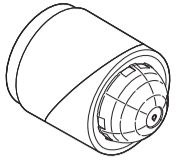


no

ELKO



EKO025212
EKO025213

WiFer™

1 LED
300 W

R
2400 W

C
140 µF

2

A B C D E F

3

~2.5 m ~2.5 m

270° 360°

Ø 28 m

4

2 x 1.5 mm²

16 A

L N PE

5

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)

CLICK

CLICK

6

5m 15m 30m 1m 5s 1h Test

A B C D E F

TIME LUX SENS S/R

7

(1) (2)

5 x < 0.5 s

5 x < 0.5 s

8

en, ...

no	SmartSensor bevegelse IP66
-----------	-----------------------------------

Om dette produktet

SmartSensor bevegelse IP66 (heretter kalt **sensor**) varsler om registrering av bevegelse og måler lysstyrken i omgivelsene.

Registreringsvinkelen for sensoren er opptil 360°. Sensoren kan tilpasses til vegg- og takmontering. Mulig bruk av sensoren:

Direktekontroll: Koble en last direkte til sensoren for å veksle den.

Quick Home Connect: En trådløs tilkoblingsløsning for Zigbee-enheter uten behov for en Hub- eller smarttelefonapplikasjon. Skann QR-koden for å få tilgang til mer informasjon.



Hjemmekontroll: For å styre bevegelsessensoren via ELKO Smart Wiser Home-appen trenger du Wiser Hub. For å forenkle paringen må du skanne QR-koden på enheten.

1 Laster

- LED: Opptil 15 lamper.
- R: Resistive laster ved 240 V.
- C: Kapasitive laster.

2 Kontroller pakkeinnholdet

- A** SmartSensor bevegelse IP66
- B** Monteringsplate
- C** Tilbehør
 - 2 monteringsskruer og 2 veggplugger
 - Lokk
- D** Linsedeksel
- E** Hjørnefeste
- F** Installasjonsinstruksjoner

3 Velg egnet sted for installasjon

<i>MERKNAD</i>
FARE FOR SKADE PÅ UTSTYR <ul style="list-style-type: none">Bruk alltid produktet i samsvar med spesifiserte tekniske data. Ikke monter sensoren på et sted med kraftig sollys, regn eller vind. <p>Dersom disse instruksjonene ikke følges, kan det føre til skader på utstyret</p>

Monteringssted

Velg et monteringssted som beskytter sensoren fra forstyrrende miljøpåvirkninger, f.eks. under et tak.

Sensoren kan monteres på en vegg eller i et tak for å gi ønsket beskyttelse.

Ikke monter sensoren nær gjenstander som kan skape raske temperaturrendringer, f.eks. luftkondisjoneringsventiler, varmerør, vann i bevegelse, f.eks. fontener eller sprinkleranlegg.

Unngå steder hvor det er sannsynlig at det dannes kondens på linsen.

Ikke monter sensoren på overflater som er utsatt for bevegelse på grunn av vind eller andre årsaker.

Følsomhet

Sensoren registrerer bevegelse bedre jo større forskjell det er mellom omgivelsestemperatur og kroppstemperatur (ca. 36 °C). Dette gjelder både for lave og høye temperaturer.

Gangretning

Sensoren er mer følsom for bevegelse på tvers av ulike mønstre. Omvendt er sensoren mindre følsom når bevegelsen går direkte mot sensoren.

4 Elektriske tilkoblinger

▲ ▲ FARE
FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE <p>Sikker elektrisk installasjon må kun utføres av fagfolk. Fagfolk må bevise at de har grundig kunnskap på følgende områder:</p> <ul style="list-style-type: none">Koble til installasjonsnettverk. Koble til flere elektriske enheter. Legg elektriske kabler. Sikkerhetsstandarder, lokale kablingsregler og forskrifter. <p>Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det føre til død eller alvorlige personskader.</p>

5 Montering av sensoren

- MERK:** Sørg for at det er nok plass til å bruke en låseskrue under montering i taket eller på veggen.
- Velg en malje og lag et hull gjennom det aktuelle bruddpunktet. Hvis kabelen skal legges gjennom sideveggen, må det også skjæres ut en utsparing i sensorhuset.
- Monter monteringsplaten og koble ledningene til terminalen. Det anbefales på det sterkeste å påføre tetningsmasse mellom vegg/tak og monteringsplate.
- Fest bevegelsessensoren på monteringsplaten.
 - A** (Valgfritt) Fjern utsparingen på huset over kabelinngangene på siden.
- Skru inn låseskruen.
- Sett inn lokket.
- Sensorhodet kan dreies 270° mot klokken. Sensorhodet klikker på plass for hver 90°. Roter sensorhodet til ønsket posisjon.
- (Valgfritt) I tilfelle noen områder må blokkeres for deteksjon, klargjør linsedekslet.
 - B** Sørg for at de resterende segmentene har klips for å muliggjøre riktig montering.
- (Valgfritt) Klips fast linsedekslet på linsen.
- Utfør gangtest for å bekrefte deteksjonsdekningen.

Montering av bevegelsessensoren i eller på et hjørne.

Hvis du vil montere bevegelsessensoren i eller på et hjørne, må du først installere en hjørnebrakett og deretter montere bevegelsessensoren på hjørnebraketten.

6 Enhetsinnstillinger

A Tidsinnstillinger
Kort puls ▮▮

Lasten slås PÅ i 1,5 s for å utløse visse brytere, f.eks. for trappelys.

Korte pulser kan bare utløses hvert 10. sekund.

5 s–1 t

Still inn hvor lenge skal lasten være PÅ etter at bevegelse er registrert. Når tiden er utløpt, vil den tilkoblede lasten slås av automatisk.

Test

Test sensitivitetsinnstillingen. Lasten slås PÅ i 2 sekunder hver gang det registreres en bevegelse. Lysstyrkeinnstillingen ignoreres. Testen kan bare utløses hvert 5. sekund.

B LUX-innstilling
1-2000 Lux ☾

Still inn lysstyrkegrensen der sensoren skal koble lasten.

Dagmodus ☼

Sensoren vil slå PÅ lasten hvis det registreres bevegelse, uavhengig av omgivelsesbelysningen.

Programmer terskel ⚙

Lysstyrken der sensoren kobler inn lasten, kan programmeres. Når denne innstillingen er valgt, lagres den aktuelle omgivelseslysstyrken som terskel etter 15 sekunder.

C Sensitivitet

Still inn ønsket sensitivitet. Jo høyere sensitivitet, jo større registreringsområde.

D Konfigurering/tilbakestilling

Koble sensoren til et Puck- eller Wiser Home-system.

E Status-LED

Status-LED er plassert inne i sensorhuset.

F Zigbee tofarget LED

Den tofargede LED-en er plassert inne i sensorhuset.

Overstyringsmoduser

Sensoren har to moduser som midlertidig overstyrer standard automatisk modus.

Modusene utløses ved å slå sensoren AV og PÅ igjen med en bryter eller trykknappåpner.

Modus 1:

Den tilkoblede lasten vil koble INN eller UT avhengig av hvilken tilstand den er i. Etter den innstilte tiden går sensoren tilbake til automatisk modus.

Slik utløser du modus 1: Slå sensoren AV og deretter PÅ igjen innen 1 s.

Modus 2:

Den tilkoblede lasten vil koble INN i fire timer. Når de fire timene er gått, går sensoren tilbake til automatisk modus.

Slik utløser du modus 2: Slå sensoren AV og deretter PÅ igjen to ganger i løpet av 2 s.

Slik avslutter du modus 2 manuelt: Utløsermodus 1 (slå sensoren AV og deretter PÅ igjen innen 1 s.)

▲ ▲ ADVARSEL
FARE FOR ELEKTRISK STØT <ul style="list-style-type: none">Følg de aktuelle forskriftene for arbeid på strømførende deler. Trykk bare på enhetsknappene med isolert hjelpeutstyr som oppfyller kravene i EN 60900. <p>Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det føre til død, alvorlige personskader eller skader på utstyr.</p>

Du kan koble en SmartRelay-puck 10 AX eller Smart-Dim LED-puck Multiwire til sensoren. Når bevegelsessensoren utløses, sender den et signal til de tilkoblede puckene. Du kan pare opptil tre pucker av samme type med sensoren.

MERK: Les instruksjonene for pucken og installer pucken i henhold til disse før du parer den med sensoren.

For å pare en puck med sensoren:

- Trykk kort på oppsettknappen for pucken eller den mekaniske trykknappen 5 ganger i rask rekkefølge. Den tilkoblede lasten vil begynne å blinke for å vise aktiv paringsmodus.
- Innen ca. 30 sekunder: Trykk kort på Konfigurasjon/tilbakestilling-knappen for sensoren 5 ganger i rask rekkefølge.

Når den er paret på riktig måte, slås status-LED på pucken og lasten AV.

8 Les den komplette brukerhåndboken for enheten online

Skann QR-koden og velg språk for å få fullstendig informasjon om enheten, inkludert drift, konfigurasjon og paring av enheten med et Wiser-system.

Tekniske data			
Nominell spenning:	AC 220–240 V ~, 50/60 Hz		
Koblingsstrøm:	Maks. 10 A		
Lastvurdering:	Se 🔊 laster		
Strømforbruk			
Relé slått på:	≤1400 mW		
Relé slått av:	≤750 mW		
Tilkoblingsklemmer:	Skrueløs terminal: 2x maks. 1,5 mm²		
IP-kapslingsgrad:	IP66		
Driftsfrekvens:	2,405 ... 2,480 GHz		
Maksimal sendeeffekt (radiofrekvens):	6,25 mW		
Oppvarmingstid:	≤40 s		
Driftstemperatur:	-20 °C ... +55 °C		
Temperaturbasert lastreduksjon			
Temperatur	Maks. koblingsstrøm	Maks. LED-last	Maks. antall LED-pærer
-20 °C til 45 °C	10 A	300 W	15
45 °C til 50 °C	8 A	300 W	15
50 °C til 55 °C	6 A	300 W	15
Relativ luftfuktighet:	0 % ... 95 %, ikke kondenserende		
Lux-innstilling:	1 lx ... 2000 lx, Dagmodus Programmering		
Sensitivitetsinnstilling:	50 % ... 100 %		
Størrelse:	Ø 82 mm x 107 mm Ø 82 mm x 131 mm med hjørnebrakett		
Kommunikasjonsprotokoll:	Zigbee 3.0 (sertifisert)		

✂ Ikke kast apparatet i husholdningsavfallet, men lever det til et offentlig innsamlingssted. Profesjonell resirkulering beskytter mennesker og miljø mot potensielle negative effekter.

Varemerker

- Wiser™ er et varemerke som eies av Schneider Electric SE, datterselskaper og tilknyttede selskaper.
- Zigbee® er et registrert varemerke for Zigbee Alliance.
- QR-kode er et registrert varemerke for DENSO WAVE INCORPORATED i Japan og andre land.

Andre merkevarenavn og registrerte varemerker tilhører de aktuelle eierne.

EU-samsvarserklæring

Herved erklærer Schneider Electric Industries SAS at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i RAD-OUTSTYR-DIREKTIV 2014/53/EU. Samsvarserklæringen kan lastes ned her:

- go2se.com/ref=EKO025212

Generell informasjon om cybersikkerhet	
Skann denne koden for å få tilgang til Schneider Electric Cyber-security-portalen: se.com/ww/en/work/support/cybersecurity/security-notifications.jsp	

Schneider Electric Industries SAS

35 rue Joseph Monier
FR-92500 Rueil Malmaison
elko.no/contact

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360

Rörelsesensor utomhus 360



Om den här produkten

Rörelsesensor utomhus 360 (nedan kallad **sensor**) rapporterar detektering av rörelse i närheten och mäter luminansen i omgivningen.

Sensorns detekteringsvinkel är upp till 360°.

Sensorn kan justeras för vägg- och takinstallation.

Möjlig användning för sensorn:

Direktstyrning: Anslut en last direkt till sensorn för att koppla den.

Quick Home Connect: En trådlös anslutningslösning för Zigbee-enheter utan behov av en hubb eller en smartphoneapp. Skanna QR-koden för att få åtkomst till ytterligare information.

Quick Home Connect: En trådlös anslutningslösning för Zigbee-enheter utan behov av en hubb eller en smartphoneapp.

Hemstyrning: För att styra rörelsesensorn via Wiser Home-appen behöver du Wiser-hubben. För att förenkla parkopplingen skannar du QR-koden som finns på enheten.

1 Laster

- Ljusdiod: Upp till 15 lampor.
- R: Resistiva belastningar vid 240 V.
- C: Kapacitiva laster.

2 Kontrollera paketets innehåll

- A** Rörelsesensor utomhus 360
- B** Monteringsplatta
- C** Tillbehör
 - 2 skruvar och 2 väggkontakter
 - Lock
- D** Objektivskydd
- E** Hörnfäste
- F** Installationsanvisningar

3 Välj en lämplig plats för installationen

<i>MEDDELANDE</i>
RISK FÖR SKADOR PÅ UTRUSTNINGEN
<ul style="list-style-type: none">Använd alltid produkten i enlighet med de tekniska specifikationerna. Installera inte sensorn på en plats med kraftigt solljus, regn eller vind.
Om instruktionerna ignoreras kan utrustningen skadas

Monteringsplats

Välj en installationsplats som skyddar sensorn från störande miljöpåverkan, t.ex. under ett tak.

Sensorn kan monteras på en vägg eller ett tak för att ge önskad täckning.

Montera inte sensorn nära föremål som kan ge upphov till snabba temperaturförändringar, t.ex. luftkonditioneringsventiler, värmekanaler, rörligt vatten, t.ex. fontäner eller sprinkleranläggningar.

Undvik platser där det är troligt att kondens bildas på objektivet.

Montera inte sensorn på någon yta som är utsatt för rörelse på grund av vind eller andra orsaker.

Känslighet

Sensorn känner av rörelse bättre ju längre omgivningstemperaturen är från kroppstemperaturen (ca 36 °C). Detta gäller både låga och höga temperaturer.

Gångriktning

Sensorn är mer känslig för rörelser över olika mönster. Å andra sidan är sensorn mindre känslig när rörelsen sker direkt mot sensorn.

4 Elanslutningar

<i>⚠ ⚠ FARA</i>
RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR, EXPLOSION ELLER LJUSBÄGAR
Säker elinstallation får endast utföras av kunnig personal. Skickliga yrkesverksamma måste bevisa djup kunskap inom följande områden:
<ul style="list-style-type: none">Ansluter till installationsnätverk. Ansluta flera elektriska enheter. Dragning av elkablar. Säkerhetsstandarder, lokala kabeldragningsregler och föreskrifter.
Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kommer att leda till dödsfall eller allvarlig skada.

5 Installera sensorn

- OBS:** Se till att det finns tillräckligt med utrymme för att använda en låsskruv under installationen i taket eller på väggen.
- Välj en genomföring och borra igenom motsvarande brytpunkt. Om kabeln ska dras genom sidoväggen måste även en urtagning göras i sensorhuset.
- Montera monteringsplattan och anslut ledningarna till terminalen. Det rekommenderas starkt att applicera tätningemedel mellan vägg/tak och monteringsplatta.
- Fäst rörelsesensorn på monteringsplattan.
 - A** (Valfritt) Ta bort utskärningen på höljet ovanför sidokabelgångarna.
- Skruva i låsskruven.
- Sätt i locket.
- Sensorhuvudet kan endast roteras 270° medurs. Sensorhuvudet snäpper fast på plats var 90°. Vrid sensorhuvudet till önskat läge.
- (Valfritt) Om vissa områden behöver blockeras för upptäckt förbereder du objektivskyddet.
- Se till att de återstående segmenten har klämmor för att möjliggöra korrekt montering.
- (Tillval) Fäst objektivskyddet på objektivet.
- Genomför ett gängtest för att bekräfta detekteringstäckningen.

Montera rörelsesensorn på eller i ett hörn.

Om du vill montera rörelsesensorn i eller på ett hörn måste du först montera ett hörnfäste och sedan installera rörelsesensorn på hörnfästet.

6 Enhetsinställningar

A	Tidsinställning
Kort puls ▮▮	
Belastningen är PÅ under 1,5 s för att utlösa vissa brytare, t.ex. för trappbelysning.	
Kort puls kan endast utlösas var tionde sekund.	
5 s–1 h	
Ställ in hur länge lasten förblir PÅ efter att rörelse detekteras. När tiden har gått ut kommer den anslutna lasten att stängas av automatiskt.	
Test	
Testa känslighetsinställningen. Belastningen slås på i 2 s varje gång en rörelse detekteras. Ljusstyrkeinställningen ignoreras.	
Testet kan endast utlösas var femte sekund.	
B	LUX-inställning
1–2000 lux ☾	
Ställ in ljusstyrketröskeln då sensorn ska koppla om lasten.	
Dagläge ☀	
Sensorn kommer att slå på lasten om rörelse detekteras, oavsett omgivningsljuset.	
Anpassa tröskel ⚖	
Den ljusstyrka vid vilken sensorn kopplar om lasten kan läras in. När denna inställning väljs sparas den aktuella omgivningsljusstyrkan som tröskelvärde efter 15 sekunder.	
C	Känslighet
Ställ in önskad känslighet. Ju högre känslighet, desto större detektionsområde.	
D	Inställning/återställning
Anslut sensorn till ett puck- eller Wiser Home-system.	
E	Status-LED
Status-LED:en sitter inuti sensorhöljet.	
F	Zigbee tvåfärgad LED
Den tvåfärgade LED:en sitter inuti sensorhöljet.	

Åsidosättningslägen

Sensorn har två lägen som tillfälligt åsidosätter standardautoläget.

Lägena utlöses genom att sensorn slås AV och PÅ igen med en omkopplare eller tryckknappsöppnare.

Läge 1:

Den anslutna lasten slås PÅ eller AV beroende på vilket läge den befinner sig i. Efter den inställda tiden återgår sensorn till automatiskt läge.

Så här utlöser du läge 1: Slå AV sensorn och sedan PÅ den igen inom 1 sekund.

Läge 2:

Den anslutna lasten kommer att slås PÅ i fyra timmar. När fyra timmar har gått återgår sensorn till autoläge. Så här utlöser du läge 2: Slå AV sensorn och sedan PÅ den igen två gånger inom 2 sekunder.

Så här avslutar du läge 2 manuellt: Utlösningsläge 1 (Slå AV sensorn och sedan PÅ den igen inom 1 sekund.)

7 Quick Home Connect

<i>⚠ ⚠ VARNING</i>
RISK FÖR ELEKTRISK STÖT
<ul style="list-style-type: none">Följ bestämmelserna för arbete på spänningssatta delar. Manövrera alltid enhetsknapparna med isolerad extrautrustning/verktyg som uppfyller kraven i EN 60900.
Om dessa instruktioner ignoreras kan det leda till dödsfall, allvarliga personskador eller utrustningsskador.

Du kan ansluta en Smartrelä puck 10 AX eller Smart-Dim LED-puck, flertrådig till sensorn. När rörelsesensorn utlöses skickar den en signal till de anslutna puckarna. Du kan parkoppla upp till tre puckar av samma typ med sensorn.


OBS: Läs instruktionerna för pucken och installera pucken i enlighet med detta innan du parkopplar den till sensorn.

Så här parkopplar du en puck till sensorn:

- Tryck snabbt på antingen konfigurationsknappen för pucken eller den mekaniska tryckknappen fem gånger i följd. Den anslutna lasten börjar blinka för att indikera aktivt parkopplingsläge.
- Inom ca 30 sekunder:
 - Tryck snabbt på inställnings-/återställningsknappen för sensorn 5 gånger i snabb följd.

När den har parkopplats slås status-LED:en på pucken och belastningen om till AV.

8	Läsa hela användarguiden för enheten online
Skanna QR-koden och välj språk för fullständig information om enheten, inklusive användning, konfiguration och parkoppling av enheten till ett Wiser-system.	

Tekniska data			
Nominell spänning:	220–240 V AC ~, 50/60 Hz		
Manöverström:	max. 10 A		
Belastningsklass:	Se 🔌 Laster		
Effektförbrukning:			
Relä tillkopplat:	≤1400 mW		
Relä fränkopplat:	≤750 mW		
Anslutningsplintar:	Skruvlös terminal: 2x max. 1,5 mm²		
IP-klass:	IP66		
Användningsfrekvens:	2,405–2,480 GHz		
Max. radiofrekvens-effekt som överförs:	6,25 mW		
Uppvärmningstid:	≤ 40 s		
Drifttemperatur:	-20 °C till +55 °C		
Temperaturbaserad lastförsämring			
Temperatur	Max. kopplingsström	Max. LED-last	Max. antal LED-lampor
-20 °C till 45 °C	10 A	300 W	15
45 °C till 50 °C	8 A	300 W	15
50 °C till 55 °C	6 A	300 W	15
Relativ luftfuktighet:	0 %–95 %, icke kondenserande		
Lux-inställning:	1 lx–2000 lx, Dagläge	Anpassning	
Känslighetsinställning:	50 %–100 %		
Mått:	Ø 82 mm x 107 mm	Ø 82 mm x 131 mm med hörnfäste	
Kommunikationsprotokoll:	Zigbee 3.0 (certifierad)		
 Kasser	Kassera enheten separerat från hushållsavfallet och på en återvinningsstation. Professionell återvinning skyddar människor och miljö mot de negativa effekter som annars kan uppstå.		

Varumärken

- Wiser™ är ett varumärke som tillhör Schneider Electric SE, dess dotterbolag och närtstående företag.
- Zigbee® är ett registrerat varumärke som tillhör Zigbee Alliance.
- QR-kod är ett registrerat varumärke som tillhör DENSO WAVE INCORPORATED i Japan och andra länder.

Andra märkesnamn och registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar Schneider Electric Industries SAS att denna produkt överensstämmer med krav och relevanta bestämmelser i RADIOUTRUSTNINGSDIREKTIVET 2014/53/EU. Försäkran om överensstämmelse kan laddas ned på:

- go2se.com/ref=EKO025212

Allmän information om cybersäkerhet
Skanna den här koden för att komma åt Schneider Electric Cybersecurity Portal: 
se.com/ww/en/work/support/cybersecurity/security-notifications.jsp

Schneider Electric Industries SAS

35 rue Joseph Monier
FR-92500 Rueil Malmaison
elko.no/contact


fi	Ulkoliiketunnistin 360
-----------	-------------------------------

Tietoja tästä tuotteesta

Ulkoliiketunnistin 360 (jäljempänä **tunnistin**) ilmoittaa liikkeen havaitsemisesta ja mittaa ympäristön valoisuutta.

Tunnistimen tunnistuskulma on jopa 360°. Tunnistin voidaan asentaa seinälle ja kattoon. Tunnistimen mahdollisia käyttötapoja:

Suora ohjaus: kytke kuorma suoraan tunnistimeen sen kytkemistä varten.

Quick Home Connect: Langaton yhdistettävyyssratkaisu Zigbee-laitteille ilman tarvetta keskusyksikölle tai älypuhelinsovellukselle. Skannaa QR-koodi saadaksesi lisätietoja. 

Kotiohjaus: Liiketunnistimen ohjaamiseen Wiser Home -sovelluksen kautta tarvitset Wiser-keskusyksikön. Pariliittämisen helpottamiseksi skannaa laitteessa oleva QR-koodi.

1 Kuormat

- LED: enintään 15 lampppua.
- R: resistiiviset kuormat 240 V:ssa.
- C: kapasitiiviset kuormat.

2 Paketin sisällön tarkastaminen

- A** Ulkoliiketunnistin 360
- B** Asennuslevy
- C** Lisätarvikkeet
 - 2 asennusruuvia ja 2 kiinnitystulppaa
 - Korkki
- D** Linssin suojus
- E** Kulmakiinnike
- F** Asennusohjeet

3 Sopivan asennuspaikan valitseminen

<i>ILMOITUS</i>
LAITTEIDEN VAURIOITUMISVAARA
<ul style="list-style-type: none">Käytä tuotetta aina sille määritettyjen teknisten tietojen mukaisesti. Älä asenna tunnistinta paikkaan, jossa on voimakasta auringonvaloa, sadetta tai tuulta.
Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurioita

Asennuspaikka

Valitse asennuspaikka, joka suojaa tunnistinta häiritseviltä ympäristövaikutuksilta, esimerkiksi katon alla.

Tunnistin voidaan asentaa seinään tai sisäkattoon halutun kattavuuden tarjoamiseksi.

Älä asenna tunnistinta lähelle esineitä, jotka voivat aiheuttaa nopeita lämpötilan muutoksia, kuten ilmastointilaitteen tuuletusaukot, lämmittimen hormit, liikkuva vesi, esimerkiksi suihkulähteet tai sprinklerit.

Vältä paikkoja, joissa linssiin todennäköisesti muodostuu kondensaatiota.

Älä asenna tunnistinta pinnalle, joka voi liikkua tuulen tai muiden syiden vuoksi.

Herkkyys

Tunnistin tunnistaa liikkeen sitä paremmin, mitä kauempana ympäristön lämpötila on ruumiinlämmöstä (noin 36 °C). Tämä koskee sekä matalia että korkeita lämpötiloja.

Kävelysuunta

Tunnistin on herkempi eri muotoisille liikkeille. Sen sijaan tunnistin ei ole yhtä herkkä, kun liike kohdistuu suoraan tunnistinta kohti.

4 Sähköliitännät

<i>⚠ ⚠ VAARA</i>
SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAAREN VAARA
Turvallisen sähköasennuksen saavat suorittaa vain ammattitaitoiset ammattilaiset. Ammattitaitoisten

Ohitustilat
Tunnistimessa on kaksi tilaa, jotka ohittavat automaattisen oletustilan tilapäisesti. <p>Tilat käynnistetään kytkemällä tunnistin POIS PÄÄLTÄ ja uudelleen PÄÄLLE kytkimellä tai avauspainikkeella.</p> <p>Tila 1:</p> <p>Kytkeyty kuorma kytkeytyy PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ tunnistimen senhetkisen tilan mukaan. Asetetun ajan kuluttua tunnistin palaa automaattiseen tilaan.</p> <p>Tilan 1 käynnistäminen: kytke tunnistin POIS PÄÄLTÄ ja takaisin PÄÄLLE yhden sekunnin kuluessa.</p> <p>Tila 2:</p> <p>Kytkeyty kuorma kytkeytyy PÄÄLLE neljäksi tunniksi. Kun neljä tuntia on kulunut, tunnistin palaa automaattiseen tilaan.</p> <p>Tilan 2 käynnistäminen: kytke tunnistin POIS PÄÄLTÄ ja takaisin PÄÄLLE kahdesti kahden sekunnin aikana. Poistuminen tilasta 2 manuaalisesti: käynnistä tila 1 (kytke tunnistin POIS PÄÄLTÄ ja takaisin PÄÄLLE yhden sekunnin kuluessa).</p>

Quick Home Connect

⚠ ⚠ VAROITUS
SÄHKÖISKUN VAARA
<ul style="list-style-type: none">Noudata jännitteisten osien parissa työskentelyä koskevia määräyksiä. Kytke laitteen painikkeita vain käyttämällä eristettyjä lisälaitteita, jotka täyttävät standardin EN 60900 vaatimukset. <p>Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa kuoleman, vakavan vamman tai laitevaurioita.</p>

Tunnistimeen voi kytkeä SmartRelemoduuli 10 AX tai SmartDim Multiwire-valonsäädinmoduulin. Kun liiketunnistin laukeaa, se lähettää signaalin yhdistettyihin moduuleihin. Voit muodostaa pariliitoksen enintään kolmen samantyyppisen moduulin ja tunnistimen kanssa.

HUOMAUTUS: Lue moduulin ohjeet ja asenna moduuli asianmukaisesti ennen tunnistimen pariliittämistä.

Moduulin pariliittäminen tunnistimen kanssa:

- Paina lyhyesti joko moduulin asetuspainiketta tai mekaanista painiketta viisi kertaa nopeasti peräkkäin.

Kytkeyty kuorma alkaa vilkkua aktiivisen pariliittämisen ilmaisemiseksi.
- Noin 30 sekunnin kuluessa:

Paina lyhyesti tunnistimen Asetus/nollaus-painiketta viisi kertaa nopeasti peräkkäin.

Kun pariliitos on muodostettu, moduulin ja kuorman tilan LED-merkkivalo sammuu.

📱 Laitteen koko käyttöoppaan lukeminen verkossa


Skannaa QR-koodi ja valitse kieli, jotta saat kaikki tiedot laitteesta, mukaan lukien laitteen käyttö, kokoonpano ja laitteen pariliittäminen Wiser-järjestelmän kanssa.

Tekniset tiedot	
Nimellisjännite:	AC 220–240 V~, 50/60 Hz
Kytentävirta:	enintään 10 A
Kuormitusluokka:	Katso 🔊 Kuormat
Virrankulutus	
Rele kytkeyty päälle:	≤ 1 400 mW
Rele kytkeyty pois päältä:	≤ 750 mW
Liittimet:	Jousiliitin: 2x enint. 1,5 mm²
IP-luokitus:	IP66
Toimintataajuus:	2,405–2,480 GHz
Lähetetty enimmäisradiotaa-juusteho:	6,25 mW
Lämpenemisaika:	≤ 40 s
Käyttölämpötila:	-20 °C→+55 °C

Lämpötilaan perustuva kuorman heikkeneminen			
Lämpötila	Enimmäisky- tentävirta	LED-enim- mäiskuorma	LED-lamppujen enimmäismäärä
-20 °C–45 °C	10 A	300 W	15
45–50 °C	8 A	300 W	15
50–55 °C	6 A	300 W	15

Suhteellinen ilman- kosteus:	0–95 %, tiivistymätön
Luksiasetus:	1–2 000 luksia, Päivätila Opetus
Herkkyyasetus:	50–100 %

Mitat:	Ø 82 mm x 107 mm <p>Ø 82 mm x 131 mm kulmakiinnikkeellä</p>
Tiedonsiirtoprotokolla:	Zigbee 3.0 (sertifioitu)

 Toimita laite kotitalousjätteistä erotettuna viralliseen jätteiden vastaanottopisteeseen. Ammattimainen kierrätys suojelee ihmisiä ja ympäristöä mahdollisilta haitallisilta vaikutuksilta.

Tavaramerkit

- Wiser™ on Schneider Electric SE:n, sen tytäryhtiöiden ja sidosyhtiöiden tavaramerkki ja niiden omaisuutta.
- Zigbee® on Zigbee Alliancen rekisteröity tavaramerkki.
- QR Code on DENSO WAVE INCORPORATED -yhtiön rekisteröimä tavaramerkki Japanissa ja muissa maissa.

Muut tuotenimet tai rekisteröidyt tavaramerkit ovat vastaavien omistajiensa omaisuutta.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Schneider Electric Industries SAS vakuuttaa, että tämä tuote vastaa RADIOLAITEDIREKTIIVIN 2014/53/EU olennaisia vaatimuksia ja muita keskeisiä säännöksiä. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata seuraavasta osoitteesta:

- go2se.com/ref=EKO025212

Yleiset kyberturvallisuustiedot

Skannaa tämä koodi ja käytä Schneider Electricin kyberturvallisuusportaalia:

se.com/ww/en/work/support/cybersecurity/security-notifications.jsp



Schneider Electric Industries SAS

35 rue Joseph Monier
FR-92500 Rueil Malmaison
elko.no/contact

en Motion Sensor Outdoor 360

About this product

The Motion Sensor Outdoor 360 (hereinafter referred to as **sensor**) reports the detection of movement and measures the luminance of the environment. The detection angle of the sensor is up to 360°. The sensor can be adjusted for wall and ceiling installation.

Possible uses for the sensor:

Direct control: Connect a load directly to the sensor to switch it.

Quick Home Connect: A wireless connectivity solution for Zigbee devices without the need for a Hub or smartphone application. Scan the QR code to access further information.



Home control: To control the motion sensor through the Wiser Home app you will need the Wiser Hub. To simplify pairing, scan the QR code located on the device.

🔊 Loads

- LED: Up to 15 lamps.
- R: Resistive loads at 240 V.
- C: Capacitive loads.

📦 Checking the package contents

- A** Motion Sensor Outdoor 360
- B** Mounting plate
- C** Accessories
 - 2 fitting screws and 2 wall plugs
 - Cap
- D** Lens cover
- E** Corner bracket
- F** Installation instructions

📍 Choosing a suitable location to install

<i>NOTICE</i>
HAZARD OF EQUIPMENT DAMAGE
<ul style="list-style-type: none">Always operate the product in compliance with the specified technical data. Do not install the sensor in a place where there is strong sunlight, rain or wind. <p>Failure to follow these instructions can result in equipment damage</p>

Mounting location

Select an installation site that covers the sensor from interfering environmental influences, e.g. under a roof.

The sensor can be mounted on a wall or ceiling to provide the desired coverage.

Do not mount the sensor close to objects which can create rapid temperature changes e.g. air conditioning vents, heater flues, moving water e.g. fountains or sprinklers.

Avoid locations where condensation is likely to form on the lens.

Do not mount the sensor on any surface that is subject to movement due to wind or other causes.

Sensivity

The sensor recognizes motion better the further the ambient temperature is from body temperature (approx. 36 °C). This applies to both low and high temperatures.

Walking direction

The sensor is more sensitive to movement across different patterns. Conversely, the sensor is less sensitive when movement is directly towards the sensor.

🔌 Electrical connections

⚠ ⚠ DANGER
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH
Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:
<ul style="list-style-type: none">Connecting to installation networks. Connecting several electrical devices. Laying electric cables. Safety standards, local wiring rules and regulations. <p>Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.</p>

🔧 Installing the sensor

- NOTE:** Make sure there is enough room to use a locking screw during installation on the ceiling or on the wall.
- Choose a grommet and pierce through the corresponding break point.

If the cable is to be routed through the side wall, a recess must also be cut into the sensor housing.
- Install the mounting plate and connect the wires to the terminal.

It is strongly recommended to apply a sealant between wall/ceiling and mounting plate.
- Clip the motion sensor onto the mounting plate.

A (Optional) Remove the cut-out on the housing above the side cable entries.
- Screw in the locking screw.
- Insert the cap.
- The sensor head can be rotated 270° counter clockwise. The sensor head snaps into place at every 90°.

Rotate the sensor head to the desired position.
- (Optional) In case some areas need to be blocked for detection, prepare the lens cover.
- Ensure that the remaining segments include clips to allow proper mounting.
- (Optional) Clip the lens cover onto the lens.
- Conduct walk test to confirm the detection coverage.

Mounting the motion sensor in or on a corner.

If you want to mount the motion sensor in or on a corner, first install a corner bracket then install the motion sensor on the corner bracket.

🔧 Device settings

- A Time setting**

Short pulse ⏏

Load is switched ON for 1.5 s to trigger certain switches, e.g. for staircase lights. Short Pulse can only be triggered every 10 s.

5s - 1h

Set how long the load stays ON after motion is detected. When time is expired, the connected load will be switched off automatically.

Test

Test the sensitivity setting. The Load turns ON for 2 s each time a motion is detected. The brightness setting is ignored. Test can only be triggered every 5 s.
- B LUX setting**

1-2000 Lux ☾

Set the brightness threshold at which the sensor should switch the load.

Day mode 🌞

The sensor will switch the load ON if motion is detected, regardless of ambient brightness.

Teach in threshold 🔗

The sensor brightness at which the sensor switches the load can be taught in. When this setting is selected, the current ambient brightness will be saved as the threshold after 15 seconds.
- C Sensitivity**
- D Setup / Reset**
- E Status LED**
- F Zigbee Bi-color LED**

Override modes

The sensor offers two modes that temporarily override the default automatic mode.

The modes are triggered by powering the sensor OFF and ON again with a switch or push-button opener.

Mode 1:

The connected load will switch ON or OFF depending on what state it is in. After the set time the sensor returns to automatic mode.

To trigger Mode 1: Switch the sensor OFF and then ON again within 1 s.

Mode 2:

The connected load will switch ON for four hours. After the four hours have passed, the sensor returns to automatic mode.

To trigger Mode 2: Switch the sensor OFF and then ON again twice within 2 s.

To manually exit Mode 2: Trigger Mode 1 (Switch the sensor OFF and then ON again within 1 s.)

🔊 Quick Home Connect

⚠ ⚠ WARNING
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK
<ul style="list-style-type: none">Observe the regulations for working on live parts. Only actuate the device buttons using insulated auxiliary equipment that meets the requirements of EN 60900. <p>Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.</p>

You can connect a SmartRelay Puck 10 AX or Smart-Dim LED Puck Multiwire to the sensor. When the motion sensor is triggered, it sends a signal to the connected Pucks. You can pair up to three Pucks of the same type with the sensor.

NOTE: Read the Instructions of the Puck and install the Puck accordingly before pairing it to the sensor.

To pair a Puck to the sensor:

- Short press either the setup-button of the Puck or the mechanical push-button 5 times in quick succession.

The connected load will start blinking to demonstrate the active pairing mode.
- Within app. 30 seconds:


Short press the Setup/Reset Button of the sensor 5 times in quick succession.

When successfully paired, the status LED on the Puck and the load turn OFF.

📱 Reading the full Device User Guide online

Scan the QR code and choose your language for complete information about the device, including operation, configuration and pairing the device with a Wiser system.

Technical data			
Nominal voltage:	AC 220-240 V ~, 50 / 60 Hz		
Switching current:	Max. 10 A		
Load rating:	See 🔊 Loads		
Power consumption			
Relay switched on:	≤1400 mW		
Relay switched off:	≤750 mW		
Connecting terminals:	Screwless terminal: 2x max. 1.5 mm²		
IP rating:	IP66		
Operating frequency:	2.405 ... 2.480 GHz		
Max. radio-frequency power transmitted:	6.25 mW		
Warm up time:	≤40 s		
Operating temperature:	-20 °C ... +55 °C		
Temperature based load degradation			
Temperature	Max. Switching current	Max. LED load	Max. Number of LED lamps
-20 °C to 45 °C	10 A	300 W	15
45 °C to 50 °C	8 A	300 W	15
50 °C to 55 °C	6 A	300 W	15
Relative humidity:	0 % ... 95 %, non condensing		
Lux setting:	1 lx ... 2000 lx, Day mode Teach in		
Sensitivity setting:	50 % ... 100 %		
Dimensions:	Ø 82 mm x 107 mm <p>Ø 82 mm x 131 mm with corner bracket</p>		
Communication protocol:	Zigbee 3.0 (certified)		

 Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

Trademarks

- Wiser™ is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.
- Zigbee® is a registered trademark of the Zigbee Alliance.
- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.

Other brands and registered trademarks are properties of their relevant owners.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Schneider Electric Industries SAS declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53/EU. Declaration of conformity can be downloaded on:

- go2se.com/ref=EKO025212

General Cybersecurity Information

Scan this code to access the Schneider Electric Cybersecurity Portal:

se.com/ww/en/work/support/cybersecurity/security-notifications.jsp



Schneider Electric Industries SAS

35 rue Joseph Monier
FR-92500 Rueil Malmaison
elko.no/contact