

TESLA

NÁVOD K OBSLUZE

SecureQ TS01

SENZOR PŘÍTOMNOSTI



v1.0

CZ

DE

EN

HU

PL

SK

www.tesla-electronics.eu



Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení výrobku osvědčené značky TESLA.

Data a rady použité v tomto návodu mohou podlehnout budoucím změnám a vylepšením a jsou platná k vydání jeho aktuální verze, v květnu 2026.

Děkujeme za pochopení.



Před použitím si pečlivě přečtěte tuto příručku. Technické specifikace a provozní postupy uvedené v této příručce podléhají změnám bez předchozího upozornění. V případě jakýchkoliv dotazů po dobu užívání se obraťte na výrobce.

VAROVÁNÍ

- Tento výrobek není hračka. Uchovávejte jej mimo dosah dětí.
- Tento výrobek je určen pouze pro použití v interiéru. Nepoužívejte jej venku ani ve vlhkém prostředí.
- Chraňte výrobek před vlhkostí. Zabraňte polití vodou nebo jinými kapalinami.
- Neumísťujte výrobek do blízkosti zdrojů tepla ani do uzavřených prostor bez dostatečného větrání.
- Nepokoušejte se výrobek sami opravovat. Veškeré opravy musí provádět autorizovaný odborník.
- Výrobek je určen pouze ke zvýšení pohodlí domácnosti, zábavě a upozornění na stav zařízení. Výrobce nenese odpovědnost za rizika ani škody na majetku způsobené nesprávným používáním nebo nedodržením pokynů.
- Výrobek slouží jako pomocné detekční zařízení a nedokáže spolehlivě rozpoznat všechny pády, nepravidelné dýchání nebo odchylky srdečního tepu. Jeho funkčnost může být ovlivněna okolními pod-

mínkami, verzí softwaru a způsobem používání. Nejedná se o zdravotnický prostředek a nemá diagnostickou ani léčebnou funkci. Všechny výsledky a upozornění jsou pouze orientační.

Poznámka: Vyobrazení v návodu jsou pouze ilustrační a slouží pro referenci. Z důvodu průběžných aktualizací a vylepšení výrobku se může skutečné provedení mírně lišit od vyobrazení v návodu. Řiďte se vždy skutečným výrobkem.

Tento výrobek se nepřipojuje k síti přímo. Pro připojení je nutné jej spárovat se Zigbee bránou chytré domácnosti. Zabezpečení sítě závisí na připojeném zařízení. Pokud splňuje certifikaci RED DA, pokrývá požadavky na kybernetickou bezpečnost výrobku podle směrnice 2014/53/EU RED.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ K BATERIÍM

- Použité baterie vyjměte a recyklujte nebo zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.

- Baterie mohou způsobit vážné zranění nebo smrt.
- Nenabíjecí baterie nenabíjejte.
- Baterie nerozebírejte, nezahřívejte ani nevhazujte do ohně.
- V případě požití nebo podezření na požití baterie ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- K výměně používejte pouze stejný typ baterie uvedený na výrobku nebo v návodu.
- Při vkládání baterií dodržujte správnou polaritu (+ a -).
- Nekombinujte staré a nové baterie ani baterie různých výrobců nebo typů (např. alkalické, zinko-uhlíkové nebo nabíjecí).
- Pokud výrobek nebudete delší dobu používat, baterie vyjměte.
- Vždy se ujistěte, že je prostor pro baterie řádně uzavřen. Pokud jej nelze bezpečně uzavřít, přestaňte výrobek používat a baterie vyjměte.

OBSAH BALENÍ



Základna



Lepicí podložka



Magnetický
držák



Senzor



2× šroub

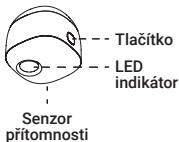


Návod
k obsluze

Senzor přítomnosti SecureQ TS01 je určen k detekci lidské aktivity v prostoru. Podporuje funkce, jako je detekce osob, potlačení rušivých zdrojů a detekce světla. Prostřednictvím Zigbee umožňuje automatizaci a spouštění vlastních chytrých scén.

LED INDIKÁTOR

- **Zelená:** Blikání signalizuje párování se sítí. Blikání se ukončí, pokud párování po 3 minutách vyprší.
- **Červená:** Rychlé jednorázové bliknutí signalizuje přítomnost osoby.



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model:	SecureQ TS01
Bezdrátové standardy:	IEEE 802.15.4; 2.4 GHz Zigbee 3.0
Frekvenční pásmo:	60 GHz – 62.5 GHz
Max. výstupní RF výkon:	Radar: 13 dBm; Zigbee: 9,53 dBm
Baterie:	CR2450 3V
Rozměry:	44 mm × 44 mm × 51,5 mm
Hmotnost:	49 g (bez baterie)
Provozní teplota:	-10 °C – 50 °C
Provozní vlhkost:	0–95 % (bez kondenzace)

POŽADAVKY NA INSTALACI:

Při instalaci zařízení je nutné nasměrovat radarový paprsek mimo zdroje rušení, jako jsou závěsy, ventily, klimatizace, kovové předměty, zelené rostliny, vodní prvky nebo výdechy vzduchu.

Pokud se těmto zdrojům nelze vyhnout, označte danou oblast v aplikaci jako zónu rušení.

Zařízení neinstalujte ani nepoužívejte v těchto podmínkách:

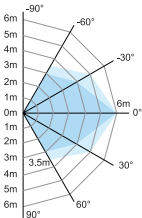
- při teplotách pod $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ nebo nad $50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ve vlhkém prostředí s vlhkostí $\geq 95\%$
- v prostředí s prachem nebo korozivními plyny
- v blízkosti výdechů klimatizace nebo ventilace
- na stropěch s izolační konstrukcí
- v místech s vibracemi nebo nárazy
- na šikmých nebo nerovných plochách
- venku nebo na přímém slunci

DETEKČNÍ ROZSAH

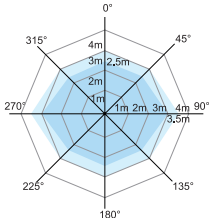
Min. detekční vzdálenost:	0,3 m pro lidský cíl
Max. detekční vzdálenost:	6 m pro lidský cíl
Max. vzdálenost detekce přítomnosti:	6 m pro lidský cíl
Úhel detekce:	~120°

Před instalací zvolte optimální způsob uchycení dle určení.

Detekční rádius při upevnění na zeď



Detekční rádius při upevnění na strop



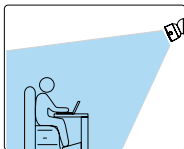
-  Oblast silné detekce
-  Oblast slabé detekce

MONTÁŽ

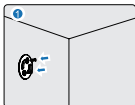
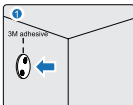
1. Připevněte stropní základnu na vhodné místo na stěně nebo stropě pomocí lepicí podložky nebo šroubů.
2. Otevřete kryt prostoru pro baterii. Vložte baterii a kryt znovu nasadte.
3. Připevněte magnetický držák k základně.
4. Umístěte senzor na magnetický držák a nastavte směr detekce podle potřeby.

Upevnění na zeď

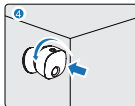
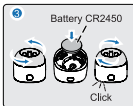
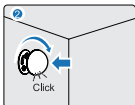
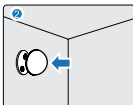
Upevnění na strop



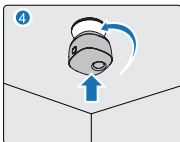
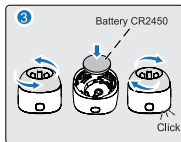
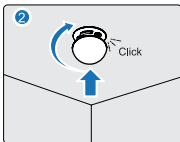
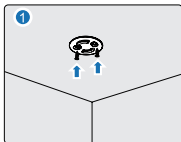
Postup 1: Montáž na zeď



nebo



Postup 2: Montáž na strop



PŘIPOJENÍ K SÍTI

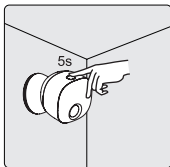
INSTALACE APLIKACE

Vyhledejte ve svém obchodě s aplikacemi aplikaci
TESLA Smart nebo naskenujte QR kód:

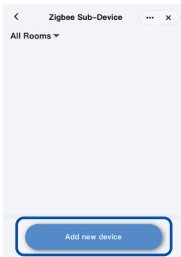


PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ

1. Otevřete aplikaci TESLA Smart na svém telefonu.
2. Podržte stisknuté tlačítko na senzoru po dobu 5 sekund. Indikátor začne blikat zeleně.



3. V aplikaci přejděte na panel Zigbee brány a vyhledejte zařízení.
4. Po nalezení senzoru jej přidejte do sítě pro dokončení konfigurace.





Home Message

Presence Sensor 2 can be used now.

1 devices have been successfully added



Presence
Sensor 1



Add device

1 device(s) added successfully



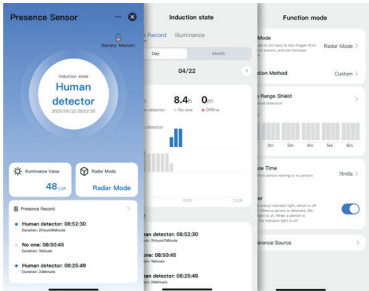
Presence Sensor 1

1

Added successfully



1. Přejděte na ovládací panel zařízení a podle pokynů v aplikaci dokončete úvodní nastavení radaru.
2. Po kalibraci radaru lze zařízení běžně používat.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Toto zařízení a veškerá jeho příslušenství spadají do kategorie elektroodpadu. Musí být řádně odevzdáno do sběrných dvorů pro příjem elektroodpadu. Zařízení nemůže být likvidováno společně s komunálním odpadem. Správná likvidace starého produktu pomáhá předejít potenciálním negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví.

Uživatel není oprávněn rozebírat zařízení. V případě zásahu do zařízení není možné uplatnit zákonnou záruční lhůtu. V případě jakýchkoli problémů či dotazů kontaktujte naše servisní oddělení nebo technickou podporu. Pro reklamaci kontaktujte svého prodejce.

TESLA Electronics LTD, jako výrobce tohoto zařízení, prohlašuje, že senzor SecureQ TS01 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení

o shodě je k dispozici na internetových stránkách:
eshop.tesla-electronics.eu.



RoHS: toto zařízení splňuje požadavky omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (NV č. 481/2012 Sb., NV č. 391/2016 Sb.) a tím i požadavky směrnice evropského parlamentu a Rady ES 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Prohlášení RoHS je součástí prohlášení o shodě uveřejněné na:
eshop.tesla-electronics.eu.

Výrobce:
TESLA Electronics LTD
Blucina 704, 664 56
Czech Republic

Kontakt pro případ hlášení nebezpečného produktu:
info@tesla-electronics.eu.

TESLA

BEDIENUNGSANLEITUNG

SecureQ TS01

PRÄSENZSENSOR



v1.0

CZ

DE

EN

HU

PL

SK

www.tesla-electronics.eu



Sehr geehrter Kunde, vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Marke TESLA entschieden haben.

Die Angaben in dieser Anleitung können sich ändern und gelten für die aktuelle Version vom Mai 2026.

Vielen Dank für Ihr Verständnis.



Lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung sorgfältig durch.

Technische Daten und Verfahren können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

WARNHINWEISE

- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Nur für den Innenbereich geeignet. Nicht im Außenbereich oder in feuchter Umgebung verwenden.
- Vor Feuchtigkeit schützen. Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten vermeiden.
- Nicht in der Nähe von Wärmequellen oder in schlecht belüfteten Bereichen platzieren.
- Produkt nicht selbst reparieren. Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachkräften durchgeführt werden.
- Das Produkt dient nur zur Erhöhung des Wohnkomforts, zur Unterhaltung und zur Anzeige des Gerätestatus. Der Hersteller haftet nicht für Schäden durch unsachgemäße Verwendung oder Nichtbeachtung der Anweisungen.
- Das Produkt ist nur ein unterstützendes Erkennungsgerät. Es erkennt nicht zuverlässig alle Stür-

ze, unregelmäßige Atmung oder Herzfrequenzabweichungen. Die Funktion kann durch Umgebung, Softwareversion und Nutzung beeinflusst werden. Es ist kein Medizinprodukt und hat keine diagnostische oder therapeutische Funktion. Ergebnisse und Benachrichtigungen sind nur orientierend.

Hinweis: Die Abbildungen dienen nur als Referenz. Durch Aktualisierungen kann das Produkt leicht von den Abbildungen abweichen. Maßgeblich ist das tatsächliche Produkt.

Dieses Produkt verbindet sich nicht direkt mit dem Netzwerk. Es muss mit einem Zigbee-Smart-Home-Gateway gekoppelt werden. Die Netzwerksicherheit hängt vom verbundenen Gerät ab. Bei RED-DA-Zertifizierung sind die Cybersicherheitsanforderungen gemäß Richtlinie 2014/53/EU RED abgedeckt.

SICHERHEITSHINWEISE ZU BATTERIEN

- Gebrauchte Batterien entnehmen und gemäß örtlichen Vorschriften recyceln oder entsorgen.

- Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Batterien können schwere Verletzungen oder den Tod verursachen.
- Nicht wiederaufladbare Batterien nicht aufladen.
- Batterien nicht zerlegen, erhitzen oder ins Feuer werfen.
- Bei Verschlucken oder Verdacht sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.
- Nur den angegebenen Batterietyp verwenden.
- Beim Einlegen auf die richtige Polarität (+/-) achten.
- Keine alten und neuen Batterien oder unterschiedliche Typen mischen.
- Bei längerer Nichtbenutzung Batterien entnehmen.
- Batteriefach stets sicher schließen. Wenn dies nicht möglich ist, Produkt nicht weiter verwenden und Batterien entnehmen.

LIEFERUMFANG



Basis



Klebepad



Magnetische
Halterung



Sensor



2× Schraube



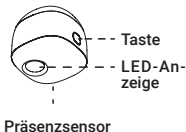
Bedienungsan-
leitung

BESCHREIBUNG

Der Präsenzsensord SecureQ TS01 dient zur Erkennung menschlicher Aktivität im Raum. Er unterstützt Funktionen wie Personenerkennung, Unterdrückung von Störquellen und Lichterkennung. Über Zigbee ermöglicht er Automatisierungen und eigene Smart-Szenen.

LED-ANZEIGE

- **Grün:** Blinken zeigt die Netzwerkkopplung an. Das Blinken endet, wenn die Kopplung nach 3 Minuten abläuft.
- **Rot:** Ein kurzes, schnelles Blinken zeigt die Anwesenheit einer Person an.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell:	SecureQ TS01
Funkstandards:	IEEE 802.15.4; 2.4 GHz Zigbee 3.0
Frequenzband:	60 GHz – 62.5 GHz
Max. RF-Ausgangsleistung:	Radar: 13 dBm; Zigbee: 9,53 dBm
Batterie:	CR2450 3V
Abmessungen:	44 mm × 44 mm × 51.5 mm
Gewicht:	49 g (ohne Batterie)
Betriebstemperatur:	-10 °C – 50 °C
Betriebsfeuchtigkeit:	0–95 % (ohne Kondensation)

INSTALLATIONSANFORDERUNGEN:

Richten Sie den Radarstrahl bei der Installation nicht auf Störquellen wie Vorhänge, Ventilatoren, Klimaanlage, Metallgegenstände, Pflanzen, Wasserflächen oder Luftauslässe.

Wenn sich diese Quellen nicht vermeiden lassen, markieren Sie den Bereich in der App als Störzone.

Installieren oder verwenden Sie das Gerät nicht unter folgenden Bedingungen:

- bei Temperaturen unter -10 °C oder über 50 °C
- in feuchter Umgebung mit $\geq 95\%$ Luftfeuchtigkeit
- in staubiger Umgebung oder bei korrosiven Gasen
- in der Nähe von Klima- oder Lüftungsauslässen
- an Decken mit Isolierkonstruktion
- an Orten mit Vibrationen oder Stößen
- auf schrägen oder unebenen Flächen

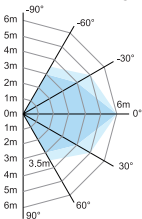
- im Außenbereich oder bei direkter Sonneneinstrahlung

ERFASSUNGSBEREICH

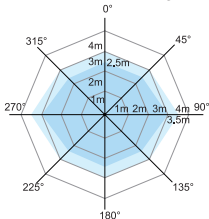
Min. Erfassungsabstand:	0,3 m für Personen
Max. Erfassungsabstand:	6 m für Personen
Max. Präsenzerfassungsabstand:	6 m für Personen
Erfassungswinkel:	ca. 120°

Wählen Sie vor der Installation die geeignete Befestigungsart entsprechend dem Verwendungszweck.

Erfassungsradius bei Wandmontage



Erfassungsradius bei Deckenmontage

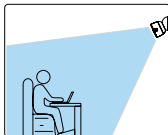


-  Bereich starker Erfassung
-  Bereich schwacher Erfassung

MONTAGE

1. Befestigen Sie die Basis mit dem Klebepad oder den Schrauben an einer geeigneten Stelle an Wand oder Decke.
2. Öffnen Sie das Batteriefach. Legen Sie die Batterie ein und schließen Sie das Fach wieder.
3. Befestigen Sie die magnetische Halterung an der Basis.
4. Setzen Sie den Sensor auf die magnetische Halterung und richten Sie die Erfassung nach Bedarf aus.

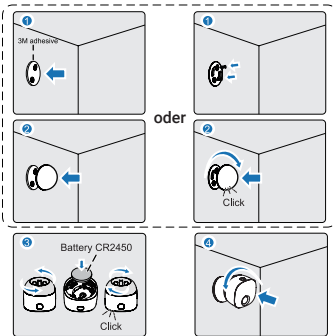
Wandmontage



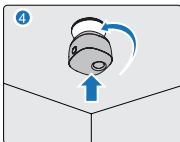
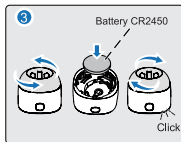
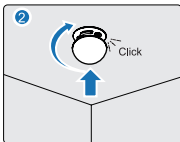
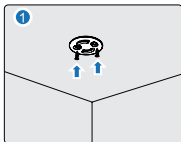
Deckenmontage



Variante 1: Wandmontage



Variante 2: Deckenmontage



NETZWERKVERBINDUNG

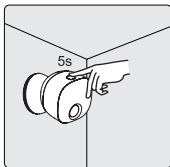
APP INSTALLIEREN

Suchen Sie im App Store nach TESLA Smart oder scannen Sie den QR-Code:

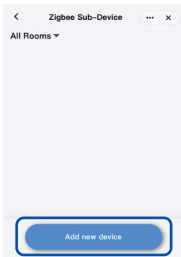


GERÄT HINZUFÜGEN

1. Öffnen Sie die App TESLA Smart auf Ihrem Telefon.
2. Halten Sie die Taste am Sensor 5 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeige blinkt grün.



3. Gehen Sie in der App zum Bedienfeld des Zigbee-Gateways und suchen Sie nach dem Gerät.
4. Wenn der Sensor gefunden wurde, fügen Sie ihn zur Netzwerkkonfiguration hinzu.





Home Message

Presence Sensor 2 can be used now.

1 devices have been successfully added



Presence
Sensor 1



Add device

1 device(s) added successfully



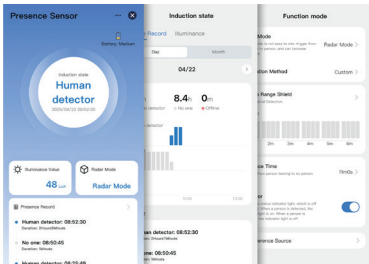
Presence Sensor 1

1

Added successfully



1. Öffnen Sie das Bedienfeld des Geräts und schließen Sie die Ersteinrichtung des Radars gemäß den Anweisungen in der App ab.
2. Nach der Radarkalibrierung kann das Gerät normal verwendet werden.



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Gerät und sämtliches Zubehör gehören zur Kategorie Elektroaltgeräte. Sie müssen ordnungsgemäß bei Sammelstellen für Elektroaltgeräte abgegeben werden. Das Gerät darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die richtige Entsorgung des Altprodukts hilft, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

Der Benutzer ist nicht berechtigt, das Gerät zu zerlegen. Bei Eingriffen in das Gerät kann die gesetzliche Gewährleistungsfrist nicht geltend gemacht werden. Bei Problemen oder Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Serviceabteilung oder den technischen Support. Für Reklamationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

TESLA Electronics LTD erklärt als Hersteller dieses

Geräts, dass der Sensor SecureQ TS01 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf folgender Website verfügbar: eshop.tesla-electronics.eu.



RoHS: Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten und damit auch die Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates. Die RoHS-Erklärung ist Bestandteil der Konformitätserklärung, die veröffentlicht ist unter: eshop.tesla-electronics.eu.

Hersteller:
TESLA Electronics LTD
Blucina 704, 664 56
Czech Republic

Kontakt zur Meldung eines gefährlichen Produkts:
info@tesla-electronics.eu.

TESLA

USER MANUAL
SecureQ TS01
PRESENCE SENSOR



v1.0

CZ

DE

EN

HU

PL

SK



Dear customer, thank you for purchasing a product from the trusted TESLA brand.

The information and recommendations in this manual may be subject to future changes and improvements and are valid as of the release of this current version, in May 2026.

Thank you for your understanding.



Please read this manual carefully before use.

The technical specifications and operating procedures stated in this manual are subject to change without prior notice. If you have any questions during use, please contact the manufacturer.

WARNINGS

- This product is not a toy. Keep it out of reach of children.
- This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors or in humid environments.
- Protect the product from moisture. Prevent contact with water or other liquids.
- Do not place the product near heat sources or in enclosed areas without sufficient ventilation.
- Do not attempt to repair the product yourself. All repairs must be carried out by an authorised specialist.
- The product is intended only to improve home comfort, provide entertainment and indicate device status. The manufacturer is not liable for risks or property damage caused by improper use or failure to follow the instructions.
- The product serves as an auxiliary detection device and cannot reliably detect all falls, irregular breathing or heart rate deviations. Its function may

be affected by ambient conditions, software version and method of use. It is not a medical device and has no diagnostic or therapeutic function. All results and alerts are for reference only.

Note: The illustrations in this manual are for reference only. Due to ongoing product updates and improvements, the actual product may differ slightly from the illustrations. Always refer to the actual product.

This product does not connect directly to the network. To connect it, it must be paired with a Zigbee smart home gateway. Network security depends on the connected device. If it meets RED DA certification, it covers the product cybersecurity requirements under Directive 2014/53/EU RED.

BATTERY SAFETY INSTRUCTIONS

- Remove used batteries and recycle or dispose of them in accordance with local regulations.
- Keep batteries out of reach of children.

- Batteries may cause serious injury or death.
- Do not recharge non-rechargeable batteries.
- Do not disassemble, heat or throw batteries into fire.
- If a battery is swallowed or suspected to have been swallowed, seek medical help immediately.
- Use only the same battery type specified on the product or in the manual.
- Observe the correct polarity (+ and -) when inserting batteries.
- Do not mix old and new batteries or batteries of different manufacturers or types, such as alkaline, zinc-carbon or rechargeable batteries.
- Remove the batteries if the product will not be used for a long time.
- Always make sure the battery compartment is properly closed. If it cannot be closed securely, stop using the product and remove the batteries.

PACKAGE CONTENTS



Base



Adhesive pad



Magnetic holder



Sensor



2× screw



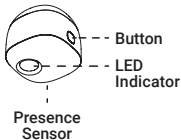
User manual

DESCRIPTION

The SecureQ TS01 presence sensor is designed to detect human activity in a room. It supports functions such as person detection, interference source suppression and light detection. Via Zigbee, it enables automation and custom smart scenes.

LED INDICATOR

- **Green:** Flashing indicates network pairing. Flashing stops if pairing times out after 3 minutes.
- **Red:** One quick flash indicates the presence of a person.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model:	SecureQ TS01
Wireless standards:	IEEE 802.15.4; 2.4 GHz Zigbee 3.0
Frequency band:	60 GHz – 62.5 GHz
Max. RF output power:	Radar: 13 dBm; Zigbee: 9,53 dBm
Battery:	CR2450 3V
Dimensions:	44 mm × 44 mm × 51,5 mm
Weight:	49 g (without battery)
Operating temperature:	-10 °C – 50 °C
Operating humidity:	0–95% (without condensation)

INSTALLATION REQUIREMENTS:

When installing the device, direct the radar beam away from sources of interference, such as curtains, fans, air conditioners, metal objects, green plants, water features or air outlets.

If these sources cannot be avoided, mark the area in the app as an interference zone.

Do not install or use the device in the following conditions:

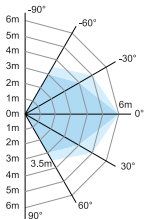
- at temperatures below $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ or above $50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- in humid environments with humidity $\geq 95\%$
- in environments with dust or corrosive gases
- near air-conditioning or ventilation outlets
- on ceilings with insulation structures
- in places with vibrations or impacts
- on sloped or uneven surfaces
- outdoors or in direct sunlight

DETECTION RANGE

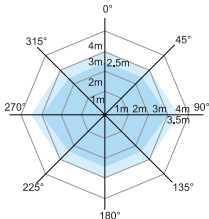
Min. detection distance:	0.3 m for a human target
Max. detection distance:	6 m for a human target
Max. presence detection distance:	6 m for a human target
Max. presence detection distance:	approx. 120°

Before installation, choose the optimal mounting method according to the intended use.

**Detection radius
for wall mounting**



**Detection radius
for ceiling mounting**

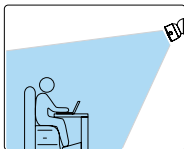


 **Strong detection area**
 **Weak detection area**

MOUNTING

1. Attach the ceiling base to a suitable place on the wall or ceiling using the adhesive pad or screws.
2. Open the battery compartment cover. Insert the battery and close the cover again.
3. Attach the magnetic holder to the base.
4. Place the sensor on the magnetic holder and adjust the detection direction as needed.

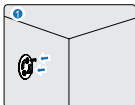
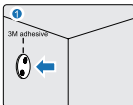
Wall mounting



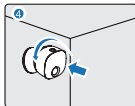
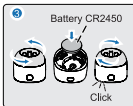
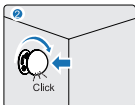
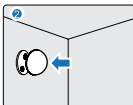
Ceiling mounting



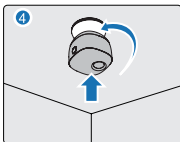
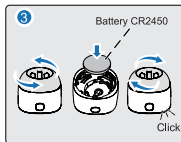
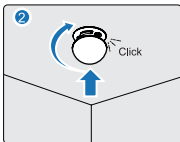
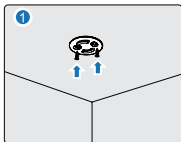
Option 1: Wall mounting



or



Option 2: Ceiling mounting



NETWORK CONNECTION

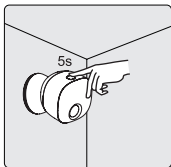
APP INSTALLATION

Search for the TESLA Smart app in your app store or scan the QR code:

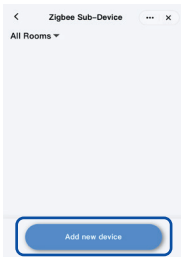


ADDING THE DEVICE

1. Open the TESLA Smart app on your phone.
2. Press and hold the button on the sensor for 5 seconds. The indicator will start flashing green.



3. In the app, go to the Zigbee gateway panel and search for the device.
4. Once the sensor is found, add it to the network to complete the configuration.





Home Message

Presence Sensor 2 can be used now.

1 devices have been successfully added



Presence
Sensor 1



Add device

1 device(s) added successfully



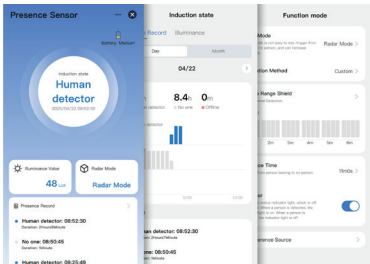
Presence Sensor 1

1

Added successfully



1. Open the device control panel and follow the instructions in the app to complete the initial radar setup.
2. After radar calibration, the device can be used normally.



DECLARATION OF CONFORMITY

This device and all its accessories are classified as electrical waste. They must be properly handed over to collection points for electrical waste. The device must not be disposed of with municipal waste. Proper disposal of the old product helps prevent possible negative effects on the environment and human health.

The user is not authorised to disassemble the device. Any tampering with the device may void the statutory warranty. In case of any problems or questions, please contact our service department or technical support. For warranty claims, contact your dealer.

TESLA Electronics LTD, as the manufacturer of this device, declares that the SecureQ TS01 sensor complies with Directive 2014/53/EU. The full text

of the EU Declaration of Conformity is available at:
eshop.tesla-electronics.eu.



RoHS: This device complies with the requirements on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and therefore also with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council. The RoHS declaration is part of the Declaration of Conformity published at: eshop.tesla-electronics.eu.

Manufacturer:
TESLA Electronics LTD
Blucina 704, 664 56
Czech Republic

Contact for reporting a dangerous product:
info@tesla-electronics.eu.

TESLA

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

SecureQ TS01

JELENLÉTÉRZÉKELŐ



v1.0

CZ

DE

EN

HU

PL

SK

www.tesla-electronics.eu



**Tisztelt Vásárló! Köszönjük, hogy a bevált TESLA
márka termékét választotta.**

*Az útmutatóban szereplő adatok és tanácsok a jövőben
módosulhatnak és fejlesztésre kerülhetnek. Az aktuális
verzió kiadásának időpontjában, 2026 májusában
érvényesek.*

Köszönjük megértését.



Használat előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót.
A műszaki adatok és eljárások előzetes értesítés nél-
kül változhatnak. Kérdés esetén forduljon a gyártóhoz.

FIGYELMEZTETÉS

- Ez a termék nem játék. Gyermekektől elzárva tartandó.
- A termék kizárólag beltéri használatra készült. Ne használja kültéren vagy nedves környezetben.
- Óvja a terméket a nedvességtől. Kerülje a vízzel vagy más folyadékkal való érintkezést.
- Ne helyezze a terméket hőforrások közelébe vagy rosszul szellőző, zárt helyre.
- Ne próbálja meg saját maga megjavítani a terméket. A javítást kizárólag hivatalos szakember végezheti.
- A termék kizárólag az otthoni kényelem növelésére, szórakoztatásra és az eszköz állapotának jelzésére szolgál. A gyártó nem vállal felelősséget a helytelen használatból vagy az utasítások be nem tartásából eredő kockázatokért vagy anyagi károkért.
- A termék csak kiegészítő érzékelőeszköz. Nem ismer fel megbízhatóan minden esést, légzési vagy

pulzuseltérést. Működését a környezet, a szoftververzió és a használat módja befolyásolhatja. Nem orvostechikai eszköz. Az eredmények és értesítések csak tájékoztató jellegűek.

Megjegyzés: Az ábrák csak tájékoztató jellegűek. A termék frissítések miatt eltérhet az ábrától. Mindig a tényleges terméket vegye alapul.

Ez a termék nem csatlakozik közvetlenül a hálózathoz. Zigbee okosotthon-átjáróval kell párosítani. A hálózat biztonsága a csatlakoztatott eszköztől függ. RED DA tanúsítás esetén teljesülnek a 2014/53/EU RED irányelv kiberbiztonsági követelményei.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK AZ ELEMEKHEZ

- A használt elemeket vegye ki, és a helyi előírásoknak megfelelően hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa.
- Az elemeket gyermekektől elzárva tartsa.
- Az elemek súlyos sérülést vagy halált okozhatnak.

- A nem újratölthető elemeket ne töltsse.
- Az elemeket ne szerelje szét, ne hevítse, és ne dobja tűzbe.
- Lenyelés vagy annak gyanúja esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- Cseréhez csak a terméken vagy az útmutatóban megadott elemtípust használja.
- Behelyezéskor ügyeljen a helyes polaritásra (+ és -).
- Ne keverje a régi és új elemeket, illetve a különböző gyártóktól vagy típusokból származó elemeket, például alkáli, cink-szén vagy újratölthető elemeket.
- Ha a terméket hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket.
- Mindig ellenőrizze, hogy az elemtartó megfelelően zárva van-e. Ha nem zárható biztonságosan, ne használja tovább a terméket, és vegye ki az elemeket.

A CSOMAG TARTALMA



Alap



Ragasztópárna



Mágneses tartó



Érzékelő



2x csavar



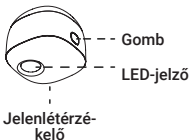
Használati
útmutató

LEÍRÁS

A SecureQ TS01 jelenlétérzékelő a helyiségben lévő emberi aktivitás érzékelésére szolgál. Támogatja többek között a személyérzékelést, a zavaró források kiszűrését és a fényérzékelést. Zigbee kommunikáción keresztül automatizálást és saját okos jelenetek indítását teszi lehetővé.

LED-JELZŐ

- **Zöld:** A villogás a hálózati párosítást jelzi. A villogás megszűnik, ha a párosítás 3 perc után lejár.
- **Piros:** Egy gyors felvillanás személy jelenlétét jelzi.



MŰSZAKI ADATOK

Modell:	SecureQ TS01
Vezeték nélküli szabványok:	IEEE 802.15.4; 2.4 GHz Zigbee 3.0
Frekvenciasáv:	60 GHz – 62.5 GHz
Max. RF kimeneti teljesítmény:	Radar: 13 dBm; Zigbee: 9,53 dBm
Elem:	CR2450 3V
Méretetek:	44 mm × 44 mm × 51,5 mm
Tömeg:	49 g (elem nélkül)
Üzemi hőmérséklet:	-10 °C – 50 °C
Üzemi páratartalom:	0–95 % (páralesapódás nélkül)

TELEPÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK:

A készülék telepítésekor a radarsugarat irányítsa távol a zavaró forrásoktól, például függönyöktől, ventilátoroktól, légkondicionálóktól, fémtárgyaktól, növényektől, vízfelületektől vagy légkivezetésektől. Ha ezek a források nem kerülhetők el, jelölje meg az adott területet az alkalmazásban zavarási zónaként.

Ne telepítse és ne használja a készüléket az alábbi körülmények között:

- -10 °C alatti vagy 50 °C feletti hőmérsékleten
- $\geq 95\%$ páratartalmú nedves környezetben
- poros vagy korrozív gázokat tartalmazó környezetben
- légkondicionáló vagy szellőző kivezetések közelében
- szigetelt szerkezetű mennyezeten

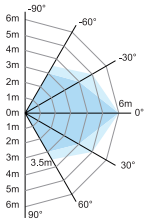
- rezgésnek vagy ütésnek kitett helyeken
- ferde vagy egyenetlen felületeken
- kültéren vagy közvetlen napfényben

ÉRZÉKELÉSI TARTOMÁNY

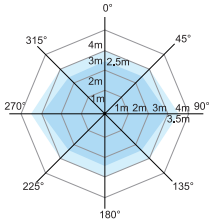
Min. érzékelési távolság:	0,3 m emberi cél esetén
Max. érzékelési távolság:	6 m emberi cél esetén
Max. jelenlétérzékelési távolság:	6 m emberi cél esetén
Érzékelési szög:	kb. 120°

Telepítés előtt válassza ki a használat céljának megfelelő optimális rögzítési módot.

Érzékelési sugár falra
rögzítés esetén



Érzékelési sugár mennye-
zetre rögzítés esetén

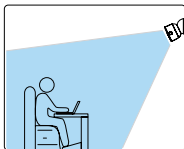


 **Erős érzékelési terület**
 **Gyenge érzékelési terület**

SZERELÉS

1. Rögzítse a mennyezeti alapot a fal vagy a mennyezet megfelelő pontjára a ragasztópárna vagy a csavarok segítségével.
2. Nyissa ki az elemtartó fedelét. Helyezze be az elemet, majd tegye vissza a fedelet.
3. Rögzítse a mágneses tartót az alaphoz.
4. Helyezze az érzékelőt a mágneses tartóra, és állítsa be az érzékelés irányát szükség szerint.

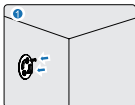
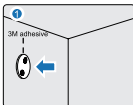
Falra rögzítés



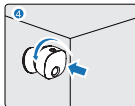
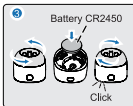
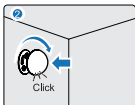
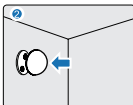
Mennyezetre rögzítés



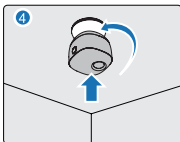
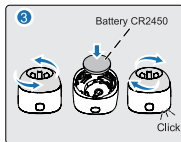
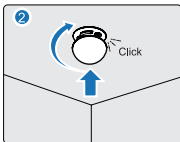
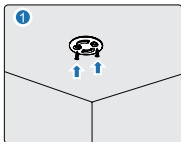
1. eljárás: Falra szerelés



vagy



2. eljárás: Mennyezetre szerelés



CSATLAKOZÁS A HÁLÓZATHOZ

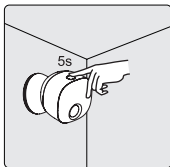
AZ ALKALMAZÁS TELEPÍTÉSE

Keresse meg a TESLA Smart alkalmazást az alkalmazás-áruházban, vagy olvassa be a QR-kódot:

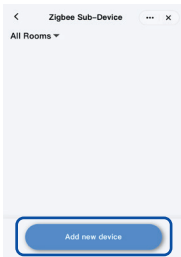


ESZKÖZ HOZZÁADÁSA

1. Nyissa meg telefonján a TESLA Smart alkalmazást.
2. Tartsa lenyomva az érzékelő gombját 5 másodpercig. A jelzőfény zölden villogni kezd.



3. Az alkalmazásban lépjen a Zigbee átjáró paneljére, és keresse meg az eszközt.
4. Miután az érzékelőt megtalálta, adja hozzá a hálózathoz a konfiguráció befejezéséhez.





Home Message

Presence Sensor 2 can be used now.

1 devices have been successfully added



Presence
Sensor 1



Add device

1 device(s) added successfully



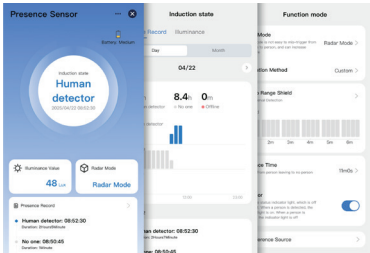
Presence Sensor 1

1

Added successfully



1. Lépjen az eszköz vezérlőpaneljére, és az alkalmazás utasításai szerint fejezze be a radar kezdeti beállítását.
2. A radar kalibrálása után az eszköz normál módon használható.



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Ez a készülék és minden tartozéka elektromos hulladéknak minősül. Megfelelően, elektromos hulladék átvételére szolgáló gyűjtőhelyen kell leadni. A készülék nem dobható a kommunális hulladék közé. A régi termék megfelelő ártalmatlanítása segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív hatásokat.

A felhasználó nem jogosult a készülék szétszerelésére. A készülékbe történő beavatkozás esetén a törvényes jótállás nem érvényesíthető. Probléma vagy kérdés esetén forduljon szervizünkhöz vagy műszaki támogatásunkhoz. Reklamáció esetén forduljon az eladóhoz.

A TESLA Electronics LTD, mint a készülék gyártója, kijelenti, hogy a SecureQ TS01 érzékelő megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyi-

latkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el: eshop.tesla-electronics.eu.



RoHS: Ez a készülék megfelel az elektromos és elektronikus berendezésekben található egyes veszélyes anyagok használatának korlátozására vonatkozó követelményeknek, valamint az Európai Parlament és a Tanács 2011/65/EU irányelvének. A RoHS-nyilatkozat a megfelelőségi nyilatkozat része, amely itt érhető el: eshop.tesla-electronics.eu.

Gyártó:
TESLA Electronics LTD
Blucina 704, 664 56
Czech Republic

Veszélyes termék bejelentése esetén kapcsolat:
info@tesla-electronics.eu.

TESLA

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SecureQ TS01

CZUJNIK OBECNOŚCI



v1.0

CZ

DE

EN

HU

PL

SK

www.tesla-electronics.eu



Szanowny Kliencie, dziękujemy za zakup produktu sprawdzonej marki TESLA.

Dane i zalecenia zawarte w niniejszej instrukcji mogą podlegać przyszłym zmianom i ulepszeniom. Są aktualne na dzień wydania tej wersji, w maju 2026 roku.

Dziękujemy za zrozumienie.



Przed użyciem dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję.

Specyfikacje techniczne i procedury obsługi podane w instrukcji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. W przypadku pytań podczas użytkowania skontaktuj się z producentem.

OSTRZEŻENIE

- Ten produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie używać na zewnątrz ani w wilgotnym środowisku.
- Chronić produkt przed wilgocią. Unikać kontaktu z wodą lub innymi płynami.
- Nie umieszczać produktu w pobliżu źródeł ciepła ani w zamkniętych miejscach bez odpowiedniej wentylacji.
- Nie próbować samodzielnie naprawiać produktu. Wszelkie naprawy musi wykonywać autoryzowany specjalista.
- Produkt służy do zwiększenia komfortu, rozrywki i informowania o stanie urządzenia. Producent nie odpowiada za szkody wynikające z niewłaściwego użycia lub nieprzestrzegania instrukcji.
- Produkt jest pomocniczym urządzeniem detekcyjnym. Nie wykrywa niezawodnie wszystkich upad-

ków, nieregularnego oddechu ani odchyłń tętna. Jego działanie zależy od warunków otoczenia, oprogramowania i sposobu użytkowania. Nie jest wyrobem medycznym. Wyniki i powiadomienia są wyłącznie orientacyjne.

Uwaga: Ilustracje są poglądowe. Ze względu na aktualizacje produkt może się od nich różnić. Należy kierować się rzeczywistym produktem.

Ten produkt nie łączy się bezpośrednio z siecią. Aby go podłączyć, należy sparować go z bramką Zigbee inteligentnego domu. Bezpieczeństwo sieci zależy od podłączonego urządzenia. Jeśli spełnia ono certyfikację RED DA, obejmuje wymagania dotyczące cyberbezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą 2014/53/UE RED.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA BATERII

- Zużyte baterie należy wyjąć i poddać recyklingowi lub zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

- Baterie przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Baterie mohou způsobit vážné zranění nebo smrt.
- Nie ładować baterii jednorazowych.
- Baterii nie rozbierać, nie podgrzewać ani nie wrzucać do ognia.
- W przypadku połamania baterii lub podejrzenia połamania natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Do wymiany używać wyłącznie tego samego typu baterii, który podano na produkcie lub w instrukcji.
- Podczas wkładania baterii zachować prawidłową polaryzację (+ i -).
- Nie łączyć starych i nowych baterii ani baterii różnych producentów lub typów, np. alkalicznych, cynkowo-węglowych lub akumulatorów.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie.
- Zawsze upewnić się, że komora baterii jest prawidłowo zamknięta. Jeśli nie można jej bezpiecznie zamknąć, przerwać używanie produktu i wyjąć baterie.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



Podstawa



Podkładka samoprzylepna



Uchwyt magnetyczny



Czujnik



2× śruba

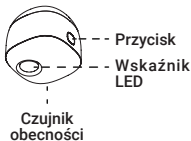


Instrukcja obsługi

Czujnik obecności SecureQ TS01 służy do wykrywania aktywności człowieka w pomieszczeniu. Obsługuje funkcje takie jak wykrywanie osób, tłumienie źródeł zakłóceń i detekcja światła. Dzięki komunikacji Zigbee umożliwia automatyzację oraz uruchamianie własnych inteligentnych scen.

WSKAŹNIK LED

- **Zielony:** Miganie oznacza parowanie z siecią. Miganie zakończy się, jeśli parowanie wygaśnie po 3 minutach.
- **Czerwony:** Jedno szybkie mignięcie oznacza obecność osoby.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model:	SecureQ TS01
Standardy bezprzewodowe:	IEEE 802.15.4; 2.4 GHz Zigbee 3.0
Pasmo częstotliwości:	60 GHz – 62.5 GHz
Maks. moc wyjściowa RF:	Radar: 13 dBm; Zigbee: 9,53 dBm
Bateria:	CR2450 3V
Wymiary:	44 mm × 44 mm × 51,5 mm
Waga:	49 g (bez baterii)
Temperatura pracy:	-10 °C – 50 °C
Wilgotność pracy:	0–95 % (bez kondensacji)

WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI:

Podczas instalacji skieruj wiązkę radarową z dala od źródeł zakłóceń, np. zasłon, wentylatorów, klimatyzacji, metalu, roślin, wody lub wylotów powietrza. Jeśli nie można ich uniknąć, oznacz ten obszar w aplikacji jako strefę zakłóceń.

Nie instalować ani nie używać urządzenia w następujących warunkach:

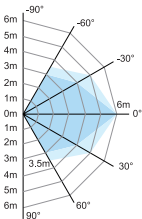
- w temperaturach poniżej -10°C lub powyżej 50°C
- w wilgotnym środowisku o wilgotności $\geq 95\%$
- w środowisku z pyłem lub gazami korozyjnymi
- w pobliżu wylotów klimatyzacji lub wentylacji
- na sufitach z konstrukcją izolacyjną
- w miejscach narażonych na wibracje lub uderzenia
- na pochyłych lub nierównych powierzchniach
- na zewnątrz lub w bezpośrednim świetle słonecznym

ZAKRES DETEKCJI

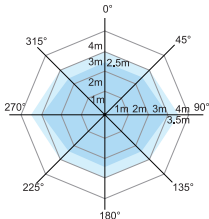
Min. odległość detekcji:	0,3 m dla człowieka
Maks. odległość detekcji:	6 m dla człowieka
Maks. odległość detekcji obecności:	6 m dla człowieka
Kąt detekcji:	ok. 120°

Przed instalacją wybierz optymalny sposób mocowania zgodnie z przeznaczeniem.

Promień detekcji przy montaży na ścianie



Promień detekcji przy montaży na suficie



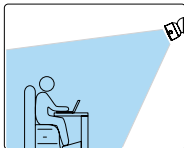
-  **Obszar silnej detekcji**
-  **Obszar słabej detekcji**

MONTAŻ

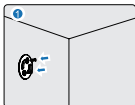
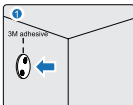
1. Przymocuj podstawę sufitową w odpowiednim miejscu na ścianie lub suficie za pomocą podkładki samoprzylepnej albo śrub.
2. Otwórz pokrywę komory baterii. Włóż baterię i ponownie załóż pokrywę.
3. Przymocuj uchwyt magnetyczny do podstawy.
4. Umieść czujnik na uchwycie magnetycznym i ustaw kierunek detekcji według potrzeby.

Montaż na ścianie

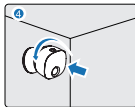
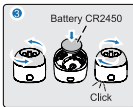
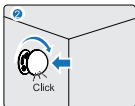
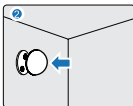
Montaż na suficie



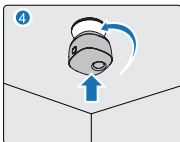
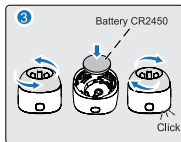
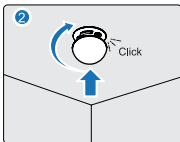
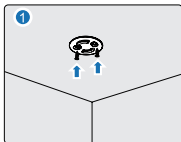
Sposób 1: Montaż na ścianie



lub



Sposób 2: Montaż na suficie



POŁĄCZENIE Z SIECIĄ

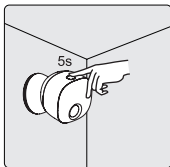
INSTALACJA APLIKACJI

Wyszukaj aplikację TESLA Smart w swoim sklepie z aplikacjami lub zeskanuj kod QR:

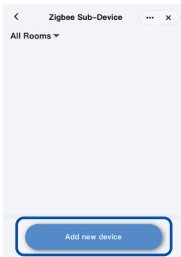


DODAWANIE URZĄDZENIA

1. Otwórz aplikację TESLA Smart na swoim telefonie.
2. Przytrzymaj przycisk na czujniku przez 5 sekund. Wskaźnik zacznie migać na zielono.



3. W aplikacji przejdź do panelu bramki Zigbee i wyszukaj urządzenie.
4. Po znalezieniu czujnika dodaj go do sieci, aby zakończyć konfigurację.





Home Message

Presence Sensor 2 can be used now.

1 devices have been successfully added



Presence
Sensor 1



Add device

1 device(s) added successfully



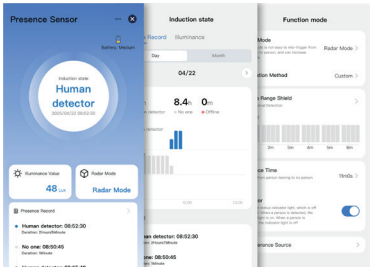
Presence Sensor 1

1

Added successfully



1. Przejdź do panelu sterowania urządzenia i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zakończyć wstępną konfigurację radaru.
2. Po kalibracji radaru urządzenie można normalnie używać.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

To urządzenie oraz wszystkie jego akcesoria należą do kategorii elektroodpadów. Należy je prawidłowo przekazać do punktów zbiórki elektroodpadów. Urządzenia nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Prawidłowa utylizacja starego produktu pomaga zapobiegać możliwym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzi.

Użytkownik nie jest uprawniony do demontażu urządzenia. W przypadku ingerencji w urządzenie nie można dochodzić ustawowej gwarancji. W razie problemów lub pytań skontaktuj się z naszym działem serwisu lub pomocą techniczną. W przypadku reklamacji skontaktuj się ze sprzedawcą.

TESLA Electronics LTD, jako producent tego urządzenia, oświadcza, że czujnik SecureQ TS01 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst dekla-

racji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej: eshop.tesla-electronics.eu.



RoHS: To urządzenie spełnia wymagania dotyczące ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, a tym samym wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE. Deklaracja RoHS jest częścią deklaracji zgodności opublikowanej na stronie:
eshop.tesla-electronics.eu.

Producent:
TESLA Electronics LTD
Blucina 704, 664 56
Czech Republic

Kontakt w celu zgłoszenia niebezpiecznego produktu: info@tesla-electronics.eu.

TESLA

NÁVOD NA OBSLUHU

SecureQ TS01

SENZOR PRÍTOMNOSTI



v1.0

CZ

DE

EN

HU

PL

SK

www.tesla-electronics.eu



Vážený zákazník, ďakujeme Vám za zakúpenie výrobku osvedčenej značky TESLA.

Údaje a odporúčania uvedené v tomto návode môžu podliehať budúcim zmenám a vylepšeniam a sú platné k vydaniu jeho aktuálnej verzie, v máji 2026.

Ďakujeme za pochopenie.



Pred použitím si pozorne prečítajte túto príručku. Technické špecifikácie a prevádzkové postupy uvedené v tejto príručke sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. V prípade akýchkoľvek otázok počas používania sa obráťte na výrobcu.

UPOZORNENIA

- Tento výrobok nie je hračka. Uchovávajte ho mimo dosahu detí.
- Tento výrobok je určený iba na použitie v interiéri. Nepoužívajte ho vonku ani vo vlhkom prostredí.
- Chráňte výrobok pred vlhkosťou. Zabráňte poliatu vodou alebo inými kvapalinami.
- Neumiestňujte výrobok do blízkosti zdrojov tepla ani do uzavretých priestorov bez dostatočného vetrania.
- Nepokúšajte sa výrobok opravovať sami. Všetky opravy musí vykonávať autorizovaný odborník.
- Výrobok je určený iba na zvýšenie pohodlia domácnosti, zábavu a upozornenie na stav zariadenia. Výrobca nenesie zodpovednosť za riziká ani škody na majetku spôsobené nesprávnym používaním alebo nedodržaním pokynov.
- Výrobok slúži ako pomocné detekčné zariadenie a nedokáže spoľahlivo rozpoznať všetky pády, nepravidelné dýchanie alebo odchýlky srdcového tepu.

Jeho funkčnosť môžu ovplyvniť okolité podmienky, verzia softvéru a spôsob používania. Nejde o zdravotnícku pomôcku a nemá diagnostickú ani liečebnú funkciu. Všetky výsledky a upozornenia sú iba orientačné.

Poznámka: Vyobrazenia v návode sú iba ilustračné a slúžia na referenciu. Z dôvodu priebežných aktualizácií a vylepšení výrobku sa môže skutočné vyhotovenie mierne líšiť od vyobrazení v návode. Vždy sa riadte skutočným výrobkom.

Tento výrobok sa nepripája k sieti priamo. Na pripojenie je potrebné spárovať ho so Zigbee bránou inteligentnej domácnosti. Zabezpečenie siete závisí od pripojeného zariadenia. Ak spĺňa certifikáciu RED DA, pokrýva požiadavky na kybernetickú bezpečnosť výrobku podľa smernice 2014/53/EÚ RED.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA K BATÉRIÁM

- Použité batérie vyberte a recyklujte alebo zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.
- Batérie môžu spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.
- Nenabíjateľné batérie nenabíjajte.
- Batérie nerozoberajte, nezahrievajte ani nevhadzujte do ohňa.
- V prípade prehltnutia alebo podozrenia na prehltnutie batérie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Na výmenu používajte iba rovnaký typ batérie uvedený na výrobku alebo v návode.
- Pri vkladaní batérií dodržujte správnu polaritu (+ a -).
- Nekombinujte staré a nové batérie ani batérie rôznych výrobcov alebo typov, napr. alkalické, zinko-uhlíkové alebo nabíjateľné.
- Ak výrobok nebudete dlhší čas používať, batérie vyberte.
- Vždy sa uistite, že je priestor na batérie riadne uzavretý. Ak ho nemožno bezpečne uzavrieť, prestaňte výrobok používať a batérie vyberte.

OBSAH BALENIA



Základňa



Lepiaca
podložka



Magnetický
držiak



Senzor



2× skrutka

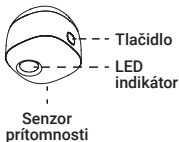


Návod
na obsluhu

Senzor prítomnosti SecureQ TS01 je určený na detekciu ľudskej aktivity v priestore. Podporuje funkcie ako detekcia osôb, potlačenie rušivých zdrojov a detekcia svetla. Prostredníctvom Zigbee umožňuje automatizáciu a spúšťanie vlastných inteligentných scén.

LED INDIKÁTOR

- **Zelená:** Blikanie signalizuje párovanie so sieťou. Blikanie sa ukončí, ak párovanie po 3 minútach vyprší.
- **Červená:** Rýchle jednorazové bliknutie signalizuje prítomnosť osoby.



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Model:	SecureQ TS01
Bezdrôtové štandardy:	IEEE 802.15.4; 2.4 GHz Zigbee 3.0
Frekvenčné pásmo:	60 GHz – 62.5 GHz
Max. výstupný RF výkon:	Radar: 13 dBm; Zigbee: 9,53 dBm
Batéria:	CR2450 3V
Rozmery:	44 mm × 44 mm × 51,5 mm
Hmotnosť:	49 g (bez batérie)
Prevádzková teplota:	-10 °C – 50 °C
Prevádzková vlhkosť:	0–95 % (bez kondenzácie)

POŽIADAVKY NA INŠTALÁCIU:

Pri inštalácii zariadenia nasmerujte radarový lúč mimo zdrojov rušenia, ako sú závesy, ventilátory, klimatizácia, kovové predmety, zelené rastliny, vodné prvky alebo výduchy vzduchu.

Ak sa týmto zdrojom nedá vyhnúť, označte danú oblasť v aplikácii ako zónu rušenia.

Zariadenie neinštalujte ani nepoužívajte v týchto podmienkach:

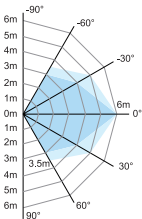
- pri teplotách pod $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ alebo nad $50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- vo vlhkom prostredí s vlhkosťou $\geq 95\%$
- v prostredí s prachom alebo korozívnymi plynmi
- v blízkosti výduchov klimatizácie alebo ventilácie
- na stropoch s izolačnou konštrukciou
- na miestach s vibráciami alebo nárazmi
- na šikmých alebo nerovných plochách
- vonku alebo na priamom slnku

DETEKČNÝ ROZSAH

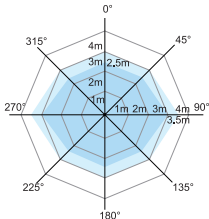
Min. detekčná vzdialenosť:	0,3 m pre ľudský cieľ
Max. detekčná vzdialenosť:	6 m pre ľudský cieľ
Max. vzdialenosť detekcie prítomnosti:	6 m pre ľudský cieľ
Uhol detekcie:	cca 120°

Pred inštaláciou zvolte optimálny spôsob uchytenia podľa účelu použitia.

Detekčný rádius pri upevnení na stenu



Detekčný rádius pri upevnení na strop



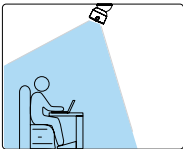
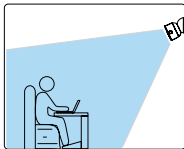
-  **Oblasť silnej detekcie**
-  **Oblasť slabej detekcie**

MONTÁŽ

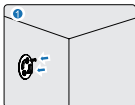
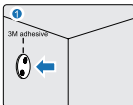
1. Pripevnite stropnú základňu na vhodné miesto na stene alebo stope pomocou lepiacej podložky alebo skrutiek.
2. Otvorte kryt priestoru na batériu. Vložte batériu a kryt znova nasadzte.
3. Pripevnite magnetický držiak k základni.
4. Umiestnite senzor na magnetický držiak a podľa potreby nastavte smer detekcie.

Upevnenie na stenu

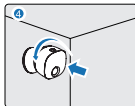
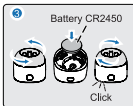
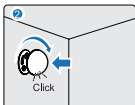
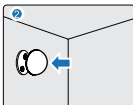
Upevnenie na strop



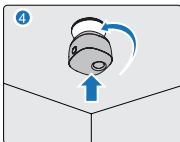
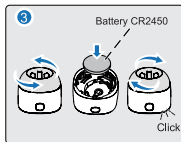
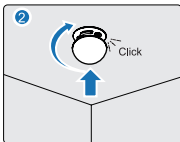
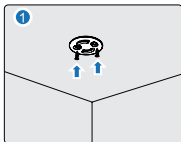
Postup 1: Montáž na stenu



alebo



Postup 2: Montáž na strop



PRIPOJENIE K SIETI

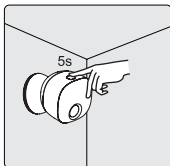
INŠTALÁCIA APLIKÁCIE

Vyhľadajte vo svojom obchode s aplikáciami aplikáciu TESLA Smart alebo naskenujte QR kód:

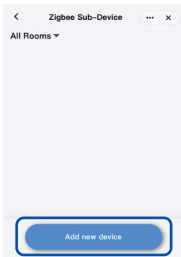


PRIDANIE ZARIADENIA

1. Otvorte aplikáciu TESLA Smart vo svojom telefóne.
2. Podržte tlačidlo na senzore stlačené 5 sekúnd. Indikátor začne blikať nazeleno.



3. V aplikácii prejdite na panel Zigbee brány a vyhľadajte zariadenie.
4. Po nájdení senzora ho pridajte do siete na dokončenie konfigurácie.





Home Message

Presence Sensor 2 can be used now.

1 devices have been successfully added



Presence
Sensor 1



Add device

1 device(s) added successfully



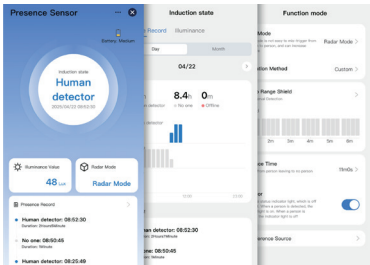
Presence Sensor 1

1

Added successfully



1. Prejdite na ovládací panel zariadenia a podľa pokynov v aplikácii dokončite úvodné nastavenie radaru.
2. Po kalibrácii radaru možno zariadenie bežne používať.



VYHLÁSENIE O ZHODE

Toto zariadenie a všetko jeho príslušenstvo patria do kategórie elektroodpadu. Musia byť riadne odovzdané na zberných miestach určených na príjem elektroodpadu. Zariadenie sa nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Správna likvidácia starého výrobku pomáha predchádzať možným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Používateľ nie je oprávnený zariadenie rozoberať. V prípade zásahu do zariadenia nie je možné uplatniť zákonnú záručnú lehotu. V prípade akýchkoľvek problémov alebo otázok kontaktujte naše servisné oddelenie alebo technickú podporu. V prípade reklamácie kontaktujte svojho predajcu.

TESLA Electronics LTD, ako výrobca tohto zariadenia, vyhlasuje, že senzor SecureQ TS01 je v súlade

so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na internetovej stránke: eshop.tesla-electronics.eu.



RoHS: Toto zariadenie spĺňa požiadavky na obmedzenie používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach, a tým aj požiadavky smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ. Vyhlásenie RoHS je súčasťou vyhlásenia o zhode uverejneného na: eshop.tesla-electronics.eu.

Výrobca:
TESLA Electronics LTD
Blucina 704, 664 56
Czech Republic

Kontakt na hlásenie nebezpečného výrobku:
info@tesla-electronics.eu.