

**Warunki wstępne**

Pobierz aplikację **Wiser app** na swój smartfon i zainstaluj **Wiser Gateway/Hub** (dalej zwany Wiser Gateway) aby konfigurować i sterować urządzeniami Wiser.

**Dodatkowe informacje o systemie**

Szczegółowe informacje na temat produktu są dostępne w internecie w **podręczniku użytkownika systemu**: Zeskanuj kod QR lub skorzystaj z linku.



[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)

**Względy bezpieczeństwa**

**UWAGA**

**RYZYKO USZKODZENIA URZĄDZENIA**

Zawsze korzystaj z produktu zgodnie z podanymi danymi technicznymi. **Niestosowanie się do tych instrukcji może spowodować uszkodzenie sprzętu.**

**Opis produktu**

Wiser czujnik ruchu sufitowy (zwany dalej **czujnikiem**) zgłasza wykrycie ruchu do **Wiser bramki komunikacyjnej** (i urządzenia uruchamiającego, które umożliwia wykonywanie skonfigurowanych funkcji), mierzy natężenie oświetlenia w otoczeniu i przekazuje te dane do Wiser bramki komunikacyjnej. Można programować próg ustawień natężenia oświetlenia lub próg wykrywania, aby określić, jakie działania mają być podjęte w takim momencie.

Gdy czujnik jest podłączony do Wiser bramki komunikacyjnej, przekazuje do niej bezpośrednio dane o wykryciu ruchu.

Gdy poziom naładowania baterii jest niski (poniżej 10%), dioda stanu miga na pomarańczowo raz na minutę, a do Wiser bramki komunikacyjnej wysyłany jest komunikat.

**Zawartość opakowania**

- (A) Czujnik ruchu
- (B) Płyta bazowa
- (C) Podkładka samoprzylepna
- (D) Wkręty: 2 x ST4.2 x 25 mm z kolkami rozporowymi
- (E) Instrukcja montażu

**Wybór miejsca montażu**

Czujnik można zamontować na ścianie lub suficie, aby zapewnić wymagany zakres działania:

- Montaż na suficie zapewnia kąt wykrywania 360° w zakresie o maksymalnej średnicy 4 m.
- Montaż na ścianie zapewnia kąt wykrywania od 90° do 110° w poziomie i w pionie w zakresie o maksymalnym promieniu 5 m.

- i** Nie montuj czujnika w miejscu, które jest intensywnie nasłonecznione lub wietrzne (np. w pobliżu wentylacji).
- Gdy temperatura otoczenia wynosi > 32°C, funkcjonalność czujnika pod względem czułości pomiaru, zakresu wykrywania i kąta wykrywania jest obniżona.

**Kierunek przemieszczania się**

Czujnik PIR jest bardziej wrażliwy na przemieszczanie się w różnych kierunkach. Z kolei w przypadku przemieszczania się bezpośrednio w kierunku czujnika jego wrażliwość maleje, ponieważ zasięg jest ograniczony.

- (F) Większa wrażliwość na przemieszczanie się w różnych kierunkach
- (G) Mniejsza wrażliwość na przemieszczanie się bezpośrednio w kierunku czujnika

**Montaż czujnika**

**Wyjęcie paska izolującego baterię**

**Montaż**

- i** Do powierzchni drewnianych lub plastikowych należy używać podkładek samoprzylepnych albo wkrętów montażowych.
- W przypadku stosowania wkrętów należy najpierw wywiercić otwór o średnicy 1 mm.
- W przypadku powierzchni metalowych należy używać wyłącznie podkładek samoprzylepnych.

**Elementy obsługowe**

- (H) Klawisz funkcyjny
- (I) Czujnik
- (J) Dioda stanu
- (K) Instrukcja zamykania/zdejmowania płyty bazowej:
  - ← Obróć, aby zamknąć płytę bazową
  - → Obróć, aby zdjąć płytę bazową
- (L) Płyta bazowa

**Ustawianie czujnika**

**i** Zdejmij czujnik z płyty bazowej, aby uzyskać dostęp do klawisza funkcyjnego (H).

**Połączenie z Wiser bramką komunikacyjną**

- ① Naciśnij trzykrotnie na krótko (< 0,5 s) klawisz funkcyjny. Czujnik skanuje otoczenie w poszukiwaniu dostępnej sieci Zigbee. Jeżeli czujnik pomyślnie połączy się z Wiser bramką komunikacyjną, dioda stanu zmieni kolor na zielony.
- ② Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w aplikacji Wiser w celu ustawienia parametrów czujnika za pomocą Wiser bramki komunikacyjnej.

**Resetowanie czujnika**

Naciśnij trzykrotnie na krótko (< 0,5 s) klawisz funkcyjny, a następnie wciśnij i przytrzymaj klawisz funkcyjny przez > 10 s, aby zresetować czujnik do domyślnego trybu fabrycznego.

**i** Wszystkie dane konfiguracji, użytkownika i sieci zostaną skasowane.

**Wymiana baterii**

Podczas zamykania pokrywy baterii upewnij się, że trójkątne oznaczenia na pokrywie i na PCBA są zrównane ze sobą.

**Znaczenie diody stanu**

Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika systemu.

**Rozwiązywanie problemów**

Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika systemu.

**Dane techniczne**

<b>Bateria</b>	3 V DC, LR03 AAA × 2
<b>Żywotność baterii</b>	Do 5 lat (może się różnić w zależności od sposobu użytkowania, częstotliwości aktualizacji oprogramowania sprzętowego i warunków otoczenia)
<b>Moc znamionowa</b>	≤ 90 mW
<b>Wartość znamionowa IP</b>	IP20
<b>Częstotliwość pracy</b>	2405 - 2480 MHz
<b>Maks. moc transmisji bezprzewodowej</b>	≤ 7 dBm
<b>Temperatura pracy</b>	od -10°C do 50°C
<b>Względna wilgotność</b>	od 10% do 95%
<b>Zakres pomiaru w luksach</b>	od 0 lx do 2000 lx
<b>Rozdzielczość w luksach</b>	1 lx
<b>Wymiary</b>	Ø 75,0 mm × 26,6 mm
<b>Certyfikacja</b>	Zigbee 3.0

**Montaż na suficie na wys. 2,5 m**

<b>Kąt wykrywania</b>	360°
<b>Zakres wykrywania</b>	Ø 4 m

**Montaż na ścianie na wys. 1,2 m**

<b>Kąt wykrywania</b>	od 90° do 110° w poziomie i w pionie
<b>Zakres wykrywania</b>	5 m w promieniu

Wyrzucając urządzenie, należy oddzielić je od odpadów domowych i przekazać do oficjalnego punktu zbiórki. Profesjonalny recykling chroni ludzi i środowisko przed ewentualnymi szkodliwymi skutkami.

**Znaki towarowe**

- Zigbee® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Zigbee Alliance.
- Apple® i App Store® są markami lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Apple Inc.
- Google Play™ Store i Android™ są markami lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Google Inc.
- Wiser™ jest znakiem towarowym i własnością firmy Schneider Electric, jej spółek zależnych i afiliowanych.

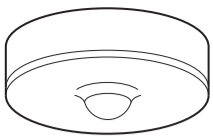
Inne marki i zastrzeżone znaki towarowe są własnością ich właścicieli.

**Deklaracja zgodności UE**

Schneider Electric Industries niniejszym oświadcza, że produkt ten jest zgodny z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi przepisami DYREKTYWY 2014/53/UE W SPRAWIE URZĄDZEŃ RADIOWYCH. Deklarację zgodności można pobrać ze strony: [se.com/docs](http://se.com/docs).

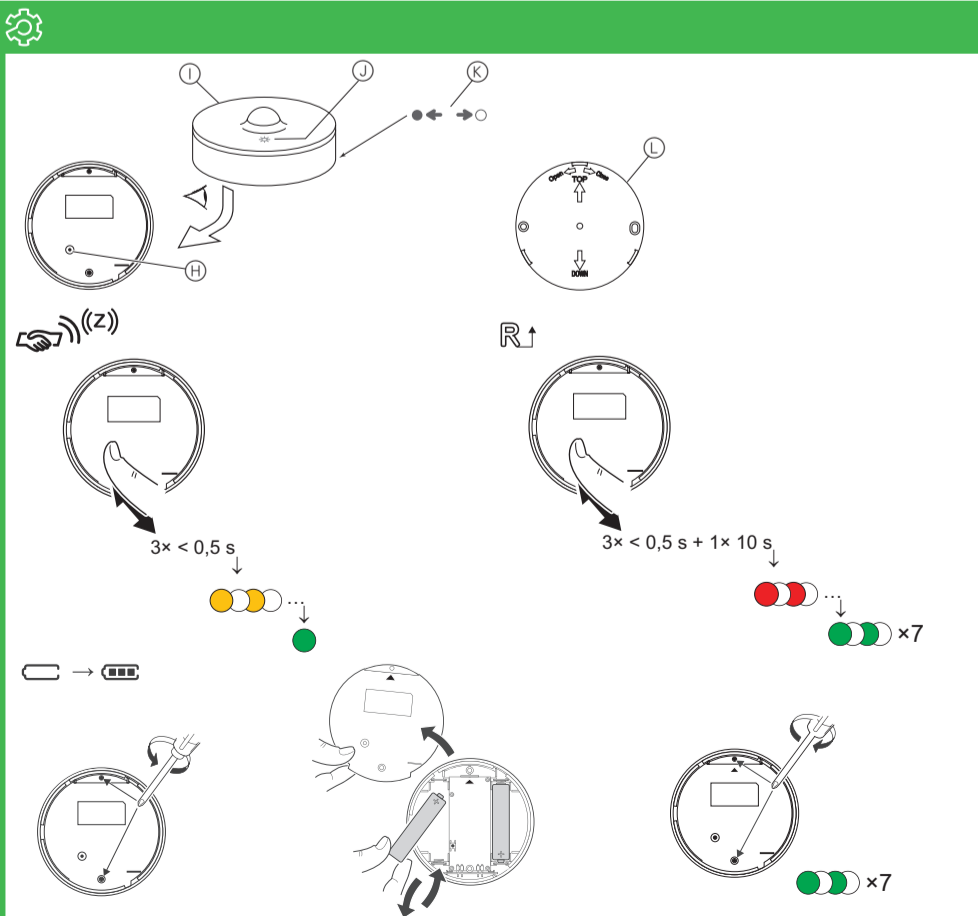
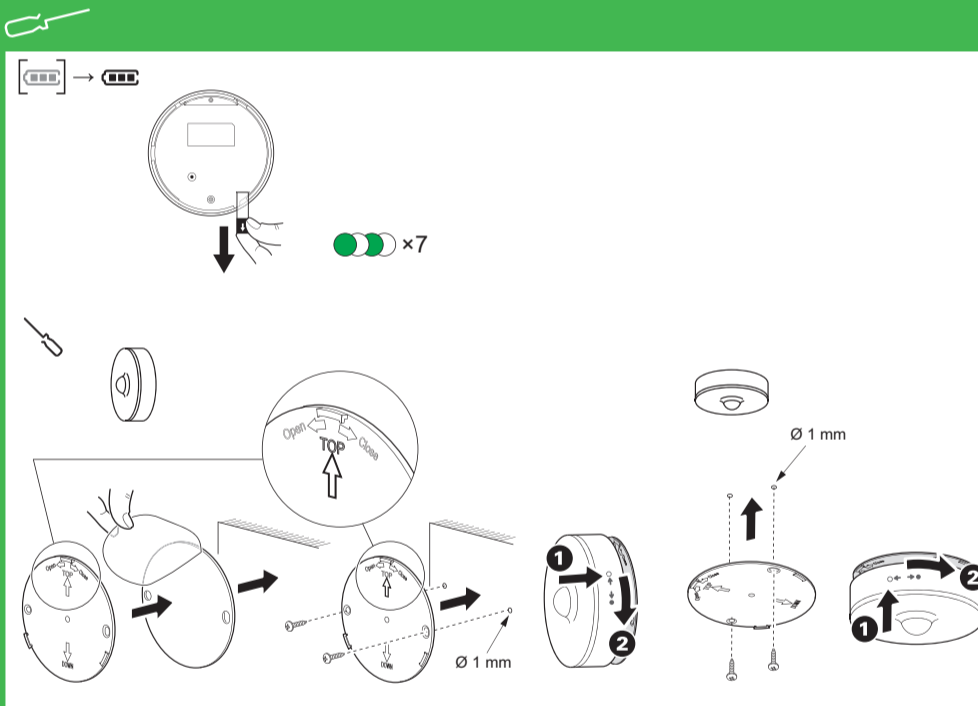
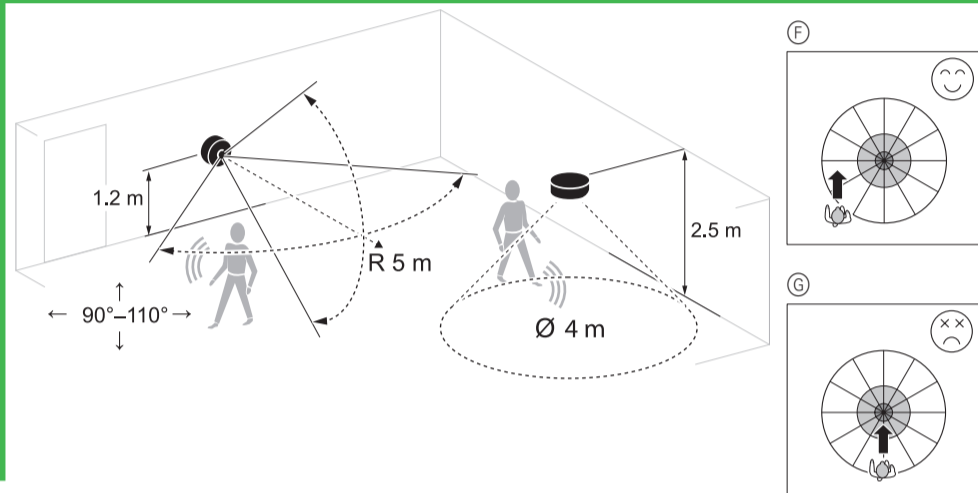
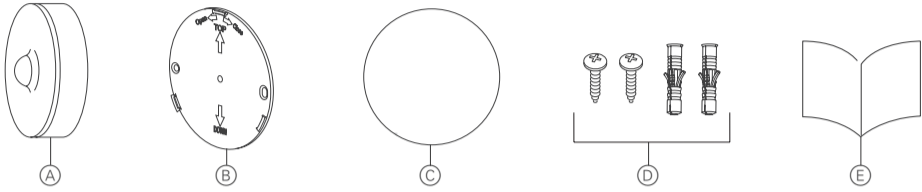
**Schneider Electric Industries SAS**

W razie pytań natury technicznej prosimy o kontakt z krajowym centrum obsługi klienta [se.com/contact](http://se.com/contact)



CCT595011

WiFer

Schneider  
Electric**Előfeltételek**

Töltse le a **Wiser by SE** alkalmazást okostelefonjára, és telepítse a **Wiser központot** (a továbbiakban: Wiser központ) a Wiser eszközök konfigurálásához és vezérléséhez.

**További rendszerinformációk**

A részletes termékinformáció online elérhető a rendszer **felhasználói útmutatójában**: Olvassa be a QR-kódot, vagy kövesse a hivatkozást.



[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)

**Az Ön biztonsága érdekében****MEGJEGYZÉS****A KÉSZÜLÉK KÁROSODÁSÁNAK VESZÉLYE**

A terméket mindig a megadott műszaki adatoknak megfelelően működtesse.

**A jelen utasítások figyelmen kívül hagyása a készülék károsodását okozhatja.**

**A termék ismertetése**

A Wiser Mennyezeti mozgásérzékelő (a továbbiakban: **érzékelő**) a **Wiser Központi egységbe** továbbítja a mozgásérzékelés adatait, méri a környezet fényerejét. A fényerősség-beállítások és/vagy a mozgás érzékelésének küszöbértéke beprogramozható annak meghatározására, hogy az adott időpontban milyen műveletet kell végrehajtani.

Amikor az érzékelő a Wiser Központi egységhez van csatlakoztatva, közvetlenül továbbítja a mozgásérzékelés adatait annak.

Ha az elemek töltöttsége alacsony (10% alatt), az állapotjelző LED percenként narancssárgán villog, és a rendszer üzenetet küld a Wiser Központi egységnek.

**A csomag tartalma**

- A Mozgásérzékelő
- B Fedlap
- C Öntapadó
- D Csavarok: 2 x ST4.2 25 mm, fali dugókkal
- E Szerelési utasítások

**A felszerelési hely kiválasztása**

Az érzékelőt falra vagy mennyezetre lehet szerelni a kívánt lefedettség érdekében:

- A mennyezetre szereléssel 360°-os érzékelési szög biztosítható maximum 4 m átmérőjű körben.
- A falra szereléssel 90-110°-os vízszintes és függőleges érzékelési szög biztosítható maximum 5 m sugarú körben.

- Ne szerelje fel az érzékelőt olyan helyre, ahol erős napfénynek vagy légmozgásnak van kitéve (például szellőzés közelében).
- Ha a környezeti hőmérséklet > 32 °C, az érzékelő érzékenysége, érzékelési tartománya és érzékelési szöge csökken.

**Haladási irány**

A mozgásérzékelő érzékenyebb a különböző zónákban való mozgásokra. Ugyanakkor az érzékelő a közvetlenül feléje történő mozgásra kevésbé érzékeny, mivel kisebb az érzékelési tartomány.

- Az érzékelő érzékenyebb zónákat keresztező mozgásra
- Kevésbé érzékeny a közvetlenül az érzékelő felé történő mozgásra

**Az érzékelő felszerelése**

**Vegye ki az elemeket fedő szalagot**

**Felszerelés**

- Fa- vagy műanyag felületekhez az öntapadót vagy a szerelőcsavarokat kell használni.
- Csavarok használata esetén egy 1 mm-es lyukat kell előre fúrni.
- Fém felületekhez csak az öntapadót használja.

**Kezelőelemek**

- H Funkcióbillentyű
- I Érzékelő
- J Állapotjelző LED
- K Fedlap lezárás/kinyitás:
  - ← Záráshoz fordítsa a fedlap felé,
  - ○ nyitáshoz fordítsa el a fedlaptól.
- L Fedlap

**Az érzékelő beállítása**

A funkcióbillentyűhöz az érzékelő fedlapjának levétele után férhet hozzá.

**Csatlakozás a Wiser Központi egységhez**

- Nyomja meg a funkcióbillentyűt 3-szor röviden (< 0,5 mp). Az érzékelő megkeresi az elérhető Zigbee hálózatot. Ha az érzékelő sikeresen csatlakozik a Wiser Központi egységhez, az állapotjelző LED zöldre vált.
- Az érzékelők paramétereinek a Wiser Központi egységen keresztül történő beállításához kövesse a Wiser alkalmazásban található utasításokat.

**Az érzékelő alaphelyzetbe állítása**

Nyomja meg a funkcióbillentyűt 3-szor röviden (< 0,5 mp), majd egyszer hosszan, több mint 10 másodpercig, hogy az érzékelő visszaálljon a gyári alaphelyzetbe.

A Minden konfigurációs adat, felhasználói adat és hálózati adat törlődik..

**Elemcsere**

Az elemfedél visszahelyezése közben figyeljen arra, hogy a fedélén lévő háromszög jelek és az áramkörti elemek megfelelően illeszkedjenek.

**Az állapotjelző LED viselkedése**

Lásd a rendszer felhasználói útmutatóját.

**Hibaelhárítás**

Lásd a rendszer felhasználói útmutatóját.

**Műszaki adatok**

Elem	3 V DC, LR03 AAA x2
<b>Az elemek üzemideje</b>	Akár 5 év (a használattól, a firmware-frissítés gyakoriságától és a környezeti hőmérséklettől függően változhat)
<b>Névleges teljesítmény</b>	≤90 mW
<b>IP védelmi osztály</b>	IP20
<b>Működési frekvencia</b>	2405 - 2480 MHz
<b>Kisugárzott rádiófrekvenciás maximális teljesítmény</b>	≤7 dBm
<b>Üzemi hőmérséklet</b>	-10 °C - + 50 °C
<b>Relatív páratartalom</b>	10 % - 95 %
<b>Megvilágítás mérési tartománya</b>	0 lx - 2000 lx
<b>Megvilágítás léptéke</b>	1 lx
<b>Méret</b>	Ø 75,0 mm x 26,6 mm
<b>Tanúsítvány</b>	Zigbee 3.0

**Mennyezetre szerelve, 2,5 m magasságban**

<b>Érzékelési szög</b>	360°
<b>Érzékelési tartomány</b>	Ø 4 m

**Falra szerelt 1,2 m magasságban**

<b>Érzékelési szög</b>	90-110° vízszintes és függőleges
<b>Érzékelési tartomány</b>	5 m sugarú

A készüléket háztartási hulladéktól elkülönítve, hivatalos gyűjtőhelyen ártalmatlanítsa. A professzionális újrahasznosítás védi az embereket és a környezetet a lehetséges negatív hatásoktól.

**Védjegyek**

- A Zigbee® a Zigbee Alliance bejegyzett védjegye.
- Az Apple® és az App Store® az Apple Inc. márkanevei vagy bejegyzett védjegyei.
- A Google Play™ Store és az Android™ a Google Inc márkanevei vagy bejegyzett védjegyei.
- A Wiser™ a Schneider Electric, leányvállalatának és kapcsolt vállalkozásainak a védjegye.

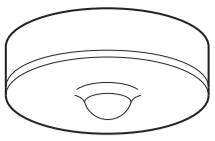
Az egyéb márkák és bejegyzett védjegyek a tulajdonosaik tulajdonát képezik.

**EU-megfelelőségi nyilatkozat**

A Schneider Electric Industries kijelenti, hogy ez a termék megfelel a RÁDIÓBERENDEZÉSEKRŐL SZÓLÓ 2014/53/ EU IRÁNYELV alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A megfelelési nyilatkozat letölthető a következő címen: [se.com/docs](http://se.com/docs)

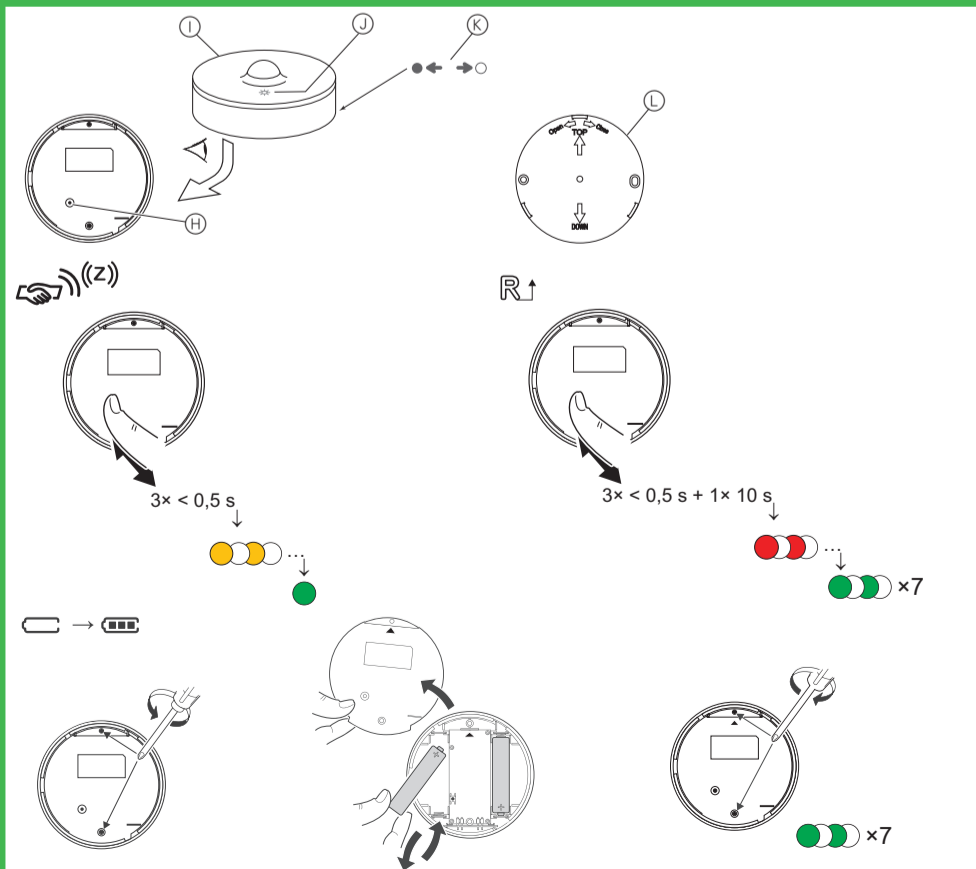
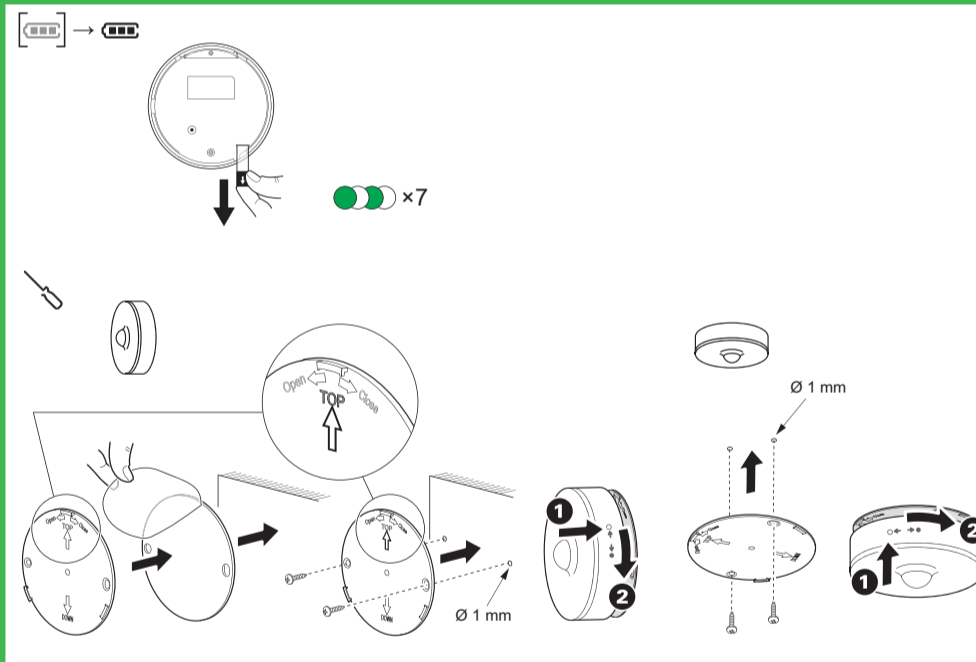
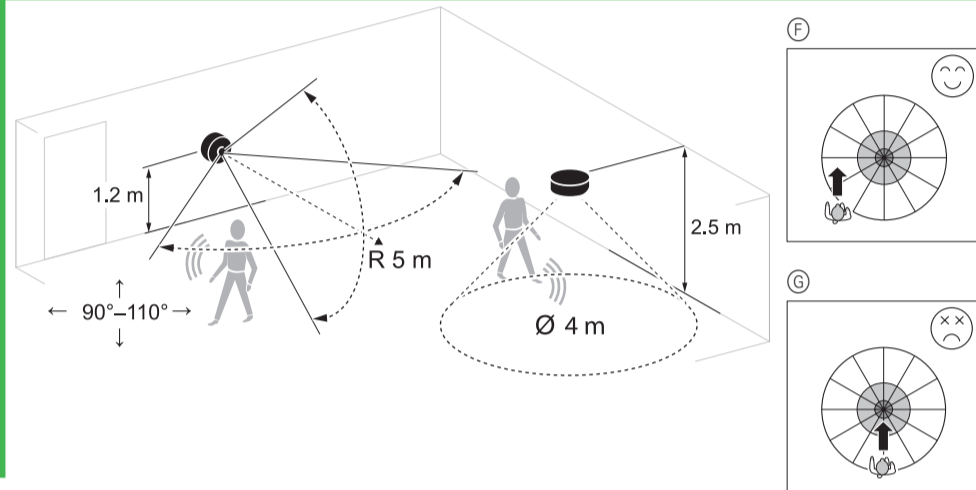
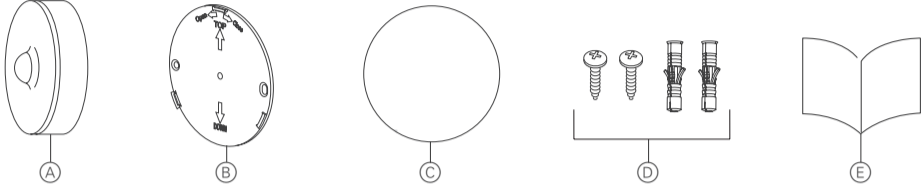
**Schneider Electric Industries SAS**

Műszaki problémák esetén vegye fel a kapcsolatot az Ön országában működő ügyfélszolgálatunkkal. [se.com/contact](http://se.com/contact)



CCT595011

WiFer

Schneider  
Electric

## Condiții preliminare

Descărcați aplicația **Wiser** pe smartphone și instalați **Wiser Gateway/Hub** (denumit în continuare Wiser Gateway) pentru a configura și controla dispozitivele Wiser.

## Informații suplimentare privind sistemul

Informații detaliate privind produsul sunt disponibile online în **ghidul utilizatorului privind sistemul**: scanați codul QR sau accesați linkul.



[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)

## Pentru siguranța dvs.

## NOTIFICARE

## RISC DE DETERIORARE A DISPOZITIVULUI

Utilizați întotdeauna produsul în conformitate cu datele tehnice specificate.

**Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la deteriorarea echipamentului.**

## Familiarizarea cu produsul

Wiser Senzorul de mișcare pentru tavan (denumit în continuare **senzor**) raportează detectarea mișcării către **Wiser Gateway** (și către actuator pentru îndeplinirea funcțiilor configurate), măsoară nivelul de luminanță al mediului și trimite aceste date către Wiser Gateway. Pragul setărilor de luminanță și/sau detectarea mișcării pot fi programate pentru a determina ce măsuri trebuie luate în acel moment.

Când senzorul este conectat la Wiser Gateway, acesta raportează datele privind detectarea mișcării direct către Gateway.

Când bateria este descărcată (sub 10%), ledul de stare luminează în portocaliu o dată pe minut, iar un mesaj este trimis către Wiser Gateway.

## Conținutul pachetului

- A) Senzor de mișcare
- B) Placă de bază
- C) Suport adeziv
- D) Șuruburi: 2 x ST4.2 x 25 mm cu dibluri
- E) Instrucțiuni de instalare

## Alegerea locului de montare

Senzorul poate fi montat pe perete sau pe tavan pentru a asigura acoperirea dorită:

- montarea pe tavan oferă un unghi de detectare de 360°, cu un interval maxim de 4 m în diametru.
- montarea pe perete oferă un unghi de detectare de 90° - 110° pe orizontală și verticală, cu un interval maxim de 5 m pentru rază.



- Nu montați senzorul într-un loc unde există lumină solară puternică sau vânt puternic (de exemplu, aproape de ventilație).
- Când temperatura ambiantă este de > 32 °C, capacitatea senzorului de a măsura sensibilitatea, intervalul de detectare și unghiul de detectare sunt afectate.

## Direcția de mers

Senzorul PIR este mai sensibil la mișcarea de diferite tipuri. În schimb, senzorul este mai puțin sensibil atunci când mișcarea este directă către acesta, deoarece intervalul este redus.

- F) Este mai sensibil la mișcarea de diferite tipuri
- G) Este mai puțin sensibil la mișcarea directă către acesta

## Montarea senzorului

## Scoaterea bateriei bandă de separație

## Montare

- Pentru suprafețele din lemn sau din plastic, utilizați fie suporturile adezive, fie șuruburile de montare.
- Dacă utilizați șuruburi, faceți în prealabil o gaură de 1 mm.
- Pentru suprafețele metalice, utilizați doar suporturile adezive.

## Elementele de operare

- H) Tastă de funcționare
- I) Senzor
- J) Led de stare
- K) Instrucțiuni de blocare/deblocare a plăcii de bază:
  - ← Rotiți pentru a bloca pe placa de bază
  - ○ Rotiți pentru a debloca de pe placa de bază
- L) Placă de bază

## Setarea senzorului



Scoateți senzorul de pe placa de bază pentru a accesa tasta de funcționare (H).

## Conectarea la Wiser Gateway

- 1) Apăsăți scurt (< 0,5 sec.) tasta de funcționare de trei ori. Senzorul scanează pentru găsirea rețelei Zigbee disponibile. Ledul de stare devine verde dacă senzorul se conectează cu succes la Wiser Gateway.
- 2) Urmați instrucțiunile din aplicația Wiser pentru a seta parametrii senzorului prin intermediul Wiser Gateway.

## Resetarea senzorului

Apăsăți scurt (< 0,5 sec.) tasta de funcționare de trei ori și apoi apăsați lung tasta de funcționare o dată timp de > 10 sec. pentru a reseta senzorul la modul implicit din fabrică.



Toate datele de configurare, datele de utilizator și datele de rețea sunt șterse.

## Înlocuirea bateriilor

În timpul reînchiderii capacului bateriei, asigurați-vă că marcasele triunghiulare de pe capacul bateriei se aliniază cu PCB-urile.

## Comportamentul ledului de stare

Consultați ghidul utilizatorului privind sistemul.

## Depanarea

Consultați ghidul utilizatorului privind sistemul.

## Date tehnice

Baterie	3 Vc.c., LR03 AAA x2
Durata de funcționare a bateriei	Până la cinci ani (poate varia în funcție de utilizare, frecvența actualizării firmware-ului și mediu)
Putere nominală	≤ 90 mW
Clasificare IP	IP20
Frecvența de operare	2405 - 2480 MHz
Max.de radiofrecvența de putere transmisă	≤ 7 dBm
Temperatură de funcționare	Între -10 °C și 50 °C
Umiditate relativă	Între 10 % și 95 %
Interval de măsurare în lăcuși	Între 0 lx și 2000 lx
Rezoluție în lăcuși	1 lx
Dimensiuni	Diametru de 75,0 mm x 26,6 mm
Certificare	Zigbee 3.0

## Montare pe tavan la 2,5 m

Unghi de detectare	360°
Interval de detectare	Diametru de 4 m

## Montare pe perete la 1,2 m

Unghi de detectare	Între 90° și 110° pe orizontală și verticală
Interval de detectare	5 m în rază

Eliminați dispozitivul separat de deșeurile menajere la un punct oficial de colectare. Reciclarea profesională protejează oamenii și mediul împotriva eventualelor efecte negative.

## Mărci comerciale

- Zigbee® este o marcă comercială înregistrată a companiei Zigbee Alliance.
- Apple® și App Store® sunt nume de branduri sau mărci înregistrate ale companiei Apple Inc.
- Magazinul Google Play™ și Android™ sunt nume de branduri sau mărci înregistrate ale companiei Google Inc.
- Wiser™ este marcă înregistrată și proprietatea Schneider Electric SE, a filialelor sale și a companiilor afiliate.

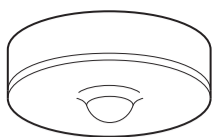
Alte branduri și mărci înregistrate sunt proprietăți ale deținătorilor relevanți ale acestora.

## Declarație UE de conformitate

Prin prezenta, Schneider Electric Industries declară că acest produs respectă cerințele esențiale și alte dispoziții relevante din Directiva 2014/53/UE privind ECHIPAMENTUL RADIO. Declarația de conformitate poate fi descărcată la adresa: [se.com/docs](http://se.com/docs).

## Schneider Electric Industries SAS

Dacă aveți întrebări de ordin tehnic, vă rugăm să contactați Centrul de servicii pentru clienți din țara dumneavoastră. [se.com/contact](http://se.com/contact)



CCT595011

WiFer

Schneider Electric



**Předpoklady**

Stáhněte si aplikaci **Wiser** do svého mobilního telefonu a nainstalujte **Wiser Gateway/Hub** (dále jen Wiser Gateway) pro konfiguraci a ovládání zařízení Wiser.

**Dodatečné informace o systému**

Podrobné informace o produktu jsou k dispozici on-line v **uživatelské příručce systému**: Naskenujte QR kód nebo klepněte na odkaz.



[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)

**Pro vaši bezpečnost**

**UPOZORNĚNÍ**

**RIZIKO POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ**

Zařízení vždy provozujte v souladu se specifikovanými technickými údaji.

**Nesplnění těchto pokynů může mít za následek poškození zařízení.**

**Seznámení s produktem**

Wiser stropní pohybový detektor (dále jen **snímač**) podává zprávu o detekci pohybu **Wiser Gateway bráně** (a akčnímu členu k provádění nakonfigurovaných funkcí), měří světelné podmínky prostředí a předává tyto údaje Wiser Gateway bráně. Prahovou hodnotu nastavení jasu a/nebo detekce pohybu lze naprogramovat tak, aby bylo možné určit, jaké opatření má být daném okamžiku provedeno.

Je-li snímač připojen k Wiser Gateway bráně, přímo hlásí údaje detekce pohybu do Gateway brány.

Pokud je stav nabití baterie nízký (méně než 10 %), stavový indikátor LED bliká jednou za minutu oranžově a zpráva je odeslána do Wiser Gateway brány.

**Obsah balíčku**

- (A) Pohybový detektor
- (B) Základní deska
- (C) Lepicí podložka
- (D) Šrouby: 2 × ST4.2 × 25 mm s hmoždinkami
- (E) Pokyny k instalaci

**Volba místa montáže**

Snímač lze upevnit na stěnu nebo strop pro zajištění požadovaného pokrytí prostoru:

- Stropní montáž poskytuje detekční úhel 360° s maximálním dosahem 4 m.
- Montáž na stěnu poskytuje detekční úhel 90° až 110° vodorovně a svisle s maximálním poloměrem 5 m.

- i** • Neinstalujte snímač na místo, kde je velké sluneční světlo nebo vítr (například blízko větrání).
- Pokud je okolní teplota >32 °C, snižte citlivost, rozsah detekce a úhel detekce snímače.

**Směr chůze**

Snímač PIR je citlivější na pohyb mířící napříč detekčními paprsky. Snímač je naopak méně citlivý, pokud je pohyb prováděn přímo směrem ke snímači, protože je snížen okruh detekce.

- (F) Větší citlivost na pohyb bokem ke snímači
- (G) Menší citlivost na pohyb přímým směrem ke snímači

**Montáž snímače**

**Vyjmutí baterie  
Izolační páska**

**Montáž**

- i** • U dřevěných nebo plastových površích použijte lepicí podložky nebo montážní šrouby.
- Při použití šroubů navrtejte otvor 1 mm.
- U kovových površích použijte pouze lepicí podložky.

**Provozní prvky**

- (H) Funkční tlačítko
- (I) Snímač
- (J) Stavová LED dioda
- (K) Pokyny pro uzamknutí/odemčení základní desky:
  - ← Otočte pro zafixování do základní desky
  - ○ Otočte pro uvolnění ze základní desky
- (L) Základní deska

**Nastavení snímače**

**i** Vyjměte snímač ze základní desky pro přístup k funkčnímu tlačítku (H).

**Připojení k zařízení Wiser Brána**

- ① 3x krátce (< 0,5 s) stisknete funkční tlačítko. Snímač vyhledává dostupnou síť Zigbee. Stavový indikátor LED změní barvu na zelenou, pokud se snímač úspěšně připojí k Wiser Gateway bráně.
- ② Postupujte podle pokynů v aplikaci Wiser a nastavte parametry snímače pomocí Wiser Gateway brány.

**Reset snímače**

3x krátce stisknete funkční tlačítko (< 0,5 s) a poté tlačítko stisknete jednou na dobu > 10 s, abyste obnovili výchozí nastavení snímače do továrního nastavení.

**i** Všechna konfigurační data, uživatelská data a síťová data jsou vymazána.

**Výměna baterií**

Při upevňování krytu baterie zkontrolujte, zda jsou trojúhelníkové značky na krytu baterie a zda je adaptér PCBA zarovnaný.

**Chování stavového indikátoru LED**

Viz uživatelská příručka systému.

**Odstraňování problémů**

Viz uživatelská příručka systému.

**Technické údaje**

<b>Baterie</b>	3 VDC, LR03 AAA ×2
<b>Životnost baterie</b>	Až 5 let (může se lišit podle způsobu použití, frekvence aktualizace firmwaru a prostředí)
<b>Jmenovitý výkon</b>	≤90 mW
<b>Třída IP</b>	IP20
<b>Provozní frekvence</b>	2405 - 2480 MHz
<b>Max. vysílaný radiofrekvenční výkon</b>	≤7 dBm
<b>Provozní teplota</b>	-10 °C až 50 °C
<b>Relativní vlhkost</b>	10 % až 95 %
<b>Rozsah měření luxů</b>	0 lx až 2000 lx
<b>Rozlišení luxů</b>	1 lx
<b>Rozměry</b>	Ø 75,0 mm × 26,6 mm
<b>Certifikace</b>	Zigbee 3.0

**Stropní montáž ve výšce 2,5 m**

<b>Detekční úhel</b>	360°
<b>Rozsah detekce</b>	Ø 4 m

**Nástěnná montáž ve výšce 1,2 m**

<b>Detekční úhel</b>	90° až 110° vodorovně a svisle
<b>Rozsah detekce</b>	okruh 5 m

Zařízení nelikvidujte spolu s domovním odpadem, nýbrž předejte je oficiálnímu sběrnému místu. Odborná recyklace chrání člověka i životní prostředí před potenciálními škodlivými účinky.

**Ochranné známky**

- Zigbee® je registrovaná ochranná známka společnosti Zigbee Alliance.
- Apple® a App Store® jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.
- Google Play™ Store a Android™ jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky společnosti Google Inc.
- Wiser™ je ochranná známka a majetek společnosti Schneider Electric SE, jejích dceřiných a přidružených společností.

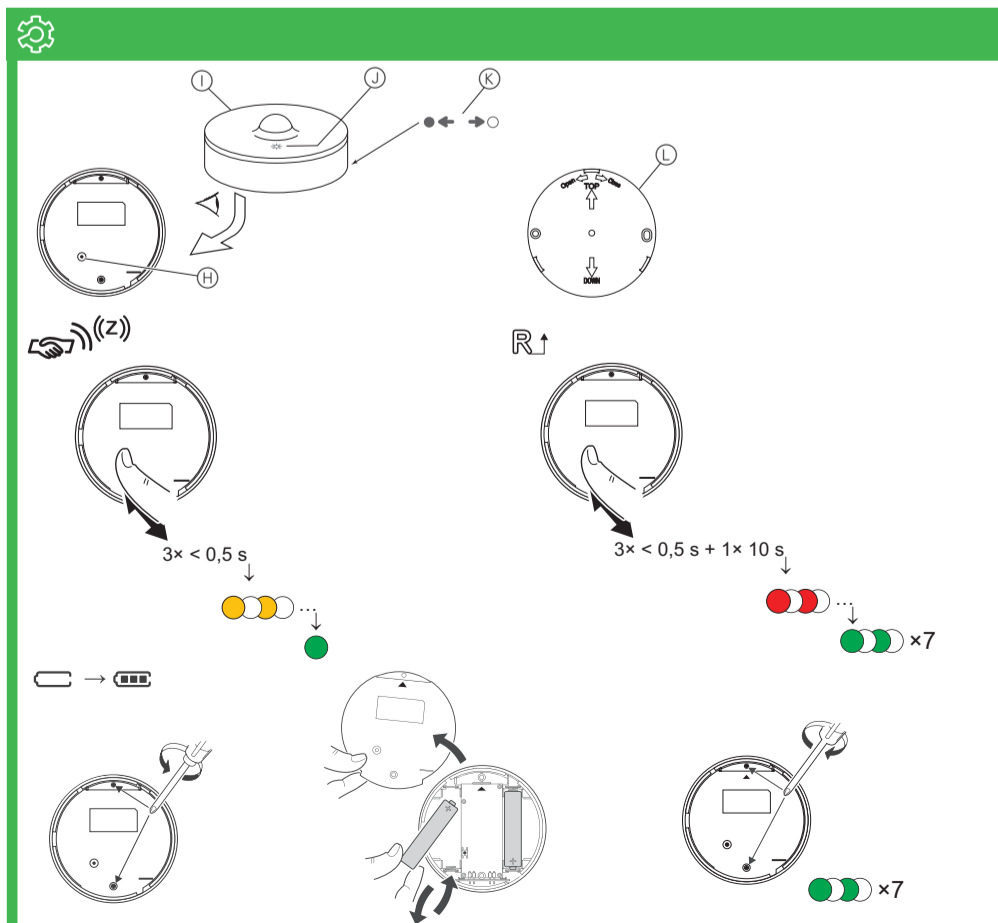
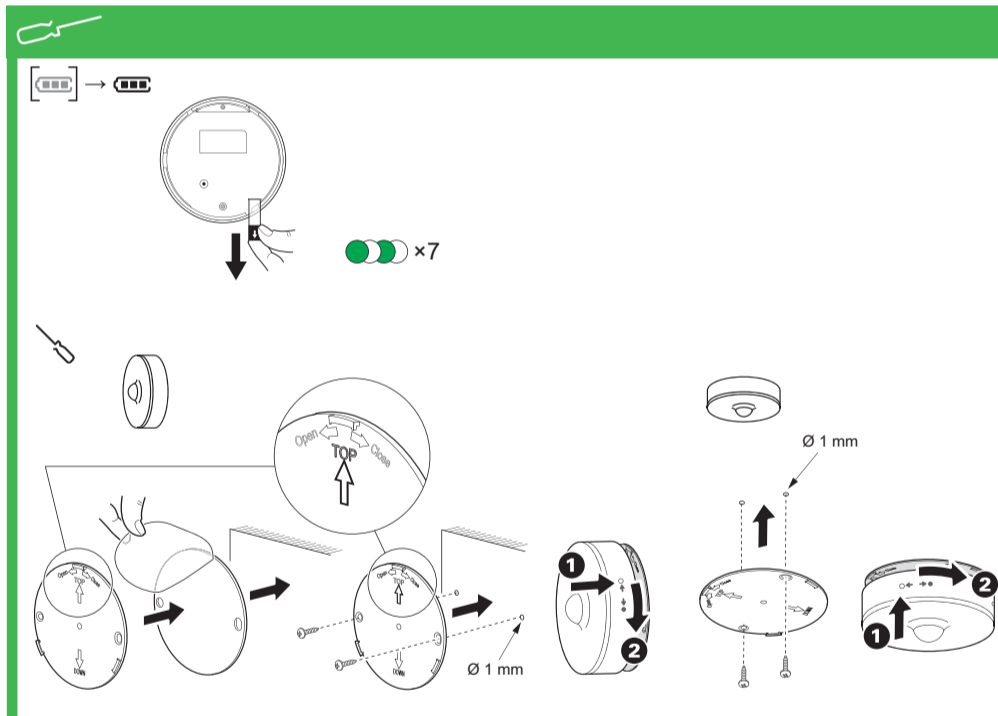
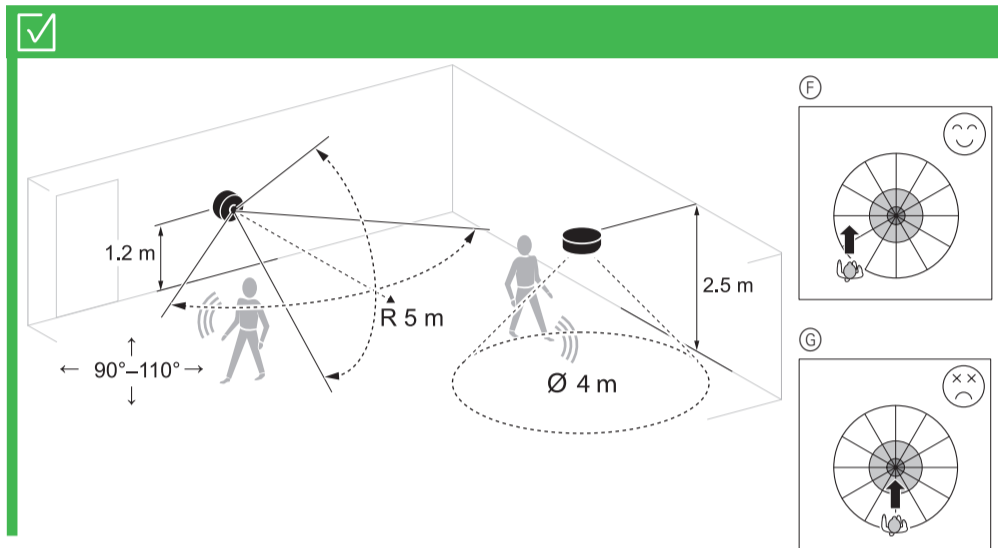
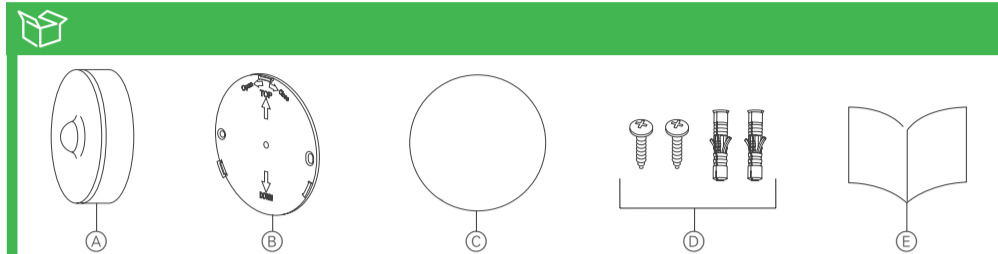
Další známky a registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

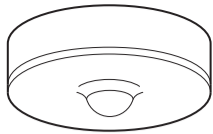
**Prohlášení o shodě EU**

Společnost Schneider Electric Industries tímto prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními SMĚRNICE O RÁDIOVÝCH ZAŘÍZENÍCH 2014/53/EU. Prohlášení o shodě si můžete stáhnout zde: [se.com/docs](http://se.com/docs).

**Schneider Electric Industries SAS**

V případě technických dotazů se prosím obraťte na centrum zákaznické podpory ve vaší zemi. [se.com/cz](http://se.com/cz)





CCT595011

WiFer

Schneider Electric



**Изисквания**

Изтеглете **приложението Wiser** на Вашия смартфон и инсталирайте **Wiser Gateway/ Hub** (наричан по-надолу Wiser Gateway), за да конфигурирате и контролирате Wiser устройства.

**Допълнителна информация за системата**

Подробна информация за продукта е налична онлайн в **системното ръководство на потребителя**: Сканирайте QR кода или последвайте връзката.



[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)

**За вашата безопасност**

**ЗАБЕЛЕЖКА**

**РИСК ОТ ПОВРЕДА НА УСТРОЙСТВОТО**

Винаги използвайте продукта в съответствие с посочената техническа информация.

**Неспазването на тези инструкции може да доведе до повреда на оборудването.**

**Запознаване с продукта**

Wiser детекторът за движение за таван (наричан от тук нататък **детектор**) съобщава за засичане на движение на **Wiser порта** (и задвижващия механизъм за изпълнение на конфигурирани функции), измерва осветеността на средата и предава тези данни на Wiser порта. Прагът на настройките за осветеност и/или засичането на движение може да се програмира, за да се определи какво действие да се предприеме в този момент.

Когато батерията е изтощена (по-малко от 10%), LED индикаторът за състояние мига в оранжево веднъж в минута, а до Wiser порта се изпраща съобщение.

**Обхват на доставката**

- (A) Детектор за движение
- (B) Основа
- (C) Залепваща подложка
- (D) Винтове: 2 x ST4.2 x 25 мм с дюбели за стена
- (E) Инструкции за монтаж

**Избор на място за монтаж**

Сензорът може да бъде монтиран на стена или таван, за да осигури желаното покритие:

- Монтажът за таван осигурява ъгъл на засичане 360° с максимален обхват от 4 м в диаметър.
- Монтажът на стена осигурява ъгъл на засичане от 90° до 110° по хоризонтала и вертикала с максимален обхват до радиус от 5 м.

- (i) Не монтирайте детектора на място, на което има силна слънчева светлина или вятър (например в близост до вентилация).
- Когато околната температура е >32°C, възможността на детектора да измерва чувствителност, обхватът на засичане и ъгълът на засичане се влошават.

**Посока на ходене**

PIR детекторът е по-чувствителен към движението напречно на различни плоскости на движение. Напротив, детекторът е по-малко чувствителен при движение директно към сензора, тъй като обхватът е намален.

- (F) По-чувствителен към движение напречно на плоскостта на движение
- (G) По-малко чувствителен към движението директно към сензора

**Монтаж на сензора**

**Изваждане на изолиращата лента на батерията**

**Монтаж**

- (i) За дървени или пластмасови повърхности използвайте залепващата подложка или винтовете за монтаж.
- Ако използвате винтове, пробийте предварително дупка с размер 1 мм.
- За метални повърхности използвайте само залепващи подложки.

**Работни елементи**

- (H) Функционален клавиш
- (I) Детектор
- (J) LED индикатор за състояние
- (K) Инструкция за заключване/отключване на основата:
  - ← Завъртете, за да заключите към основата
  - ○ Завъртете, за да отключите от основата
- (L) Основа

**Настройване на сензора**

(i) Свалете детектора от основата, за да имате достъп до функционалния клавиш (H).

**Свързване към Wiser порта**

- ① Натиснете 3 пъти за кратко (<0,5 сек.) функционалния клавиш. Сензорът сканира за налична мрежа на Zigbee. LED индикаторът за състояние светва в зелено, ако сензорът успешно се свърже с Wiser порта.
- ② Следвайте инструкциите в приложението Wiser, за да зададете параметрите на сензора чрез Wiser порта.

**Нулиране на сензора**

Натиснете 3 пъти за кратко (<0,5 сек.) функционалния клавиш и след това натиснете веднъж продължително функционалния клавиш за >10 сек., за да нулирате детектора до фабричен режим по подразбиране.

(i) Всички конфигурационни данни, потребителски данни и мрежови данни се изтриват.

**Смяна на батериите**

При повторно фиксиране на капака на батерията се уверете, че триъгълните обозначения на капака на батериите и РСВА са подравнени.

**Поведение на LED индикатора за състояние**

Вижте системното ръководство на потребителя.

**Отстраняване на неизправности**

Вижте системното ръководство на потребителя.

**Технически данни**

<b>Батерия</b>	3 V DC, LR03 AAA x2
<b>Живот на батерията</b>	До 5 години (може да варира в зависимост от използването, честотата на обновяване на фърмуера и средата)
<b>Номинална мощност</b>	≤ 90 mW
<b>IP характеристика</b>	IP20
<b>Работна честота</b>	2405 - 2480 MHz
<b>Максимална мощност на радио-честното предаване</b>	≤ 7 dBm
<b>Работна температура</b>	-10°C до 50°C
<b>Относителна влажност</b>	10% до 95%
<b>Обхват на измерване на Lux</b>	0 lx до 2000 lx
<b>Разделителна способност на Lux</b>	1 lx
<b>Размери</b>	Ø 75,0 mm x 26,6 mm
<b>Сертификация</b>	Zigbee 3.0

**Монтаж на таван на 2,5 м**

<b>Ъгъл на засичане</b>	360°
<b>Обхват на засичане</b>	Ø 4 м

**Стенен монтаж на 1,2 м**

<b>Ъгъл на засичане</b>	90° до 110° по хоризонтала и вертикала
<b>Обхват на засичане</b>	5 м радиус

Изхвърляйте устройството отделно от битовите отпадъци в официален пункт за събиране. Професионалното рециклиране предпазва лица и околната среда от потенциални негативни последици.

**Търговски марки**

- Zigbee® е регистрирана търговска марка на Zigbee Alliance.
- Apple® и App Store® са имена на марки или регистрирани търговски марки на Apple Inc.
- Google Play™ Store и Android™ са имена на марки или регистрирани търговски марки на Google Inc.
- Wiser™ е търговска марка и собственост на Schneider Electric SE, нейните подразделения и филиали.

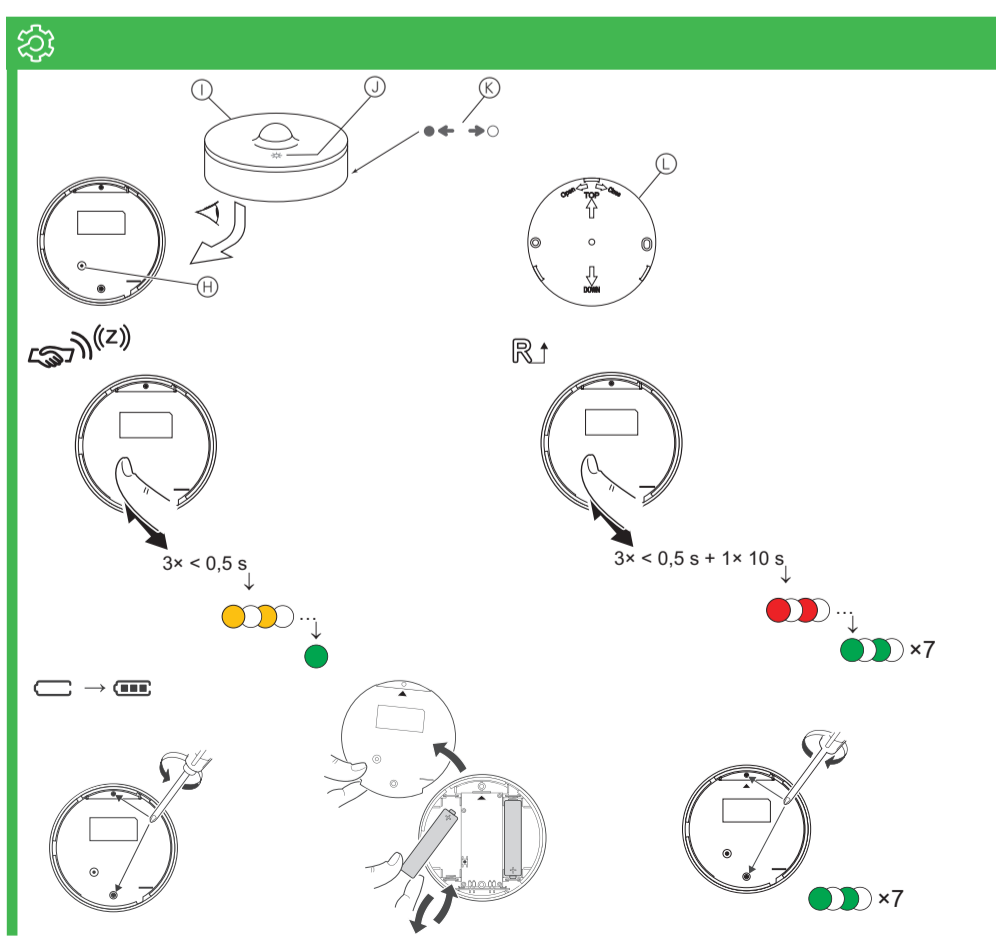
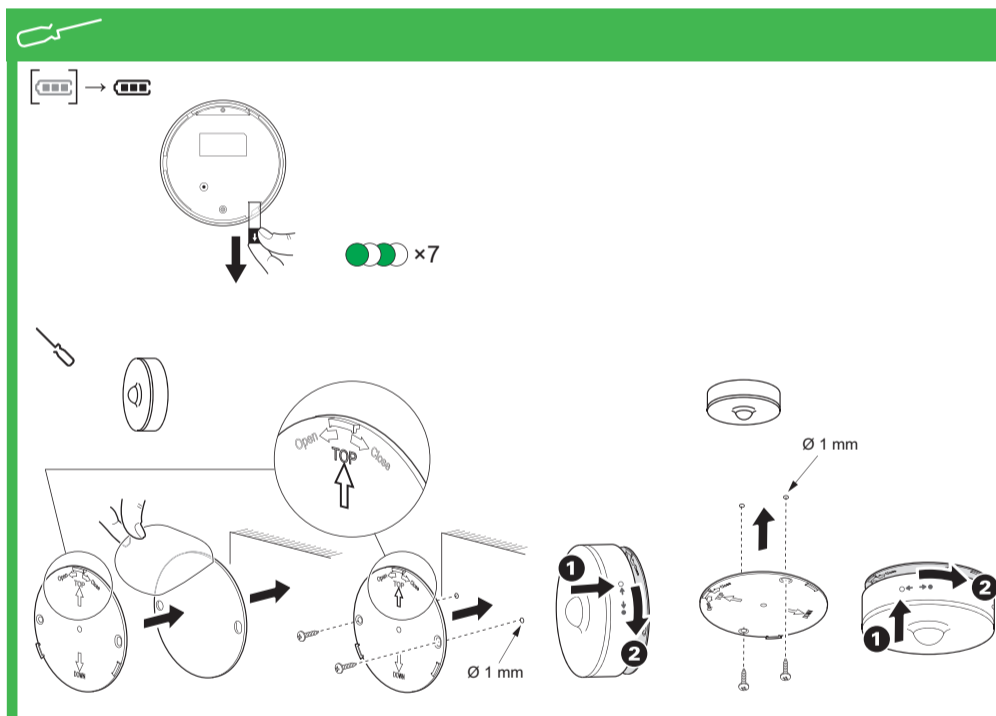
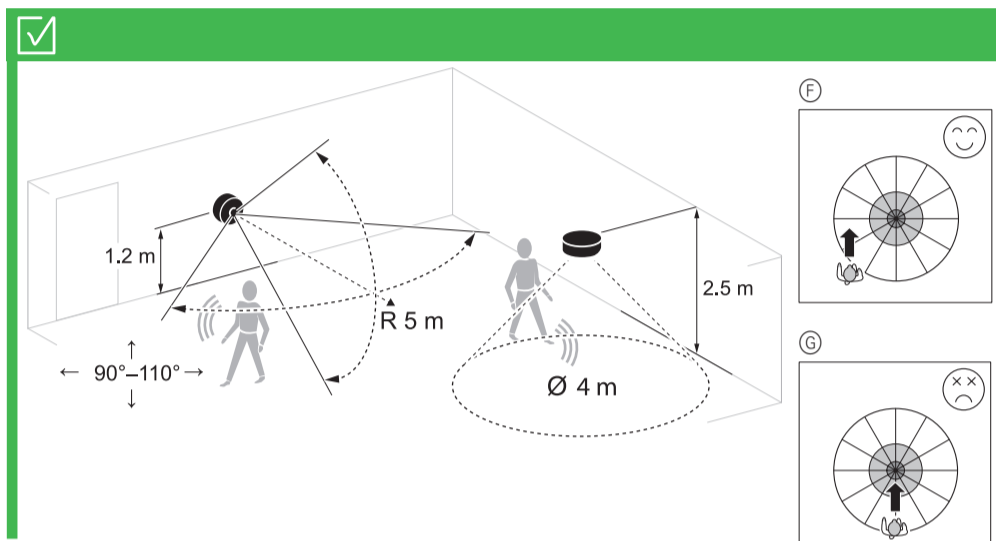
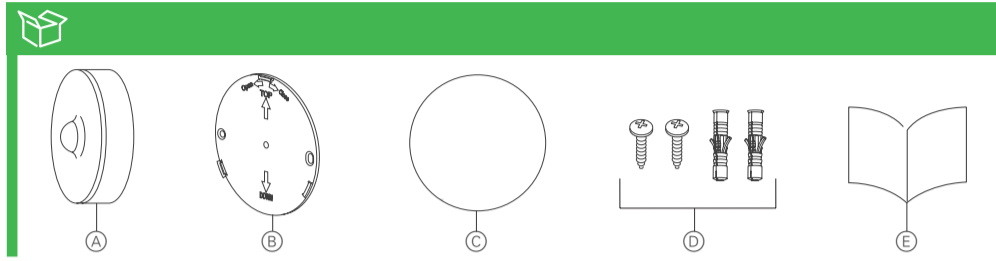
Другите марки и регистрирани търговски марки са собственост на съответните им собственици.

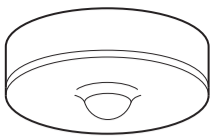
**Декларация за съответствие на ЕС**

С настоящото, Schneider Electric Industries, декларира, че този продукт е в съответствие с най-важните изисквания и други съответни предписания на ДИРЕКТИВА 2014/53/ЕС ОТНОСНО РАДИОСЪОРЪЖЕНИЕТА. Декларацията за съответствие може да бъде изтеглена на адрес: [se.com/docs](http://se.com/docs).

**Schneider Electric Industries SAS**

Ако имате технически въпроси, се свържете с центъра за обслужване на клиенти във вашата страна [se.com/contact](http://se.com/contact)





CCT595011

Wiser

Schneider Electric



el **Wiser αισθητήρας κίνησης οροφής**

**Προϋποθέσεις**

Κάντε λήψη της εφαρμογής (app) **Wiser** στο κινητό σας τηλέφωνο και κάντε εγκατάσταση στο **Wiser Gateway/Hub** για παραμετροποίηση και έλεγχο των συσκευών Wiser.

**Πρόσθετες πληροφορίες συστήματος**

Αναλυτικές πληροφορίες προϊόντος διατίθενται διαδικτυακά στον **οδηγό χρήστη συστήματος**: Σαρώστε τον κώδικα QR ή ακολουθήστε τον σύνδεσμο.



[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)

**Για τη δική σας ασφάλεια**

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΒΛΑΒΗΣ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ**

Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν σύμφωνα με τα καθορισμένα τεχνικά στοιχεία.

**Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό.**

**Εξοικείωση με το προϊόν**

Ο Wiser αισθητήρας κίνησης οροφής (αναφέρεται παρακάτω ως **αισθητήρας**) αναφέρει την ανίχνευση κίνησης στο **Wiser Gateway** (και ενεργοποιητής για την εκτέλεση ρυθμισμένων λειτουργιών), μετρά τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος και περνάει τα δεδομένα αυτά στο Wiser Gateway. Το όριο των ρυθμίσεων φωτεινότητας ή/και της ανίχνευσης κίνησης μπορεί να προγραμματιστεί για να καθοριστεί ποια ενέργεια θα πρέπει να γίνει εκείνη τη στιγμή.

Όταν ο αισθητήρας είναι συνδεδεμένος στο Wiser Gateway, αναφέρει απευθείας δεδομένα ανίχνευσης κίνησης στο Gateway.

Όταν η μπαταρία είναι χαμηλή (μικρότερη από 10%), η λυχνία LED κατάστασης αναβοσβήνει πορτοκαλί μία φορά το λεπτό και ένα μήνυμα αποστέλλεται στη Wiser Gateway.

**Περιεχόμενα πακέτου**

- (A) Αισθητήρας κίνησης
- (B) Πλάκα βάσης
- (C) Αυτοκόλλητο
- (D) Βίδες: 2 x ST4.2 x 25 mm με βύσματα τοίχου
- (E) Οδηγίες εγκατάστασης

**Επιλογή της θέσης τοποθέτησης**

Ο αισθητήρας μπορεί να τοποθετηθεί σε τοίχο ή οροφή για να παρέχει την επιθυμητή κάλυψη:

- Η τοποθέτηση στην οροφή παρέχει γωνία ανίχνευσης 360° με μέγιστο εύρος διαμέτρου 4 m.
- Η τοποθέτηση στον τοίχο παρέχει γωνία ανίχνευσης 90° έως 110° οριζόντια και κατακόρυφα με μέγιστη ακτίνα 5 m.

- i** Μην τοποθετείτε τον αισθητήρα σε σημείο όπου υπάρχει έντονο ηλιακό φως ή άνεμος (για παράδειγμα, κοντά στον εξερισμό).
- Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι >32 °C, η ικανότητα του αισθητήρα να μετρά την ευαισθησία, το εύρος ανίχνευσης και τη γωνία ανίχνευσης υποβαθμίζονται.

**Κατεύθυνση μετακίνησης**

Ο αισθητήρας PIR είναι πιο ευαίσθητος στην κίνηση σε διαφορετικά μοτίβα. Αντιθέτως, ο αισθητήρας είναι λιγότερο ευαίσθητος όταν η κίνηση είναι απευθείας προς τον αισθητήρα, εφόσον η εμβέλεια μειώνεται.

- (F) Μεγαλύτερη ευαισθησία στην κίνηση κατά μήκος του μοτίβου
- (I) Λιγότερη ευαισθησία στην κίνηση απευθείας προς τον αισθητήρα

**Στερέωση του αισθητήρα**

**Αφαίρεση της μπαταρίας ταινία μόνωσης**

**Τοποθέτηση**

- i** Για τις επιφάνειες από ξύλο ή πλαστικό, χρησιμοποιήστε είτε τα αυτοκόλλητα είτε τις βίδες στερέωσης.
- Εάν χρησιμοποιείτε βίδες, προβείτε σε προδιάτρηση οπής 1 mm.
- Για μεταλλικές επιφάνειες, χρησιμοποιείτε μόνο τα αυτοκόλλητα.

**Στοιχεία χειρισμού**

- (B) Πλήκτρο λειτουργιών
- (C) Αισθητήρας
- (D) LED κατάσταση
- (E) Οδηγία κλειδώματος/ξεκλειδώματος της πλάκας βάσης:
  - ◀ → Στρέψτε για να κλειδώσετε σε πλάκα βάσης
  - ◯ Περιστροφή για ξεκλείδωμα από την πλάκα βάσης
- (F) Πλάκα βάσης

**Ρύθμιση του αισθητήρα**

**i** Αφαιρέστε τον αισθητήρα από την πλάκα βάσης για να αποκτήσετε πρόσβαση στο πλήκτρο λειτουργιών (H).

**Σύνδεση στη Wiser Gateway**

- ① Πατήστε στιγμιαία (< 0,5 s) το πλήκτρο λειτουργιών 3 φορές. Ο αισθητήρας ανιχνεύει το διαθέσιμο δίκτυο Zigbee. Η λυχνία LED κατάστασης γίνεται πράσινη εάν ο αισθητήρας συνδεθεί με επιτυχία στη Wiser Gateway.
- ② Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Wiser για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους αισθητήρα μέσω της πύλης Wiser Gateway.

**Επαναφορά του αισθητήρα**

Πατήστε στιγμιαία (< 0,5 s) το πλήκτρο λειτουργιών 3 φορές και στη συνέχεια πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο λειτουργιών μία φορά για >10s για να επαναφέρετε τον αισθητήρα στην εργοστασιακή προεπιλεγμένη λειτουργία.

**i** Διαγράφονται όλα τα δεδομένα διαμόρφωσης, χρήστη και δικτύου.

**Αντικατάσταση των μπαταριών**

Κατά την επανασφράγιση του καλύμματος της μπαταρίας, βεβαιωθείτε ότι ευθυγραμμίζονται τα σημάδια τριγώνου στο κάλυμμα της μπαταρίας και το PCBA.

**Συμπεριφορά της λυχνίας LED κατάστασης**

Ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη του συστήματος.

**Αντιμετώπιση προβλημάτων**

Ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη του συστήματος.

**Τεχνικά δεδομένα**

<b>Μπαταρία</b>	3 VDC, LR03 AAA x2
<b>Διάρκεια ζωής μπαταρίας</b>	Έως 5 έτη (μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χρήση, τη συχνότητα ενημέρωσης του υλικολογισμικού και το περιβάλλον)
<b>Ονομαστική ισχύς</b>	≤90 mW
<b>Βαθμός IP</b>	IP20
<b>Συχνότητα λειτουργίας</b>	2405 - 2480 MHz
<b>Μέγιστη ισχύς μετάδοσης ραδιοκυμάτων</b>	≤7 dBm
<b>Θερμοκρασία λειτουργίας</b>	-10 °C έως 50 °C
<b>Σχετική υγρασία</b>	10 % έως 95 %
<b>Εύρος μέτρησης Lux</b>	0 lx έως 2000 lx
<b>Ανάλυση Lux</b>	1 lx
<b>Διαστάσεις</b>	Ø 75,0 mm x 26,6 mm
<b>Πιστοποίηση</b>	Zigbee 3.0

**Τοποθέτηση στην οροφή στα 2,5 m**

<b>Γωνία ανίχνευσης</b>	360°
<b>Εύρος ανίχνευσης</b>	Ø 4 m

**Τοποθέτηση στον τοίχο σε 1,2 m**

<b>Γωνία ανίχνευσης</b>	90° έως 110° οριζόντια και κατακόρυφα
<b>Εύρος ανίχνευσης</b>	5 m σε ακτίνα

Απορρίψτε τη συσκευή ξεχωριστά από οικιακά απόβλητα που φυλάσσονται σε επίσημο σημείο συλλογής. Η σωστή ανακύκλωση προστατεύει τους ανθρώπους και το περιβάλλον από πιθανές αρνητικές επιπτώσεις.

**Εμπορικά σήματα**

- Το Zigbee® είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Zigbee Alliance.
- Τα Apple® και App Store® είναι εμπορικά ονόματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Apple Inc.
- Το Google Play™ Store και Android™ είναι εμπορικά ονόματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Google Inc.
- Το Wiser™ είναι εμπορικό σήμα και ιδιοκτησία της Schneider Electric SE, των θυγατρικών της και των συνδεδεμένων εταιρειών

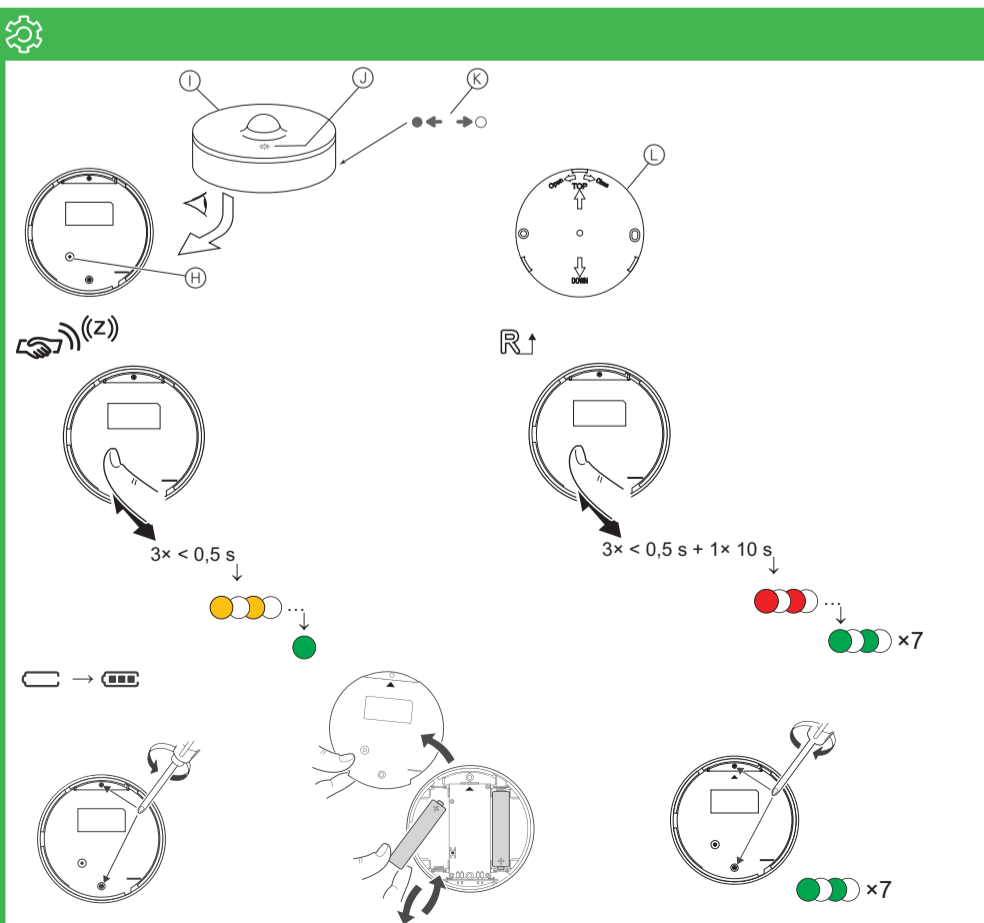
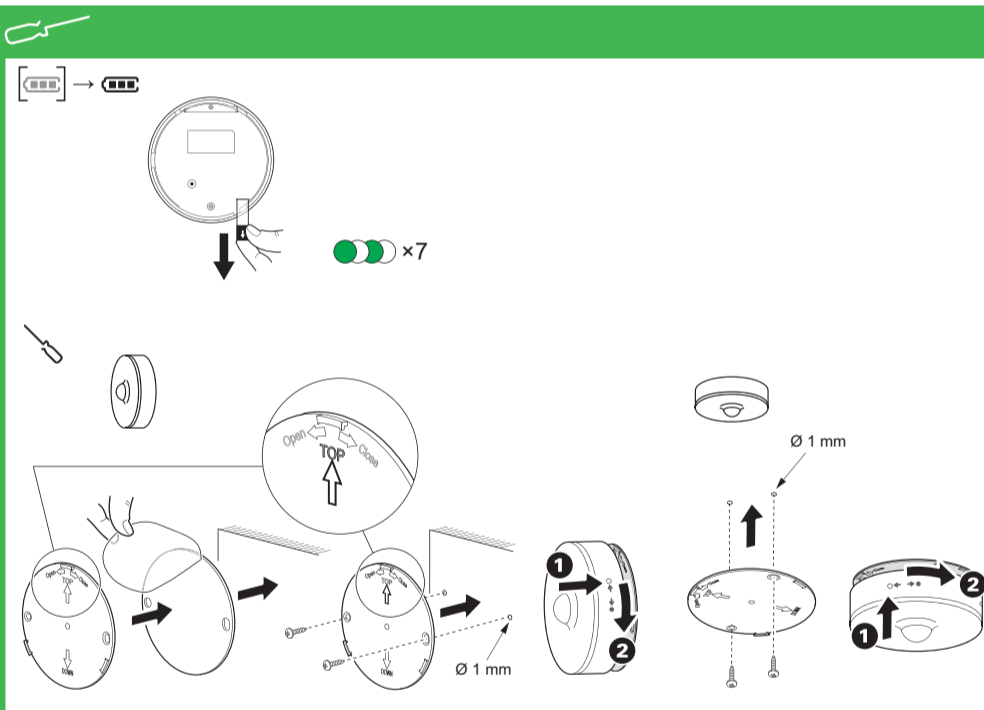
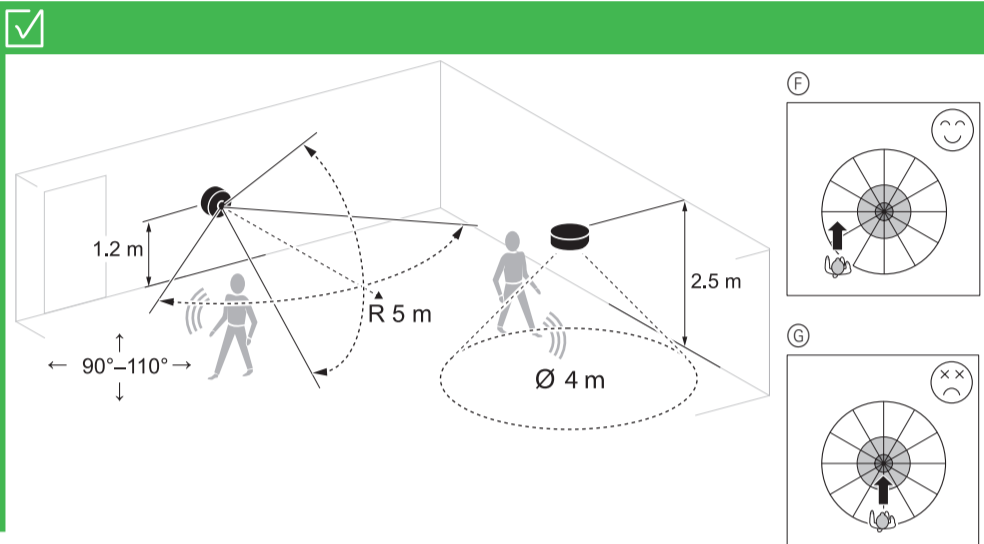
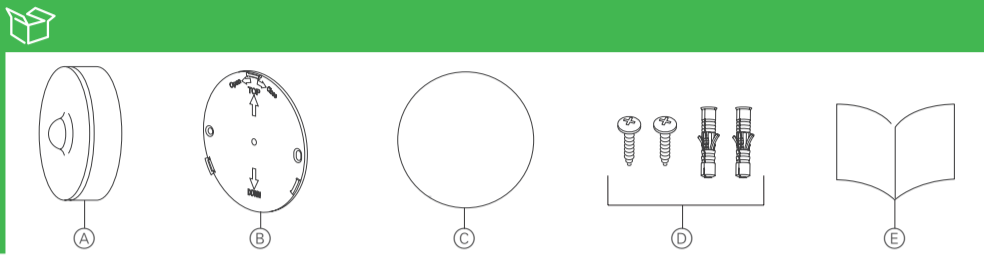
Τα άλλα εμπορικά ονόματα και τα κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

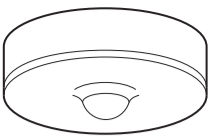
**Δήλωση συμμόρφωσης της ΕΕ**

Η εταιρεία Schneider Electric Industries, δηλώνει εδώ πως αυτό το προϊόν συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις άλλες σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας Ραδιοφωνικού Εξοπλισμού 2014/53/ΕΕ. Η δήλωση συμμόρφωσης διατίθεται για ηλεκτρονική λήψη στη διεύθυνση: [se.com/docs](http://se.com/docs).

**Schneider Electric Industries SAS**

Εάν έχετε τεχνικές ερωτήσεις επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της χώρας σας. [se.com/contact](http://se.com/contact)





CCT595011

WiFer

Schneider Electric

SV fi



SV Wisier rörelsedetektor

## Förutsättningar

Ladda ner **Wisier-appen** till din smartphone och installera **Wisier Gateway/Hub** (nedan kallad wisier gateway) för att konfigurera och styra Wisier-enheter.

## Ytterligare systeminformation

Detaljerad produktinformation finns tillgänglig online i **systemets användarhandbok**: Skanna QR-koden eller följ länken.



[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wisier\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wisier_eu/)

## För din säkerhet

## OBSERVERA

## RISK FÖR SKADA PÅ ENHETEN

Använd alltid produkten i enlighet med de tekniska specifikationerna.

Om instruktionerna inte följs kan utrustningen skadas.

## Beskrivning av produkten

Wisier rörelsesensor (nedan kallad **sensor**) rapporterar att rörelse detekteras till **Wisier Gateway** (och aktor för att utföra konfigurerade funktioner), mäter omgivande ljusförhållanden och överför dessa data till Wisier Gateway. Tröskelvärde för ljusinställning och/eller detektering av rörelse kan programmeras för att fastställa vilka åtgärder som ska vidtas vid aktuell tidpunkt.

När sensor är ansluten till Wisier Gateway rapporterar den direkt rörelsedetekteringsdata till gatewayn.

När batteristatus är låg (mindre än 10 %) blinkar statuslampan orange en gång per minut och ett meddelande skickas till Wisier Gateway.

## Paketinnehåll

- (A) Rörelsesensor
- (B) Basplatta
- (C) Fästplatta
- (D) Skruvar: 2 x ST4.2 x 25 mm med väggkontakt
- (E) Installationsanvisningar

## Välja monteringsplats

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

- Takfästet ger en detekteringsvinkel på 360° med en diameter på högst 4 m.
- Väggfästet har en detekteringsvinkel på 90° till 110° horisontellt och vertikalt med maximalt 5 m radie.

- (i) Installera inte sensorn på ett ställe där det finns starkt solljus eller stark vind (t.ex. nära ventilation).
- När omgivningstemperaturen är >32 °C blir sensorns förmåga att mäta känslighet, detekteringsräckvidd och detekteringsvinkel lägre.

## Gångriktning

PIR-sensorn är mer känslig för rörelser över olika omgivningsvariationer. Å andra sidan är sensorn mindre känslig när rörelsen sker direkt mot sensorn, eftersom räckvidden då är mindre.

- (F) Större känslighet för rörelse vid variationer i omgivningen.
- (G) Mindre känslig för rörelse direkt mot sensor

## Montering av sensor

## Ta bort batteriet Isoleringsremsa

## Montering

- (i) För trä- eller plasttyper kan du använda antingen de självhäftande plattorna eller monteringskruvarna.
- Förborra ett hål på 1 mm innan du monterar skruvarna.
- För ytor av metall ska endast klisterkivorna användas.

## Manöverelement

- (H) Funktionsnyckel
- (I) Sensor
- (J) Status LED-lampa
- (K) Instruktion för att fixera/lossgöra monteringsplattan:
  - ← Vrid för att låsa till basplattan
  - ○ Vrid för att låsa upp från basplattan
- (L) Basplatta

## Inställning av sensorn

(i) Ta bort sensorn från basplattan för att komma åt funktionsknappen (H).

## Ansluta till Wisier Gateway

- ① Tryck kort (< 0,5 s) på funktionstangenten 3 gånger. Sensorn söker efter det tillgängliga Zigbee-nätverket. Statuslysdioden blir grön när sensorn ansluter till Wisier Gateway.
- ② Följ instruktionerna i Wisier-appen för att ställa in sensorparametrarna via Wisier-gatewayen.

## Återställa sensorn

Tryck snabbt (< 0,5 s) på funktionsknappen 3 gånger och tryck sedan på funktionsknappen en gång för >10 s för att återställa sensorn till fabriksinställningsläge.

(i) All konfigurationsdata, användardata och nätverksdata raderas.

## Byta batterier

När du sätter fast batteriets hölje igen ska du se till att triangeln på batteriets hölje och PCBA är i linje.

## Statuslysdiodens beteende

Se systemets användarhandbok.

## Felsökning

Se systemets användarhandbok.

## Teknisk data

Batteri	3 VDC, LR03 AAA x 2
Batteriets livslängd	Upp till 5 år (kan variera beroende på användning, frekvens för uppdatering av firmware och omgivning)
Märkeffekt	≤90 mW
IP-klass	IP20
Användningsfrekvens	2405– 2480 MHz
Max. överförd radio-frekvenseffekt	≤7 dBm
Driftstemperatur	-10 °C till 50 °C
Relativ luftfuktighet	10 % till 95 %
Lux-mätområde	0 lx till 2000 lx
Lux-upplösning	1 lx
Mått	Ø 75,0 x 26,6 mm
Certifiering	Zigbee 3.0

## Innertaksmonterad på 2,5 m höjd

Detekteringsvinkel	360°
Detekteringsräckvidd	Ø 4 m

## Väggmonterad på 1,2 m höjd

Detekteringsvinkel	90° till 110° horisontellt och vertikalt
Detekteringsräckvidd	5 m radie

Destruera apparaten separerat från hushållsavfall och på en officiell insamlingsplats. Professionell återvinning skyddar människor och miljö mot de negativa effekter som annars kan uppstå.

## Varumärken

- Zigbee® är ett registrerat varumärke som tillhör Zigbee Alliance.
- Apple® and App Store® är märkesnamn eller registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.
- Google Play™ Store och Android™ är märkesnamn eller registrerade varumärken som tillhör Google Inc.
- Wisier™ är ett varumärke och tillhör Schneider Electric SE, dess dotterbolag och företag

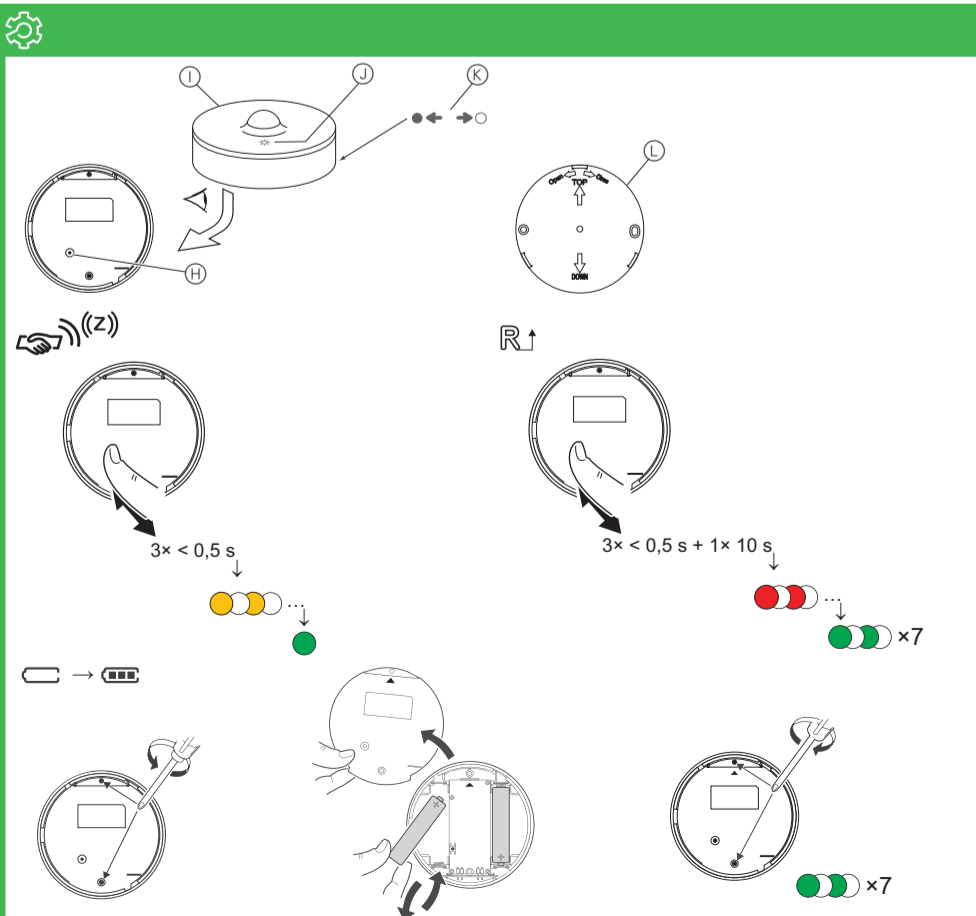
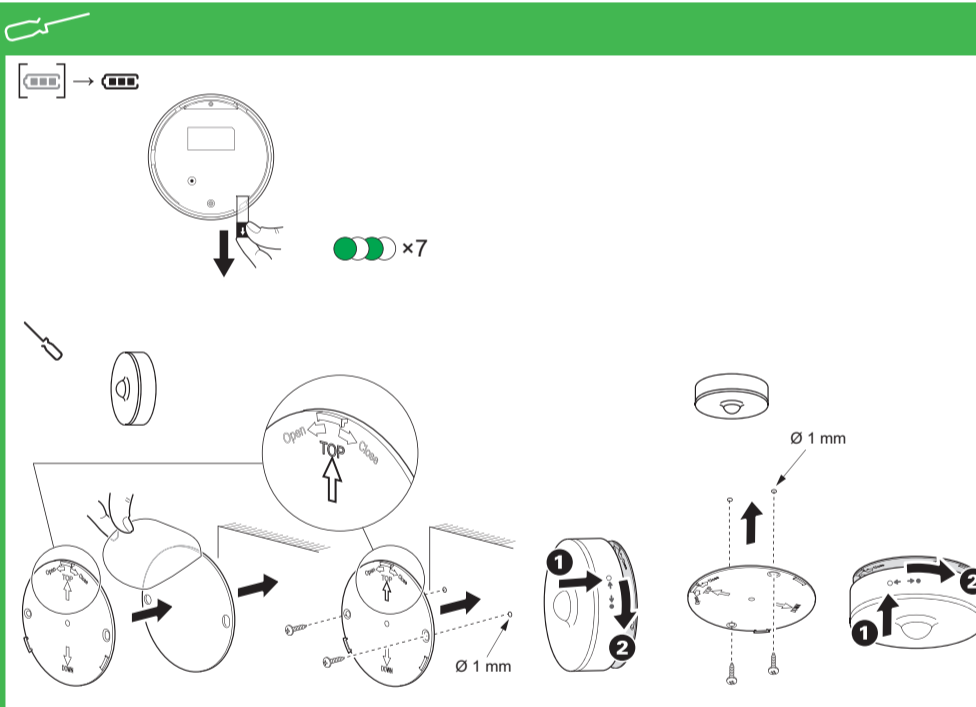
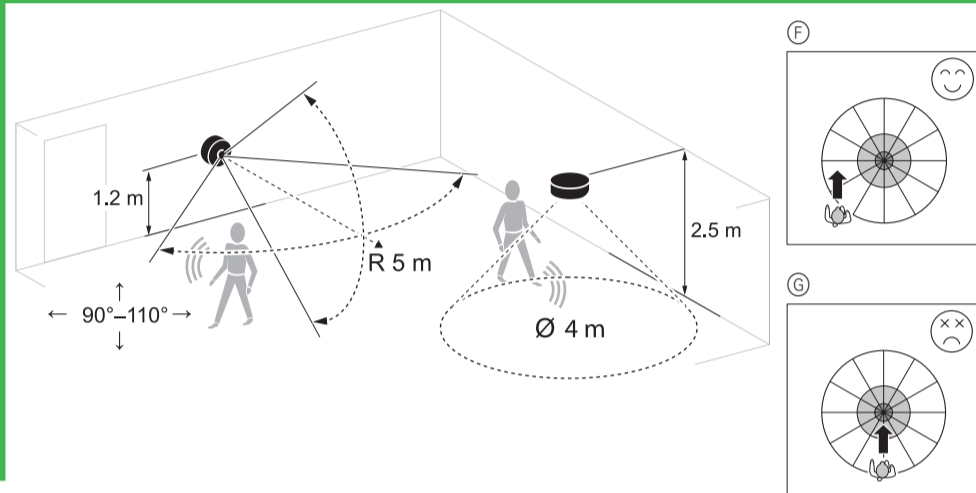
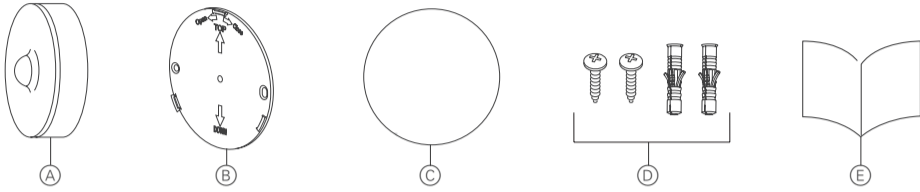
Andra märken och registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

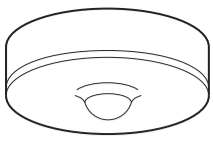
## EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkras Schneider Electric Industries att denna produkt överensstämmer med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i RADIOUTRUSTNINGSDIREKTIVET 2014/53/EU. Försäkran om överensstämmelse kan laddas ned på [se.com/docs](http://se.com/docs).

## Schneider Electric Industries SAS

Kontakta kundservicecentret i ditt land om du har några tekniska frågor. [se.com/contact](http://se.com/contact)





CCT595011



**Edellytykset**

Lataa **Wiser -sovellus** älypuhelimelle ja asenna **Wiser-keskusuksikkö/hub** (tämän jälkeen nimellä Wiser - keskusuksikkö) joka määrittää ja ohjaa Wiser-laitteita.

**Järjestelmän lisätiedot**

Yksityiskohtaiset tuotetiedot ovat saatavilla verkossa **järjestelmän käyttöohjeessa**: Lue QR-koodi tai seuraa linkkiä.



[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)

**Käyttäjän turvallisuus**

**HUOMIO**  
**LAITTEEN VAURIOITUMISVAARA**  
Käytä tuotetta aina sille määriteltyjen teknisten tietojen mukaisesti.  
**Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa laitteen vaurioitumiseen.**

**Laitteeseen tutustuminen**

Wiser liiketunnistin (jäljempänä **tunnistin**) raportoi liikkeen tunnistamisesta Wiser-keskusuksikköön (ja toimilaitteelle, joka suorittaa määritetyt toiminnot), mittaa ympäristön luminanssin ja siirtää tiedot Wiser-keskusuksikköön. Luminanssiasetusten ja/ tai liikkeen tunnistuksen kynnyksarvot voidaan ohjelmoida määrittämään, mitä toimia on sillä hetkellä toteutettava.  
Kun tunnistin on liitetty Wiser-keskusuksikköön, se raportoi liiketunnistustiedot suoraan keskusuksikköön.  
Kun pariston virta on vähissä (alle 10 %), tila-LED vilkkuu oranssina kerran minuutissa ja Wiser-keskusuksikköön lähetetään ilmoitus.

**Paketin sisältö**

- (A) Liiketunnistin
- (B) Aluslevy
- (C) Tarratyyny
- (D) Ruuvit: 2 x ST4.2 x 25 mm ruuvitulilla
- (E) Asennusohjeet

**Asennuspaikan valitseminen**

Tunnistin voidaan asentaa seinään tai sisäkattoon halutun kattavuuden saavuttamiseksi:

- Sisäkattoon asennuksessa havaintokulma on 360° ja enimmäisetäisyyden halkaisija on 4 m.
- Seinäasennuksessa vaaka- ja pystysuora havaintokulma on 90°–110° ja enimmäisetäisyyden säde on 5 m.

- i** Älä asenna tunnistinta paikkaan, jossa on voimakas auringonvalo tai tuuli (esimerkiksi lähellä ilmanvaihtoa).
- Kun ympäristön lämpötila on >32 °C, tunnistimen kyky mitata herkkyyttä, tunnistusalueita ja tunnistuskulmaa heikkenee.

**Kävelysuunta**

PIR-tunnistin on herkempi eri muotoisille liikkeille. Sen sijaan tunnistin ei ole yhtä herkkä, kun liike kohdistuu suoraan tunnistinta kohti, koska alue on pienempi.

- (F) Herkempi erimuotoisille liikkeille
- (G) Vähemmän herkkä suoraan kohti anturia kohdistuvalle liikkeelle

**Anturin asentaminen**

**Pariston eristysnauhan irrottaminen**

**Asennus**

- i** Käytä puu- tai muovipinnoissa joko tarratyynyä tai kiinnitysruuveja.
- Jos käytät ruuveja, esiporaa 1 mm:n reikä.
- Käytä metallipinnoissa ainoastaan tarratyynyä.

**Käyttölaitteet**

- (H) Toimintopainike
- (I) Tunnistin
- (J) Tila-LED
- (K) Aluslevyn kiinnittämistä ja siitä irrottamista koskeva ohje:
  - ← Käännä aluslevyn kiinnittämistä varten
  - ○ Käännä aluslevystä irrottamista varten
- (L) Aluslevy

**Anturin säätö**

**i** Poista tunnistin aluslevystä, jotta pääset käsiksi toimintopainikkeeseen (H).

**Yhdistäminen Wiser-keskusuksikköön**

- ① Paina toimintopainiketta lyhyesti (< 0,5 s) kolme kertaa. Anturi hakee saatavissa olevan Zigbee-verkon. Tila-LED muuttuu vihreäksi, jos anturi muodostaa yhteyden Wiser-keskusuksikköön.
- ② Noudata Wiser-sovelluksen ohjeita, kun haluat määrittää anturiparametrit Wiser-keskusuksikön avulla.

**Tunnistimen nollaaminen**

Palauta tunnistin tehtaalla asetettuihin oletusarvoihin painamalla toimintopainiketta lyhyesti (< 0,5 s) kolme kertaa ja paina sitten toimintopainiketta yhden kerran pitkään > 10 s.

**i** Kaikki määrittämätiedot, käyttäjätiedot ja verkkotiedot poistetaan.

**Paristojen vaihtaminen**

Kun paristokansi kiinnitetään uudelleen, varmista, että paristokannen kolmiomerkit ja PCBA ovat tasan.

**Tila-LEDin toiminta**

Lisätietoja on järjestelmän käyttöohjeissa.

**Vianmääritys**

Lisätietoja on järjestelmän käyttöohjeissa.

**Tekniset tiedot**

<b>Paristo</b>	3 VDC, LR03 AAA x2
<b>Pariston käyttöikä</b>	Enintään 5 vuotta (voi vaihdella käytön, laiteohjelmiston päivitystiheyden ja ympäristön mukaan)
<b>Nimellisteho</b>	≤ 90 mW
<b>IP-luokitus</b>	IP20
<b>Toimintataajuus</b>	2 405–2 480 MHz
<b>Lähetetty enimmäisradiotaajuusteho</b>	≤ 7 dBm
<b>Käyttölämpötila</b>	-10 °C ... 50 °C
<b>Suhteellinen ilmankosteus</b>	10-95 %
<b>Luksimittausalue</b>	0 lx - 2000 lx
<b>Luksiresoluutio</b>	1 lx
<b>Mitat</b>	Ø 75,0 x 26,6 mm
<b>Sertifiointi</b>	Zigbee 3.0

**Sisäkattoon asennettu, korkeus 2,5 m**

<b>Havaintokulma</b>	360°
<b>Tunnistusetäisyys</b>	Ø 4 m

**Seinään asennettu, korkeus 1,2 m**

<b>Havaintokulma</b>	90 - 110° vaaka- ja pystysuunnassa
<b>Havaintoetäisyys</b>	5 m:n säteellä

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

**Tavaramerkit**

- Zigbee® on Zigbee Alliancen rekisteröity tavaramerkki.
- Apple® ja App Store® ovat Apple Inc:n tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Google Play™ Store ja Android™ ovat Google Inc:n tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Wiser™ on tavaramerkki ja Schneider Electric SE:n, siihen kuuluvien yritysten sekä sen tytäryhtiöiden omaisuutta.

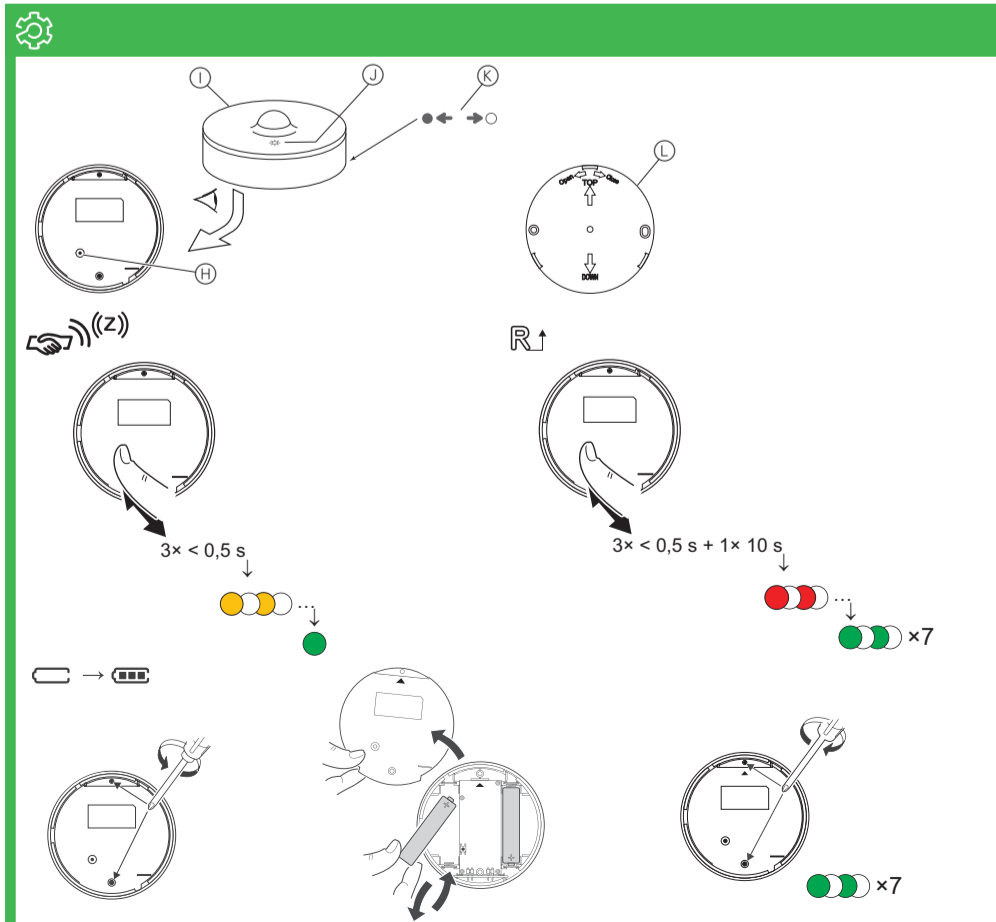
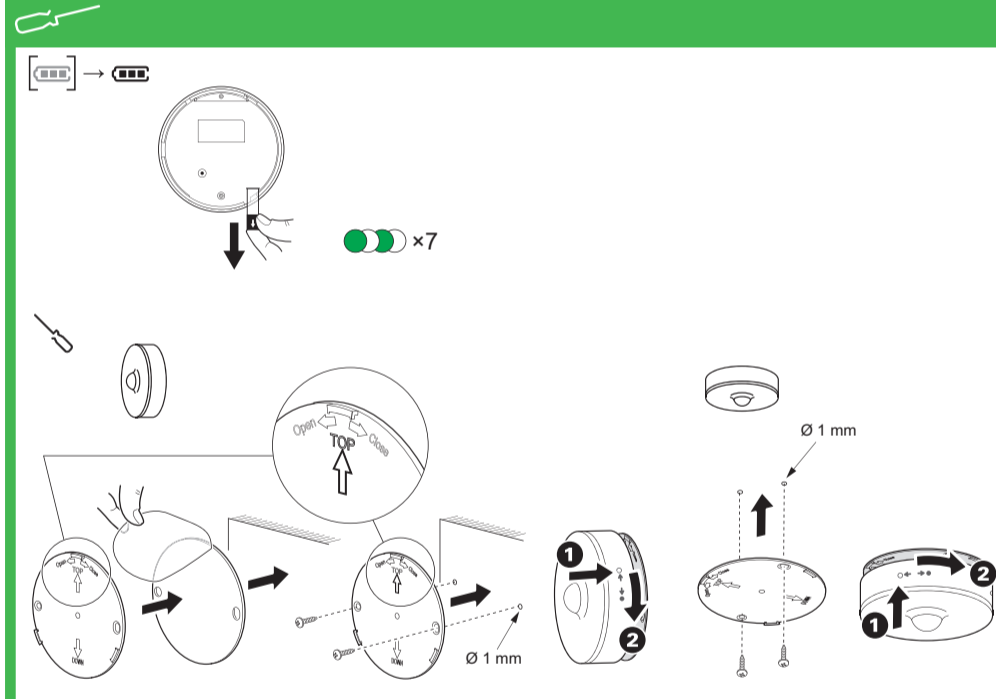
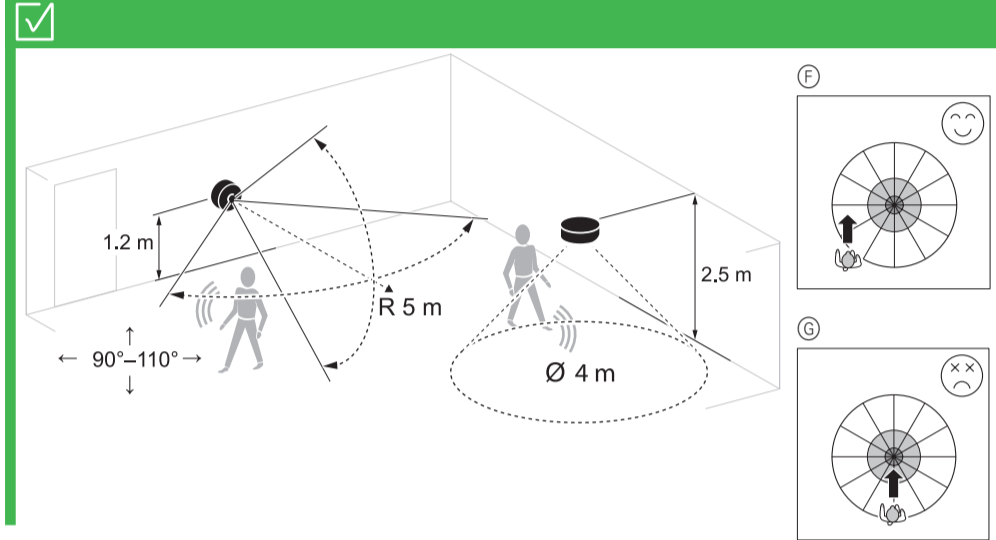
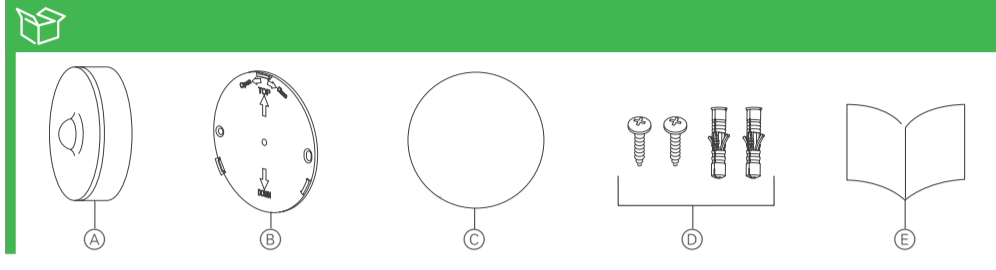
Muut tuotenimet tai rekisteröidyt tavaramerkit ovat kunkin omistajan omaisuutta.

**EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus**

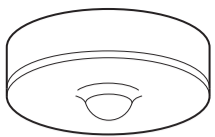
Schneider Electric Industries vakuuttaa, että tämä tuote vastaa RADIOLAITEDIREKTIIVIN 2014/53/ EU olennaisia vaatimuksia ja muita keskeisiä säännöksiä. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata sivulta [se.com/docs](http://se.com/docs).

**Schneider Electric Industries SAS**

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maakohtaiseen asiakaspalveluun. [se.com/contact](http://se.com/contact)







CCT595011



## Sensor de movimiento de techo Wiser

### Requisitos previos

Descargue la aplicación **Wiser** en su smartphone e instale la **pasarela/hub Wiser** (en adelante denominado pasarela Wiser) para configurar y controlar los dispositivos Wiser.

### Información adicional del sistema

La información detallada del producto está disponible en línea en la **guía del usuario del sistema**: Escanee el código QR o siga el enlace.



[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)

### Por su propia seguridad

#### AVISO

#### PELIGRO DE DAÑOS EN EL DISPOSITIVO

Utilice siempre el producto de acuerdo con los datos técnicos especificados

**Si no se siguen estas instrucciones, el equipo podría resultar dañado.**

### Información sobre el producto

El sensor de movimiento Wiser (en adelante denominado **sensor**) informa de la detección de movimiento a la **pasarela Wiser** (y al actuador para ejecutar funciones configuradas), mide la luminancia del entorno y transmite estos datos a la pasarela Wiser. El umbral de ajuste de luminancia y / o de detección de movimiento se puede programar para determinar qué acción se tomará en ese momento.

Cuando el sensor está conectado a la pasarela Wiser, comunica directamente datos de detección de movimiento a la pasarela. Cuando queda poca batería (menos del 10 %) el LED parpadea en color naranja una vez por minuto y se envía un mensaje a la pasarela Wiser.

### Contenido del paquete

- (A) Sensor de movimiento
- (B) Placa base
- (C) Almohadilla adhesiva
- (D) Tornillos: 2 x ST4.2 x 25 mm con tacos de pared
- (E) instrucciones de instalación

### Selección del lugar de instalación

El sensor puede montarse en una pared o un techo para obtener la cobertura deseada:

- El montaje en techo proporciona un ángulo de detección de 360° con un alcance máximo de 4m de diámetro.
- El montaje en pared proporciona un ángulo de detección de 90° a 110° en horizontal y vertical con un alcance máximo de 5m de radio.

- i** No instale el sensor en un lugar donde haya mucha luz solar o viento (por ejemplo, cerca de la ventilación).
- Cuando la temperatura ambiente es > 32 °C, se ve reducida la sensibilidad de medición, el rango de detección y el ángulo de detección del sensor.

### Dirección caminando

El sensor PIR es más sensible al movimiento en diferentes patrones. Por el contrario, el sensor es menos sensible cuando el movimiento es directamente hacia el sensor, ya que el rango se reduce.

- (F) Más sensible al movimiento a través del patrón.
- (G) Menos sensible al movimiento directamente hacia el sensor

### Montaje del sensor

#### Extracción de la batería

#### Montaje

- i** Para superficies de madera o plástico, utilice las almohadillas adhesivas o los tornillos de montaje.
- Si utiliza tornillos, realice orificios previos de 1mm.
- Para superficies metálicas, utilice las almohadillas adhesivas exclusivamente.

### Elementos de mando

- (H) Botón de función
- (I) Sensor
- (J) LED de estado
- (K) Instrucciones para bloqueo/desbloqueo de la placa base:
  - ← Gire para bloquear en la placa base
  - ○ Gire para desbloquear de la placa base
- (L) Placa base

### Configuración del sensor

**i** Retire el sensor de la placa base para acceder al botón de función (H).

#### Conexión a la pasarela Wiser

- ① Pulse brevemente (<0,5 s) el botón de función 3 veces. El sensor busca la red Zigbee disponible. El LED de estado se enciende verde si el sensor se conecta correctamente a la pasarela Wiser.
- ② Siga las instrucciones de la aplicación Wiser para configurar los parámetros del sensor a través de la pasarela Wiser.

#### Restablecimiento del sensor

Pulse brevemente (<0,5 s) el botón de función 3 veces y luego manténgalo pulsado una vez durante > 10 s para restablecer el sensor al modo predeterminado de fábrica.

**i** Se eliminarán todos los datos de configuración, datos de usuario y datos de red.

#### Sustitución de las baterías

Mientras vuelve a fijar la tapa de las baterías, asegúrese de que las marcas triangulares de la tapa de las baterías y el conjunto de la placa de circuito impreso estén alineadas.

### Comportamiento del LED de estado

Consulte la guía del usuario del sistema.

### Solución de problemas

Consulte la guía del usuario del sistema.

### Datos técnicos

<b>Batería</b>	3 VCC, LR03 AAA x2
<b>Vida útil de la batería</b>	Hasta 5 años (puede variar según el uso, la frecuencia de actualización del firmware y el entorno)
<b>Potencia nominal</b>	≤90mW
<b>Clasificación IP</b>	IP20
<b>Frecuencia de funcionamiento</b>	2405 - 2480 MHz
<b>Potencia de radiofrecuencia transmitida máx.</b>	≤ 7 dBm
<b>Temperatura de Operación</b>	de -10 °C a 50 °C
<b>Humedad relativa</b>	Del 10 % al 95 %
<b>Rango de medición en lux</b>	de 0 lx a 2000 lx
<b>Resolución en lux</b>	1 lx
<b>Dimensiones</b>	Ø 75,0 x 26,6 mm
<b>Certificación</b>	Zigbee 3.0

#### Montaje en techo a 2,5 m

<b>Ángulo de detección</b>	360°
<b>Alcance de detección</b>	Ø 4 m

#### Montaje en pared a 1,2 m

<b>Ángulo de detección</b>	de 90° a 110° horizontal y vertical
<b>Alcance de detección</b>	Radio de 5 m

**⊗** Deseche el dispositivo separado de la basura doméstica en los puntos de recogida oficiales. El reciclado profesional protege a las personas y al medio ambiente de posibles efectos negativos.

#### Marcas registradas:

- Zigbee® es una marca registrada de Zigbee Alliance.
- Apple® y App Store® son nombres comerciales o marcas registradas de Apple Inc.
- Google Play™ Store y Android™ son nombres comerciales o marcas registradas de Google Inc.
- Wiser™ es una marca registrada y son propiedad de Schneider Electric SE, sus filiales y sus empresas asociadas.

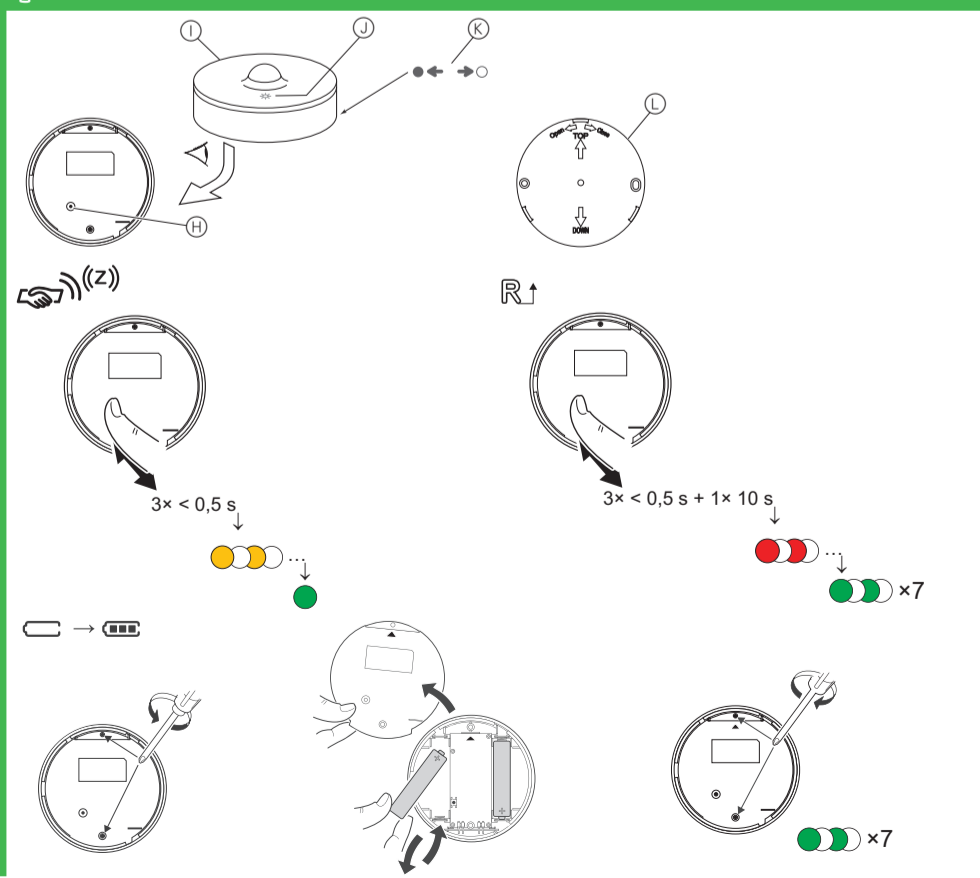
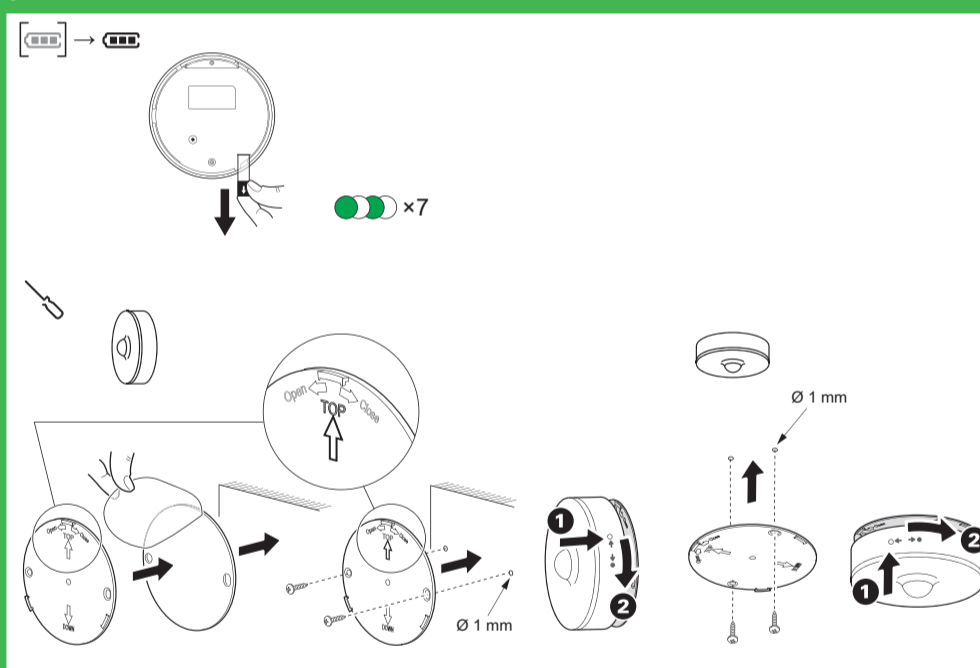
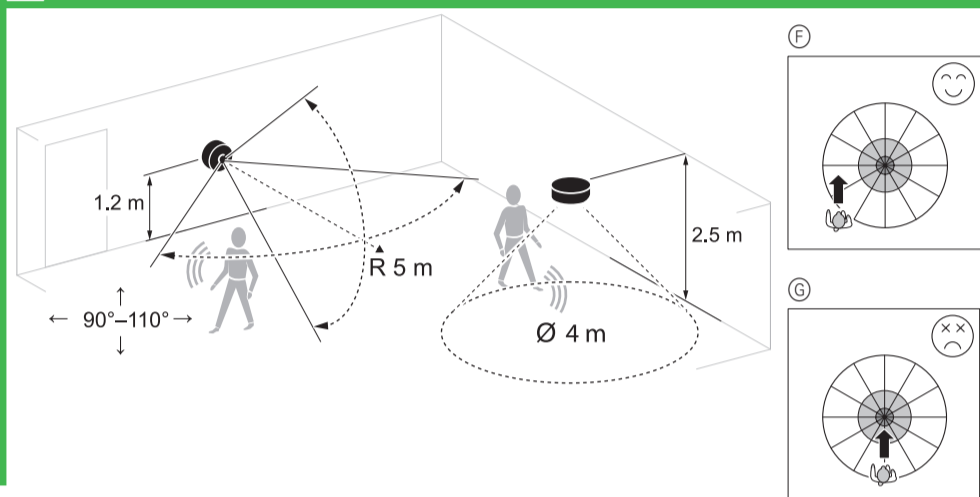
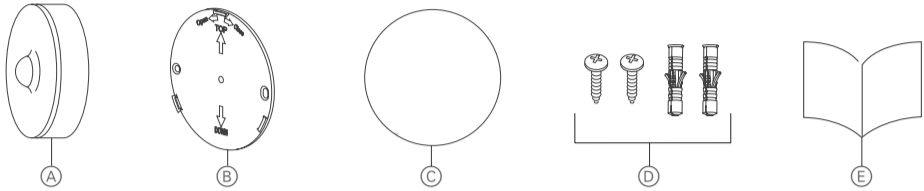
Otros nombres y marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

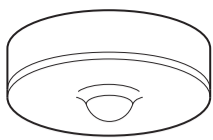
#### Declaración UE de conformidad

Por la presente, Schneider Electric Industries declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones aplicables de la DIRECTIVA DE EQUIPOS RADIOELÉCTRICOS 2014/53/UE. La declaración de conformidad se puede descargar en: [se.com/docs](http://se.com/docs).

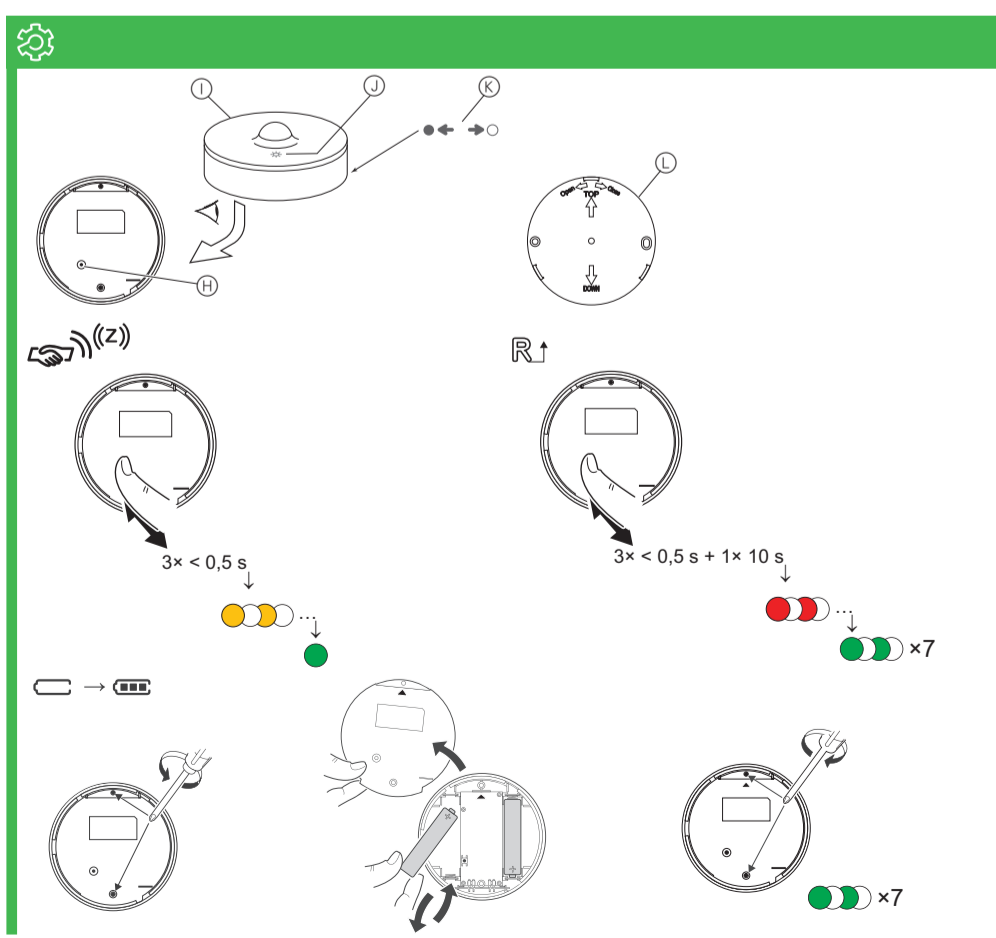
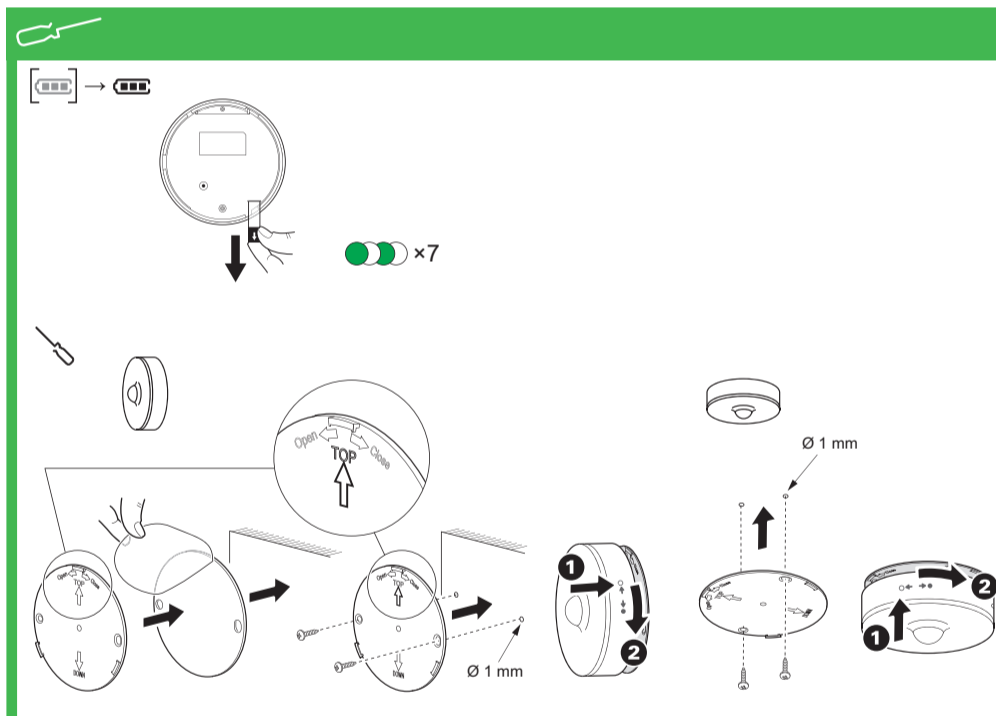
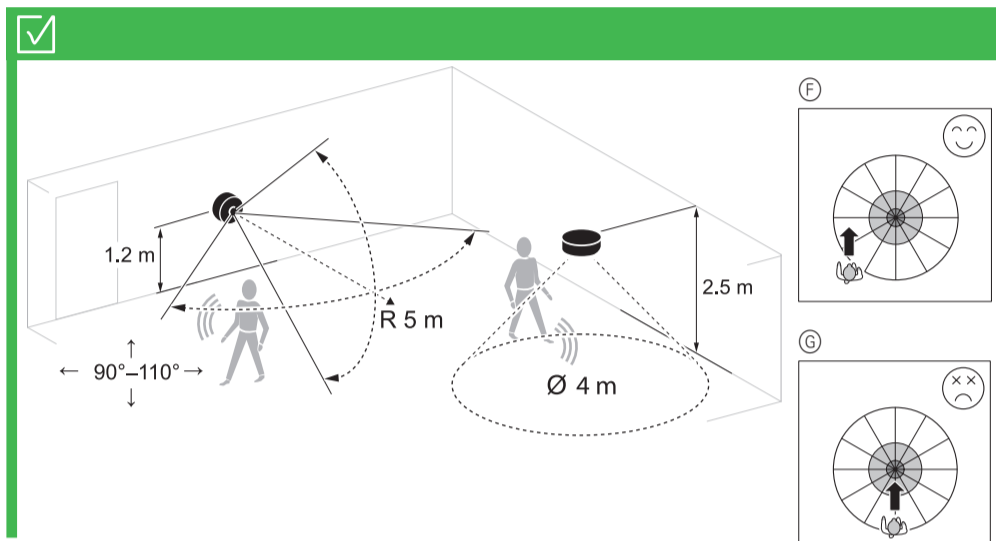
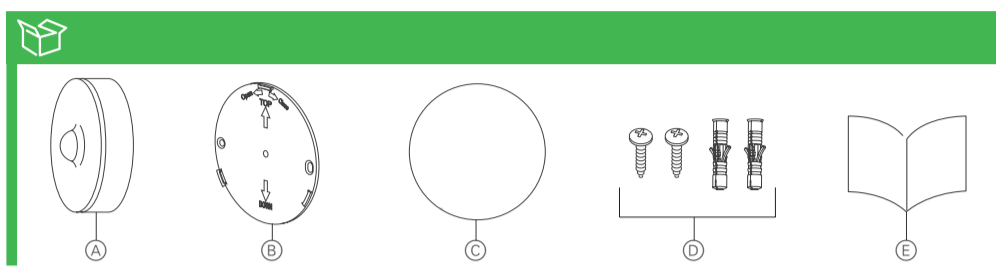
### Schneider Electric Industries SAS

Si tiene consultas técnicas, llame al servicio de atención comercial de su país. [se.com/contact](http://se.com/contact)





CCT595011



**Pré-requisitos**

Faça o download da **aplicação Wiser** no seu smartphone e instale a **gateway/hub** (a seguir designada por wiser gateway) Wiser para configurar e controlar dispositivos Wiser.

**Informações adicionais do sistema**

Informações detalhadas do produto estão disponíveis online no **guia de utilizador do sistema**: Digitalize o código QR ou siga o link.



**Para a sua segurança**

**AVISO**  
**RISCO DE DANOS NO DISPOSITIVO**  
 Manusear sempre o produto de acordo com os dados técnicos especificados.  
**O incumprimento destas instruções pode resultar em danos no equipamento.**

**Conhecer o produto**

O sensor de movimento Wiser (doravante denominado **sensor**) comunica a deteção de movimento à **gateway Wiser** (e atuador para executar funções configuradas), mede a luminância do ambiente e passa os dados para a gateway Wiser. O limite de configurações de luminosidade e/ou deteção de movimento pode ser programado para determinar que ação deve ser tomada no momento.  
 Quando o sensor é conectado à gateway Wiser, ele comunica diretamente os dados de deteção de movimento à gateway.  
 Quando a bateria está fraca (menos de 10%), o LED de estado pisca uma vez por minuto a cor de laranja, sendo enviada uma mensagem à gateway Wiser.

**Conteúdo da embalagem**

- (A) Sensor de movimento
- (B) Placa base
- (C) Adesivo
- (D) Parafusos: 2 x ST4.2 x 25 mm com buchas
- (E) Instruções de instalação

**Escolha do local de montagem**

- O sensor pode ser montado numa parede ou no teto para fornecer a cobertura desejada:
- A montagem no teto fornece um ângulo de deteção de 360° com um alcance máximo de 4 m.
- A montagem na parede fornece um ângulo de deteção de 90° a 110° na horizontal e na vertical, com um raio de alcance máximo de 5 m.

- i** Não instale o sensor num local onde haja forte luz solar ou vento (por exemplo, perto de uma ventilação).
- Quando a temperatura ambiente é >32 °C, a capacidade do sensor de medir a sensibilidade, a faixa de deteção e o ângulo de deteção está degradada.

**Direção de movimento**

- O sensor PIR é mais sensível ao movimento em diferentes zonas de alcance. Pelo contrário, o sensor é menos sensível quando o movimento é diretamente em direção ao sensor, uma vez que o alcance é reduzido.
- (F) Mais sensível ao movimento ao longo da zona de alcance
- (G) Menos sensível ao movimento direto em direção ao sensor

**Montagem do sensor**

**Remoção da bateria**      ⇨ [ ] ⇨  
**Faixa de isolamento**

- i** Para superfícies de madeira ou plástico, usar os adesivos ou os parafusos de montagem.
- Se usar os parafusos, perfurar previamente um orifício de 1 mm.
- Para superfícies de metal, usar apenas os adesivos.

**Elementos de operação**

- (H) Tecla de função
- (I) Sensor
- (J) LED de estado
- (K) Instruções de bloqueio/desbloqueio da placa base:
  - ← rodar a placa base para bloquear
  - rodar em sentido contrário a placa base para desbloquear
  - ○
- (L) Placa base

**Configuração do sensor**

**i** Remova o sensor da placa base para aceder à tecla de função (H).

**Ligação à gateway Wiser**

- 1 Prima brevemente (<0,5 s) a tecla de função 3 vezes. O sensor procura a rede Zigbee disponível. O LED de estado fica verde se o sensor se ligar com sucesso à gateway Wiser.
- 2 Siga as instruções na aplicação Wiser para configurar os parâmetros do sensor através da gateway Wiser.

**Redefinir o sensor**

Prima brevemente (<0,5 s) a tecla de função 3 vezes e, em seguida, prima prolongadamente a tecla de função uma vez durante >10 s para redefinir o sensor para o modo padrão de fábrica.

**i** Todos os dados de configuração, dados do utilizador e dados da rede são eliminados.

**Substituição das baterias**

Ao recolocar a tampa da bateria, certifique-se de que as marcas de triângulo na tampa da bateria e no PCBA estão alinhadas.

**Comportamento do estado LED**

Consulte o guia de utilizador do sistema.

**Resolução de problemas**

Consulte o guia de utilizador do sistema.

**Informação técnica**

<b>Pilha:</b>	3 VCC, LR03 AAA x2
<b>Vida útil da bateria</b>	Até 5 anos (pode variar com base na utilização, na frequência de atualização do firmware e ambiente)
<b>Potência nominal</b>	≤90 mW
<b>Classificação IP</b>	IP20
<b>Frequência de operação</b>	2405 - 2480 MHz
<b>Potência máx. de radiofrequência transmitida</b>	≤7 dBm
<b>Temperatura de funcionamento</b>	-10 °C a +50 °C
<b>Humidade relativa</b>	10% a 95%
<b>Faixa de medição Lux</b>	0 lx a 2000 lx
<b>Resolução Lux</b>	1 lx
<b>Dimensões</b>	Ø 75,0 x 26,6 mm
<b>Certificação</b>	Zigbee 3.0

**Montagem no teto a 2,5 m**

<b>Ângulo de deteção</b>	360°
<b>Alcance de deteção</b>	Ø 4 m

**Montagem na parede a 1,2 m**

<b>Ângulo de deteção</b>	90° a 110° horizontal e vertical
<b>Alcance de deteção</b>	5 m de raio

Separe o dispositivo do restante lixo doméstico, colocando-o num ponto de recolha oficial. A reciclagem profissional protege o ambiente e as pessoas de possíveis efeitos prejudiciais.

**Marcas registadas**

- Zigbee® é uma marca registada da Zigbee Alliance.
- Apple® e App Store® são nomes de marcas ou marcas registadas da Apple Inc.
- Google Play™ Store e Android™ são nomes de marcas ou marcas registadas da Google Inc.
- Wiser™ é uma marca registada e propriedade da Schneider Electric SE, suas subsidiárias e companhias afiliadas.

Outras marcas e marcas registadas são propriedade dos respetivos proprietários.

**Declaração de conformidade da UE**

A Schneider Electric Industries declara por este meio que o presente produto cumpre os requisitos fundamentais e outras disposições relevantes da DIRETIVA 2014/53/UE RELATIVA A EQUIPAMENTOS DE RÁDIO. A Declaração de conformidade encontra-se disponível para download em: se.com/docs.

**Schneider Electric Industries SAS**

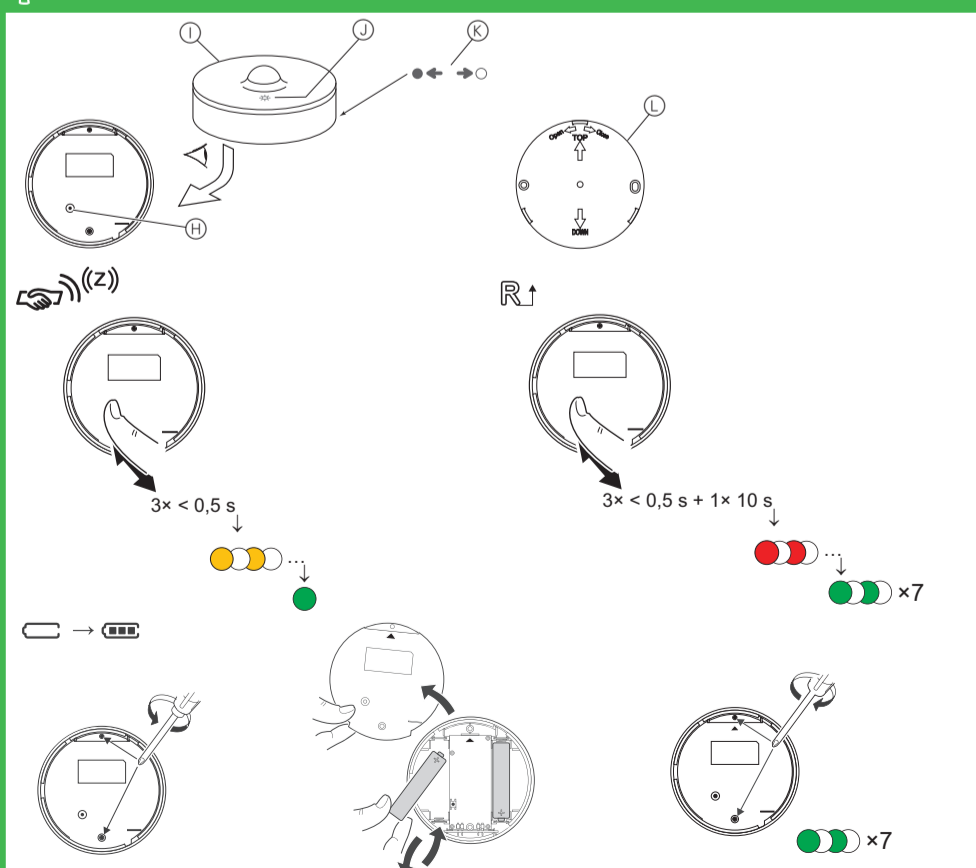
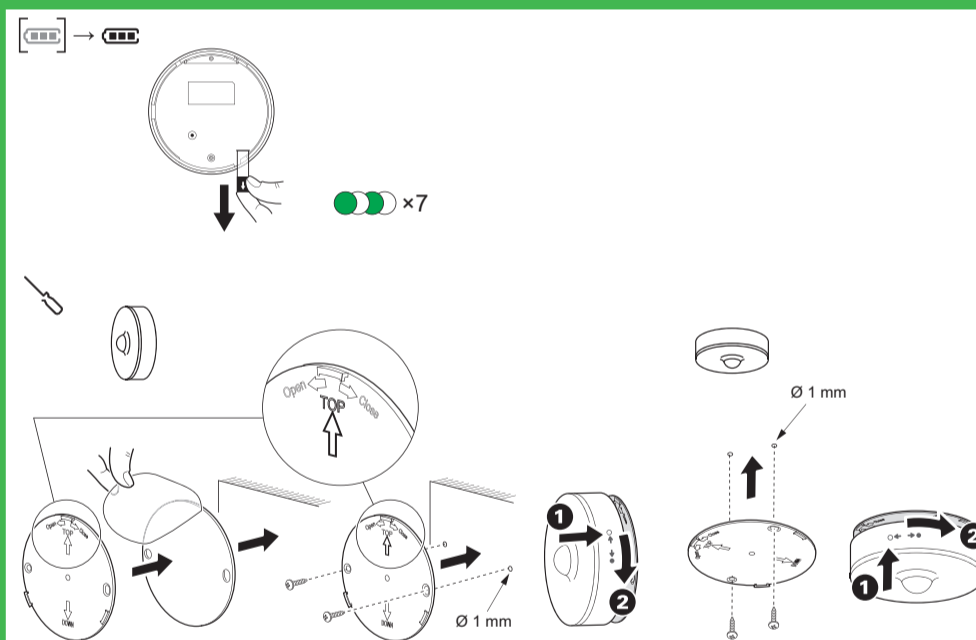
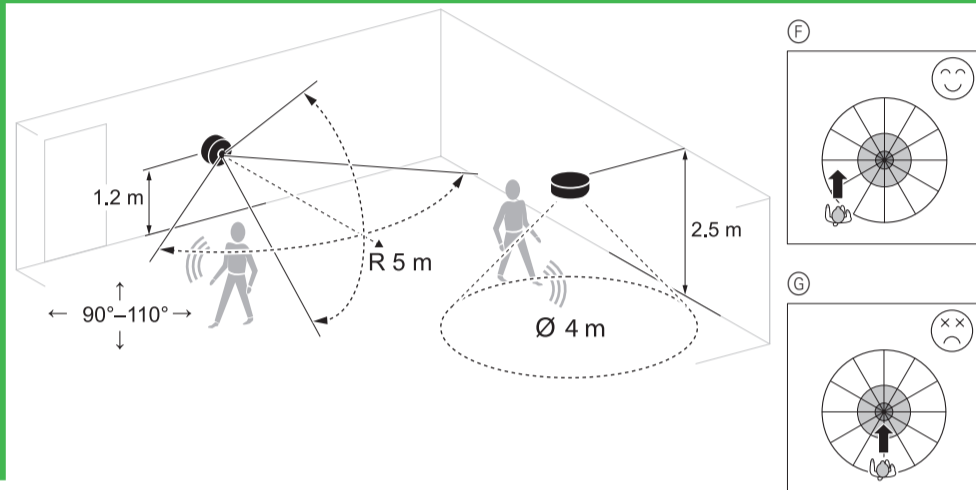
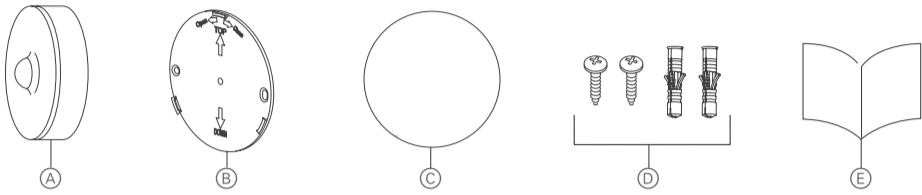
Para perguntas técnicas, queira contactar o Centro de Atendimento ao Cliente do seu país. se.com/contact

en



CCT595011

Wiser

Schneider  
Electric

en

Wiser Motion Sensor

## Prerequisites

Download the **Wiser app** to your smartphone and install the **Wiser Gateway/Hub** (hereinafter referred to as Wiser Gateway) to configure and control Wiser devices.

## Additional system information

Detailed product information is available online in the **system user guide**: Scan the QR code or follow the link.



[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)

## For your safety

## NOTICE

## RISK OF DAMAGE TO DEVICE

Always operate the product in compliance with the specified technical data.

**Failure to follow these instructions can result in equipment damage.**

## Getting to know the product

The Wiser Motion Sensor (hereinafter referred to as **sensor**) reports the detection of movement to the **Wiser Gateway** (and actuator to perform configured functions), measures the luminance of the environment and passes this data to the Wiser Gateway. The threshold of luminance settings and/or detection of movement can be programmed to determine what action to be taken at that moment.

When the sensor is connected to the Wiser Gateway, it directly reports motion detection data to the Gateway.

When the battery is low (less than 10%), the status LED blinks orange once per minute, and a message is sent to the Wiser Gateway.

## Package contents

- (A) Motion sensor
- (B) Base plate
- (C) Adhesive pad
- (D) Screws: 2 × ST4.2 × 25 mm with wall plugs
- (E) Installation instructions

## Choosing the mounting location

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

- Ceiling mount provides a 360° detection angle with a maximum range of 4 m diameter.
- Wall mount provides a detection angle of 90° to 110° horizontal and vertical with a maximum range of 5 m radius.

- i** Do not install the sensor in a place where there is strong sunlight or wind (for example, close to ventilation).
- When the ambient temperature is >32 °C, the sensor's ability to measure sensitivity, detection range, and detection angle are degraded.

## Walking direction

The PIR sensor is more sensitive to movement across different patterns. On the contrary, the sensor is less sensitive when movement is directly towards the sensor, since the range is reduced.

- (F) More sensitive to movement across the pattern
- (G) Less sensitive to movement directly towards sensor

## Mounting the sensor

## Removing the battery isolation strip

## Mounting

- i** For wood or plastic surfaces, use either the adhesive pads or mounting screws.
- If using screws, pre-drill a 1 mm hole.
- For metal surfaces, use the adhesive pads only.

## Operating elements

- (H) Function key
- (I) Sensor
- (J) Status LED
- (K) Base plate lock/unlock instruction:
  - ← Turn to lock into base plate
  - ○ Turn to unlock from base plate
- (L) Base plate

## Setting the sensor

- i** Remove the sensor from the base plate to access the function key (H).

## Connecting to the Wiser Gateway

- ① Short press (< 0,5 s) the function key 3 times. The sensor scans for the available Zigbee network. The status LED turns green if the sensor successfully connects to the Wiser Gateway.
- ② Follow the instructions in the Wiser app to set the sensor parameters through the Wiser Gateway.

## Resetting the sensor

Short press (< 0,5 s) the function key 3 times and then long press the function key once for >10 s to reset the sensor to factory default mode.

- i** All configuration data, user data, and network data is deleted.

## Replacing the batteries

While refastening the battery cover make sure the triangle marks on the battery cover and the PCBA align.

## Behaviour of the status LED

Refer to the system user guide.

## Troubleshooting

Refer to the system user guide.

## Technical data

<b>Battery</b>	3 VDC, LR03 AAA ×2
<b>Battery life</b>	Up to 5 years (may vary based on the usage, frequency of firmware update and environment)
<b>Nominal power</b>	≤90 mW
<b>IP rating</b>	IP20
<b>Operating frequency</b>	2405 - 2480 MHz
<b>Max. radio frequency power transmitted</b>	≤7 dBm
<b>Operating temperature</b>	-10 °C to 50 °C
<b>Relative humidity</b>	10 % to 95 %
<b>Lux measurement range</b>	0 lx to 2000 lx
<b>Lux resolution</b>	1 lx
<b>Dimensions</b>	Ø 75.0 × 26.6 mm
<b>Certification</b>	Zigbee 3.0

## Ceiling mounted at 2.5 m

<b>Detection angle</b>	360°
<b>Detection range</b>	Ø 4 m

## Wall mounted at 1.2 m

<b>Detection angle</b>	90° to 110° horizontal and vertical
<b>Detection range</b>	5 m in radius

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

- Zigbee® is a registered trademark of the Zigbee Alliance.
- Apple® and App Store® are brand names or registered trademarks of Apple Inc.
- Google Play™ Store and Android™ are brand names or registered trademarks of Google Inc.
- Wiser™ is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.

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

## EU Declaration of conformity

Hereby, Schneider Electric Industries, 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: [se.com/docs](https://se.com/docs).

## Schneider Electric Industries SAS

If you have technical questions, please contact the Customer Care Centre in your country. [se.com/contact](https://se.com/contact)