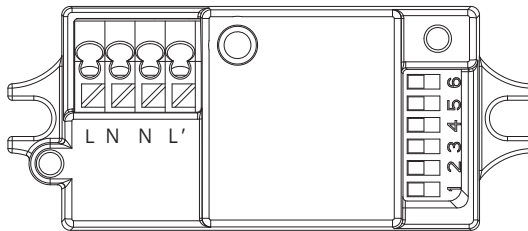


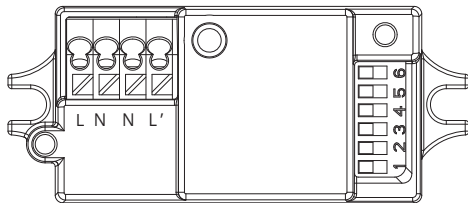
HF Radar sensor

(FIN) Asennus- ja käyttöohje

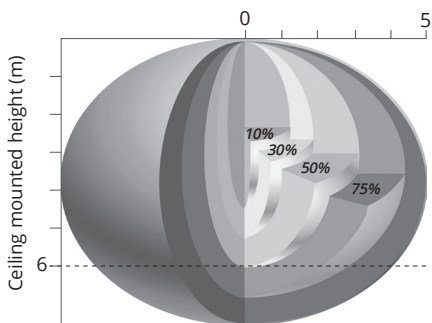
(SWE) Installations- och bruksanvisning

(ENG) Installation and operating instructions

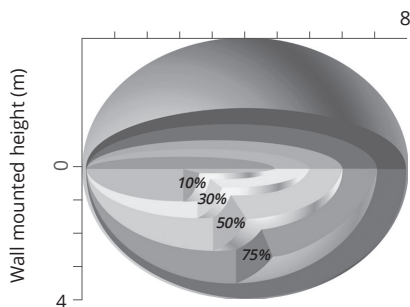




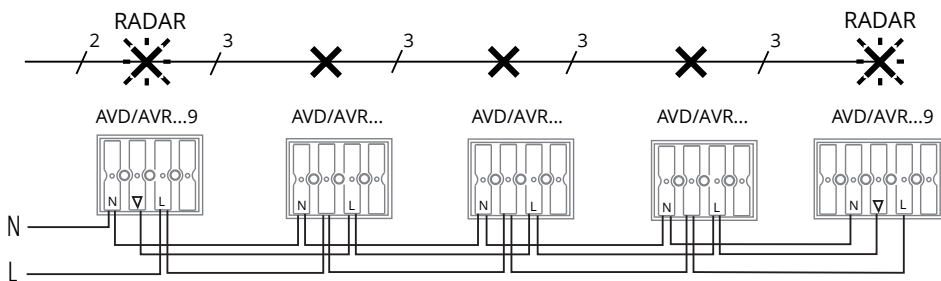
Detection range			Hold time			Daylight threshold					
	1	2		3	4		5	6			
I	●	●	100 %	I	●	●	5 s	I	●	●	Disable
II	●	○	75 %	II	●	○	90 s	II	●	○	50 lux
III	○	●	50 %	III	○	●	5 min	III	○	●	10 lux
IV	○	○	10 %	IV	○	○	15 min	IV	○	○	2 lux

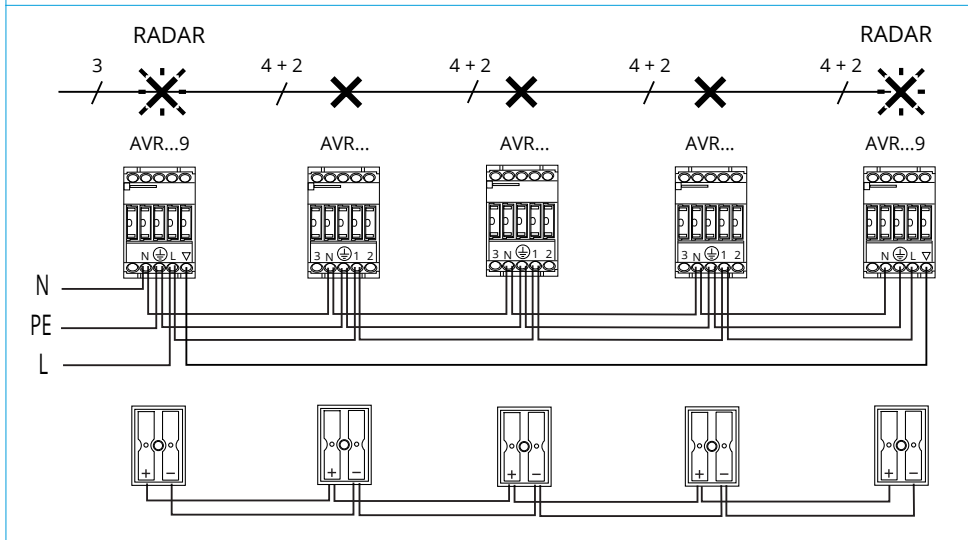
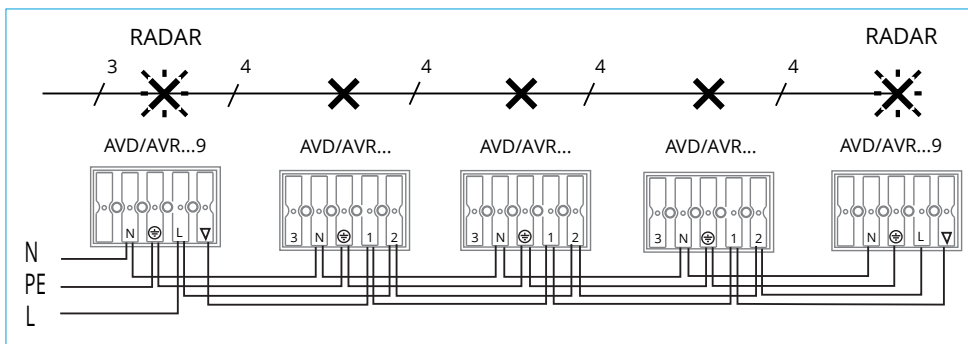


Ceiling mounted detection pattern (m)



Wall mounted detection pattern (m)





Asennuspaikan valinta

Asennuspaikkaa valitessasi ota huomioon seuraavat asiat:

- Liiketunnistin saattaa havaita liikkeen ohuen seinän ja lasin läpi
- Valaisin on asennettava tärinättömälle alustalle
- Suuret metallipinnat voivat vaikuttaa tunnistusalueen kokoon ja muotoon
- Kahden liiketunnistimen asennusetäisyys toisistaan tulee olla suurempi kuin 2m, jotta vältetään mahdollisilta virhesytyksiltä

Tekniset tiedot

Nimellisjännite	220-240 VAC, 50/60 Hz
Valmiustilan teho	< 0,3 W
Lähetysteho	< 0,2 mW
Toimintataajuus	5,8 GHz
Maks. ulkopuolinen kuormitus	Kapasiivinen 300VA / Resisttiivinen 400W
Lämpenemisaika	10 s



Älä hävitä sähkölaitteita, elektroniikkalaitteita ja niiden lisävarusteita talousjätteen mukana.



(SWE)**Val av monteringsplats**

Vid val av monteringsplats ta i beaktande följande:

- Radar detektorn kan eventuellt registrera rörelse genom en tunn vägg och glas
- Armaturen måste monteras på ett stabilt underlag som inte vibrerar
- Stora metallytor kan inverka på storleken och formen av detektionsområdet
- Monteringsavståndet mellan sensorerna borde vara mer än 2m för att förhindra sensorernas feltändning

Tekniska data

Märkspänning	220-240 VAC, 50/60 Hz
Energiförbrukning i standby-läge	< 0,3 W
Sändningseffekt	< 0,2 mW
Funktionsfrekvens	5,8 GHz
Max. yttre belastning	Kapacitiv 300VA / Resistiv 400W
Uppvärmningstid	10 s



Kassera inte elektriska och elektroniska enheter inklusive deras tillbehör med hushållsavfallet.

(ENG)**Choosing the installation location**

When choosing the installation location pay attention to the following:

- Radar sensor can detect movements through thin wall and glass
- The luminaire must be mounted on a stable foundation which does not vibrate
- Large metal surfaces can affect the size and shape of the detection area
- The mounting distance between sensors should be more than 2m to prevent the sensors from false-triggering

Technical data

Mains voltage	220-240 VAC, 50/60 Hz
Standby power	< 0,3 W
Transmission power	< 0,2 mW
Operating frequency	5,8 GHz
Max. external load	Capacitive 300VA / Resistive 400W
Warming up time	10 s



Do not dispose of electrical and electronic devices including their accessories with the household waste.

ENSTO

Ensto Building Systems Finland Oy
 Ensio Miettisen katu 2, P.O. Box 77
 FIN-06101 Porvoo, Finland
 Tel. +358 204 76 21

