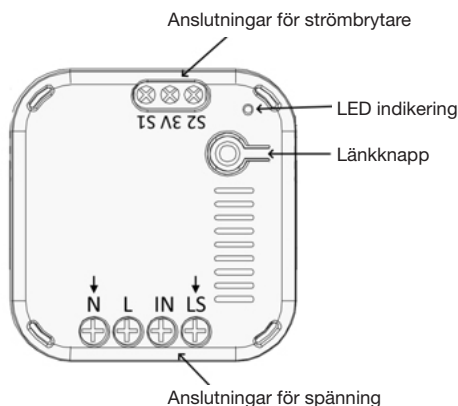




AN-179 Inbyggnadsmottagare, På/Av

TEKNISK DATA

AN-179	
Strömkälla	220-240 V~50 Hz
Max. last	2500 W R
Frekvens	Z-Wave (868,42 MHz)
Räckvidd	upp till 30 m
Strömförbrukning	< 1 W (standby)
IP klassificering	Inomhusbruk
Mått (B x H x D)	43 x 42 x 16 mm



Inbyggnadsmottagare för fast installation. Liten och kompakt storlek för placering i kopplings- eller apparatdosa. Kan anslutas till befintlig strömbrytare. Mottagaren behöver både fas och nolla. Mottagaren har full kompatibilitet med Z-Wave Plus standarden.

SÄKERHET

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

Anslut aldrig lampor eller utrustning som överskrider mottagarens maximala angivna belastning, det kan leda till fel, kortslutning eller brand. Försök inte att reparera produkten.

Produkten innehåller inga reparerbara delar.

INSTALLATION

Säkerställ att ledarna är spänningsfria genom att slå av strömmen i elcentralen.

Koppla Fas till L och IN, Last/Tändtråd till LS och Nollledare till N. AN-179 kan kopplas till strömbrytare, även återfjädrande, för styrning, se även kopplingsschema. Observera att strömbrytare anslutna till AN-179 måste vara potentialfria, dvs. helt isolerade från 230V.

ANSLUT TILL ETT Z-WAVE NÄTVERK

Autoinklusion:

När AN-179 spänningssätts första gången och ingen NOD ID har tilldelats den startar den i läge för autoinklusion.

1. Sätt Z-Wave kontrollern i inklusionsläge (se kontrollerns manual)
2. Anslut AN-179 till spänning och enheten inkluderas.

Manuell Inklusion:

1. Sätt Z-Wave kontrollern i inklusionsläge (se kontrollerns manual)
2. Tryck 3 ggr på Länknappen inom 1,5 sekunder

Exklusion:

1. Sätt Z-Wave kontrollern i exklusionsläge (se kontrollerns manual)
2. Tryck 3 ggr på Länknappen inom 1,5 sekunder.

Fabriksåterställning:

1. Tryck 3 ggr på Länknappen inom 1,5 sekunder.
2. Inom 1 sekund från steg 1 ovan, tryck och håll inne länknappen till LED slocknar, ca 5 sekunder.
3. Node ID är raderat och enheten fabriksåterställd.

ANVÄNDNING

Styrning med Z-Wavecontroller: Se manualen till din Z-Wavecontroller för information om hur du styr din mottagare.

SÄKERHET OCH INFORMATION

LAST	MAX EFFEKT
Glödlampor & Resistiv last (230V)	2500W / 220-240V
Halogenlampor (230V)	1200W / 220-240V
LED- & lågenergilampor (230V)	320W / 220-240V (40W x 8)

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.

Max belastning: Anslut aldrig lampor eller utrustning som överskrider mottagarens maximala belastning. Det kan leda till fel, kortslutning eller brand.

Livsunderhållande 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

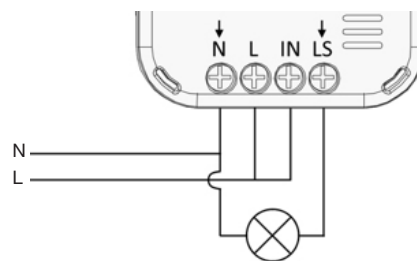
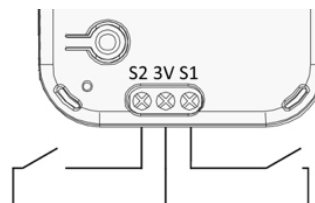
Reparation: Försök inte att reparera produkten. Den innehåller inga reparerbara delar.

Vattentätethet: 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 elstötar.

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.

KOPPLINGSSCHEMA



Z-WAVE PLUS INFO

Role Type	Node Typer	Installer Icon	User Icon
Slave Always On	Z-Wave Plus node	On/Off Power Switch	On/Off Power Switch

VERSION

Protocol Library	3 (Slave_Enhance_232_Library)
Protocol Version	3.95 (6.51.02)

MANUFACTURER

Manufacturer ID	Product Type	Product ID
0x0060	0x0004	0x0008

AGI (ASSOCIATION GROUP INFORMATION) TABLE

Group	Profile	Command Class & Command (List) N bytes	Group Name (UTF-8)
1	General:NA	Binary Switch Report, Notification Report, Device Reset Locally Notification	Lifeline
2	Control:Key1	Basic Set	On/Off control Button 1

BASIC

- Basic Get: Inquire about the status of the device.
- Basic Report: Report the status of the device.
- Basic Set: Set the status of the device.

NOTIFICATION

The device will send notifications (Notification Type =0x08, Event = 0x01) upon being powered on.

CONFIGURATION

The configurable values are as following:

Basic Set Command Value

Parameter Number	Size	Range	Default
1	2	0-99, 255 (0xFF)	255 (0xFF)

The delaying time to report to Group 1

Parameter Number	Size	Range	Default
2	1	3-25 (seconds)	3

Remember the last status:

Parameter Number	Size	Range	Default
3	1	1/0	1:remember(0: do not remember)

Switch 1 type:

Parameter Number	Size	Range	Default
4	1	1/0	0: Bistable switch 1: Momentary switch

COMMAND CLASSES

The module supports Command Classes including -

- COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO_V2
- COMMAND_CLASS_VERSION_V2
- COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2
- COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY_V1
- COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2
- COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO_V1
- COMMAND_CLASS_POWERLEVEL_V1
- COMMAND_CLASS_BASIC_V1
- COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V4
- COMMAND_CLASS_CONFIGURATION_V1
- COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY_V1
- COMMAND_CLASS_SWITCH_ALL_V1
- COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V2

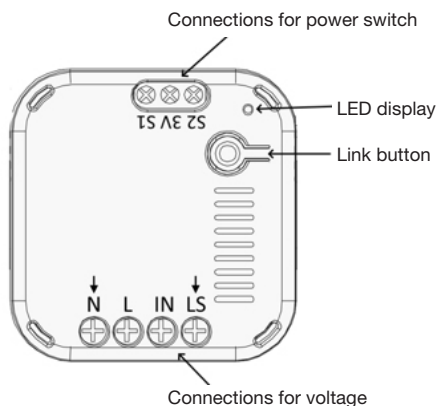


AN-179
Built-in receiver, On/Off

TECHNICAL DATA

AN-179

Power source	220-240 V~50 Hz
Max. charge	2500 W R
Frequency	Z-Wave (868.42 MHz)
Range	up to 30 m
Power consumption	< 1 W (standby)
IP rating	Indoor use
Dimensions (W x H x D)	43 x 42 x 16 mm



ENGLISH

Built-in receiver for permanent installation. Small, compact size for placing in a junction box or switchbox. Can be connected to existing switch. The receiver needs both phase and neutral. The receiver is fully compatible with the Z-Wave Plus standard.

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.

Never connect bulbs or equipment exceeding the receiver's maximum stated load – this may lead to faults, short-circuiting or fire. Do not attempt to repair the product.

The product contains no repairable parts.

INSTALLATION

Make sure that the conductors are powered down by turning off the power in the distribution box.

Connect Phase to L and IN, Load/Ignition wire to LS and Zero Conductor to N.
AN-179 can be connected to power switches, even momentary switches, for control, also see wiring diagram.
Please note that switches connected to AN-179 must be potential free, i.e. fully insulated from 230 V.

CONNECT TO A Z-WAVE NETWORK

Auto-inclusion:

When AN-179 is powered up for the first time and a NODE ID has not been assigned, it starts in auto-inclusion mode.

- Put the Z-Wave controller in inclusion mode (see the controller's manual)
- Connect AN-179 to voltage and the unit is included.

Manual Inclusion:

- Put the Z-Wave controller in inclusion mode (see the controller's manual)
- Press 3 times on the Link button within 1.5 seconds

Exclusion:

- Put the Z-Wave controller in exclusion mode (see the controller's manual)
- Press 3 times on the Link button within 1.5 seconds.

Restore to factory settings:

- Press 3 times on the Link button within 1.5 seconds.
- Within 1 second after step 1 above, press and hold down the link button until the LED goes out, approx. 5 seconds.
- Node ID is deleted and the unit restored to factory settings.

USE

Control using Z-Wave controller: Consult the manual for your Z-Wave controller for information about how to control your receiver.

SAFETY AND INFORMATION

LOAD	MAX POWER
Incandescent bulbs % Resistive loads (230 V)	2500W / 220-240 V
Halogen lights (230 V)	1200W / 220-240 V
LED & Low energy bulbs (230 V)	320 W / 220-240 V (40 W x 8)

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.

Max load: Never connect lights or equipment that exceed the receiver's maximum load. This could lead to faults, short-circuiting or fire.

Life-support equipment: Never use Nexa's products with 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

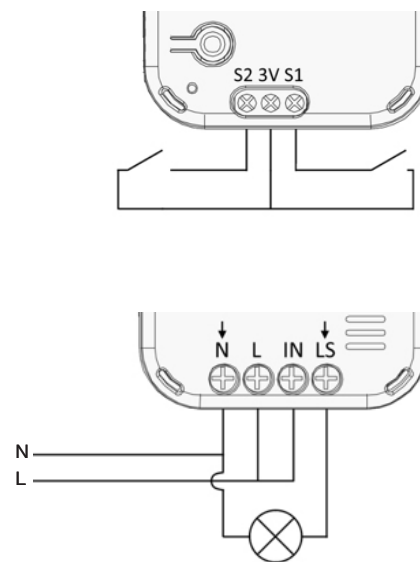
Repair: Do not attempt to repair the product. It does not contain any repairable parts.

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.

WIRING DIAGRAM



Z-WAVE PLUS INFO

Role Type	Node Typer	Installer Icon	User Icon
Slave Always On	Z-Wave Plus node	On/Off Power Switch	On/Off Power Switch

VERSION

Protocol Library	3 (Slave_Enhance_232_Library)
Protocol Version	3.95 (6.51.02)

MANUFACTURER

Manufacturer ID	Product Type	Product ID
0x0060	0x0004	0x0008

AGI (ASSOCIATION GROUP INFORMATION) TABLE

Group	Profile	Command Class & Command (List) N bytes	Group Name (UTF-8)
1	General:NA	Binary Switch Report, Notification Report, Device Reset Locally Notification	Lifeline
2	Control:Key1	Basic Set	On/Off control Button 1

BASIC

- Basic Get: Inquire about the status of the device.
- Basic Report: Report the status of the device.
- Basic Set: Set the status of the device.

NOTIFICATION

The device will send notifications (Notification Type =0x08, Event = 0x01) upon being powered on.

CONFIGURATION

The configurable values are as following:

Basic Set Command Value

Parameter Number	Size	Range	Default
1	2	0-99, 255 (0xFF)	255 (0xFF)

The delaying time to report to Group 1

Parameter Number	Size	Range	Default
2	1	3-25 (seconds)	3

Remember the last status:

Parameter Number	Size	Range	Default
3	1	1/0	1:remember(0: do not remember)

Switch 1 type:

Parameter Number	Size	Range	Default
4	1	1/0	0: Bistable switch 1: Momentary switch

COMMAND CLASSES

The module supports Command Classes including -

- COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO_V2
- COMMAND_CLASS_VERSION_V2
- COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2
- COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY_V1
- COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2
- COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO_V1
- COMMAND_CLASS_POWERLEVEL_V1
- COMMAND_CLASS_BASIC_V1
- COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V4
- COMMAND_CLASS_CONFIGURATION_V1
- COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY_V1
- COMMAND_CLASS_SWITCH_ALL_V1
- COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V2



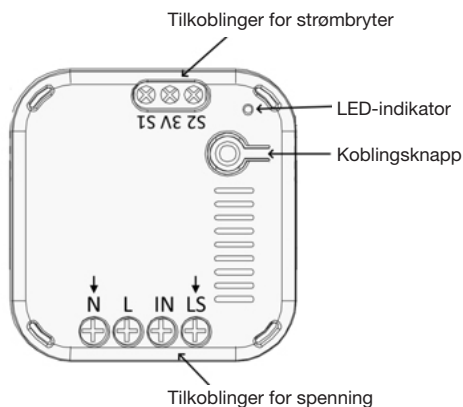
AN-179

Innbyggingsmottaker, På/Av

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

AN-179

Strømkilde	220–240 V~50 Hz
Maks. belastning	2500 W R
Frekvens	Z-Wave (868,42 MHz)
Rekkevidde	opptil 30 m
Strømføring	< 1 W (ventemodus)
IP-klassifisering	Innendørs bruk
Mål (B x H x D)	43 x 42 x 16 mm



NORSK

Innbyggingsmottaker for fast installasjon. Liten og kompakt størrelse for plassering i koblings- eller apparatboks. Kan kobles til eksisterende strømbryster. Mottakeren må ha både fase og jording. Mottakeren er fullstendig kompatibel med Z-Wave Plus-standard.

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.

Du må aldri koble til lamper eller utstyr som overskrider mottakerens maksimalt angitte belastning. Det kan føre til feil, kortslutning eller brann. Ikke gjør forsøk på å reparere produktet.

Produktet inneholder ingen reparerbare deler.

INSTALLASJON

Kontroller at ledningene er spenningsfrie ved å slå av strømmen i fordelingsboksen.

Koble fase til L og IN, belastning/tenntråd til LS og nulleleder til N. AN-179 kan kobles til strømbryster, også tilbakeførende, for styring, se også koblingsskjema. Vær oppmerksom på at strømbryster koblet til AN-179 må være potensialfrie, dvs. helt isolerte fra 230 V.

KOBLES TIL ET Z-WAVE-NETTVERK

Automatisk inklusjon

Når AN-179 spenningsettes for første gang og ingen NODE-ID er tilordnet den, starter den i modus for automatisk inklusjon.

1. Sett Z-Wave-styreenheten i inklusjonsmodus (se styreenhetens håndbok)
2. Koble AN-179 til spenning, så inkluderes enheten.

Manuell inklusjon:

1. Sett Z-Wave-styreenheten i inklusjonsmodus (se styreenhetens håndbok)
2. Trykk 3 ganger på koblingsknappen innen 1,5 sekund

Eksklusjon:

1. Sett Z-Wave-styreenheten i eksklusjonsmodus (se styreenhetens håndbok)
2. Trykk 3 ganger på koblingsknappen innen 1,5 sekund.

Tilbakestilling av fabrikkinnstillinger:

1. Trykk 3 ganger på koblingsknappen innen 1,5 sekund.
2. Innen 1 sekund etter trinn 1 over trykker du på og holder inne koblingsknappen til LED-lampen slås av, ca. 5 sekunder.
3. Node-ID er slettet og enheten tilbakestilt til fabrikkinnstillinger.

BRUK

Styring med Z-Wave-styreenhet: Se håndboken til Z-Wave-styreenheten for informasjon om hvordan du styrer mottakeren.

SIKKERHET OG INFORMASJON

BELASTNING	MAKS. EFFEKT
Lyspærer og resistiv belastning (230 V)	2500 W/220–240 V
Halogenpærer (230 V)	1200 W/220–240 V
LED- og lavenergipærer (230 V)	320 W/220–240 V (40 W x 8)

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.

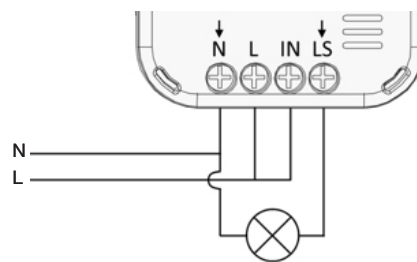
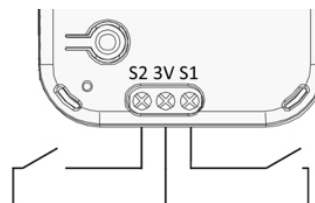
Reparasjon: Ikke gjør forsøk på å reparere produktet. Produktet inneholder ingen deler som kan repareres.

Vannetthet: Produktet er ikke vannett. 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.

KOBLINGSSKJEMA



Z-WAVE PLUS INFO

Role Type	Node Typen	Installer Icon	User Icon
Slave Always On	Z-Wave Plus node	On/Off Power Switch	On/Off Power Switch

VERSION

Protocol Library	3 (Slave_Enhance_232_Library)
Protocol Version	3.95 (6.51.02)

MANUFACTURER

Manufacturer ID	Product Type	Product ID
0x0060	0x0004	0x0008

AGI (ASSOCIATION GROUP INFORMATION) TABLE

Group	Profile	Command Class & Command (List) N bytes	Group Name (UTF-8)
1	General:NA	Binary Switch Report, Notification Report, Device Reset Locally Notification	Lifeline
2	Control:Key1	Basic Set	On/Off control Button 1

BASIC

- Basic Get: Inquire about the status of the device.
- Basic Report: Report the status of the device.
- Basic Set: Set the status of the device.

NOTIFICATION

The device will send notifications (Notification Type =0x08, Event = 0x01) upon being powered on.

CONFIGURATION

The configurable values are as following:

Basic Set Command Value

Parameter Number	Size	Range	Default
1	2	0-99, 255 (0xFF)	255 (0xFF)

The delaying time to report to Group 1

Parameter Number	Size	Range	Default
2	1	3-25 (seconds)	3

Remember the last status:

Parameter Number	Size	Range	Default
3	1	1/0	1:remember(0: do not remember)

Switch 1 type:

Parameter Number	Size	Range	Default
4	1	1/0	0: Bistable switch 1: Momentary switch

COMMAND CLASSES

The module supports Command Classes including -

- COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO_V2
- COMMAND_CLASS_VERSION_V2
- COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2
- COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY_V1
- COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2
- COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO_V1
- COMMAND_CLASS_POWERLEVEL_V1
- COMMAND_CLASS_BASIC_V1
- COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V4
- COMMAND_CLASS_CONFIGURATION_V1
- COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY_V1
- COMMAND_CLASS_SWITCH_ALL_V1
- COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V2



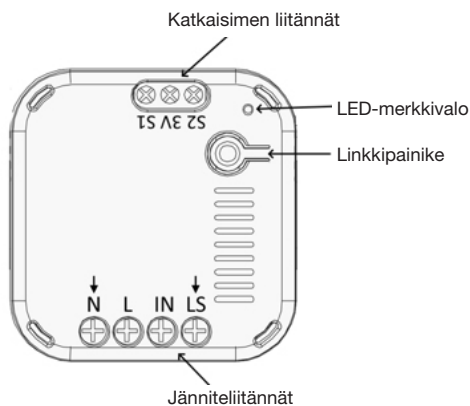
AN-179

Sisäänrakennettu vastaanotin, päälle / pois päältä

TEKNISET TIEDOT

AN-179

Virtalähde	220-240 V ~ 50 Hz
Maksimikuorma	2 500 W R
Taajuus	Z-Wave (868,42 MHz)
Kantama	jopa 30 m
Virrankulutus	< 1 W (valmiustila)
IP-luokitus	Sisäkäyttö
Mitat (L x K x S)	43 x 42 x 16 mm



SUOMI

Sisäänrakennettu vastaanotin kiinteään asennukseen. Pieni ja kompakti sijoitettavaksi kytkentä- tai laiterasiaan. Voidaan liittää olemassa olevaan katkaisimeen. Vastaanotin tarvitsee sekä vaiheen että nollan. Vastaanotin on täysin yhteensopiva Z-Wave Plus -standardin kanssa.

TURVALLISUUS

Lue koko käyttöohje ennen käyttöä. Kysy tarvittaessa neuvoa asiantuntijalta. Nexa ei vastaa vahingoista, jos tuotetta käytetään muuhun kuin sille suunniteltuun tarkoitukseen tai jos ohjeita ei noudateta.

Älä koskaan liitä järjestelmään lamppuja tai varusteita, jotka ylittävät vastaanottimen ilmoitetun maksimikuorman, sillä muutoin seurauksena voi olla viat, oikosulku tai tulipalo. Älä yritä korjata tuotetta.

Tuotteessa ei ole korjattavia osia.

ASENNUS

Varmista johtimien jännitteettömyys kytkemällä virta pois päältä sähkökeskuksesta.

Liitä vaihe L:ään ja IN:ään, kuorma/sytytyslanka kohtaan LS ja nollajohto N:ään.

AN-179 voidaan liittää ohjausta varten katkaisimeen, myös palautusjousiseen (ks. kytkentäkaavio).

Ota huomioon, että AN-179:ään liitettyjen katkaisinten on oltava potentiaalivapaita, ts. täysin eristettyjä 230 V:sta.

LIITÄNTÄ Z-WAVE-VERKKOON

Automaattinen liittäminen:

Kun AN-179 saa jännitettä ensimmäistä kertaa eikä mitään Node-tunnistetta ole annettu, laite käynnistää sen automaattisen liittämisen tilassa.

1. Aseta Z-Wave-ohjain liittämistilaan (ks. ohjaimen ohjekirja)
2. Liitä AN-179 jännitteeseen, niin laite liitetään.

Manuaalinen liittäminen:

1. Aseta Z-Wave-ohjain liittämistilaan (ks. ohjaimen ohjekirja)
2. Paina 3 kertaa linkkipainiketta 1,5 sekunnin kuluessa.

Irrottaminen:

1. Aseta Z-Wave-ohjain irrotustilaan (ks. ohjaimen ohjekirja)
2. Paina 3 kertaa linkkipainiketta 1,5 sekunnin kuluessa.

Palautus tehdasasetuksiin:

1. Paina 3 kertaa linkkipainiketta 1,5 sekunnin kuluessa.
2. Paina 1 sekunnin kuluessa vaiheesta 1 linkkipainiketta ja pidä se painettuna, kunnes LED-merkkivalo sammuu eli noin 5 sekuntia.
3. Node-tunniste on poistettu, ja laite on palautettu tehdasasetuksiin.

KÄYTTÖ

Ohjaus Z-Wave-ohjaimella: Katso Z-Wave-ohjaimen käyttöohjeesta tietoja vastaanottimesa ohjaamisesta.

TURVALLISUUS JA TIEDOT

KUORMA	MAKSIMITEHO
Hehkulamput ja resistiivinen kuorma (230 V)	2 500 W / 220-240 V
Halogeenilamput (230 V)	1 200 W / 220-240 V
LED- ja energiansäästölamput (230 V)	320 W / 220-240 V (40 W x 8)

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 käyttö voi olla rajoituksia. Varmista sopivuus tarkistamalla, että laite vastaa paikallisia määräyksiä.

Maksimikuorma: Älä koskaan liitä lamppuja tai laitteita, jotka ylittävät vastaanottimen maksimikuorman. Muutoin seurauksena voi olla vika, oikosulku tai tulipalo.

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.

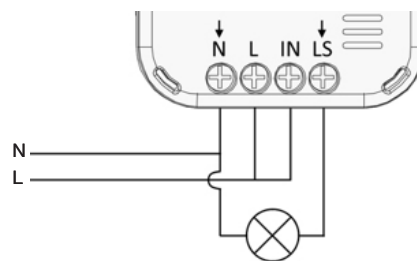
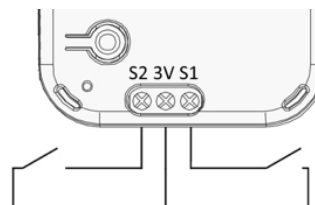
Korjaaminen: Älä yritä korjata tuotetta. Siinä ei ole korjattavia osia.

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.

KYTKENTÄKAAVIO



Z-WAVE PLUS INFO

Role Type	Node Typer	Installer Icon	User Icon
Slave Always On	Z-Wave Plus node	On/Off Power Switch	On/Off Power Switch

VERSION

Protocol Library	3 (Slave_Enhance_232_Library)
Protocol Version	3.95 (6.51.02)

MANUFACTURER

Manufacturer ID	Product Type	Product ID
0x0060	0x0004	0x0008

AGI (ASSOCIATION GROUP INFORMATION) TABLE

Group	Profile	Command Class & Command (List) N bytes	Group Name (UTF-8)
1	General:NA	Binary Switch Report, Notification Report, Device Reset Locally Notification	Lifeline
2	Control:Key1	Basic Set	On/Off control Button 1

BASIC

- Basic Get: Inquire about the status of the device.
- Basic Report: Report the status of the device.
- Basic Set: Set the status of the device.

NOTIFICATION

The device will send notifications (Notification Type =0x08, Event = 0x01) upon being powered on.

CONFIGURATION

The configurable values are as following:

Basic Set Command Value

Parameter Number	Size	Range	Default
1	2	0-99, 255 (0xFF)	255 (0xFF)

The delaying time to report to Group 1

Parameter Number	Size	Range	Default
2	1	3-25 (seconds)	3

Remember the last status:

Parameter Number	Size	Range	Default
3	1	1/0	1:remember(0: do not remember)

Switch 1 type:

Parameter Number	Size	Range	Default
4	1	1/0	0: Bistable switch 1: Momentary switch

COMMAND CLASSES

The module supports Command Classes including -

- COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO_V2
- COMMAND_CLASS_VERSION_V2
- COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2
- COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY_V1
- COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2
- COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO_V1
- COMMAND_CLASS_POWERLEVEL_V1
- COMMAND_CLASS_BASIC_V1
- COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V4
- COMMAND_CLASS_CONFIGURATION_V1
- COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY_V1
- COMMAND_CLASS_SWITCH_ALL_V1
- COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V2