander som beveger seg i vinden, som f. eks. forheng, store planter osv.
- Vær oppmerksom på bevegelsesretningen under testingen.



- Anbefalt monteringshøyde: 2 – 4 m
- Registreringsområde på tvers: 16 m (gående på tvers av melderens posisjon)
- Registreringsområde frontalt: 5 m (gående mot fronten av meldereren)
- Registreringsvinkel: 220° eller 300°



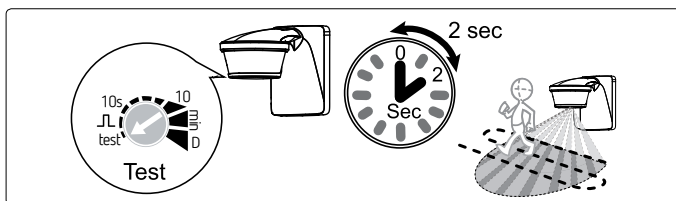
6. Gangtest og tilpassing

Gangtesten benyttes til å teste og evt. begrense registreringsområdet.

- Still potensiometeret for tid (min) på test.

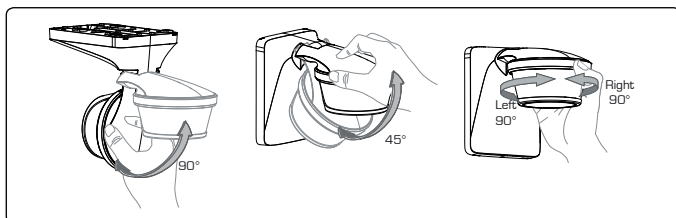
Bevegelsesmelderen reagerer nå kun på bevegelser (uavhengig av lysstyrke).

- Gå på tvers av registreringsområdet. Når bevegelsesmelderen har registrert en bevegelse, kobles den inn i 2 sekunder.
- Vær oppmerksom på gåretningen ved gjennomføringen av testen.

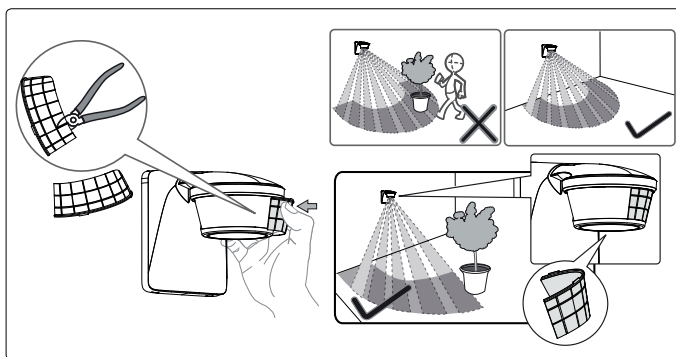


Justering av bevegelsesmelder med sensorhode

Sensorhodet kan dreies 45° nedover, 90° oppover og dreies 90° mot venstre og høyre.



7. Bruke dekklips

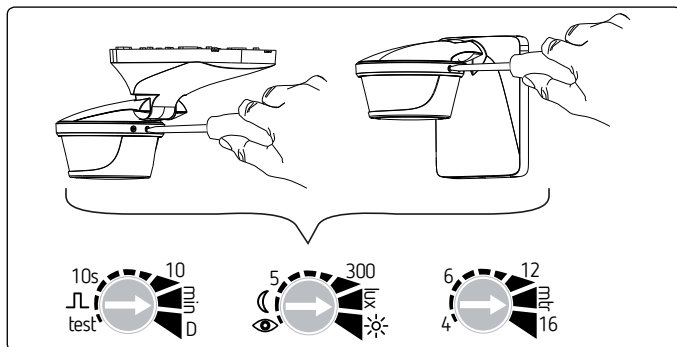


- Bruk vedlagte klips for å tilpasse bevegelsesmelderen til ønsket registreringsområde.
- Bruk en tang eller lignende til å fjerne ønsket del av klipsen.
- Deretter settes det på linsen og skrues inn.
- Ved behov må du bruke den dobbeltsidige tapen til å feste dekkklipsene.



8. Innstilling

Bevegelsesmelderen er utstyrt med 3 potensiometer, for innstilling av tid (Min) lysstyrke (Lux) og følsomhet (Meter) etc.

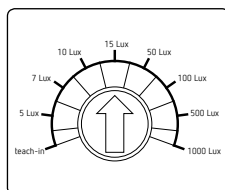
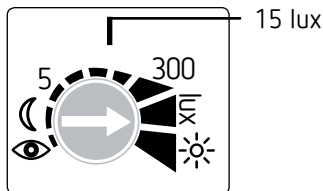


Innstilling av lysstyrke (lux)

Med dreieknappen lysnivå (Lux) kan det innstilles forskjellige lysnivå.

Dersom du ønsker å endre forhåndsinnstilt lysnivået (15 lux fabrikkinnstilling)

- Sett potensiometeret på ønsket lysstyrke (5 – 1000 Lux).



eller vil bruke innlæringsfunksjonen til å lære inn et bestemt lysnivå

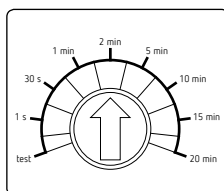
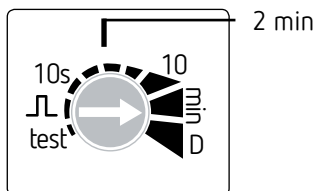
- Ved ønsket lysstyrkeverdi stiller man potensiometeret på . Etter 15 sek er den nye verdien innlært.
- La potensiometeret stå i stilling .

Innstilling av tid (Min)

Når bevegelsesmelderen ikke lenger registrerer noen bevegelse, vil den slås av etter utløp av den innstilte tiden.

Dersom du ønsker å endre forhåndsinnstilt tid (2 min fabrikkinnstilling)

- Still inn potensiometeret på ønsket tid (1 s – 20 min).



Dersom du ønsker å benytte impulsfunksjonen (f.eks. til tidsbryter for trappebelysning)

- Still potensiometeret på . Bevegelsesmelderen er koblet inn i < 1 sek, deretter koblet ut i 9 sek. Når bevegelsesmelderen igjen har registrert en bevegelse, kobles den inn for 1 sek.

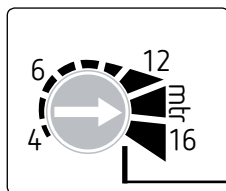
Stille inn funksjonen "Skumringsbryter" D

- Still dreieknappen på D. Bevegelsesmelder reagerer kun på lysstyrke og er alltid innkoblet, når den innstilte lysstyrkeverdien blir underskredet.

Innstill følsomhet (Meter)

Følsomheten kan reduseres; dermed blir også deteksjonsområdet redusert.

- Still potensiometeret "Meter" til ønsket følsomhet.

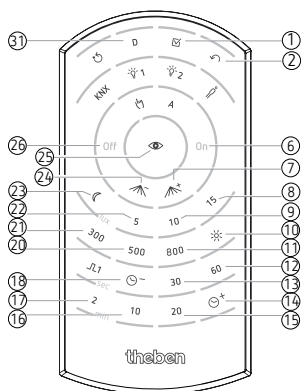


9. Innstillinger med fjernkontrollen

Du kan også foreta innstillingene med fjernkontrollene theSenda P og theSenda S.

Innstillinger med theSenda P (9070910)

Følgende parametere hhv. funksjoner kan stilles inn med theSenda P:

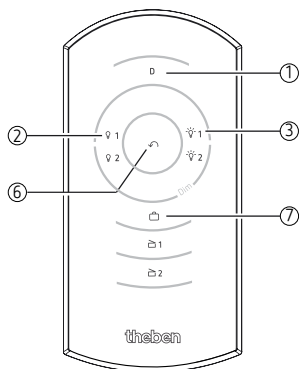


①	Test	Test-modus, slutter etter 10 min
②	Auto	tilbake til automodus
⑥	On	Slå på lyset (8 t)
⑦	Range +	Øke følsomhet
⑧	15 lux	Målderdi for lysnivå 15 Lux
⑨	10 lux	Målderdi for lysnivå 10 Lux
⑩	Lux On	Deaktivering av lysnivåmålingen
⑪	800 lux	Målderdi for lysnivå 800 Lux



⑫	60 s	Bryterforsinkelse lys 60 s
⑬	30 s	Bryterforsinkelse lys 30 s
⑭	Maks. tid	Maks. bryterforsinkelse, 20 min
⑮	20 min	Bryterforsinkelse lys 20 min
⑯	10 min	Bryterforsinkelse lys 10 min
⑰	2 min	Bryterforsinkelse lys 2 min
⑱	Min. tid	Min. bryterforsinkelse lys, 10 s
⑳	500 lux	Målverdi for lysnivå 500 Lux
㉑	300 lux	Målverdi for lysnivå 300 Lux
㉒	5 lux	Målverdi for lysnivå 5 Lux
㉓	Min. Lux	Min. målverdi for lysnivå, 1 lx
㉔	Range –	Redusere følsomhet
㉕	Teach-In	Innlære målverdien for lysnivået
㉖	Off	Slå av lys
㉗	D-modus	Skumringsbryter (bevegelsesmelder deaktivert)

Innstillinger med theSenda S (9070911)



①	D-modus	Skumringsbryter (bevegelsesmelder deaktivert)
②	Off	kort trykk på knappen -> Slå av lyset
③	On	kort trykk på knappen -> Slå på lyset
⑥	Auto	tilbake til automodus
⑦	Feriemodus	Simulering av tilstedeværelse

Feriemodus

Feriemodus dreier seg om tilstedeværelsessimulering, som skal fungere som beskyttelse mot innbrudd ved fravær.

10. Tekniske data

- Driftsspenning: 230 V AC, +10 % – 15 %
- Frekvens: 50 Hz
- Standby-effekt: 0,3 W
- Registreringsvinkel: 220°, 300°
- Registreringsområde: På tvers: Maks. 16 m,
Frontalt: Maks. 5 m
- Monteringshøyde: 2 – 4 m
- Krypebeskyttelse: Ja
- Innstillingsområde for lysstyrke: 5 – 1000/∞ Lux
- Områdets innkoplingsvarighet: 1 s – 20 min
- Tillatt omgivelsestemperatur: –25 °C til +45 °C
- Beskyttelsesklasse: II
- Kapslingsgrad: IP 55 (veggmontering) og
IP 54 (takmontering)
(kategori II) iht. EN 60529
- Utløsningseffekt: 10 A ($\cos \varphi = 1$)
10 AX ($\cos \varphi = 0,3$)
- Utløsningseffekt min.: 24 V/100 mA
- Koblingskontakt: μ -kontakt 230 V AC
- LED-lamper < 2 W 60 W
- LED-lamper > 2 W < 8 W 180 W
- LED-lamper > 8 W 200 W
- Gløde- / halogenlampelast: 2300 W
- Lavspennings-halogenlamper: 2300 VA
- Lysstofflamper VVG:
 - Ukompensert: 2300 VA
 - Seriekompensert: 2300 VA
 - Parallellkompensert: 1300 VA (140 μ F)
- Lysstofflamper EVG: 1200 W
- Kompaktlisstofflamper EVG: 300 W



11. Kontakt

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
TYSKLAND
Tlf. +49 7474 692-0
Faks +49 7474 692-150

Hjelpelinje

Tlf. +49 7474 692-369
Faks +49 7474 692-207
hotline@theben.de

**Adresser, telefonnumre osv.
www.theben.de**

