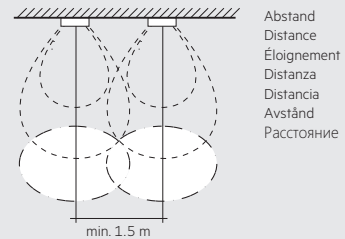
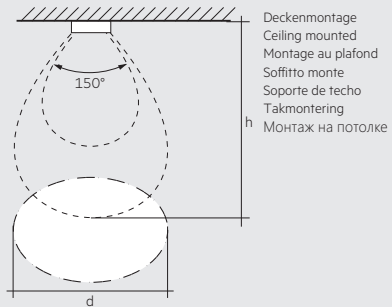


- Bluetooth Antennenposition
- Bluetooth antenna position
- Position de l'antenne Bluetooth
- Posizione antenna Bluetooth
- Posición de la antena Bluetooth
- Bluetooth antennenposition
- Положение антенны Bluetooth



Sensitivity	Sensitivity			
	100 %	50 %	30 %	10 %
h	d			
0.5 m	-	-	-	-
1.0 m	-	-	-	-
1.5 m	-	-	-	-
2.0 m	5.0 m	3.0 m	1.5 m	1.0 m
2.5 m	6.0 m	3.0 m	1.5 m	1.0 m
3.0 m	6.0 m	3.0 m	1.5 m	1.0 m
3.5 m	6.0 m	3.0 m	1.5 m	-
4.0 m	5.0 m	2.5 m	1.0 m	-
4.5 m	4.5 m	2.0 m	-	-
5.0 m	4.0 m	2.0 m	-	-

- Erfassungsbereich
- Detection range
- Zone de couverture
- Raggio d'azione
- Área de detección
- Detekteringsområde
- Диапазон обнаружения

UK Wireless motion detector for installation in luminaires.

**Technical Data**

- Rated supply voltage 220 - 240 V
- Mains frequency 50/60 Hz
- Power consumption < 0.5 W (relay output off)
- Radio transceiver operation frequencies 2.4 - 2.483 GHz
- Max. output power radio transceiver +4 dBm
- Frequency 5.8 GHz (± 75 MHz)
- Transmission power < 0.2 mW
- Load resistive 800 W
- Load capacitive 400 VA
- Detection angle 30 - 150°
- Max. detection area ø 6 m
- Max. mounting height 5 m
- Dimension L x W x H 70 x 36.5 x 24.5 mm
- tc temperature 70 °C
- Ambient temperature ta -20 ... +60 °C
- Storage temperature ts -20 ... +70 °C
- Humidity min. 5 % ... max. 85 % at 30 °C
- Type of protection IP20
- Protection class Class II
- Casing material PC, halogen free
- Casing colour RAL 9016 (white)
- Lifetime 50,000 h
- Guarante (conditions at www.tridonic.com) 5 years

**Installation**

- Not for use with phase cut dimmers
- The sensor must protrude over the light sources
- The power supply must be disconnected before installation
- Suitable for installation only in indoor luminaires (e.g. corridors and closed parking garage) without vibrations
- Opening angle of the sensor: must be at least 45 °
- Motion detection: only possible when thin housing material is used (e.g. plastic or glass), do not use metal housing
- Light sensor: must be able to detect reflected artificial light and reflected daylight
- Reflected HF waves (e.g. of walls, floors, ceilings or furniture) from other transmitters affect motion detection

**Setting up**

**Setting the detection area**

To avoid unnecessary switching on of the lighting due to a too large detection range, this can be narrowed down. The detection range indicates the diameter of the motion detection. The value is set with the „4remote BT“ app.

Sensitivity
100 % (default)
50 %
30 %
10 %

**Setting the switch-off delay**

To avoid switching the lighting on and off, the overrun time can be set. The run-on time starts after the last movement in the detection area. If the sensor detects another movement during the follow-up time, it is restarted. After the run-on time has elapsed, the light switches off. Alternatively, the corridorFUNCTION starts. This value is set with the „4remote BT“ app.

**Setting the daylight threshold value**

The threshold value can be set to prevent the lighting from switching on when there is sufficient illuminance. The threshold value indicates the illuminance level up to which detected movements cause the lighting to switch on. This value is set with the „4remote BT“ app.

Daylight sensor
Disable (default)
50 Lux
20 Lux
5 Lux
2 Lux

**Note:**

To ensure the sensor switches on in conjunction with the corridorFUNCTION you should set the threshold value to I = Disable. If the threshold value disabled the sensor will always switch on.

**corridorFUNCTION**

The corridorFUNCTION can be activated by applying a voltage of 230 V for 5 minutes at the switchDIM connection of the control gear or via corridorFUNCTION Plug.

Note: To apply a voltage of 230 V for 5 minutes at the switchDIM input of the control gear the sensor must detect motion for more than 5 minutes or a switch-off delay longer than 5 minutes must be set.

Hereby, Tridonic declares that the radio equipment type smartSWITCH SFI 10 HF 5DP bDW is in compliance with Directive 2014/53/EU.

Hereby, Tridonic declares that the radio equipment type smartSWITCH SFI 10 HF 5DP bDW is in compliance with Directive UK SI 2017 No. 1206.

The full texts are available at the following internet address: <https://trid.help/en28003939ccr>

**Safety instructions**

- The device may only be used for the applications specified.
- The relevant safety and accident prevention regulations must be observed.
- The power supply must be switched off before handling the device.
- Installation of this device may only be carried out by specialist staff who have provided proof of their skills.

**D** Wireless Sensor zur Detektion von Bewegung für den Einbau in Leuchten.

**Technische Daten**

Nennspannung	220 – 240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	< 0,5 W (Relaisausgang aus)
Betriebsfrequenz Funkempfänger	2,4 – 2,483 GHz
Max. Ausgangsleistung Funkempfänger	+4 dBm
Frequenz	5,8 GHz (± 75 MHz)
Übertragungsleistung	< 0,2 mW
Ohmsche Leistung	800 W
Kapazitive Leistung	400 VA
Erfassungswinkel	30 – 150°
Max. Montagehöhe	5 m
Abmessungen L x B x H	70 x 36,5 x 24,5 mm
tc Temperatur	70 °C
Umgebungstemperatur ta	-20 ... +60 °C
Lagertemperatur ts	-20 ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit	min. 5 % ... max. 85 % bei 30 °C
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Gehäusematerial	PC, halogenfrei
Gehäusefarbe	RAL 9016 (weiß)
Lebensdauer	50.000 h
Garantie (Bedingungen siehe www.tridonic.com)	5 Jahre

**Installation**

- Nicht in Verbindung mit Phasendimmern verwenden
- Sensor muss über Leuchtmittel herausragen
- Vor Installation muss die Stromversorgung ausgeschaltet sein
- Nur für Einbau in Innenleuchten (z. B. in Gängen und geschlossenen Parkgaragen) ohne Vibration
- Öffnungswinkel des Sensors: mind. 45 % müssen gewährleistet sein
- Detektion von Bewegung: nur durch dünnes Gehäusematerial (z. B. Kunststoff, Glas) möglich, kein Metallgehäuse verwenden
- Lichtsensor: muss das reflektierte Kunst- und Tageslicht erfassen können
- Reflektierte HF-Wellen (z. B. von Wänden, Fußboden, Decke, Möbeln) anderer Sender beeinflussen die Detektion von Bewegung

**Inbetriebnahme**

**Erfassungsbereich einstellen**

Zur Vermeidung von unnötigem Einschalten der Beleuchtung durch einen zu großen Erfassungsbereich, lässt sich dieser eingrenzen. Der Erfassungsbereich gibt den Durchmesser der Bewegungsdetektion an. Die Einstellung des Werts erfolgt mit der „4remote BT“ App.

<b>Empfindlichkeit (Sensitivity)</b>
100 % (Standard)
50 %
30 %
10 %

**Nachlaufzeit einstellen**

Zur Vermeidung vom Ein- und Ausschalten der Beleuchtung, lässt sich die Nachlaufzeit einstellen. Die Nachlaufzeit startet nach der letzten Bewegung im Erfassungsbereich. Erfasst der Sensor während der Nachlaufzeit eine weitere Bewegung, wird sie von Neuem gestartet. Nach Ablauf der Nachlaufzeit schaltet sich das Licht aus. Alternativ startet die corridorFUNCTION. Die Einstellung des Werts erfolgt mit der „4remote BT“ App.

**Tageslicht Schwellwert einstellen**

Zur Vermeidung vom Einschalten der Beleuchtung bei ausreichender Beleuchtungsstärke, lässt sich der Schwellwert festlegen. Der Schwellwert gibt an, bis zu welcher Beleuchtungsstärke detektierte Bewegungen ein Einschalten der Beleuchtung bewirken. Die Einstellung des Werts erfolgt mit der „4remote BT“ App.

<b>Tageslicht-Sensor</b>
Deaktiviert (Standard)
50 Lux
20 Lux
5 Lux
2 Lux

**Hinweis:**

Um ein Einschalten des Sensors in Verbindung mit der corridorFUNCTION zu gewährleisten, den Schwellwert auf I = Disable stellen. Wird der Schwellwert auf Disable gesetzt, schaltet der Sensor immer ein.

**corridorFUNCTION**

Aktivierung der corridorFUNCTION mittels Anlegen einer Spannung von 230 V für 5 min. am switchDIM-Anschluss des Betriebsgerätes oder über corridorFUNCTION Plug möglich. Hinweis: Um eine Spannung von 230 V 5 min. an den switchDIM Eingang des Betriebsgerätes zu schalten, muss der Sensor für mehr als 5 min. Bewegung erkennen oder eine Nachlaufzeit > 5 min. eingestellt sein.

Hiermit erklärt Tridonic, dass der Funkanlagentyp smartSWITCH SFI 10 HF 5DP bDW der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Hiermit erklärt Tridonic, dass der Funkanlagentyp smartSWITCH SFI 10 HF 5DP bDW der Richtlinie UK SI 2017 No. 1206 entspricht.

Die vollständigen Texte sind unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://trid.help/en28003939cer>

**Sicherheitshinweise**

- Das Gerät darf nur für den festgelegten Einsatzbereich verwendet werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
- Bei Montage und Installation des Geräts muss die Stromversorgung ausgeschaltet sein.
- Montage, Installation und Inbetriebnahme des Geräts darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

**F** Capteur sans fil destiné à la détection de mouvements, pour un montage dans les luminaires.

**Caractéristiques**

Tension nominale	220 – 240 V
Fréquence secteur	50/60 Hz
Consommation énergétique	< 0,5 W (sortie de relais désactivée)
Fréquence de fonctionnement récepteur radio	2,4 – 2,483 GHz
Puissance de sortie max. récepteur radio	+ 4 dBm
Fréquence	5,8 GHz (± 75 MHz)
Puissance de transmission	< 0,2 mW
Puissance ohmique	800 W
Puissance capacitive	400 VA
Angle de détection	30 – 150°
Hauteur de montage max.	5 m
Dimensions L x l x H	70 x 36,5 x 24,5 mm
Température tc	70 °C
Température ambiante ta	-20 ... +60 °C
Température de stockage ts	-20 ... +70 °C
Humidité de l'air	mini. 5 % ... maxi. 85 % à 30 °C
Degré de protection	IP20
Classe de protection	Classe II
Matériau du boîtier	PC, sans halogène
Couleur du boîtier	RAL 9016 (blanc)
Durée de vie	50 000 h
Garantie (conditions, voir www.tridonic.com)	5 ans

**Installation**

- Ne pas utiliser en association avec un variateur de phase
- Le capteur doit sortir de la lampe
- Avant l'installation, l'alimentation électrique doit être coupée
- Uniquement pour un montage dans des luminaires intérieurs (par ex. dans les couloirs et les garages fermés) sans vibrations
- Angle d'ouverture du capteur : mini. 45 % garanti
- Détection des mouvements : possible uniquement avec un matériau de boîtier fin (par ex. plastique ou verre) ; ne pas utiliser de boîtier en métal
- Capteur de lumière : doit pouvoir détecter la lumière artificielle et la lumière du jour réfléchies
- Les ondes HF réfléchies (par ex. par les murs, sols, plafonds ou meubles) d'autres émetteurs influencent la détection des mouvements

**Mise en service**

**Réglage de plage de détection**

Pour éviter tout allumage inutile de l'éclairage en raison d'une zone de détection trop importante, celle-ci peut être limitée. La zone de détection indique le diamètre de la détection de mouvement. Le réglage de la valeur s'effectue à l'aide de l'application « 4remote BT ».

<b>Sensibilité (Sensitivity)</b>
100 % (par défaut)
50 %
30 %
10 %

**Réglage de temps de poursuite**

Pour éviter l'allumage et l'extinction de l'éclairage, il est possible de régler un délai de temporisation. Le délai de temporisation commence après le dernier mouvement dans la zone de détection. Si le capteur détecte un autre mouvement pendant le délai de temporisation, celui-ci est remis à zéro. Une fois le délai de temporisation écoulé, la lumière s'éteint. Sinon, la fonction corridorFUNCTION se déclenche. Le réglage de la valeur s'effectue à l'aide de l'application « 4remote BT ».

**Réglage de valeur d'onde de la lumière du jour**

Pour empêcher l'éclairage de s'allumer lorsque l'éclairement est suffisant, il est possible de définir une valeur seuil. La valeur seuil indique le niveau d'éclairement auquel les mouvements détectés provoquent l'allumage de l'éclairage. Le réglage de la valeur s'effectue à l'aide de l'application « 4remote BT ».

<b>Capteur de lumière du jour</b>
Désactivé (par défaut)
50 Lux
20 Lux
5 Lux
2 Lux

**Remarque :**

Afin de garantir l'activation du capteur en association avec la corridorFUNCTION, la valeur seuil doit être définie sur I = Disable. Si la valeur seuil est définie sur Disable, le capteur est constamment activé.

**corridorFUNCTION**

Activation de la corridorFUNCTION possible en établissant une tension de 230 V pendant 5 min. sur le raccordement switchDIM de l'unité de contrôle ou à l'aide de la fiche corridorFUNCTION. Remarque : Afin de commuter une tension de 230 V pendant 5 min. sur l'entrée switchDIM de l'unité de contrôle, le capteur doit détecter un mouvement pendant plus de 5 min. ou un temps de poursuite > 5 min. doit être défini.


Le soussigné, Tridonic, déclare que l'équipement radioélectrique du type smartSWITCH SFI 10 HF 5DP bDW est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le soussigné, Tridonic, déclare que l'équipement radioélectrique du type smartSWITCH SFI 10 HF 5DP bDW est conforme à la directive UK SI 2017 No. 1206.

Les textes complets sont disponibles à l'adresse internet suivante : <https://trid.help/en28003939cer>

**Consignes de sécurité**

- L'appareil doit uniquement être utilisé pour la plage d'utilisation indiquée.
- Les dispositions de sécurité et de prévention des accidents applicables doivent être respectées.
- Lors du montage et de l'installation de l'appareil, l'alimentation électrique doit être coupée.
- Le montage, l'installation et la mise en service de l'appareil doivent uniquement être effectués par un personnel qualifié.

 Sensore wireless per rilevare movimenti, da incassare nei corpi illuminanti.

**Dati tecnici**

Tensione nominale	220 – 240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Assorbimento di potenza	< 0,5 W (uscita relais off)
Frequenza operativa radiorecivitore	2,4 – 2,483 GHz
Max potenza d'uscita radiorecivitore	+ 4 dBm
Frequenza	5,8 GHz (± 75 MHz)
Potenza di trasmissione	< 0,2 mW
Potenza ohmica	800 W
Potenza capacitiva	400 VA
Angolo di rilevamento	30 – 150°
Altezza di montaggio max.	5 m
Dimensioni L x L x A	70 x 36,5 x 24,5 mm
Temperatura tc	70 °C
Temperatura ambiente ta	-20 ... +60 °C
Temperatura di conservazione ts	-20 ... +70 °C
Umidità dell'aria	min. 5 % ... max. 85 % a 30 °C
Protezione	IP20
Classe di isolamento	Classe II
Materiale armatura	PC, senza alogeni
Colore armatura	RAL 9016 (bianco)
Durata	50.000 h
Garanzia (condizioni su www.tridonic.com)	5 anni

**Installazione**

- Non impiegare in combinazione con dimmer di fase
- Il sensore deve sporgere dalla lampada
- Prima dell'installazione è necessario disinserire l'alimentazione elettrica
- Solo per l'integrazione in apparecchi di illuminazione da interni (ad esempio in corridoi e garage coperti) in assenza di vibrazioni
- Angolo di apertura del sensore: deve essere garantito almeno il 45 °
- Rilevamento del movimento: possibile solo attraverso i materiali sottili dell'armatura (ad esempio plastica, vetro), non impiegare armature di metallo
- Fotosensore: deve essere in grado di rilevare la luce artificiale e diurna
- Le onde ad alta frequenza riflesse (ad esempio di pareti, pavimento, soffitto, mobili) degli altri trasmettitori influenzano il rilevamento del movimento

**Avviamento**

**Impostare il campo di rilevamento**

Per evitare che l'illuminazione si accenda inutilmente a causa di un campo di rilevamento troppo ampio, quest'ultimo può essere ristretto. Il campo di rilevamento indica il diametro in cui viene rilevato un movimento. Per impostare il valore si utilizza la app "4remote BT".

Sensibilità (Sensitivity)
100 % (Standard)
50 %
30 %
10 %

**Impostazione della temporizzazione**

Per evitare che l'illuminazione si accenda e spenga inutilmente, si può impostare una temporizzazione. Quest'ultima inizia dopo l'ultimo movimento nel campo rilevato. Se durante la temporizzazione il sensore rileva un nuovo movimento, il conteggio riparte daccapo. Una volta trascorso il tempo, la luce si spegne. In alternativa si inserisce la corridorFUNCTION. Per impostare il valore si utilizza la app "4remote BT".

**Impostazione del valore di soglia della luce diurna**

Per evitare che l'illuminazione si accenda quando l'illuminamento è sufficiente, basta definire un valore soglia. Tale valore indica il livello di illuminamento fino al quale i movimenti rilevati determinano l'accensione della luce. Per impostare il valore si utilizza la app "4remote BT".

Sensore di luce diurna
Disattivato (standard)
50 Lux
20 Lux
5 Lux
2 Lux

**Avviso:**

Per garantire un'accensione del sensore in combinazione con corridorFUNCTION, impostare il valore di soglia su I = Disable. Se il valore di soglia è impostato su Disable, il sensore si accende sempre.

**corridorFUNCTION**

L'attivazione di corridorFUNCTION è possibile applicando una tensione di 230 V per 5 minuti sul collegamento switchDIM dell'alimentatore o tramite plug corridor-FUNCTION. Avviso: per collegare una tensione di 230 V per 5 minuti all'ingresso switchDIM dell'alimentatore, il sensore deve rilevare il movimento per oltre 5 minuti oppure deve essere impostata una temporizzazione > 5 minuti.


Il fabbricante, Tridonic, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio smartSWITCH SFI 10 HF 5DP bDW è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il fabbricante, Tridonic, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio smartSWITCH SFI 10 HF 5DP bDW è conforme alla direttiva UK SI 2017 No. 1206.

I testi completi sono disponibili al seguente indirizzo internet: <https://trid.help/en28003939cer>

**Avvertenze di sicurezza**

- Il dispositivo deve essere utilizzato solo per l'ambito d'impiego stabilito.
- Vanno osservate le norme di sicurezza e antinfortunistiche vigenti.
- Durante il montaggio e l'installazione del dispositivo, l'alimentazione di corrente deve essere disinserita.
- Montaggio, installazione e avviamento del dispositivo devono essere eseguiti solo da parte di personale specializzato qualificato.

 Sensor inalámbrico de detección de movimiento para su instalación en luminarias.

**Datos técnicos**

Tensión nominal	220 – 240 V
Frecuencia de la red	50/60 Hz
Consumo de potencia	< 0,5 W (salida del relé desactivada)

Frecuencia de funcionamiento del receptor de radio	2,4 – 2,483 GHz
Potencia de salida máx. del receptor de radio	+ 4 dBm
Frecuencia	5,8 GHz (± 75 MHz)
Potencia de transmisión	< 0,2 mW
Potencia óhmica	800 W
Potencia capacitiva	400 VA
Ángulo de detección	30 – 150°
Altura de montaje máx.	5 m
Dimensiones L x An x Al	70 x 36,5 x 24,5 mm
Temperatura Tc	70 °C
Temperatura ambiente Ta	-20 ... +60 °C
Temperatura de almacenaje Ts	-20 ... +70 °C
Humedad del aire	min. 5 % ... máx. 85 % a 30 °C
Tipo de protección	IP20
Clase de protección	Clase II
Material de carcasa	PC, sin halógenos
Color de la carcasa	RAL 9016 (blanco)
Vida útil	50.000 h
Garantía (consulte las condiciones en www.tridonic.com)	5 años

**Instalación**

- No emplear en combinación con reguladores de fases
- El sensor debe sobresalir de la fuente luminosa
- El suministro de corriente debe estar desconectado antes de la instalación
- Solo para montaje en luminarias interiores (p.ej. en pasillos y aparcamientos cerrados) sin vibración
- Ángulo de apertura del sensor: debe estar garantizado un mín. de 45 °
- Detección de movimiento solo a través de material fino de carcasa (p. ej. plástico, vidrio) posible, no emplear carcasa metálicas
- Sensor de luz: debe poder detectar la luz diurna y artificial reflejada
- Las ondas HF reflejadas (p. ej. de paredes, suelo, techo, muebles) de otros emisores influyen en la detección de movimiento

**Puesta en servicio**

**Ajustar el área de detección**

Se puede delimitar el rango de detección para evitar que la iluminación se encienda innecesariamente debido a un ajuste de detección demasiado extenso. Este rango define el diámetro de detección de movimiento. La configuración de este valor se realiza mediante la aplicación „4remote BT".

Sensibilidad (Sensitivity)
100 % (Estándar)
50 %
30 %
10 %

**Ajustar el tiempo de funcionamiento posterior**

Se puede ajustar el tiempo de parada para evitar que la iluminación se encienda y se apague repetidamente. El tiempo de parada empieza tras la detección del último movimiento en el rango de detección. Si el sensor detecta otro movimiento durante el tiempo de parada, este volverá a empezar desde cero. Una vez transcurrido el tiempo de parada, la luz se apaga. De manera alternativa, se inicia corridorFUNCTION. La configuración de este valor se realiza mediante la aplicación „4remote BT".

**Ajustar el valor umbral de la luz diurna**

Para evitar que se encienda la iluminación cuando ya hay suficiente intensidad lumínica, se puede ajustar el valor de umbral. Este valor define hasta qué nivel de intensidad lumínica se enciende la iluminación mediante la detección de movimientos.

La configuración de este valor se realiza mediante la aplicación „4remote BT".

Sensor de luz diurna
Desactivado (estándar)
50 Lux
20 Lux
5 Lux
2 Lux

**Nota:**

Para garantizar una conexión del sensor en combinación con la corridorFUNCTION, establecer el umbral a I = Disable. Si el umbral se establece en Disable, el sensor siempre se conecta.

**corridorFUNCTION**

La activación de la corridorFUNCTION es posible mediante la aplicación de una tensión de 230 V durante 5 min. en la conexión switchDIM del convertidor o a través de la corridorFUNCTION Plug. Nota: Para conectar una tensión de 230 V, 5 min. a la entrada switchDIM del convertidor, el sensor debe detectar el movimiento durante más de 5 min. o estar ajustado un tiempo de funcionamiento posterior > 5 min.

Por la presente, Tridonic declara que el tipo de equipo radioeléctrico smartSWITCH SFI 10 HF 5DP bDW es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

Por la presente, Tridonic declara que el tipo de equipo radioeléctrico smartSWITCH SFI 10 HF 5DP bDW es conforme con la Directiva UK SI 2017 No. 1206.

Los textos completos están disponibles en la siguiente dirección de Internet: <https://trid.help/en28003939cer>

**Indicaciones de seguridad**

- El dispositivo solo debe utilizarse para el ámbito de aplicación especificado.
- Se deben observar las normas de seguridad y de prevención de accidentes vigentes.
- Se debe desconectar la alimentación eléctrica durante el montaje y la instalación del dispositivo.
- El montaje, la instalación y la puesta en servicio del dispositivo solo pueden ser realizados por personal profesional cualificado.

- Trådlös rörelsesensor för inbyggnad i lampor.

<b>Tekniska data</b>	
Nominell spänning	220 – 240 V
Nätfrekvens	50/60 Hz
Effektförbrukning	< 0,5 W (Reläutgång av)
Arbetsfrekvens radiomottagare	2,4 – 2,483 GHz
Maximal uteffekt radiomottagare	+ 4 dBm
Frekvens	5,8 GHz (± 75 MHz)
Sändningseffekt	< 0,2 mW
Resistiv belastning	800 W
Kapacitiv last	400 VA
Detekteringsvinkel	30 – 150°
Max. monteringshöjd	5 m
Dimensioner L x B x H	70 x 36,5 x 24,5 mm
tc temperatur	70 °C
Omgivningstemperatur ta	-20 ... +60 °C
Lagringstemperatur ts	-20 ... +70 °C
Lufffuktighet	min. 5 <span> </span> % ... max. 85 <span> </span> % vid 30 °C
Kapslingsklass	IP20
Skyddsklass	Klass II
Stommaterial	PC, halogenfritt
Stommens färg	RAL 9016 (vitt)
Livslängd	50.000 h
Garanti (villkor, se www.tridonic.com)	5 år

### Installation

- Ska inte användas i kombination med fasdimrar
- Sensorn måste sticka ut utanför ljuskällan
- Före installation måste strömförsörjningen brytas
- Endast för installation i inomhusarmaturer (t.ex. i korridorer och slutna parkeringsgarage) utan vibrationer
- Sensorns öppningsvinkel: min. 45 %
- Rörelsedetekteringen fungerar endast genom tunt stommaterial (t.ex. plast, glas), använd inte metallstomme
- Ljussensor: måste kunna registrera det reflekterade konst- och dagsljuset
- Reflekterade HF-vågor (t.ex. från väggar, golv, tak, möbler) från andra sändare påverkar rörelsedetekteringen

### Idrifttagande

#### Ställa in detekteringsområdet

Detektionsområdet kan begränsas för att undvika att belysningen tänds i onödan om området är för stort. Detektionsområdet är den diameter som sensorn kan känna av rörelserna inom.

Värdet ställs in med appen 4remote BT.

<b>Känslighet (Sensitivity)</b>
100 <span> </span> % (Standard)
50 <span> </span> %
30 <span> </span> %
10 <span> </span> %

### Ställa in fördröjningstiden för avstängning

Det går att ställa in en efterlystid för att förhindra att belysningen tänds och släcks hela tiden. Efterlystiden startar efter den sista rörelsen i detektionsområdet.

Om sensorn registrerar ytterligare rörelser under efterlystiden startas tiden om.

Lampan stängs av när efterlystiden är över.

Som ett alternativ kan corridorFUNCTION startas istället.

Värdet ställs in med appen 4remote BT.

4remote BT

### Ställa in tröskelvärdet för dagsljus

Det går att ställa in tröskelvärdet för att förhindra att belysningen sätts på när belysningsstyrkan är tillräcklig. Tröskelvärdet anger upp till vilken belysningsstyrka detekterade rörelser ska leda till att belysningen tänds.

Värdet ställs in med appen 4remote BT.

<b>Dagsljussensor</b>
Inaktiverad (standard)
50 Lux
20 Lux
5 Lux
2 Lux

#### Observera:

För att se till att sensorn aktiveras i kombination med corridorFUNCTION bör tröskelvärdet ställas på I = Disable. Om tröskelvärdet ställs in på Disable aktiveras sensorn alltid.

### corridorFUNCTION

corridorFUNCTION kan aktiveras genom att lägga en spänning på 230 V under 5 min. på driftdonets switchDIM-anslutning eller via corridorFUNCTION Plug. Observera: För att lägga en spänning på 230 V i 5 min. på driftdonets switchDIM-ingång måste sensorn registrera rörelse i mer än 5 min. eller vara inställd på en fördröjningstid > 5 min.

<span></span>	<span></span>
Härmed försäkrar Tridonic att denna typ av radioutrustning smartSWITCH SFI 10 HF 5DP bDW överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.	<span></span>

<span></span>	<span></span>
Härmed försäkrar Tridonic att denna typ av radioutrustning smartSWITCH SFI 10 HF 5DP bDW överensstämmer med direktiv UK SI 2017 No. 1206.	<span></span>

<span></span>	<span></span>
De fullständiga texterna finns på följande Internetadress: https://trid.help/en28003939cer	<span></span>

<span></span>	<span></span>
<b>Säkerhetsföreskrifter</b>	<span></span>
<ul style="list-style-type: none"><li>Utrustningen får endast användas för angivet användningsområde.</li> <li>Gällande säkerhets- och skyddsföreskrifter måste beaktas.</li> <li>Vid montering och installation av utrustningen måste strömförsörjningen brytas.</li> <li>Montering, installation och idrifttagande av utrustningen får göras endast av kvalificerad personal.</li></ul>	<span></span>

4remote BT

- Беспроводной датчик движения для установки в светильниках.

### Технические характеристики

Номинальное напряжение	220 –240 В
Частота тока в сети	50/60 Гц
Потребляемая мощность	< 0,5 Вт (Выход реле выкл)
Рабочие частоты радиоприемника	2,4 – 2,483 GHz
Макс. выходная мощность приемопередатчика	+4 dBm
Частота	5,8 Гц (75 МГц)
Передаваемая мощность	< 0,2 мВт
Омическая мощность	800 Вт
Емкостная мощность	400 ВА
Угол обнаружения	30 – 150°
Макс. высота монтажа	5 м
Размеры Д x Ш x В	70 x 36,5 x 24,5 мм
Температура tc	70 °C
Температура окружающей среды ta	от –20 до +60 °C
Температура хранения ts	от –20 до +70 °C
Влажность воздуха	мин. 5 <span> </span> % ... макс. 85 <span> </span> % при 30 °C
Степень защиты	IP20
Класс защиты II	Класс защиты II поликарбонат, не содержит галогенов
Материал корпуса	RAL 9016 (белый)
Цвет корпуса	50.000 h
Срок службы	5 лет
Гарантия (условия см. на сайте www.tridonic.com)	

### Установка

- Не применять в комбинации с фазовыми реостатами
- Сенсор должен выступать за пределы осветительного прибора
- Перед установкой следует отключить электроснабжение
- Предназначен только для установки в светильниках для закрытых помещений, не подверженных вибрации (например, в коридорах и закрытых гаражах)
- Угол раствора сенсора: должно быть обеспечено как мин. 45 %
- Детекция движения: возможна только через тонкий материал корпуса (например, пластмассу, стекло), не применять металлический корпус
- Световой сенсор: должен улавливать отраженный искусственный и дневной свет
- Отраженные высокочастотные волны других сенсоров (например, от стен, пола, потолка, мебели) влияют на детекцию движения

### Ввод в эксплуатацию

#### Настройка зоны обнаружения

Чтобы освещение не включалось без необходимости, можно ограничить зону обнаружения.

Она определяется диаметром области обнаружения движения.

Значение можно настроить в приложении 4remote BT.

<b>Чувствительность (Sensitivity)</b>
100 <span> </span> % (По умолчанию)
50 <span> </span> %
30 <span> </span> %
10 <span> </span> %

#### Настройка времени задержки выключения света

Чтобы освещение не выключалось слишком быстро, можно настроить время задержки. Отсчет времени задержки начинается после фиксации последнего движения в зоне обнаружения.

Если в течение времени задержки датчик фиксирует дальнейшее движение, отсчет запускается снова. По истечении времени задержки свет выключается. В качестве альтернативы может запускаться функция corridorFUNCTION.

Значение можно настроить в приложении 4remote BT.

4remote BT

**Установка порогового уровня дневного света**
Чтобы освещение не включалось при достаточной освещенности, можно установить пороговое значение.

Пороговое значение указывает, при каком минимальном уровне освещенности будет включаться свет в случае обнаружения движения. Значение можно настроить в приложении 4remote BT.

<b>Датчик дневного света</b>
Отключено (по умолчанию)
50 Lux
20 Lux
5 Lux
2 Lux

#### Указание:

Чтобы обеспечить включение сенсора в комбинации с режимом corridorFUNCTION, следует установить пороговый уровень в положение I = Disable. При установке порогового уровня в положение Disable сенсор всегда включает освещение.

### Режим corridorFUNCTION

Активация режима corridorFUNCTION возможна путем подачи напряжения 230 В на контакт switchDIM устройства управления в течение 5 минут или через разъем corridorFUNCTION.

Указание: для подключения ко входу switchDIM устройства управления напряжения 230 В в течение 5 минут сенсор должен дольше 5 минут распознавать движение или иметь настройку времени последействия > 5 минут.

<span></span>	<span></span>
Настоящим Tridonic заявляет, что тип радиооборудования smartSWITCH SFI 10 HF 5DP bDW соответствует директиве 2014/53/EU.	<span></span>

<span></span>	<span></span>
Настоящим Tridonic заявляет, что тип радиооборудования smartSWITCH SFI 10 HF 5DP bDW соответствует директиве UK SI 2017 No. 1206.	<span></span>

<span></span>	<span></span>
Полные тексты доступны по следующему интернет-адресу: https://trid.help/en28003939cer	<span></span>

<span></span>	<span></span>
<b>Указания по технике безопасности</b>	<span></span>
<ul style="list-style-type: none"><li>Прибор можно использовать только в определенной области применения.</li> <li>Следует соблюдать действующие правила техники безопасности и предупреждения несчастных случаев.</li> <li>При монтаже и установке прибора должно быть отключено электроснабжение.</li> <li>Монтаж, установку и ввод в эксплуатацию прибора может производить только квалифицированный обученный персонал.</li></ul>	<span></span>