

Strips on Z-Wave-verkossa toimiva magneettinen anturi, joka voidaan liittää kaikkiin sertifioituihin Z-Wave-järjestelmiin ja toimii kaikkien Z-Wave laitteiden kanssa.

Z-Wave on kansainvälinen standardi kotien ja erilaisten rakennusten langatonta valvontaa ja etäohjausta varten.

Voit aloittaa käytön noudattamalla tätä kolmevaiheista opasta:

1. Liitä (kuvat **1-4**) **2. Suunnittele** (kuvat **5**) **3. Sijoita** (kuvat **6-10**)

Lisäohjeita ja opasvideoita on osoitteessa:

www.sensative.com/Strips_tips

Strips on toimitettaessa automaattisesti liitettävissä tilassa.

Liitä Strips verkkoosi noudattamalla seuraavia ohjeita.

1. Aseta Z-Wave-hallintalaite anturin liittämistilaan noudattamalla laitteen oppaassa olevia ohjeita.
2. Pysytele hallintalaitteen kantama-alueella. Poista Strips-anturin molemmat magneetit. Strips vilkkuu pitkään 1 kerran merkiksi liittämisestä.
3. Z-Wave-hallintalaitteen pitäisi nyt pystyä valvomaan Strips-anturin tilaa.
4. Siirrä nelikulmaista magneettia (A) kuvan osoittamalla tavalla. Tarkista, että Z-Wave-järjestelmä ilmoittaa tilan oikein.
5. Jos Z-Wave-järjestelmä ei vastaa, saatat joutua muuttamaan Strips-anturin ilmoitustyyppiä hallintalaitteesta käsin.

LIITÄ

SUUNNITTELE

Varmista hyvä viestintä

Strips viestii Z-Wave-hallintalaitteen kanssa pientehoisten radiosignaalien välityksellä. Parhaan tuloksen varmistamiseksi ota huomioon seuraavat seikat:

- Strips-anturi on suunniteltu kiinnitettäväksi huomaamattomasti useimpiin puusta, puusta/alumiinista ja muovista valmistettuihin ikkunoihin ja oviin.
- Strips-anturia ei tule asentaa suoraan metallipinnalle tai metallipinnan välittömään läheisyyteen, koska se heikentää anturin kantamaa.
- Magneettia ei saa asentaa metallipinnalle.
- Strips-anturin kantama on jopa 40 metriä.
- Verkon luotettavuutta ja kantamaa voidaan lisätä käyttämällä toistimia paristottomia Z-Wave-laitteita. Toistimien käyttö vähentää kuitenkin Strips-anturin paristojen käyttöikä.

Varmista ovien ja ikkunoiden hyvä toimivuus

- Jotta Strips voidaan asentaa huomaamattomasti, väliin on jätävä vähintään 3,5 mm:n rako. Väli on riittävä, jos pyöreä magneetti mahtuu rako.
- Strips asennetaan oven tai ikkunan karmiin (suositeltavaa) ja magneetti oveen/ikkunaan, tai päinvastoin.
- Varmista, että magneetti (A) voidaan sijoittaa siten, että se jää alle 10 mm:n päähän Strips-anturin suorasta päästä, kun ikkuna on suljettuna. Kun ikkuna on avoinna, magneetin tulee olla vähintään 30 mm:n etäisyydellä Strips-anturista.
- Avaa ikkuna/ovi kokonaan varmistaaksesi, ettei Strips-anturi ja magneetti osu ikkunan tai oven saranoihin tai lukkomekanismiin.

Asenna Strips noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Varmista, että pinta on puhdas ja kuiva ja että sen lämpötila on vähintään +10 °C. Puhdista ja valmistele asennuspinnat toimitukseen sisältyvällä liinalla.
2. Irrota Strips-anturin testiasennukseen käytettävän pienen liimapinnan suojakalvo. Voit tarkistaa näin Strips-anturin lopullisen sijoituksen ja tarvittaessa korjata sen paikkaa.
3. Aseta Strips haluamaasi paikkaan. Tarkista sijoituspaikka sulkemalla ovi tai ikkuna huolellisesti ja avaamalla se sen jälkeen kokonaan.
4. Mittaa magneetin (A) sijoituspaikka. Poista magneetin suojakalvo ja aseta magneetti paikalleen. Sulje ovi/ikkuna uudelleen varmistaaksesi, että Z-Wave-hallintalaite havaitsee muutokset. Asenna tarvittaessa uudelleen.
5. Kun olet tyytyväinen, merkitse Strips-anturin tarkka sijainti. Irrota Strips paikaltaan, varmista että pinta on edelleen puhdas, irrota Strips-anturin liimapintaa peittävä pitkä suojakalvo ja aseta Strips merkitsemäsi paikkaan. Nyt Strips on liimattu lopullisesti paikalleen.
6. Tarkista, että ovi/ikkuna voidaan sulkea kokonaan ja että Z-Wave-hallintalaite havaitsee muutokset.
7. Säilytä pyöreä magneetti (B). Sitä voidaan käyttää myöhemmin Strips-anturin aktivoimiseen, poistamiseen tai palauttamiseen.

Strips-anturisi palvelee sinua vuosikaudia!

SIJOTA

A) LED-VALOSIGNAALIT B) MÄÄRITYSPARAMETRIT C) KÄYTTÄJÄKOMENNOT D) MUUTA

A	1 lyhyt vilkunta	• Käyttäjäläpäläte komentojen aikana • Erityinen tapahtuma havaittu (esim. ovi avattu)*
	2 lyhyttä	Esittelytarkoitukseen (vain jos Strips-anturia ei ole liitetty järjestelmään)
	1 pitkä	Käyttäjäkomento suoritettu onnistuneesti
	5 lyhyttä	Virhe. (esim. yhteyden muodostaminen hallintalaitteeseen epäonnistui)

No	Kuvaus	Values	Default
1	Ilmoitustyyppi (1 byte)	0: Binary Sensor report 1: Notification report 2: Basic report	1
2	LED-merkkivalo (1 byte)	0: Specific event indication(*) Off 1: On	1

C	Wake up	Strips voidaan aktivoida manuaalisesti Z-Wave-verkossa tapahtuvaa viestintää varten. Aseta pyöreä magneetti (B) anturiin pyöräytettyyn päähän. Kun LED alkaa vilkkua, poista magneetti. Toista yhteensä 3 kertaa 10 sekunnin kuluessa.
	Add/remove	Aseta hallintalaite lisäys- tai poistotilaan (add/remove) (katso hallintalaitteen opas). Noudata Wake up -kohdassa annettuja ohjeita. LED-valon pitkäkestoinen vilkunta osoittaa, että lisäys/poisto onnistui.
	Reset	Stripsin tehdasasetukset voidaan palauttaa. Noudata Wake up -kohdassa annettuja ohjeita, mutta jätä magneetti kolmannelle kerralle pyöräytettyyn päähän 10 sekunniksi. Pitkä LED-signaali osoittaa, että toimenpide onnistui.

D	Association	Strips tukee yhteysryhmää 1 (tärkeä yhteyslinja). Korkeintaan 1 noodi. Käytetään normaalisti Stripsin tilan lähettämiseksi Z-Wave-hallintalaitteelle.
	Tamper	Strips-anturi varoittaa peukaloinnista, jos se havaitsee, että joku yrittää aktivoida anturin tai manipuloida sitä.