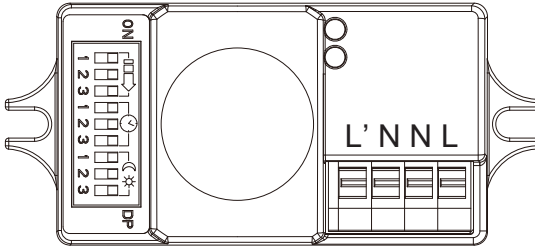
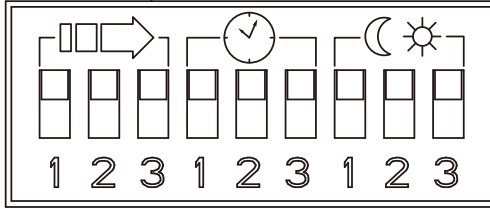
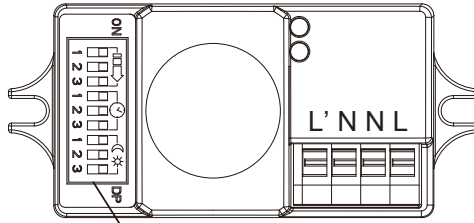


## HF Radar sensor

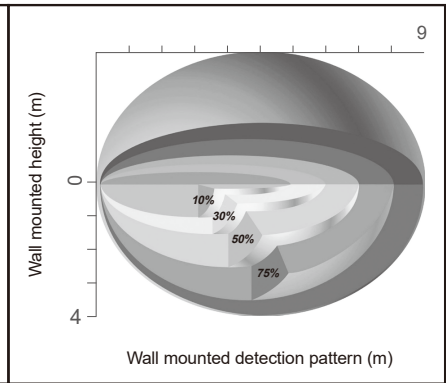
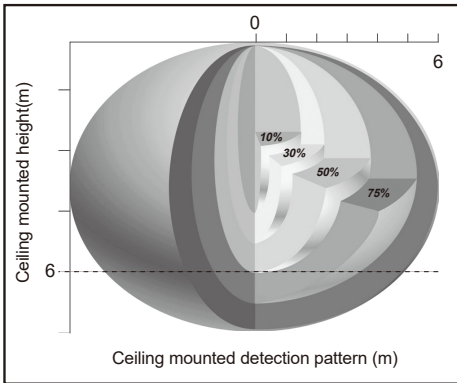


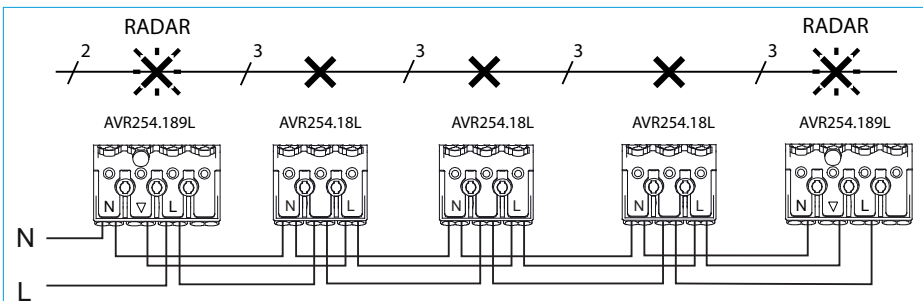
- (FIN) Käyttöohje
- (SWE) Bruksanvisning
- (ENG) Operating Instructions





Detection range				Hold time				Daylight sensor						
	1	2	3		1	2	3		1	2	3			
I	●	●	●	100%	I	●	●	●	5s	I	●	●	●	∞
II	○	●	●	75%	II	●	○	●	30s	II	○	●	●	50Lux
III	○	●	○	50%	III	●	○	○	1min	III	○	●	○	20Lux
IV	○	○	●	30%	IV	○	●	○	5min	IV	○	○	●	5Lux
V	○	○	○	10%	V	○	●	○	10min	V	○	○	○	2Lux
					VI	○	○	●	20min					
					VII	○	○	○	30min					





TEKNISET TIEDOT	TEKNISKA DATA	TECHNICAL DATA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nimellisjännite 220-240 VAC, 50/60 Hz</li> <li>• Valmiustilan teho &lt; 0,5 W</li> <li>• Lähetysteho &lt; 0,2 mW</li> <li>• Toimintataajuus 5,8 GHz</li> <li>• Max. ulkopuolinen kuormitus 400VA</li> <li>• Lämpenenmisaika 20 s</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Märkspänning 220-240 VAC, 50/60 Hz</li> <li>• Funktionsberedskap &lt; 0,5 W</li> <li>• Sändareffekt &lt; 0,2 mW</li> <li>• Funktionsfrekvens 5,8 GHz</li> <li>• Max. yttre belastning 400VA</li> <li>• Uppvärmningstid 20 s</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mains voltage 220-240 VAC, 50/60 Hz</li> <li>• Standby power &lt; 0,5 W</li> <li>• Emitted power &lt; 0,2 mW</li> <li>• Operating frequency 5,8 GHz</li> <li>• Max. external load 400VA</li> <li>• Warming up time 20 s</li> </ul>

#### HUOM:

Asennuspaikkaa valittaessa on otettava 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 virhesyöttymisiltä

#### OBS:

Vid val av installationsplats bör följande beaktas:

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

#### NOTE:

When choosing the place of installation pay attention to following things:

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





# ENSTO

Ensto Finland Oy  
Ensio Miettisen katu 2, P.O. Box 77  
FIN-06101 Porvoo, Finland  
Tel. +358 20 47 621  
Customer service +358 200 29 007  
[ensto@ensto.com](mailto:ensto@ensto.com)

