



ZDS-102
Magnetkontakt

TEKNISK DATA

Strömkälla, batteri	3V - 1 x CR-123
Frekvens	Z-Wave (868,42 MHz)
Räckvidd	upp till 30 m
IP klassificering	Inomhusbruk
Drifttemperatur	-10°C till +50 °C >95% RH
Mått (B x H x D)	Sensor: 26 x 72 x 21 mm Magnet: 11 x 35 x 13 mm

SVENSKA

ZDS-102 är en Z-Wave Plus magnetkontakt som signalerar status, öppen/stängd, till Nexa Bridge eller annan styrenhet som är Z-Wave certifierad. Magnetkontakten har sabotagelarm.

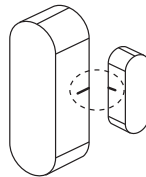
SÄKERHET

Läs igenom hela instruktionen först. Anlita fackman vid behov. Nexa kan ej hållas ansvarig om produkten används till annat än det den är konstruerad för eller om instruktionen inte följs.

INSTALLATION

Sensor och magnet monteras med dubbelhäftande tejp på underlaget, max. avstånd mellan magnet och magnetkontakt är 5 mm. Vi rekommenderar att du monterar sensorn på dörr- eller fönsterkarmen för att skydda elektroniken mot vibrationer. Sensor och magnet kan monteras i horisontell eller vertikal riktning.

Montera så att markeringarna på sensor och magnet är mitt för varandra. Undvik att montera magnetkontakten på dörr eller fönster tillverkade i metall då det kan begränsa radiosignalers räckvidd.



ANSLUT TILL ETT Z-WAVE NÄTVERK

Skjut sensorns bakstycke nedåt och drag bort batteriets skyddsflik för att aktivera sensorn.

Inkludering:

När ZDS-102 spänningssätts första gången eller inte är inkluderad i någon controller startar den i läget för autoinkludering.

1. Sätt Z-Wave kontrollern i inklusionsläge (se kontrollerns manual)
2. Tryck 3 gånger på sabotageswitchen inom 1,5 sekunder, LED indikering blinkar snabbt.

Exkludering:

1. Sätt Z-Wave kontrollern i exkluderingsläge (se kontrollerns manual).
2. Tryck 3 gånger på sabotageswitchen inom 1,5 sekunder.
3. LED indikering blinkar 6 gånger när exkluderingen är klar.

FABRIKSÅTERSTÄLLNING

1. Håll sabotageswitchen nedtryckt i 10 sekunder.
2. Tag bort batteriet utan att släppa upp sabotageswitchen

UTÖKAD Z-WAVE KONFIGURATION

Finns under produkten på www.nexa.se

SÄKERHET OCH INFORMATION

Räckvidd inomhus: upp till 30 m (optimala förhållanden). Räckvidden är starkt beroende av lokala förhållanden, till exempel om det finns metaller i närheten. Exempelvis har den tunna metallbeläggning i energiglas med låg emissivitet negativ inverkan på radiosignalernas räckvidd. Det kan finnas begränsningar för användningen av enheten utanför EU. Om tillämpligt bör du kontrollera att enheten överensstämmer med lokala föreskrifter.

Livsuppehållande utrustning: Använd aldrig Nexas produkter till livsuppehållande utrustning eller andra apparater där fel eller störningar kan få livshotande följder.

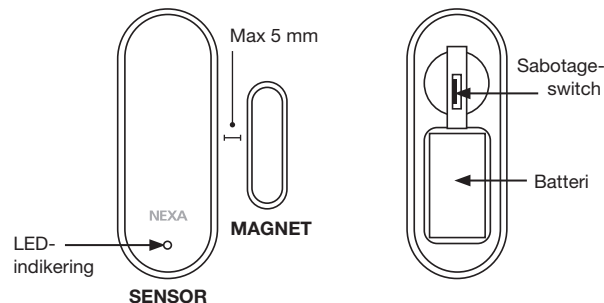
Störningar: Alla trådlösa enheter kan drabbas av störningar som kan påverka prestandan och räckvidden. Det minsta avståndet mellan två mottagare bör därför vara åtminstone 50 cm

Reparation: Försök inte att reparera produkten. Den innehåller inga reparerbara delar.

Vattentät: Produkten är inte vattentät. Se till att den alltid är torr. Fukt gör att elektroniken inuti fräts sönder och kan leda till kortslutning, fel och risk för elstöt.

Rengöring: Rengör produkten med en torr trasa. Använd inte kemikalier, lösningsmedel eller starka rengöringsmedel.

Miljö: Utsätt inte produkten för stark värme eller kyla, eftersom det kan skada eller förkorta de elektroniska kretsarnas livslängd.





ZDS-102
Magnetic contact

TECHNICAL DATA

Power source, battery	3V – 1 x CR-123
Frequency	Z-Wave (868.42 MHz)
Range	up to 30 m
IP rating	Indoor use
Operating temperature	-10°C to +50 °C >95% RH
Dimensions (W x H x D)	Sensor: 26 x 72 x 21 mm Magnet: 11 x 35 x 13 mm

ENGLISH

The ZDS-102 is a Z-Wave Plus magnetic contact that signals open/closed status to a Nexa Bridge or other control device with Z-Wave certification. The magnetic contact has a sabotage alarm.

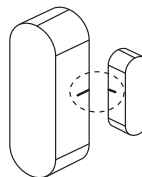
SAFETY

Read through the entire instruction first. Engage a professional if so required. Nexa cannot be held liable if the product is used for any purpose other than the one for which it is designed, or if there is failure to comply with the instruction.

INSTALLATION

The sensor and magnet are mounted on the base using double-sided tape, and the maximum distance between the magnet and the magnetic contact is 5 mm. We recommend mounting the sensor on the door or window frame to protect the electronics from vibration. The sensor and magnet can be mounted horizontally or vertically.

Mount the sensor and magnet so that the markings on them are opposite one another. Avoid mounting the magnetic contact on doors or windows made of metal, as this may restrict the range of radio signals.



CONNECT TO A Z-WAVE NETWORK

Push down the backpiece of the sensor and pull off the battery's protective tab to activate the sensor.

Inclusion:

The ZDS-102 starts in auto inclusion mode when it is powered up for the first time or if it is not included in any controller.

1. Put the Z-Wave controller in inclusion mode (see the controller's manual)
2. Press the sabotage switch 3 times within 1.5 seconds. The LED indicator will flash rapidly.

Exclusion:

1. Put the Z-Wave controller in exclusion mode (see the manual for the controller)
2. Press the sabotage switch 3 times within 1.5 seconds.
3. The LED indicator flashes 6 times when exclusion is complete.

FACTORY RESET

1. Hold down the sabotage switch for 10 seconds.
2. Remove the battery without releasing the sabotage switch.

EXTENDED Z-WAVE CONFIGURATION

Can be found under the product at www.nexa.se

SAFETY AND INFORMATION

Range indoors: up to 30 m (optimal conditions). The range is very dependent on the local conditions, for example, if there are metals in the vicinity. For example, the thin metal coating in energy glass with low emissivity has a negative influence on the range of the radio signals. There may be restrictions on the use of the unit outside the EU. If appropriate, you should check that the unit complies with local regulations.

Life-support equipment: Never use Nexa products for life-support equipment or other devices where faults or interference could have life-threatening consequences.

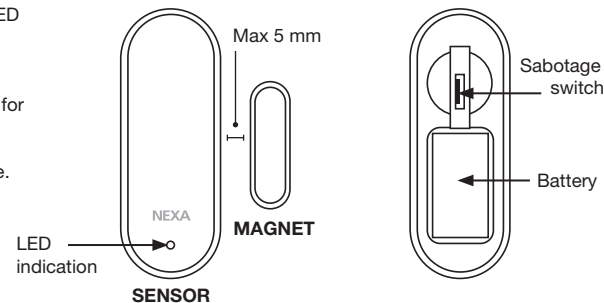
Interference: All wireless units can suffer from interference that can affect the performance and range. For this reason, the minimum distance between two receivers should be at least 50 cm

Repair: Do not attempt to repair the product. It does not contain any repairable parts.

Waterproofing: The product is not waterproof. Make sure it is dry at all times. Damp causes the electronics inside to corrode and this could lead to short-circuiting, faults and a risk for electric shocks.

Cleaning: Clean the product with a dry cloth. Do not use chemicals, solvents or strong cleaning agents.

Environment: Do not expose the product to intense heat or cold, because it could damage or shorten the service life of the electric circuits.





ZDS-102
Magnetkontakt

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Strømkilde, batteri	3 V – 1 x CR-123
Frekvens	Z-Wave (868,42 MHz)
Rekkevidde	opptil 30 m
IP-klassifisering	Innendørs bruk
Driftstemperatur	-10 °C til +50 °C > 95 % RH
Mål (B x H x D)	Sensor: 26 x 72 x 21 mm Magnet: 11 x 35 x 13 mm

NORSK

ZDS-102 er en Z-Wave Plus-magnetkontakt som signaliserer status, åpen/lukket, til Nexa Bridge eller en annen Z-Wave-sertifisert styreenhet. Magnetkontakten er utstyrt med sabotasjealarm.

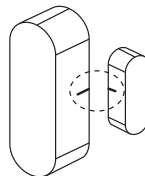
SIKKERHET

Les gjennom hele instruksjonen først. Kontakt fagperson ved behov. Nexa kan ikke holdes ansvarlig hvis produktet brukes til noe annet enn det er konstruert for eller hvis instruksjonene ikke følges.

INSTALLASJON

Sensoren og magneten montert med dobbeltsidig klebende teip, og maks. avstand mellom magneten og magnetkontakten er 5 mm. Vi anbefaler at du monterer sensoren på dør- eller vinduskarmen for å beskytte elektronikken mot vibrasjoner. Sensoren og magneten kan monteres i horisontal eller vertikal retning.

Monter slik at merkene på sensoren og magneten er overfor hverandre. Unngå å montere magnetkontakten på en dør eller et vindu i metall, da dette kan begrense rekkevidden for radiosignaler.



KOBLE TIL ET Z-WAVE-NETTVERK.

Skyv baksiden av sensoren ned, og trekk bort batteribeskyttelsen for å aktivere sensoren.

Inkludering:

Når ZDS-102 spenningssettes for første gang eller ikke er inkludert i en styreenhet, starter den i modusen for automatisk inkludering.

1. Sett Z-Wave-styreenheten i inklusjonsmodus (se styreenhetens håndbok)
2. Trykk 3 ganger på sabotasjebryteren innen 1,5 sekund. LED-indikatoren blinker fort.

Ekskludering:

1. Sett Z-Wave-styreenheten i ekskluderingsmodus (se styreenhetens håndbok).
2. Trykk 3 ganger på sabotasjebryteren innen 1,5 sekund.
3. LED-indikatoren blinker 6 ganger når ekskluderingen er fullført.

FABRIKKTILBAKESTILLING

1. Hold sabotasjebryteren nede i 10 sekunder.
2. Ta ut batteriet uten å slippe sabotasjebryteren.

UTVIDET Z-WAVE-KONFIGURASJON

Dette finner du under produktet på www.nexa.se

SIKKERHET OG INFORMASJON

Rekkevidde innendørs: opptil 30 m (optimale forhold).

Rekkevidden avhenger i betydelig grad av lokale forhold, som hvorvidt det finnes metall i nærheten. Det tynne metallbelegget i energiglass med lav emissivitet har for eksempel en negativ virkning på radiosignalenes rekkevidde. Det kan finnes begrensninger for bruk av enheten utenfor EU. Om aktuelt, bør du kontrollere at enheten overholder lokale forskrifter.

Maks. belastning: Koble aldri til lamper eller utstyr som overskrider mottakerens maksimale belastning. Dette kan føre til feil, kortslutning eller brann.

Livreddende utstyr: Bruk aldri Nexa-produkter til livreddende utstyr eller andre apparater der feil eller forstyrrelser kan ha livstruende følger.

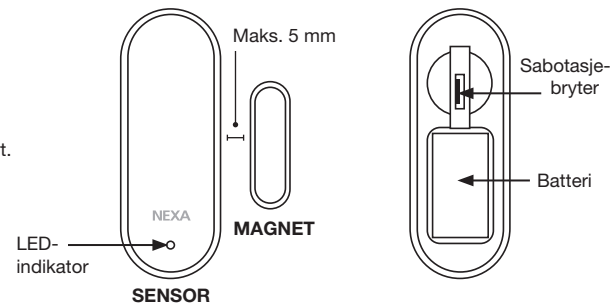
Forstyrrelser: Alle trådløse enheter kan utsettes for forstyrrelser, som kan påvirke både ytelsen og rekkevidden. Den minste avstanden mellom to mottakere bør derfor være minst 50 cm.

Reparasjon: Ikke gjør forsøk på å reparere produktet. Produktet inneholder ingen deler som kan repareres.

Vanntetthet: Produktet er ikke vannrett. Påse at det alltid holdes tørt. Fuktighet gjør at elektronikken inni enheten ødelegges, og kan føre til kortslutning, feil og fare for elektrisk støt.

Rengjøring: Rengjør produktet med en tørr klut. Bruk aldri kjemikalier, løsemidler eller aggressive rengjøringsmidler.

Miljø: Produktet skal ikke utsettes for sterk varme eller kulde, ettersom dette kan skade eller forkorte de elektroniske kretsenes levetid.





ZDS-102 Magneettikytkin

TEKNISET TIEDOT

Virtalähde, paristo	3 V – 1 x CR-123
Taajuus	Z-Wave (868,42 MHz)
Kantama	Jopa 30 m
IP-luokitus	Sisäkäyttö
Käyttölämpötila	-10...+50 °C > 95 % RH
Mitat (L x K x S)	Anturi 26 x 72 x 21 mm, magneetti 11 x 35 x 13 mm

SUOMI

ZDS-102 on Z-Wave Plus -magneettikytkin, joka ilmaisee tilan (auki/kiinni) Nexa Bridgelle tai jollekin muulle Z-Wave-sertifioidulle ohjaimelle. Magneettikytkimessä on sabotaasihälytys.

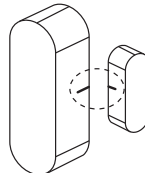
TURVALLISUUS

Lue ensin kaikki ohjeet läpi. Kysy tarvittaessa neuvoa asiantuntijalta. Nexaa ei voida pitää vastuullisena, jos tuotetta käytetään muuhun kuin sille suunniteltuun tarkoitukseen tai jos ohjeita ei noudateta.

ASENNUS

Anturi ja magneetti asennetaan alustaansa kaksipuolista teippiä käyttäen niin, että magneetin ja magneettikytkimen välinen etäisyys on enintään 5 mm. Suosittelemme asentamaan anturin oven- tai ikkunankarmiin elektroniikan suojaamiseksi tärinältä. Anturi ja magneetti voidaan asentaa vaaka- tai pystysuuntaisesti.

Varmista asentaessasi, että anturin ja magneetin merkinnät ovat kohdakkain. Vältä asentamasta magneettikytkintä metalliseen oveen tai ikkunaan, sillä muutoin radiosignaalin kantama voi olla rajoittunut.



LIITÄNTÄ Z-WAVE-VERKKOON

Työnnä anturin taustakappaletta alaspäin ja vedä pariston suojaliuska pois aktivoitaksesi anturin.

Liittäminen

Kun ZDS-102:een kytketään jännite ensimmäistä kertaa tai kun sitä ei ole liitetty mihinkään ohjaimen, se käynnistyy automaattisessa liittämisillassa.

1. Aseta Z-Wave-ohjain liittämisiltaan (ks. ohjaimen ohjekirja)
2. Paina sabotaasikytkintä 3 kertaa 1,5 sekunnin kuluessa, niin LED-merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti.

Irrottaminen:

1. Aseta Z-Wave-ohjain irrottustilaan (ks. ohjaimen ohjekirja).
2. Paina sabotaasikytkintä 3 kertaa 1,5 sekunnin kuluessa.
3. LED-merkkivalo vilkkuu 6 kertaa, kun irrottaminen on suoritettu.

PALAUTUS TEHDASASETUKSIIN

1. Pidä sabotaasikytkin painettuna 10 sekunnin ajan.
2. Poista paristo ja pidä sabotaasikytkin samalla edelleen painettuna.

LAAJENNETTU Z-WAVE-KONFIGUROINTI

Tuotteen kohdalla osoitteessa www.nexa.se.

TURVALLISUUS JA TIEDOT

Kantama sisällä: Enintään 30 m (optimaalisissa olosuhteissa). Kantama riippuu paljon paikallisista olosuhteista, muun muassa siitä, onko lähistöllä metallia. Esimerkiksi alhaisen emissiokyvyn omaavan energialasin ohut metallipinnoite lyhentää radiosignaalin kantamaa. EU:n ulkopuolella laitteen käyttöle voi olla rajoituksia. Varmista sopivuus tarkistamalla, että laite vastaa paikallisia määräyksiä.

Elämää ylläpitävät laitteet: Älä koskaan käytä Nexan tuotteita elämää ylläpitävien laitteiden tai muiden sellaisten laitteiden kanssa, joissa viat tai toimintahäiriöt voivat aiheuttaa hengenvaarallisia seurauksia.

Toimintahäiriöt: Kaikissa langattomissa laitteissa voi esiintyä toimintahäiriöitä, jotka voivat vaikuttaa suorituskykyyn ja kantamaan. Sen vuoksi kahden vastaanottimen välisen etäisyyden on oltava vähintään 50 cm.

Korjaaminen: Älä yritä korjata tuotetta. Siinä ei ole korjattavia osia.

Vesitiiviys: Tuote ei ole vesitiivis. Varmista, että se on aina kuiva. Kosteus syövyttää elektroniikkaa ja voi aiheuttaa oikosulun, vian tai sähköiskuvaaran.

Puhdistaminen: Puhdista tuote kuivalla rievulla. Älä käytä kemikaaleja, liuottimia tai voimakkaita puhdistusaineita.

Ympäristö: Älä altista tuotetta kuumuudelle tai kylmyydelle, koska se voi vaurioittaa tuotetta tai lyhentää elektronisten piirien käyttöikää.

