

Strips Presence och Presence Ruggedized

Två ultratunna aktiva IR-sensorer för LoRaWAN. Presence sitter osynligt under ytan och rapporterar beläggningen på skrivbord och sittplatser. Presence Ruggedized, i en skyddsfolie, kontrollerar att säkerhetsutrustning finns kvar på skyddade platser utomhus.

- Aktiv IR-närvaro · Inställbar upp till 50 cm
- Upptaget eller ledigt · Inga kameror
- LoRaWAN · 480 mAh · Över 10 år
- Presence IP20 · Ruggedized IP67 i folie
- 3 mm tunn · Förberedd för +Switch · Patenterad

ÖVERSIKT

Strips Presence känner av personer och föremål på nära håll med aktiv IR (inställbart upp till 50 cm) och rapporterar via LoRaWAN om ett skrivbord eller en sittplats är upptagen. Den är under 3 mm tunn och tejpas fast, så den försvinner under ett skrivbord, en bänk eller en hylla. Den har varken kamera eller mikrofon – sensorn vet bara om något finns där. Den är standardvalet i projekt med flexibla arbetsplatser och lokalutnyttjande, och med tillbehöret +Switch blir den en skjutknapp som användaren drar i för att beställa städning av skrivbordet.

Strips Presence Ruggedized är samma sensor i en genomskinlig skyddsfolie som ger IP67 utan att göra den tjockare. Den är till för livbojar, hjärtstartare och annan säkerhetsutrustning, värdeföremål i halvöppna utrymmen och offentlig infrastruktur – där frågan är om tillgången fortfarande finns där den ska. Båda har temperaturgivare, går i över tio år på det inbyggda batteriet och monteras med tejp eller med +Clip på räcken, stolpar och utrustning.

FÖRDELAR

Inga kameror

Aktiv IR rapporterar upptaget eller ledigt. Inget som kan identifiera en person registreras.

Osynlig installation

Tejpas under skrivbordet eller sitsen. Den 3 mm tunna listen syns aldrig för dem som använder lokalen.

IP67 i en genomskinlig folie

Ruggedized-versionen håller fukt och damm ute, så att samma sensor kan bevaka en livboj eller en hjärtstartare utomhus.

Beställ städning med +Switch

Med tillbehöret +Switch blir Strips Presence en skjutknapp som beställer städning av skrivbordet. Passar inte den folieinkapslade Ruggedized.

Specifikationer

MÄTNING

Sensorer	Aktiv IR-närvaro, temperatur; Presence: magnetsensor för +Switch
Detekteringsavstånd	Inställbart, upp till 50 cm
Temperaturnoggrannhet	±1 °C vid 0–30 °C

UPPKOPPLING

Protokoll	LoRaWAN 1.0.4, klass A, OTAA
Frekvens	EU868 · US915 · AU915 · AS923-1 · KR920 · IN865 · JP920
Räckvidd	Upp till 10 km med fri sikt

STRÖM OCH HÖLJE

Batteri	Inbyggt LiMnO2, 480 mAh, över 10 år med leveranskonfigurationen i ett stabilt nät med SF9 eller bättre
IP-klass	Presence: IP20, inomhus Ruggedized: IP67, inomhus och skyddat utomhus
Drifttemperatur	–20 till +60 °C
Mått	195 × 15 × 3 mm
Vikt	11 g
Montering	Tejp; +Clip för räcken, stolpar och grova ytor
Patent	Beviljade: EP 3926556 (skrivbordssensor) och Strips-patenten (SE 537 509, EP 3053152, US 9,953,496 m.fl.)

TYPISK ANVÄNDNING

Presence på kontoret, för att se vem som sitter var. Presence Ruggedized utomhus, för att kontrollera att utrustningen finns kvar.

- Presence: flexkontor och skrivbordsbeläggning
- Presence: platser i mötesrum och lokalutnyttjande
- Presence: tavlor och värdeföremål inomhus
- Ruggedized: livbojar, hjärtstartare, brandsläckare
- Ruggedized: värdeföremål i halvöppna utrymmen
- Ruggedized: offentlig infrastruktur, larm vid borttagning

DET HÄR HAR ALLA SENSORER GEMENSAMT

I åratal utan batteribyte

Strömsnål konstruktion, och beräkningar i molnet där det sparar energi. Batteritiden beror på sensorn och hur ofta den rapporterar – väl över tio år för de flesta sensorer.

Konfigureras på distans

Alla sensorer tar emot sina inställningar trådlöst, så ett nytt rapporteringsintervall eller en ny tröskel kräver aldrig ett platsbesök. De kör också nedladdningsbara VSM-appar, så att en sensor som redan sitter på väggen kan få en ny uppgift utan att någon rör hårdvaran.

INNEHÅLL · MONTERING



Skjutknappen +Switch, bara för Presence



+Clip för räcken och grova ytor

I förpackningen

Strips Presence, eller Strips Presence Ruggedized i folie, med tejpen redan på. +Clip säljs separat. +Switch passar bara Presence.

Montering

Tejp; +Clip för räcken, stolpar och grova ytor – Strips +Switch säljs separat.

MER INFORMATION

Produktsida och nedladdningar: sensative.com/sv/sensors/strips-presence · strips-presence-ruggedized
Manualer, payload-avkodare och integrationsguider: public.yggio.net/docs
Frågor och offerter: sales@sensative.com · Köp: shop.sensative.com eller hos Sensatives återförsäljare

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande, eftersom vi ständigt förbättrar våra produkter.