

NEXA



WBT-2201 INBYGGNADSÄNDARE PÅ/AV OCH PUSHDIM 2 KANALER

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. Försök inte att reparera produkten. Produkten innehåller inga reparerbara delar.

TEKNISK DATA

Strömkälla	3V CR2032 Litium
Protokoll	System Nexa (433,92 MHz)
Kanaler	2 st
Räckvidd	Upp till 30 meter
Drifttemperatur	0-40 °C
IP Klass	IP 20
Mått (B x H x D)	44 x 46 x14 mm

Declaration of conformity finns tillgänglig på www.nexa.se

Inbyggnadsändare för trådlös styrning System Nexa På/Av och dimmermottagare samt trådlösa dörrklockor. WBT-2201 har ingång för styrning med återfjädrande samt växlande strömbrytare. Mottagaren har full kompatibilitet med samtliga självlärande System Nexa mottagare.

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. Försök inte att reparera produkten. Produkten innehåller inga reparerbara delar.

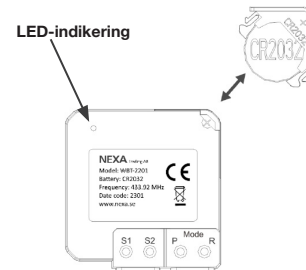
INSTALLATION

Anslut strömbrytare enligt schema för aktuell funktion. Det går att ansluta två typer av strömbrytare till WBT-2201 beroende på vilken typ av mottagare som skall styras, se inkopplingschema för detaljer. Observera att strömbrytare inte får vara anslutna till 230V.

INLÄRNING

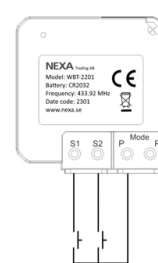
För att styra System Nexa mottagare med WBT-2201 måste sändare och mottagare kopplas ihop enligt följande;

- Koppla in WBT-2201 och tag bort batteriets skyddsflik, alternativt montera i batteri.
- Sätt den mottagare som skall kopplas ihop med WBT-2201 i inlärningsläge. Se mottagarens manual för mer info. (www.nexa.se/manualer)
- Med återfjädrande brytare för inkoppling med pushdim. Tryck kort (<0,5 s) på brytaren för den kanal som skall programmeras.
- Med växlande brytare för På/Av mottagare. Växla strömbrytaren från Av till På läge för den kanal som skall programmeras.
- Med återfjädrande brytare för att styra trådlös dörrklocka. Tryck kort (<0,5 s) på brytaren för den kanal som skall programmeras.

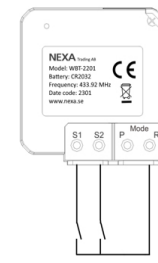


SCHEMA

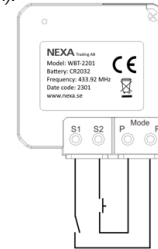
Inkoppling av återfjädrande brytare för att styra dimmermottagare med pushdim.



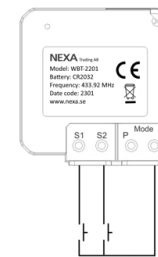
Inkoppling av växlande brytare för att styra På/Av mottagare.



Inkoppling av en växlande brytare för På/Av mottagare och en återfjädrande brytare för dimmermottagare (push-dim).



Inkoppling av återfjädrande brytare för att styra trådlös dörrklocka



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.

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.

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 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.

NEXA

NEXA AB, DATAVÄGEN 37B, 436 32 ASKIM, SWEDEN
info@nexa.se | www.nexa.se

NEXA



WBT-2201 BUILT-IN TRANSMITTER ON/OFF AND PUSH DIM 2 CHANNELS

SAFETY

Read all the instructions carefully first. Call in a professional if necessary. Nexa cannot be held liable if the product is used for any purpose other than that for which it was designed, or if the associated instructions are not followed. Do not attempt to repair the product. The product contains no serviceable parts.

TECHNICAL DATA

Power supply	3 V CR2032 Lithium
Protocol	System Nexa (433.92 MHz)
Channels	2
Range	Up to 30 metres
Operating temperature	0–40°C
IP rating	IP 20
Dimensions (W x H x D)	44 x 46 x 14 mm

A declaration of conformity is available online at www.nexa.se

Built-in transmitter for wireless control of System Nexa On/Off and dimmer receivers and wireless doorbells.

The WBT-2201 has inputs for control via a resilient switch and an alternate switch. The receiver is fully compatible with all “self-learning” System Nexa receivers.

SAFETY

Read all the instructions carefully first. Call in a professional if necessary. Nexa cannot be held liable if the product is used for any purpose other than that for which it was designed, or if the associated instructions are not followed.

Do not attempt to repair the product. The product contains no serviceable parts.

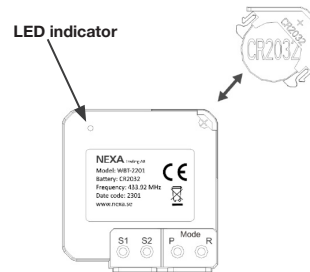
INSTALLATION

Connect the switch according to the diagram for the relevant function. It is possible to connect two types of switch to the WBT-2201, depending on the type of receiver that is to be controlled; see the circuit diagram for details. Please note that switches must not be connected to 230 V.

PROGRAMMING

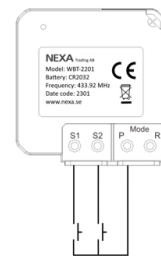
In order to use the WBT-2201 to control System Nexa receivers, sender and receiver must be linked together as follows:

1. Connect the WBT-2201 and remove the protective tab from the battery – alternatively, insert a battery.
2. Set the receiver that is to be linked to the WBT-2201 to programming mode. See the receiver instruction manual for additional information. (www.nexa.se/manualer)
- 3a. With resilient switch for connection with push dim. Briefly (<0.5 s) press the switch for the channel you wish to program.
- 3b. With alternate switch for On/Off receiver. Change the switch from Off to On for the channel you wish to program.
- 3c. With resilient switch for controlling wireless doorbell. Briefly (<0.5 s) press the switch for the channel you wish to program.

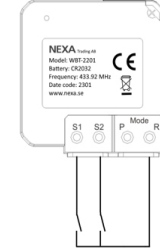


DIAGRAM

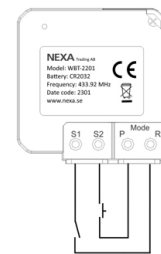
Connection of resilient switch for controlling dimmer receiver with push dim.



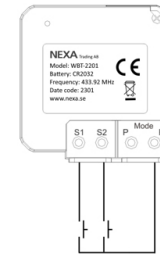
Connection of alternate switch for controlling an On/Off receiver.



Connection of an alternate switch for an On/Off receiver and a resilient switch for a dimmer receiver (push dim).



Connection of a resilient switch for controlling a wireless doorbell.



SAFETY AND INFORMATION

Range indoors: up to 30 m (optimal conditions). The range is heavily dependent on local conditions – such as if there are any metals nearby. For example, the heavy metal coating in low-emission energy glass has a negative impact on the range of the radio signals. There may be limitations on the use of the unit outside the EU. If appropriate, check that the unit complies with the local regulations.

Max. load: Never connect lights or equipment that exceeds the maximum load of the receiver. This can result in faults, short circuit or fire.

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

Disruptions: All wireless units can be affected by disruptions that may have an impact on performance and range. The minimum distance between two receivers should therefore be at least 50 cm.

Repairs: Do not attempt to repair the product. It does not contain any serviceable parts.

Waterproofing: The product is not waterproof. Make sure that it is always dry. Moisture will corrode the electronic components inside and may result in short circuit, faults and risk of electric shock.

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

Environment: Do not expose the product to extreme heat or cold, as this may damage the electronic circuits or shorten their service life.

NEXA

NEXA AB, DATAÄGEN 37B, 436 32 ASKIM, SWEDEN
info@nexa.se | www.nexa.se

NEXA



WBT-2201 INNBYGGINGSENDER PÅ/AV OG TRYKKDIMMEFUNKSJON 2 KANALER

SIKKERHET

Les gjennom hele instruksen først. Benytt elektriker ved behov. Nexa kan ikke holdes ansvarlig hvis produktet brukes til noe annet enn det er laget for, eller hvis instruksene ikke blir fulgt. Ikke prøv å reparere dette produktet. Det inneholder ingen deler som kan repareres.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Strømkilde	3 V CR2032 litium
Protokoll	System Nexa (433,92 MHz)
Kanaler	2 stk.
Rekkevidde	Inntil 30 meter
Driftstemperatur	0–40 °C
IP-klasse	IP 20
Mål (B × H × D)	44 x 46 x 14 mm

Samsvarserklæring er tilgjengelig på www.nexa.se

Innbyggingsender for trådløs styring av System Nexa På/Av- og dimmermottakere samt trådløse ringeklokker. WBT-2201 har inngang for styring med fjærende og vekslende strømbryster. Mottakeren er fullt ut kompatibel med alle selvlærende System Nexa-mottakere.

SIKKERHET

Les gjennom hele instruksene først. Benytt elektriker ved behov. Nexa kan ikke holdes ansvarlig hvis produktet brukes til noe annet enn det er laget for, eller hvis instruksene ikke blir fulgt. Ikke prøv å reparere dette produktet. Det inneholder ingen deler som kan repareres.

INSTALLERING

Koble til strømbryster i henhold til skjemaet for den aktuelle funksjonen. Det er mulig å koble to typer strømbryster til WBT-2201 avhengig av hvilken type mottaker som skal styres, se koblingsskjemaet for detaljer. Merk at strømbryster ikke må kobles til 230 V.

INNLEARNING

For å styre System Nexa-mottakere med WBT-2201 må sender og mottaker kobles sammen på følgende måte:

1. Koble til WBT-2201 og fjern batteriets beskyttelsesstrimmel, sett alternativt i batteriet.

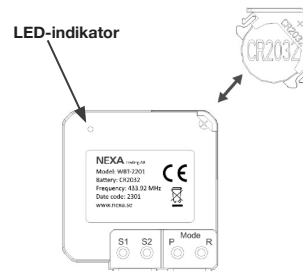
2. Sett mottakeren som skal kobles sammen med WBT-2201 i innlæringsmodus. Se mottakerens bruksanvisning for mer info. (www.nexa.no/manualer)

3a. Med fjærende bryter for innkobling med trykkdirmefunksjon. Trykk kortvarig (<0,5 s) på bryteren for den kanalen som skal programmeres.

3b. Med vekslende bryter for På/Av-mottaker. Veksle fra bryterens Av- til På-modus for den kanalen som skal programmeres.

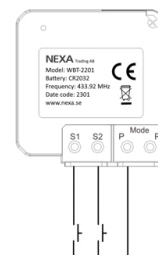
3c. Med fjærende bryter for å styre trådløs ringeklokke. Trykk kortvarig (<0,5 s) på bryteren for den kanalen som skal programmeres.

LED-indikator

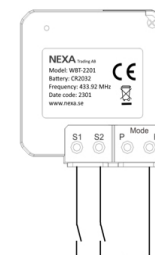


SKJEMA

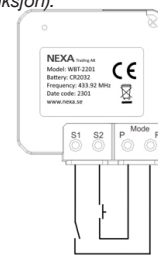
Innkobling av fjærende bryter for å styre dimmermottaker med trykkdirmefunksjon.



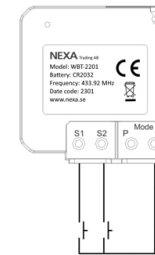
Innkobling av vekslende bryter for å styre På/Av-mottaker.



Innkobling av en vekslende bryter for På/Av-mottaker og en fjærende bryter for dimmermottaker (trykkdirmefunksjon).



Innkobling av fjærende bryter for å styre trådløs ringeklokke.



SIKKERHET OG ANNEN INFORMASJON

Innendørs rekkevidde: inntil 30 m (optimale forhold).

Rekkevidden avhenger av lokale forhold, for eksempel om det er metaller i nærheten. For eksempel har det tynne metallbelegget på energiglass med lav emissivitet (strålingsevne) en negativ innvirkning på radiosignalenes rekkevidde. Det kan være begrensninger på bruken av denne enheten utenfor EU. Hvis det er aktuelt, bør du forsikre deg om at enheten er i samsvar med lokale forskrifter.

Maksimallast: Koble aldri til lamper eller annet utstyr som overstiger mottakerens maksimalast. Det kan føre til funksjonsfeil, kortslutning eller brann.

Livsoppretholdende utstyr: Bruk aldri Nexa-produkter sammen med livsoppretholdende utstyr eller andre apparater der funksjonsfeil eller forstyrrelser kan få livstruende konsekvenser.

Forstyrrelser: Alle trådløse enheter kan bli utsatt for forstyrrelser som kan påvirke ytelsen og rekkevidden. Avstanden mellom mottakere må derfor være minst 50 cm.

Reparasjon: Ikke prøv å reparere dette produktet. Det inneholder ingen deler som kan repareres.

Vanntetthet: Produktet er ikke vannrett. Hold produktet tørt til enhver tid. Fuktighet er skadelig for elektronikken i produktet og kan føre til kortslutning, funksjonsfeil og elektriske støt.

Rengjøring: Rengjør produktet med en tørr klut. Unngå bruk av kjemikalier, løsemidler eller sterke rengjøringsmidler.

Miljø: Ikke utsett produktet for sterk varme eller kulde. Det kan skade eller forkorte levetiden til de elektroniske kretsene.

NEXA

NEXA AB, DATAÅGEN 37B, 436 32 ASKIM, SWEDEN
info@nexa.se | www.nexa.se

NEXA



WBT-2201 UPPOASENNETTAVA LÄHETIN ON/OFF JA PUSHDIM 2 KANAVAA

TURVALLISUUS

Lue koko käyttöohje ennen käyttöä. Käännä tarvittaessa ammattilaisen puoleen. Nexa ei vastaa vahingoista, jos tuotetta käytetään muuhun kuin sille suunniteltuun tarkoitukseen tai jos ohjeita ei noudateta. Älä yritä korjata tuotetta itse. Tuote ei sisällä korjattavia osia.

TEKNISET TIEDOT

Virtalähde	3V CR2032 Litium
Taajuus	System Nexa (433,92 MHz)
Kanavia	2
Kantama	Enintään 30 m
Käyttölämpötila	0–40 °C
IP-luokka	IP 20
Mitat (l x k x s)	44 x 46 x 14 mm

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on nähtävillä osoitteessa www.nexa.se.

Upposennettava lähetin langattomaan ohjaukseen System Nexa On/Off ja himmeninvastaanotin sekä langattomat ovikellot. WBT-2201:ssä on ohjaustulot palautuvalle kytkimelle ja vaihtokytkimelle. Vastaanotin on täysin yhteensopiva muiden itseoppivien System Nexa -tuotteiden kanssa.

TURVALLISUUS

Lue koko käyttöohje ennen käyttöä. Käännä tarvittaessa ammattilaisen puoleen. Nexa ei vastaa vahingoista, jos tuotetta käytetään muuhun kuin sille suunniteltuun tarkoitukseen tai jos ohjeita ei noudateta.

Älä yritä korjata tuotetta itse. Tuote ei sisällä korjattavia osia.

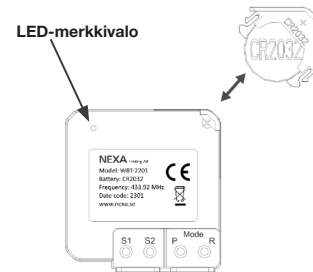
ASENNUS

Liitä kytkin halutun toiminnon kaavion mukaan. WBT-2201:een voidaan liittää kahden tyypistä kytkimiä sen mukaan, millaista vastaanotinta ohjataan. Katso yksityiskohdat kytkentäkaaviosta. Huomaa, että kytkimiä ei saa liittää 230 V:iin.

OPETTAMINEN

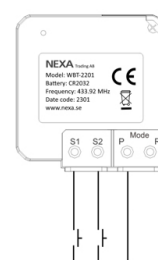
Lähetin ja vastaanotin on yhdistettävä, jotta WBR-2201:ä voidaan System Nexa -kaukosäätimellä (tai muulla yksiköllä).

1. Kytke WBT-2201:n virta ja poista pariston suojakansi, tai asenna paristo.
2. Aseta WBT-2201:een yhdistettävä vastaanotin opetustilaan. Katso lisätietoja vastaanottimen ohjekirjasta. (www.nexa.se/manualer)
- 3a. Palautuva kytkin, jolla kytketään pushdim. Valitse ohjelmoitava kanava painamalla katkaisinta lyhyesti (< 0,5 s).
- 3b. Vaihtokytkin, joka kytkee/katkaisee virran. Vaihda ohjelmoitavan kanavan kytkin asennossa Off asentoon On.
- 3c. Langaton ovikelloa ohjaava palautuva kytkin. Valitse ohjelmoitava kanava painamalla katkaisinta lyhyesti (< 0,5 s).

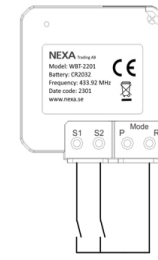


KYTKENTÄKAAVIOT

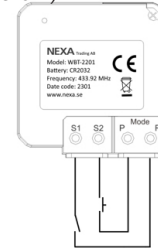
Palautuva katkaisin himmeninvastaanottimen pushdim-ohjaukseen.



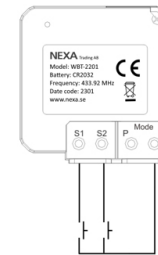
Vaihtokytkin virran kytkevän/katkaisevan vastaanottimen ohjaamiseen.



Vaihtokytkin virran kytkevän/katkaisevan vastaanottimen ohjaamiseen ja palautuva kytkin himmeninvastaanottimelle (pushdim).



Langatonta ovikelloa ohjaava palautuva kytkin.



TURVALLISUUS JA TIETOJA

Kantama sisätiloissa: enintään 30 m (optimaaliset olosuhteet). Kantama riippuu pitkälti paikallisista olosuhteista, muun muassa siitä, onko lähistöllä metallia. Esimerkiksi ohuella metallikalvolla pinnoitetun lämpölasin emissiivisyys on pieni, mikä lyhentää radiosignaalin kantamaa. EU:n ulkopuolella laitteen käyttö on rajoituksia. Varmista, että laite vastaa paikallisia säädöksiä. **Maksimikuorma:** Älä liitä lampuja tai laitteita, jotka ylittävät vastaanottimen maksimikuorman. Seurauksena voi olla vaurio, oikosulku tai tulipalo.

Elämää ylläpitävät laitteet: Älä käytä Nexa-tuotteita elämää ylläpitävien laitteiden tai muiden laitteiden ohjaamiseen, kun violla tai häiriöllä voi olla henkeä uhkaavia seurauksia.

Häiriöt: Kaikki langattomat laitteet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa toimintaan ja kantamaan. Sen vuoksi kahden vastaanottimen välisen etäisyyden on oltava vähintään 50 cm. **Korjaaminen:** Älä yritä korjata tuotetta. Tuote ei sisällä korjattavia osia.

Korjaaminen: Älä yritä korjata tuotetta. Varmista, että se pysyy kuivana. Kosteus syövyttää elektroniikkaa ja voi aiheuttaa oikosulun, vian ja sähköiskuvaaran.

Korjaaminen: Älä yritä korjata tuotetta. Älä käytä puhdistamiseen kemikaaleja, liuottimia tai voimakkaita puhdistusaineita.

Ympäristö: Älä altista tuotetta kuumuudelle tai kylmyydelle, sillä se voi vaurioittaa piirilevyjä tai lyhentää niiden käyttöikää.

NEXA

NEXA AB, DATAÄGEN 37B, 436 32 ASKIM, SWEDEN
info@nexa.se | www.nexa.se