

SERVOLUX BEVEGELSESMELDERE MED UR OG DIMMER, 180/14

TYPE SE 41 232 OG SE 41 233 FOR UTENDØRS BELYSNING

BRUKSOMRÅDER

Servolux bevegelsesmeldere, type SE 41 232 og SE 41 233 er for styring av utendørs belysning. Begge er passive, infrarøde meldere som reagerer på temperaturrendringer og bevegelse fra personer (biler).

Bevegelsesmelderne har innebygd fotocelle som "blokkerer" for tenning av lys i dagtimene, hvis dagslyset er tilstrekkelig. De har også innebygd gå-test funksjon og justerbar tidsforsinkelse.

SE 41 233 har i tillegg til fotocelle også innebygd ur og dimmer.

MONTERING

Servolux bevegelsesmeldere har 180° detekteringsområde og rekkevidde opptil 14 meter. Anbefalt monteringshøyde er 2-3 meter. Ved 2,5 meter har melderer en rekkevidde på 14 meter i 180°. Området kan avskjermes med en vedlagt skjerm.

FUNKSJON SE 41 232

SE 41 232 overvåker området, tenner lys og holder det tent så lenge det er personer i området. Melderen har justerbar tidsforsinkelse fra 8 sekunder til 30 minutter. Dvs. lyset vil være tent i innstilt tid etter at overvåkingsområdet er forlatt.

FUNKSJON SE 41 233

SE 41 233 har innbygd fotocelle, ur og dimmer. Fotocellen tenner lyset til innstilt dimmenivå når dagslysnivået faller under innstilt lux-nivå. Når bevegelsesmelderen registrerer bevegelse, økes lyset til maks-nivå. Når melderer ikke lenger registrerer bevegelse og etterløpstiden er utløpt, vil lysnivået igjen dempes til innstilt nivå.

SE 41 233 har dimmefunksjon for økt komfort.

TEKNISKE DATA SE 41 232

Kontakt	NO, μ 10A
Belastning	- Glødelamper 2300W - Lysrør ukompensert 1200VA - Halogenlamper 2300W
Maks kompensasjons-kapasitet	140 μ F
Maks innkoplingsstrøm	80A / 20 m sek.
Luxområde	3 til ∞ lux
Tidsforsinkelse	8 sekunder til 30 minutter
Detekteringsvinkel	180°
Rekkevidde	0 - 14 meter
Effektforbruk	1W
Forventet levetid	<10 år
Kabelinnføring	2 x Ø12,5 mm plastnippel
Kapsling	IP 54
Isolasjonsklasse	Klasse II
Omgivelsestemperatur	-20 til +45°C
Mål (H x B x D).....	70 x 90 x 130 mm
CE	Iht EN 60669-2-1

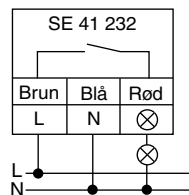
TEKNISKE DATA SE 41 233

Driftsspenning	230V, \pm 10%, 50Hz
Belastning	- Glødelamper 40 - 400W - Induktiv (jernkjerne-trafo) 50 - 200W
Detekteringsområde	180°
Rekkevidde	0 - 14 meter
Luxområde	5 til ∞ lux
Tidsforsinkelse	8 sek til 30 min.
Dimmefunksjon	20 - 60%
Tidsområde (ur)	24 timer
Backup (ur)	Ca. 4 timer
Kapsling	IP 54
Isolasjonsklasse	Klasse II
Omgivelsestemperatur	-20 til +45°C
Kabelinnføring	2 x Ø12,5 mm plastnippel
Effektforbruk	<1W
Mål (H x B x D).....	70 x 90 x 130 mm
Forventet levetid	<10 år
CE	Iht EN 60669-2-1

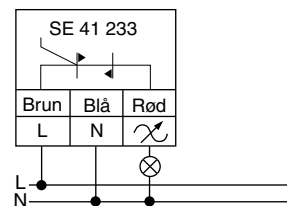


KOBLINGSSKJEMAER

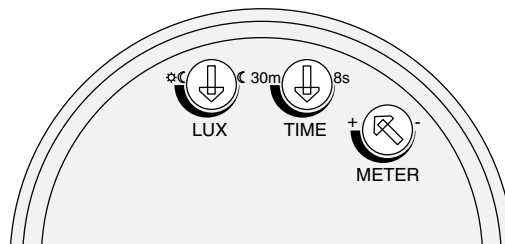
SE 41 232



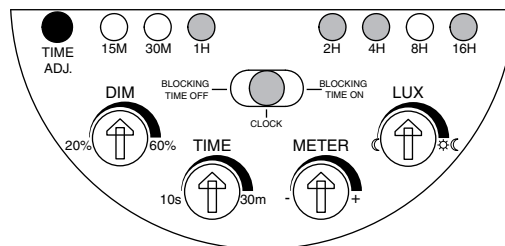
SE 41 233



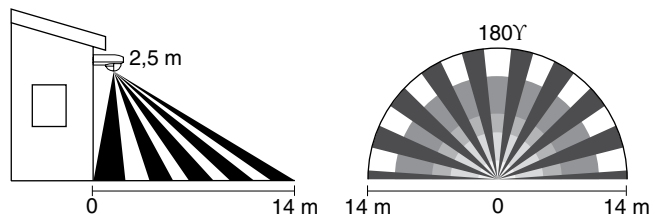
INNSTILLING, SE 41 232



INNSTILLING, SE 41 233



DETEKTERINGOMRÅDE



BESTILLINGSTABELL

Type	Beskrivelse	El.nr.
SE 41 232	Servolux bev.meld. m/ur og dimm. 180/14	14 016 43
SE 41 233	Servolux bev.meld. m/ur og dimm. 180/14	14 016 66
SE 41 904	Takfeste	14 016 67

UTENDØRS BEVEGELSESMELDERE



SERVOLUX BEVEGELSESMELDERE FRA SERVODAN, TYPE SE 41 232 OG SE 41 233

