

theben

307423

NO Nærværsmelder

thePassa P360 Slave UP WH

2010330

thePassa P360 Slave UP GR

2010331



1. Produktkarakteristikker

- Passiv-infrarød nærværsmelder for takmontering
- Firkantet registreringsområde 360°, opptil 30 m x 5 m (150 m²)
- 2 separate registreringssoner
- Begrensning av registreringsområdet med klipsdeksler
- Justerbar følsomhet for registrering
- Melderen leveres klar til bruk med forinnstilling
- Testdrift for kontroll av funksjon og registreringsområde
- Registreringsområdet kan utvides med master/slave-kobling, maks. 10 meldere kan kobles parallelt
- Takinnbygging med innpussingsboks
- Kan monteres i tak med ramme for utenpåliggende montering (ekstrautstyr)
- Management-fjernkontroll "SendoPro" (ekstrautstyr)
- Installasjons-fjernkontroll "theSenda P" (ekstrautstyr)
- App-fjernkontroll "theSenda B" (ekstrautstyr) og tilhørende app "theSenda Plug" (iOS/Android)

2. Sikkerhet

**ADVARSEL****Livsfare på grunn av elektrisk støt eller brann!**

- Montering skal kun utføres av autorisert elektroinstallatør!

- Arbeider på elektriske anlegg skal kun utføres i henhold til gjeldende elektrotekniske regler av elektrikere eller av opplærte personer under ledelse og oppsyn av en elektriker!
- Følg nasjonale sikkerhetsbestemmelsene for arbeider på elektriske anlegg! Før monteringen må ledningen kobles til spenningsfri tilstand!
- Apparatet er vedlikeholdsritt. Hvis du åpner eller griper inn i apparatet, vil garantien bli ugyldig.

3. Tiltent bruk

Nærværsmelderer er ment for innendørs installasjon. Nærværsmelderer skal bare brukes til formål som er kontraktmessig avtalt mellom produsenten og brukeren. Enhver annen bruk utover dette er å anse som ikke tiltent bruk. Produsenten er ikke ansvarlig for skader som følger av slik bruk.

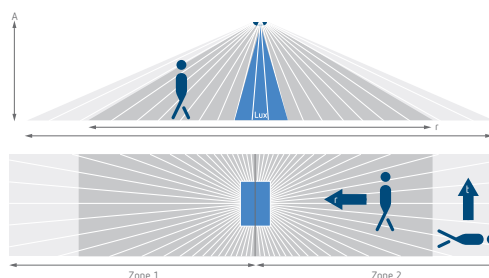
4. Funksjon

Nærværsmelderer blir fortrinnsvis brukt i gjennomgangsområder, trapper, garasjer, kjellere og lagerhaller for utvidelse av registreringsområdet. Når det registreres nærvær sendes nærværssignalet til master-nærværsmelderer via P-klemmen.

5. Registreringsområde

Det firkantede registreringsområdet til nærværsmelderer thePassa dekker et stort registreringsområde og muliggjør dekning av hele korridoren. Det kan hende at registreringsområdet i enkelte områder er større enn angitt. Vær oppmerksom på at registreringsområdet er delt inn i forskjellige områder på grunn av gåretningen. Anbefalt monteringshøyde er på 2,0 – 6,0 m. Ved større monteringshøyde blir følsomheten til nærværsmelderer redusert. Fra og med en monteringshøyde på 3,5 m må registreringsområdene overlappes flere meldere i randsonene. Rekkevidden for registrering reduseres når temperaturen synker.

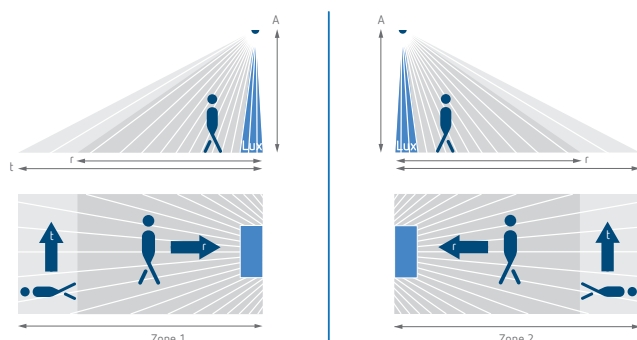
Registreringsområder sone 1 og sone 2 (utleveringstilstand)



Monteringshøyde (A)	Gående personer forfra (r)	Gående personer på tvers (t)
2,0 m	16 x 3,5 m (56 m ²)	16 x 3,5 m (56 m ²)
2,5 m	18 x 4 m (72 m ²)	22 x 4 m (88 m ²)
3,0 m	20 x 4,5 m (90 m ²)	30 x 4,5 m (135 m ²)
3,5 m	20 x 5 m (100 m ²)	30 x 5 m (150 m ²)
4,0 m	20 x 5 m (100 m ²)	30 x 5 m (150 m ²)
4,5 m	20 x 5 m (100 m ²)	30 x 5 m (150 m ²)
5,0 m	20 x 5 m (100 m ²)	30 x 5 m (150 m ²)
5,5 m	20 x 5 m (100 m ²)	30 x 5 m (150 m ²)
6,0 m	20 x 5 m (100 m ²)	30 x 5 m (150 m ²)

Alle spesifikasjonene er veiledende.

Registreringsområder sone 1 eller sone 2



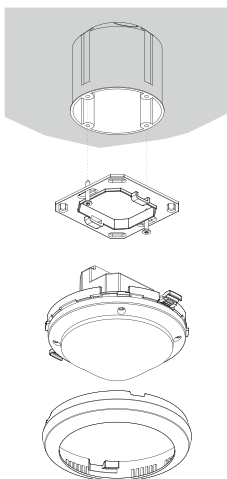
Monteringshøyde (A)	Gående personer forfra (r)	Gående personer på tvers (t)
2,0 m	8 x 3,5 m (28 m ²)	8 x 3,5 m (28 m ²)
2,5 m	9 x 4 m (36 m ²)	11 x 4 m (44 m ²)
3,0 m	10 x 4,5 m (45 m ²)	15 x 4,5 m (68 m ²)
3,5 m	10 x 5 m (50 m ²)	15 x 5 m (75 m ²)
4,0 m	10 x 5 m (50 m ²)	15 x 5 m (75 m ²)
4,5 m	10 x 5 m (50 m ²)	15 x 5 m (75 m ²)
5,0 m	10 x 5 m (50 m ²)	15 x 5 m (75 m ²)
5,5 m	10 x 5 m (50 m ²)	15 x 5 m (75 m ²)
6,0 m	10 x 5 m (50 m ²)	15 x 5 m (75 m ²)

Alle spesifikasjonene er veiledende.

6. Montering

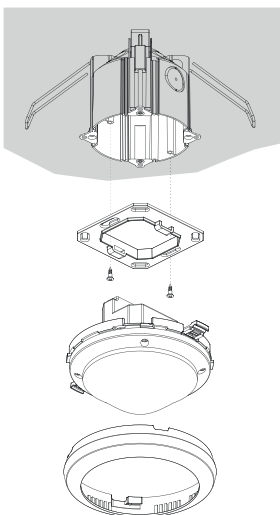
Innpusset montering

Innpusset montering av nærværmelderer gjøres ved hjelp av en standard innfellingsboks, størrelse 1.



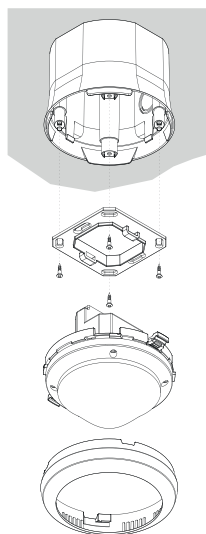
Takinnbygging

For en enklere innbygging av nærværmelderer i taket er det tilgjengelig en takboks for innbygging i tak 73 A (se tilbehør). Denne sikrer både strekkavlastning og berøringsvern. Innbyggingsdiameteren er på 72 mm (borediameter 73 mm).



Utenpåliggende montering

For utenpåliggende montering finnes det en ramme for utenpåliggende montering 110 A (se tilbehør).

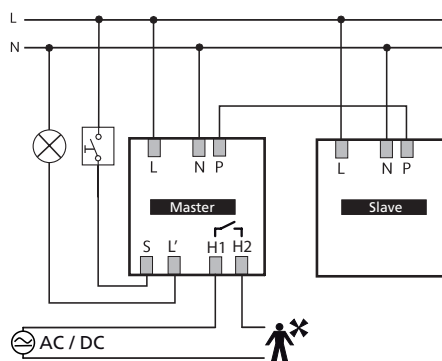


7. Oppkobling

Slave-nærværmelderer blir sammen med en masterenhet brukt i en master/slave-kombinasjon.

Parallellkobling master/slave

Dersom registreringsområdet til en enkelt nærværmelder ikke er tilstrekkelig (ved store eller langstrakte rom), kan du parallellkoble maksimalt 10 meldere via P-klemmene. Dermed gjennomfører alle meldere nærværsregistreringen sammen. Master-enheten måler lysnivå, bearbejder signaler fra puls-bryterne og styrer belysningen. Slaver brukes som ytterligere meldere. Disse leverer kun informasjon om nærvær.



- Lysmåling kun med master
- Justere parametere kun på master
- Maksimalt 10 meldere parallellkobles
- Ytterlederen brukes med samme fase for alle meldere.

Master: thePassa P360 -101 UP

Slave: thePassa P360 Slave UP

8. Innstillinger

Nærværmeldereren har ikke et potensiometer. Nærværmeldererne leveres klare til bruk med en standardinnstilling. Forinnstillingene er anbefalte standardverdier. For idriftsettingen er management-fjernkontrollen „SendoPro 868-A“, service-fjernkontrollen „theSenda P“ og app-fjernkontrollen „theSenda B“ (med app „theSenda Plug“) tilgjengelige. De gjør det mulig å tilpasse innstillingsverdiene på avstand.

Parametre og styrekommandoer via fjernkontroll

Som en støtte under idriftsettingen og under servicearbeider, kan følgende parametre leses av eller endres med fjernkontrollen:

Parameter	Beskrivelse	Avlesbar SendoPro 868-A/ theSenda B (app)	Justerbar SendoPro 868-A/ theSenda B (app)	Justerbar theSenda P
Registrerings- sone	Sone 1 / Sone 2	x	x	
Følsomhet for detektering	Følsomhet for detek- tering (PIR)	x	x	x
LED-display bevegelse	Av / på		x	

Parameterne sendes til nærværmeldereren med management-fjernkontrollen "SendoPro 868-A", service-fjernbetjeningen "theSenda P" eller app-fjernkontrollen "theSenda B" (med app "theSenda Plug") via infrarøde signaler. Endrede parametre blir straks tatt over av meldereren og tatt i bruk.

Med management-fjernkontrollen "SendoPro 868-A" samt app-fjernkontrollen "theSenda B" (med app "theSenda Plug") kan parametre leses av ved at verdiene trinnvis sendes til meldereren. Hvis den sendte verdien ligger under den innstilte parameteren, lyser LED-lampen kort. Hvis den sendte verdien er lik eller ligger over den innstilte parameteren, blinker LED-lampen i 2 sekunder.

Følgende styrekommandoer kan utløses med fjernkontrollen:

Styrekommando	Beskrivelse	Utløst SendoPro 868-A/ theSenda B (app)	Utløst the- Senda P
Test-nærvær	På/av	x	x
Omstart	Start meldereren på nytt	x	x
Fabrikkinnstil- linger	Sett alle parametre og innstillinger tilbake til utleveringstilstand.	x	



Registreringszone

Registreringsområdet er delt inn i to uavhengige registreringssoner (se 5. Registreringsområde). For maksimal rekkevidde blir sone 1 og sone 2 aktivert. Hvis registreringsområdet må begrenses, kan sone 1 eller sone 2 deaktiveres.

Verdiområde

Justerbare verdier "SendoPro 868-A" / "theSenda B" (app)	Z1, Z2, Z1 & Z2
--	-----------------

Registreringsfølsomhet

Meldereren har 5 følsomhetstrinn. Grunninnstillingen er det midtre trinnet (3). Med management-fjernkontrollen "SendoPro 868-A" samt app-fjernkontrollen "theSenda B" (med app "theSenda Plug") kan trinnene 1 til 5 bli valgt og deretter sendt til meldereren. Med installasjons-fjernkontrollen "theSenda P" kan følsomheten reduseres  eller økes  med ett trinn per tastetrykk.

Trinn	Følsomhet
1	Svært lite følsom
2	Lite følsom
3	Standard
4	Følsom
5	Svært følsom

Ved valg av driftstilstanden Test-nærvær blir ikke det innstilte følsomhetstrinnet endret.

LED-display bevegelse

Bevegelsesregistrering kan vises med LED-lampen.

Verdiområde

Ingen visning av bevegelsesregistrering.	Av
LED-lampen er slått på når det er registrert en bevegelse, ellers er den slått av.	På

Innstillinger mulig med management-fjernkontrollen "SendoPro 868-A" eller app-fjernkontrollen "theSenda B" (med app "theSenda Plug").

Fabrikkinnstillinger

Nærværmeldereren thePassa P360 Slave leveres med følgende parameterverdier:

Parameter	Verdi
Registreringszone	Z1 & Z2
Registreringsfølsomhet (PIR)	Trinn 3
LED-display bevegelse	Av

9. Idriftsetting

Innkoblingsfunksjon

Hver gang spenningen slås på, går nærværmeldereren gjennom to faser som blir vist med en LED-lampe:

1. Oppstartsfase (30 s)

- Den røde LED-lampen blinker i sekundtakt.
- Meldereren reagerer ikke på fjernkontroll.

2. Drift

Meldereren er driftsklar (LED-lampen er slukket).

Test nærvær

Testdriften for nærvær skal brukes til å kontrollere nærværsregistreringen og kablingen. Testdriften for nærvær

kan aktiveres med Management-fjernkontrollen „SendoPro 868-A“, app-fjernkontrollen „theSenda B“ (med app „theSenda Plug“) og installasjons-fjernkontrollen „theSenda P“.

Innstilling av testdrift nærvær med fjernkontroll

Ved innstilling av testdrift med fjernkontrollen går melderer rett til testdrift:

- Hver bevegelse indikeres av LED-lampen.
- Etter 10 min avsluttes testdriften automatisk. Melderen utfører en omstart (se Innkoblingsfunksjon).

10. Tekniske data

Driftsspenning	110-230 V AC + 10 % / - 15 %
Frekvens	50-60 Hz
Forkoblet beskyttelsesenheter:	13 A
Eget forbruk	ca. 0,1 W
Monteringsmåte	Takmontering; innfelt/utenpåliggende montering eller takinnbygging
Anbefalt monteringshøyde	2,0 – 6,0 m
Minimumshøyde	> 1,7 m
Registreringsområde horisontalt	360°
Maksimal rekkevidde	20 x 5 m (Mh. 3,5 m) / 100 m ² gående radially gående 30 x 5 m (Mh. 3,5 m) / 150 m ² gående tangential
Tilkoblingstype	Skrueklemmer
Maks. ledningstverrsnitt	maks. 2 x 2,5 mm ²
Størrelse på innpussingsboks	Størrelse 1, Ø 55 mm (NIS, PMI)
Kapslingsgrad	IP 20 (i montert tilstand IP 54)
Omgivelsestemperatur	-15 °C – 50 °C
CE-samsvarserklæring	Dette apparatet er i samsvar med vernebestemmelsene i EMC-direktiv 2014/30/EF samt direktiv 2014/35/EU.

Produktoversikt

Monteringsmåte	Kanal	Driftsspenning	Farge	Type	Artikkelnummer
Takmontering	-	110-230 V AC	Hvit	thePassa P360 Slave UP WH	2010330
			Grå	thePassa P360 Slave UP GR	2010331
			Spesialfarge iht. kundens spesifikasjoner	thePassa P360 Slave UP SF	2010333

Feilretting

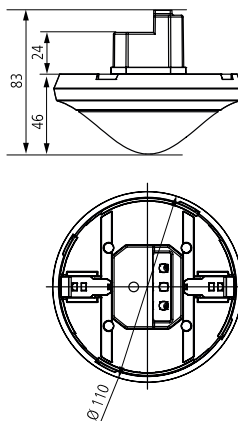
Feil	Årsak
Apparatet reagerer ikke	Kortslutning eller flere faser parallellkoblet! Koble melderer fra nettet i 5 min (termosikring)
Feilblinking (4 x per sekund)	Feil ved selvtest; Apparatet virker ikke!

Indikering LED

LED	Beskrivelse
Blinker hvert sekund	Nærværsmelderer er i oppstartsfasen.
Blinker i 2 s	Kommandoen som er sendt fra fjernkontrollen med infrarøde signaler, er mottatt av nærværsmelderer.

LED	Beskrivelse
Lyser opp kortvarig	Kommandoen som er sendt fra fjernkontrollen med infrarøde signaler, er blitt avvist av nærværsmelderer. Kommandoen er ikke gyldig. Kontroller valgt meldertype eller parameter på SendoPro eller i appen.
Hurtig blinking	Feilblinking. Nærværsmelderer har registrert en feil.
Lyser eller blinker uregelmessig	Nærværsmelderer er i modusen test-nærvær, eller "LED-display bevegelse" er aktivert. LED-lampen indikerer at bevegelser blir registrert.

Dimensjonsangivelse



11. Tilbehør

Ramme fore utenpåliggende montering 110A WH

Artikkelnummer: 9070912

[Detaljer > www.theben.de](http://www.theben.de)



Ramme for utenpåliggende montering 110A GR

Artikkelnummer: 9070913

[Detaljer > www.theben.de](http://www.theben.de)



Innfellingsboks for takinnbygging 73A

Artikkelnummer: 9070917

[Detaljer > www.theben.de](http://www.theben.de)



Dekselklips for områdebegrensning

Artikkelnummer: 9070921

[Detaljer > www.theben.de](http://www.theben.de)



theSenda P

Artikkelnummer: 9070910

[Detaljer > www.theben.de](http://www.theben.de)



theSenda B

Artikkelnummer: 9070985

[Detaljer > www.theben.de](http://www.theben.de)



12. Kontakt

Theben AG

Hohenbergstr. 32

72401 Haigerloch

TYSKLAND

Tlf. +49 7474 692-0

Faks +49 7474 692-150

Hjelpelinje

Tlf. +49 7474 692-369

hotline@theben.de

Adresser, telefonnumre osv.

www.theben.de