

WMR-3000

NEXA

SYSTEM NEXA





Kompatibilitet

Den här mottagare fungerar med samtliga självlärande Nexasändare.

Teknisk data

Drivspänning

Kanaler

Max resistiv last

RF-frekvens

RF-område

Mått

Funktionalitet

WMR-3000 är en inbyggnadsmottagare med 2 kanaler. Den kopplas in bakom befintlig strömbrytare och kan användas för trapp och dubbel trapp.

WMR-3000 har potentialfria utgångar (ingången är gemensam) vilket möjliggör styrning av valfri spänning.

220-240 V ~50 Hz

2

3000 W

433,92 MHz

Upp till 30 m

48 x48 x 20 mm

Trådlösa signaler

Radiosignalen på 433,92 MHz passerar igenom väggar, fönster och dörrar.

Räckvidd inomhus: upp till 30 m. Räckvidd utomhus: upp till 70 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.



Installation

Ledarnas färger kan variera i olika länder. Du bör alltid anlita en elektriker om du känner dig osäker på ledarna.

Max belastning

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

Risk för elstötar

Var försiktig när du installerar en mottagare. Den kan vara spänningsförande även när den är avstängd.

Livsuppehållande utrustning

Använd aldrig Nexas produkter för 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.

Vattentätthet

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.



Compatibility

This receiver works with all Nexa transmitters.

Functionality

Built-in receiver with single-gang function for installing behind existing relays. The WMR-3000 features a potential-free output, which makes it possible to control a range of currents (max. 2300 W).

Technical specifications

Power supply input	220-240 V ~50 Hz
Channels	2
Maximum load	3000 W
RF frequency	433,92 MHz
RF range	Up to 30 m
Size	48 x48 x 20 mm

Wireless radio signal

The 433.92 MHz radio signal passes through walls, windows and doors.

Indoor range: up to 30 m. Outdoor range: up to 70 m. (optimal conditions)

The range is strongly dependent on local conditions, such as the presence of metals. For example, the thin metal coating in Low-emissivity (Low-E) glass has a negative impact on the range of radio signals.

There may be restrictions on the use of this device outside the EU. If applicable, check whether this device complies with local directives.



Installation

Wire colors may vary per country. Contact an electrician when in doubt about wiring. The module contains 2 voltage-free switches. This makes it possible to switch low-voltage motors. Never connect 230 VAC wires to low-voltage wires, as it can result in defects, a short circuit or fire.

Maximum load

Never connect lights or equipment that exceed the maximum load of the receiver, as it can result in defects, a short circuit or fire.

Shock hazard

Exercise caution when installing a receiver. Voltage may be present, even when a receiver is switched off.

Life-support

Never use Nexa products for life-support systems or other applications in which equipment malfunctions can have life-threatening consequences.

Interference

All wireless devices may be subject to interference, which could affect performance. The minimum distance between 2 receivers should be at least 50 cm.

Repairing

Do not attempt to repair this product. There are no user-serviceable parts inside.

Water-resistance

This product is not water-resistant. Keep it dry. Moisture will corrode the inner electronics and can result in a short circuit, defects and shock hazard.

Cleaning

Use a dry cloth to clean this product. Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents.

Handling

Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.

Environment

Do not expose the product to excessive heat or cold, as it can damage or shorten the life of electronic circuit boards.



Kompabilitet

Denne mottakeren fungerer med alle Nexasendere

Funksjonalitet

Innbyggingsmottaker med trappefunksjon for montering bak eksisterende bryter. WMR-3000 har potensialfri utgang, noe som gjør det mulig å styre med valgfri spenning (maks. 2300 W).

Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning	220-240 V ~50 Hz
Kanaler	2
Maksimal belastning	3000 W
RF-frekvens	433,92 MHz
RF-område	Opptil till 30 m
Dimensjone	48 x48 x 20 mm

Trådløst radiosignal

Radiosignalet på 433,92 MHz går gjennom vegger, vinduer og dører.

Innendørs rekkevidde: opptil 30 meter. Utendørs rekkevidde: opptil 70 meter (optimale forhold).

Rekkevidden avhenger av lokale forhold, for eksempel om det er metaller i nærheten. Det tynne metallbelegget på lavemissivitetsglass (Low-E) har for eksempel en negativ innvirkning på rekkevidden til radiosignalene.

Det kan være begrensinger på bruken av denne enheten utenfor EU. Hvis det er aktuelt, kan du kontrollere om denne enheten samsvarer med lokale direktiver.



Montering

Fargene på ledningene varierer fra land til land. Ta kontakt med en elektriker hvis du er i tvil om ledningene. Modulen inneholder to spenningsfrie brytere. Dette gjør det mulig å bytte motorer med lav spenning. Koble aldri ledninger på 230 VAC til ledninger med lav spenning, siden dette kan føre til defekter, kortslutning eller brann.

Maksimal belastning

Ikke koble til lys eller utstyr som overgår den maksimale belastningen til mottakeren, siden det kan føre til defekter, kortslutning eller brann.

Støtfare

Vær forsiktig når du monterer en mottaker. Det kan være spenning i enheten selv når en mottaker er slått av.

Livredning

Ikke bruk Nexa-produkter til livredningssystemer eller andre enheter der utstysfeil kan få livstruende konsekvenser.

Forstyrrelser

Alle trådløse enheter kan bli utsatt for forstyrrelser som kan påvirke ytelsen. Minimumsavstanden mellom to mottakere må være minst 50 cm.

Reparasjon

Ikke prøv å reparere dette produktet. Det er ingen deler inni produktet som du selv kan utføre service på.

Vannbestandig

Dette produktet er ikke vannbestandig. Hold det tørt. Fukt vil føre til at den indre elektronikken ruste, noe som kan føre til kortslutning, defekter og støtfare.

Rengjøring

Bruk en tørr klut til å rengjøre dette produktet. Ikke bruk sterke kjemikalier, løsemidler eller sterke vaskemidler.

Håndtering

Ikke slipp, slå eller rist enheten. Røff håndtering kan ødelegge kretskortene og finmekanikken.

Miljø

Ikke utsett produktet for sterk varme eller kulde, siden det kan skade eller kortslutte de elektroniske kretskortene.



Yhteensopivuus

Tämä vastaanotin toimii kaikkien Nexa-lähettimien kanssa.

Tekniset tiedot

Virransyöttö	220-240 V ~50 Hz
Kanavaa	2
Enimmäiskuormitus	3000 W
Radiotaajuus	433,92 MHz
Radiotaajuusalue	Korkeintaan 30 m sisällä
Koko	48 x48 x 20 mm

Langaton radiosignaali

433,92 MHz:n radiosignaali kulkee seinien, ikkunoiden ja ovien läpi.

Käyttöalue sisällä: jopa 30 m. Käyttöalue ulkona: jopa 70 m (optimaaliset olosuhteet).

Käyttöalueeseen vaikuttavat paikalliset olosuhteet, kuten rakennusten metallit. Esimerkiksi energiansäästöikkunalasien sisältämä ohut metallikerros haittaa radiosignaalien kulkua.

Laitteen käyttö saattaa olla rajoitettua EU:n ulkopuolella. Tarkista tarvittaessa täyttääkö tämä laite paikalliset säännökset.

Toimivuus

Kiinteä porrastoiminnollinen vastaanotin asennettavaksi nykyisen virtakytkimen taakse. WMR-3000:ssä on potentiaalivapaa ulostulo, mikä mahdollistaa halutun suuruisen (maks. 2300 W) jännitteen ohjauksen.



Asennus

Johtojen värit saattavat vaihdella maittain. Ota yhteys sähköasentajaan, jos et ole varma johtojen väreistä. Moduulissa on kaksi jännitteetöntä katkaisinta. Sen ansiosta matalajännitteisten moottorien käyttö on mahdollista. Älä koskaan liitä 230 V:n vaihtovirtajohtoja, sillä se saattaa johtaa vikoihin, oikosulkuun tai tulipaloon.

Enimmäiskuorma

Älä koskaan liitä valoja tai muita laitteita, jotka ylittävät vastaanottimen enimmäiskuorman, sillä se saattaa johtaa vaurioihin, oikosulkuun tai tulipaloon.

Sähköiskun vaara

Noudata varovaisuutta asentaessasi vastaanottimen. Vaikka vastaanotin olisi kytketty pois päältä, siinä saattaa olla jännitettä.

Lääkinnälliset laitteet

Älä koskaan käytä Nexa-laitteita lääkinällisten laitteiden, tai muiden sellaisten laitteiden kanssa, joiden toimintavialla saattaa olla hengenvaaralliset seuraukset.

Häirintä

Kaikki langattomat laitteet saattavat kärsiä niiden suorituskykyä haittaavasta häirinnästä. Kahden

vastaanottimen väliin pitäisi jättää vähintään 50 cm:n etäisyys.

Korjaus

Älä yritä korjata tätä tuotetta. Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia.

Vedenpitävyys

Tämä tuote ei ole vedenpitävä. Suojaa se kosteudelta. Kosteus syövyttää sisäisiä sähköosia, mikä saattaa johtaa oikosulkuun, vaurioihin tai sähköiskuun.

Puhdistus

Puhdista laite kuivalla liinalla. Älä käytä voimakkaita kemikaaleja, puhdistusaineita tai liuottimia.

Käsittely

Älä pudota, kopauta tai ravastele laitetta. Kovakourainen käsittely saattaa rikkoa sisäisiä piirilevyjä ja hienomekaniikkaa.

Ympäristö

Älä altista laitetta liialliselle kuumuudelle tai kylmyydelle, sillä se saattaa vaurioittaa piirilevyjä tai lyhentää niiden käyttöikää.



Kompatibilität

Dieser Empfänger funktioniert mit allen Nexa-Sendern.

Funktionalität

Einbauempfänger mit Treppenfunktion zur Montage hinten an vorhandenen Schaltern. WMR-3000 hat einen potenzialfreien Ausgang, sodass eine Steuerung mit beliebiger Spannung möglich ist (max. 2300 W).

Technische Daten

Eingangsleistung	220-240 V ~50 Hz
Kanäle	2
Höchstleistung	3000 W
Radiofrequenz	433,92 MHz
Radiofrequenzbereich	Bis zu 30 m
Größe	48 x48 x 20 mm

Drahtloses Funksignal

Das 433,92 MHz Funksignal durchdringt Wände, Fenster und Türen.

Reichweite in Innenräumen: bis zu 30 m. Im Freien: bis zu 70 m (optimale Bedingungen)

Die Reichweite ist stark von den Bedingungen vor Ort abhängig, wie zum Beispiel das Vorhandensein von Metallen. Zum Beispiel hat die dünne Metallbeschichtung bei niedrigemissivem Glas einen negativen Einfluss auf den Funksignalbereich.

Der Einsatz dieses Geräts außerhalb der EU kann Einschränkungen unterliegen. Überprüfen Sie, falls anwendbar, ob dieses Gerät den örtlichen Richtlinien entspricht.



Installation

Kabelfarben können je nach Land unterschiedlich sein. Erkundigen Sie sich bei einem Elektriker, wenn Sie Zweifel wegen der Kabel haben. Das Modul enthält zwei spannungsfreie Schalter. Dadurch ist die Schaltung von Niederspannungsmotoren möglich. Schließen Sie niemals 230VAC-Kabel an Niederspannungskabel an, da dies zu Defekten, Kurzschluss oder Brand führen kann.

Höchstleistung

Schließen Sie nie Lampen oder Geräte an, die die Höchstleistung des Empfängers übersteigen, da dies zu Defekten, Kurzschluss oder Brand führen kann.

Stromschlaggefahr

Üben Sie bei der Empfängerinstallation Vorsicht. Selbst bei ausgeschaltetem Empfänger kann elektrische Spannung vorliegen.

Lebenserhaltende Massnahmen

In keinem Fall dürfen Nexa-Produkte für lebenserhaltende Systeme oder andere Zwecke, in denen Fehlfunktionen zu lebensbedrohlichen Situationen führen können, verwendet werden.

Störungsquellen

Alle drahtlosen Geräte können Interferenzstörungen unterliegen, die sich auf die Leistung auswirken

können. Der Mindestabstand zwischen zwei Empfängern sollte 50 cm betragen.

Reparatur

Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu reparieren. Es verfügt über keinerlei gebrauchsfähige Einzelteile.

Wasserfestigkeit

Dieses Produkt ist nicht wasserfest. Schützen Sie das Produkt vor Nässe. Nässe zersetzt die Elektronik und kann einen Kurzschluss, Defekte oder Stromschläge hervorrufen.

Reinigung

Verwenden Sie zur Reinigung dieses Produkts ein trockenes Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien, Löser oder scharfen Reinigungsmittel.

Umgang Mit Dem Produkt

Lassen Sie das Gerät nicht fallen. Stöße und Schütteln müssen ebenfalls vermieden werden. Durch rohen Umgang mit dem Produkt können interne Leiterplatten und Feinmechanik beschädigt werden.

Umwelt

Setzen Sie das Produkt nicht extremer Wärme oder Kälte aus, da dies die elektronischen Leiterplatten beschädigen oder deren Lebensdauer verkürzen kann.

SE Slå från strömmen i elcentralen och säkerställ att kablarna är spänningslösa.

Anslut fas till [L] och nolla till [N].

EN Disconnect the electricity at the electricity panel and make sure that there is no current in the wires.

Connect the phase wire to [L] and the neutral wire to [N].

NO Slå av strømmen i sikringskapet og forsikre deg om at ledningene er uten spenning

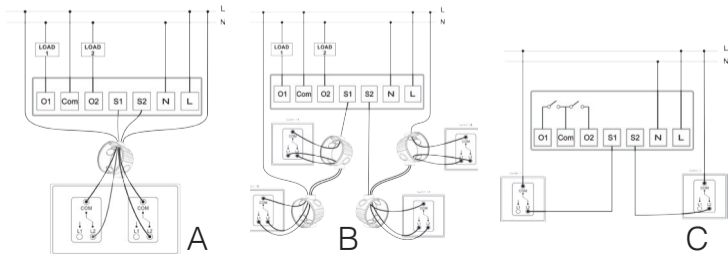
Koble faseleder til [L] og nøytralleder til [N].

FI Katkaise virta sähkökeskuksesta ja varmista, että johdot ovat jännitteettömiä.

Kytke vaihe liittimeen [L] ja nolla liittimeen [N].

DE Strom am Schaltkasten abstellen und sicherstellen, dass die Kabel spannungslos sind.

Phase an [L] und Nullleiter an [N] anschließen.



SE

230 V inkoppling utan trappfunktion bakom befintlig strömbrytare

Koppla bort tändtrådarna från befintlig strömbrytare och anslut de till [O1 respektive O2].
Koppla tråd mellan befintlig strömbrytare och [S1] respektive [S2].
Anslut fas till [Com].

EN

230 V connection without single-gang function behind existing power relay

Disconnect the wires from the existing relay and connect them to [O1] and [O2].
Connect the fuses between the existing relay and [S1] and [S2] respectively.
Connect the phase to [Com].

NO

230 V tilkobling uten trappfunksjon bak eksisterende strømbryter

Koble fra strømledningen fra eksisterende strømbryter og koble dem til [O1 respektive O2].
Koble til ledning mellom eksisterende strømbryter og [S1] respektive [S2].
Koble faseleder til [Com].

FI

230 V -liitäntä ilman porrastoimintoa nykyisen virtakytkimen taakse

Irrota sytytinlangat nykyisestä virtakytkimestä ja kytke ne liittimiin [O1] ja [O2].
Tee kytkentä nykyisestä virtakytkimestä liittimiin [S1] ja [S2].
Kytke nolla liittimeen [Com].

DE

230 V ohne Treppenfunktion hinten an vorhandenem Schalter anschließen.

Die Brückendrähte vom vorhandenen Schalter trennen und diese an [O1 bzw. O2] anschließen.
Den Draht zwischen Schalter und [S1] bzw. [S2] verbinden.
Phase an [Com] anschließen.

A

B

SE

230 V inkoppling med trappfunktion bakom befintlig strömbrytare.

WMR-3000 skall kopplas in bakom den strömbrytaren som är närmast ansluten till lasten (mellan last och trappbrytare).

Koppla bort tändtråden från befintlig strömbrytare och anslut den till [O].

Koppla tråd mellan befintlig strömbrytare och [S].

Anslut fas till [Com].

EN

230 V connection with single-gang function behind existing power relay

The WMR-3000 must be connected behind the relay that is most closely connected to the charge (i.e. between the charge and the single-gang switch).

Disconnect the safety fuse from the existing relay, and connect it to [O].

Connect the wire between the existing relay and [S].

Connect the phase to [Com].

NO

230 V tilkobling med trappefunksjon bak eksisterende strømbryter.

WMR-3000 skal kobles til bak den strømbryteren som er koblet til nærmest last (mellom last og trappebryter).

Koble fra strømledningen fra eksisterende strømbryter, og koble den til [O].

Koble til ledning mellom eksisterende strømbryter og [S].

Koble faseleder til [Com].

FI

230 V -liitäntä porrastoiminnolla nykyisen virtakytkimen taakse

WMR-3000 tulee kytkeä kuormaa lähimmäksi liitetyn virtakytkimen taakse (kuorman ja vaihtokytkimen väliin).

Irrota sytytinlanka nykyisestä virtakytkimestä ja kytke se liittimeen [O].

Kytke johto nykyisestä virtakytkimestä liittimeen [S].

Kytke nolla liittimeen [Com].

DE

230 V mit Treppenfunktion hinten an vorhandenem Schalter anschließen.

WMR-3000 wird hinten an dem Schalter angeschlossen, der der Last am nächsten ist (zwischen Last und Lichtschalter).

Den Brückendraht von vorhandenem Schalter trennen und diesen an [O] anschließen.

Den Draht zwischen Schalter und [S] verbinden.

Phase an [Com] anschließen.

C

SE

Potentialfri inkoppling

Koppla tråd mellan strömbrytare och [S]. Strömbrytaren måste bryta 230 V.
Koppla in WMR-3000 som brytare av önskad krets med [Com] och [O].

EN

Potential-free connection

Connect the wire between the power relay and [S]. The relay must cut off 230 V.
Connect the WMR-3000 as the relay in the desired circuit with [Com] and [O].

NO**Potensialfri tilkobling**

Koble til ledning mellom strømbryter og [S]. Strømbryteren må bryte 230 V.
Koble til WMR-3000 som strømbryter for ønsket krets med [Com] og [O].

FI**Potentiaalivapaa liitäntä**

Kytke johto virtakytkimestä liittimeen [S]. Virtakytkimen tulee katkaista 230 V.
Kytke WMR-3000 virtakytkimeksi haluttuun piiriin liittimillä [Com] ja [O].

DE**Potenzialfrei anschließen**

Den Draht zwischen Schalter und [S] verbinden. Der Schalter muss 230 V trennen.
WMR-3000 als Schalter für gewünschten Kreis mit [Com] und [O] verbinden.

SE

Inläring av kod

Tryck på knappen för önskad kanal på WMR-3000 . Dioden kommer att lysa i 10 sekunder. WMR-3000 är nu i inlärningsläge. Koppla valfri sändare i System Nexa genom att trycka PÅ på sändaren. Lysdioden kommer nu att blinka 2 gånger för att bekräfta. Om dioden fortsätter att blinka betyder det att minnet är fullt på WMR-3000. Radera en eller flera koder och försök igen.

Radering av kod

Tryck på knappen på WMR-3000. Dioden kommer att lysa i 10 sekunder. WMR-3000 är nu i inlärningsläge. Koppla bort önskad sändare genom att trycka AV på sändaren.

För att radera samtliga minnesplatser så håll knappen på WMR-3000 intryckt i 6 sekunder. Lysdioden kommer att blinka. Tryck en gång för att bekräfta. Lysdioden kommer nu att blinka långsamt 2 gånger för att bekräfta.

EN

Storing a code

Press the button for the desired channel on the WMR-3000. The diode will illuminate for 10 seconds. The WMR-3000 is now in 'Learn' mode. To connect a transmitter of your choice in System Nexa, press ON on the transmitter. The light diode will now flash twice to confirm.

If the diode continues to flash, this means that the WMR-3000 memory is full. Delete one or more codes and try again.

Deleting a code

Press the button on the WMR-3000. The diode will illuminate for 10 seconds. The WMR-3000 is now in 'Learn' mode. Disconnect the desired transmitter by pressing OFF on the transmitter.

To delete all memory slots, keep the button on the WMR-3000 depressed for 6 seconds. The light diode will flash. Press once to confirm. The light diode will now flash twice slowly to confirm.

NO

Programmering av kode

Trykk på knappen for ønsket kanal på WMR-3000. Dioden lyser i 10 sekunder. WMR-3000 er nå i programmeringsmodus. Koble til valgfri sender i System Nexa ved å trykke PÅ på senderen. Lysdioden blinker nå to ganger for å bekrefte.

Hvis dioden fortsetter å blinke, betyr det at minnet er fullt på WMR-3000. Slett én eller flere koder og forsøk igjen.

Sletting av kode

Trykk på knappen på WMR-3000. Dioden lyser i 10 sekunder. WMR-3000 er nå i programmeringsmodus. Koble fra ønsket sender ved å trykke AV på senderen.

For å slette alle koder hold knappen på WMR-3000 inne i 6 sekunder. Lysdioden blinker. Trykk én gang for å bekrefte. Lysdioden blinker nå langsomt to ganger for å bekrefte.

FI

Koodin opettelu

Paina WMR-3000:ssa olevaa painiketta. Merkkivalo syttyy palamaan 10 sekunniksi. WMR-3000 on nyt opettelutilassa. Yhdistä haluamasi Nexa-järjestelmän lähetin vastaanottimeen painamalla lähettimen PÄÄLLE-kytkintä. Merkkivalo vilkkuu nyt vahvistukseksi kaksi kertaa.

Jos merkkivalo jatkaa vilkkumista, WMR-3000:n muisti on täynnä. Poista yksi tai useampi koodi ja yritä uudelleen.

Koodin poistaminen

Paina WMR-3000:ssa olevaa painiketta. Merkkivalo syttyy palamaan 10 sekunniksi. WMR-3000 on nyt opettelutilassa. Katkaise yhteys haluttuun lähettimeen painamalla lähettimen POIS-kytkintä.

Jos haluat tyhjentää kaikki muistipaikat, pidä WMR-3000:n painiketta pohjaan painettuna 6 sekunnin ajan. Merkkivalo alkaa vilkkua. Vahvista painamalla kerran. Merkkivalo vilkkuu nyt vahvistukseksi hitaasti kaksi kertaa.

DE

Code programmieren

Für den gewünschten Kanal in WMR-3000 auf die Taste drücken. Die Diode leuchtet 10 Sekunden. WMR-3000 ist jetzt im Programmiermodus. Nach Belieben Sender ins System Nexa aufnehmen und zwar durch Drücken auf EIN (ON) am Sender. Die Leuchtdiode blinkt daraufhin 2 Mal zur Bestätigung.

Wenn die Diode weiterhin blinkt, ist der Speicher von WMR-3000 voll. Daraufhin einen oder mehrere Codes löschen und erneut versuchen.

Code löschen

Auf die Taste am WMR-3000 drücken. Die Diode leuchtet 10 Sekunden. WMR-3000 ist jetzt im Programmiermodus. Wegzuschaltende Sender durch Drücken von AUS (OFF) deaktivieren.

Um sämtliche Speicherplätze zu löschen, ist die Taste am WMR-3000 6 Sekunden gedrückt zu halten. Die Leuchtdiode beginnt zu blinken. Zum Bestätigen einmal drücken. Die Leuchtdiode blinkt daraufhin 2 Mal langsam zur Bestätigung.

Is herewith confirmed to comply with the requirements set out in the Council Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive (1999/5/EC), Low Voltage (LVD) Directive (2006/95/EC) and essential requirements of Radio and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE) Directive (1999/5/EC).

For the evaluation of above mentioned Directives, the following harmonized European Standards or Technical Specifications were applied:

Harmonised Standard	Report No.
Electromagnetic Compatibility Directive:	
EN 55015: 2013/EN 61000-3-2:2006+A1: 2009+ A2: 2009 Class A	BTL-EMC-1-1510084
EN 61000-3-3:2013	
EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)/ EN 301 489-3 V1.6.1 (2013-08)	BTL-ETSE-1-1510084
EN 61000-3-2:2006+A1: 2009+ A2: 2009 Class A/EN 61000-3-3:2013	
IEC 61000-4-2:2008 / EN 61000-4-2:2009	
IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010/	
EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 +A2:2010	
IEC 61000-4-4:2012 /EN 61000-4-4:2012	
IEC 61000-4-5:2014 /EN 61000-4-5:2014	
IEC 61000-4-6:2013 /EN 61000-4-6:2014	
IEC 61000-4-11:2004 /EN 61000-4-11:2014	
Low Voltage (LVD) Directive:	
EN60669-2-1:2004 +A1:2009 +A12:2010 and/or EN 60669-2-2:2006	T1510019-804
in conjunction with EN 60669-1:1999 +A1:2002 +A2:2008	
Radio and Telecommunications Terminal Equipment:	
EN 300 220-1 V2.4.1 (2012-05) / EN 300 220-2 V2.4.1 (2012-05)	BTL-ETSP-1-1510084

Company Name: Nexa Trading AB
Address: Karl Johansgatan 152, 40242, Göteborg, Sweden
Signatur: 
Name: Erik Hjelmström
Title: Vice President
Date, Place: 24 feb 2016, Göteborg