

Luna HF-sensor

Instruktionsmanual

Skal læses før installation og bør gemmes til fremtidigt brug

Luna med HF-sensor er kun egnet til påbygning (ved nedhængning er der risiko for at HF-sensoren aktiveres af svingninger i ophængen! For teknisk produktinformation – se gældende produktdatablad på vores hjemmeside.

For at sikre kvaliteten af produktet og sikker anvendelse, skal følgende instruktioner overholdes:

Almene retningslinjer og sikkerhedsadvarsler:

1. Inden du åbner emballagen, skal du kontrollere om der er tegn på skader eller defekter sket under transport. Hvis der er tegn skader, må produktet ikke anvendes! Kontakt omgående leverandøren.
2. Hvis produktet på nogen måde beskadiges eller ved røgudvikling, lugt mv. sluk omgående for strømmen og få armaturet tilset af en elektriker. Forsøg ikke at anvende eller installere et beskadiget produkt!
3. Produktet må kun installeres, afmonteres og vedligeholdes af en elektriker.

Leverandøren påtager sig ikke ansvar for eventuelle problemer, skader eller udgifter opstået på grund af forkert håndtering eller ukorrekt anvendelse af produktet!

Installation:

1. Afbryd strømmen før installation, vedligeholdelse, rengøring og nedtagning. Før der tændes for strømmen, kontrolleres at kablingen er korrekt udført og der ikke kan opstå kortslutning.
2. Må ikke monteres nær en varmekilde.
3. Produktet må kun renses med en fugtig blød klud. Brug aldrig poleringspulver, benzin eller lignende opløsningsmidler!

Anvendelse	Påbygning		Isolationsklasse	Klasse I
Forsyningsspænding	220-240V 50/60Hz		Kapslingsklasse	IP20
Tilslutning	Klemrække: 3x2.5mm ² sløjfbar		Godkendelse	CE / RoHS / ErP

Tak fordi du valgte et kvalitetsprodukt fra Inwave

Opstår der spørgsmål vedr. produktet står vi gerne til rådighed på nedenstående telefon og mail.

For yderligere produktinfo - se senest opdateret datablad på inwave.dk

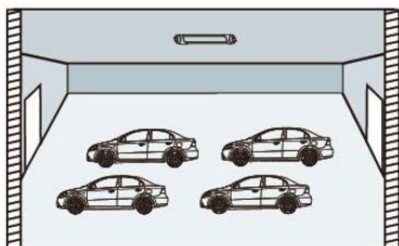
MANUAL OPDATERET: 16. februar 2026

Sensordata – indstillinger

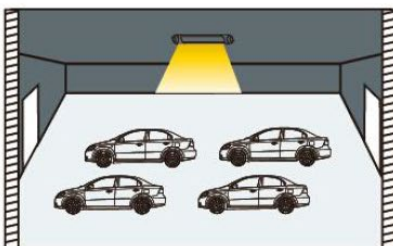
OBS sensorens DIP-switch indstillinger indstilles inden armaturet monteres!

Driftsfrekvens	5,8 GHz ±75 MHz, ISM-bånd.		Detektionsfølsomhed	100% / 75% / 50% / 25%
Sendeeffekt	0,5mW max.		Detektionsradius	3-10m (monteringshøjde 3-4m) 2-8m (monteringshøjde 6m)
Efterløbstid	5s/ 30s / 90s/ 5min / 20min / 30min		Detektionsvinkel	150° (vægmonteret) / 360° (loftmonteret)
Dagslyssensor indstillinger	2 Lux / 10 Lux / 30 Lux / 50 Lux/ Deaktiveret (disabled)		Monteringshøjde	6m max.

Dagslysstyring – On/Off funktion



1. Ved lysniveau over den indstillede dagslysgrænse forbliver armaturet slukket – også ved bevægelse.



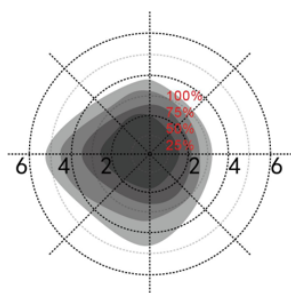
2. Ved lysniveau under den indstillede dagslysgrænse tænder armaturet ved bevægelse.



3. Ved udløb af den indstillede efterløbstid slukker armaturet hvis ikke der er detekteret bevægelse.

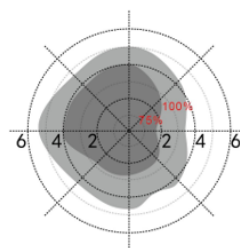
Detektionsmønster

Loftmonteret højde: 3m Følsomhed:
100%/75%/50%/25%

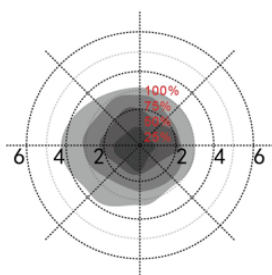


Normal bevægelse (Hastighed: 1 m/s)

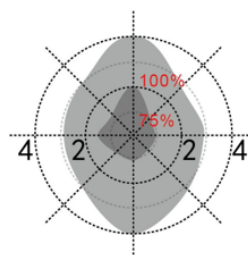
Loftmonteret højde: 6m (*)
Følsomhed: 100%/75%



Normal bevægelse (Hastighed: 1 m/s)



Langsomt bevægende (Hastighed: 0,3 m/s)

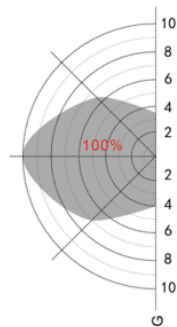


Langsomt bevægende (Hastighed: 0,3 m/s)

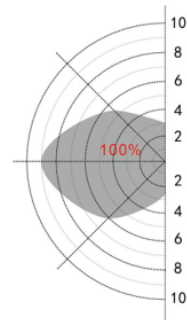
*Kun indstillinger 100%/75% detektionsfølsomhed er mulig, når den installeres ved 6 m monteringshøjde. 25%/50% følsomhed kan ikke registrere bevægelsessignal.

Vægmontering

Montagehøjde: 2m, følsomhed: 100%



Normal bevægelse (Hastighed: 1 m/s)



Langsom bevægelse (Hastighed: 0,3 m/s)

DIP-switch indstillinger

Detektionsområde (følsomhed)

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	75%
III	ON	-	50%
IV	-	-	25%

Efterløbstid

	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5S
II	-	ON	ON	30S
III	ON	-	ON	90S
IV	-	-	ON	5min
V	ON	ON	-	20min
VI	-	-	-	30min

Dagslyssensor/ lysgrænse (cut off)

	6	7	8	
I	ON	ON	ON	2Lux
II	ON	ON	-	10Lux
III	-	ON	-	30Lux
IV	ON	-	-	50Lux
V	-	-	-	Disable*

*Disable" (frakoblet) betyder, at dagslyssensoren ikke virker. Den tænder lyset, når bevægelse registreres, uanset om det omgivende lys er.

Initialisering

Når forsyningspænding tilkobles, tænder sensoren automatisk lyset ved 100% lysstyrke. Efter 10 sekunder slukker den lyset. Under initialiseringen kan sensoren ikke registrere bevægelse.

Fabriksindstillinger

Detektionsområde: 100%, efterløbstid: 5S, dagslyssensor: deaktiveret.

Afsluttende bemærkninger

1. Sluk venligst for strømmen før ændring af DIP-kontaktens indstillinger.
2. Følsomhedsareal er relateret til objekters bevægelseshastighed, størrelsen på bevægelige objekter, monteringshøjde, monteringsvinkel, det omgivne miljø, reflekterende materialer osv. Det oplyste detekteringsareal er en typisk gennemsnitsværdi, der blev målt af 165 cm/65 kg testere i et indendørs åbent miljø.

Montage

