

neat



User manual
Användarmanual
Manual de usuario
Benutzerhandbuch

REPO+ II

NE41 18002-00 v1.0

English

REPO+ II kit contents



1



2

The list below shows the included parts in the package. If any part is missing or is defect, please contact your reseller or distributor.

Denomination

1	Unit
2	AC adaptor
	User manual (Not displayed)

Information in this user manual is subject to change without notice.

NEAT Electronics AB reserves the right to change or improve their products and to make changes to the content without obligation to notify any person or organization of such changes or improvements.

NEAT Electronics AB is not responsible for any loss of data, income or any consequential damage whatsoever caused.

For more information, details and descriptions, visit our web site:

www.neat-group.com

© 2017 NEAT Group
All rights reserved.

Document number: NE41 18002-02 v1.0
Revision date: 2019-06-17

NEAT Electronics AB
Varuvägen 2
SE-246 42 Löddeköpinge
Sweden

Phone: +46 (046) 707065
Fax: +46 (046) 707087

www.neat-group.com/es/en
infosweden@neat-group.com

Declaration of Conformity

Hereby NEAT Group declares that the radio equipment REPO+ II is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.neat-group.com/downloads/documentation>



1 Important

1.1 Safety notes

- Read instructions prior to use.
- Always test the system per instructions prior to use.
- The product may not be suitable for all persons.
- Check device regularly and replace when necessary.
- Always check the function of the product after making adjustments.
- Our units are NOT intended for any life support device, thus intending a device whose malfunction may result in damage to a life.

1.2 Use

- Use only original parts.
- Do not expose to direct sunlight.
- Keep away from dust, moist and dirt.
- Do not drop, knock, twist or shake the device.
- Do not warm up the device or use it near fire.
- The REPO+ II may not be painted.
- For repairs, contact a NEAT dealer.

1.3 Cleaning

- Clean the device with a soft cloth, dampened slightly with mild soapy water.
- Do not clean the device with harsh chemicals, solvents or other corrosive substances.

1.4 Recycling

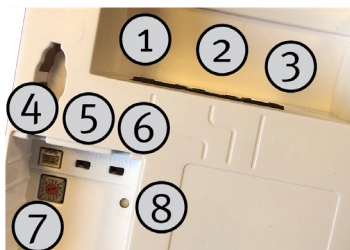
- Dispose of properly. The worn out product must be returned to a recycling facility for proper disposal or returned to NEAT.

2 Intended use

REPO+ II is a radio repeater to extend the radio range and improve coverage for NEAT products.

3 Hardware overview

3.1 Connectors



Picture 1. REPO+ II connectors.

#	Type/Function
1	R 45 - Not used
2	R 45 - Not used
3	R 09 - Power supply/NPU connection for programming (J1)
4	Accumulator connector (J9)
5	Battery power switch (S1)
6	Not used
7	Not used
8	Reset button (S2)

Table 1. REPO+ II connector denominations.

3.1.1 Accumulator connector (J9)

The connector is for the backup accumulator.



Only use NEAT Accumulator, #NE31 14004-02.

3.1.2 Battery power switch (S1)

The battery power switch is used for turning on/off the battery power in the unit, where **I** = On and **O** = Off.

3.1.3 Reset button (S2)

The reset button is used to send any of the 9 unit radio codes for pairing with other NEAT radio units.

Radio code 1-8

E.g. to send radio code #3, press the reset button 3 times where the time between each press is less than 2 seconds. The radio code is sent 2 seconds after the third press is released.

Radio code 9

To send radio code #9, keep the reset button pressed for more than 2 seconds and then release. The radio code is sent 2 seconds after the button is released.

3.2 LED



Picture 2. The LED on REPO+ II ①.

At startup the LED blinks twice and then indicates as below.

- Fixed light - Power supply is OK.
- Blinking light - Power supply and/or battery failure.

4 Installation

Mount the unit on a wall by using screws in the key holes on the bottom side. The distance between the screws must be 90 mm. A good place to mount the unit is just below the ceiling and letting the cables go upwards to the ceiling.



The screws must be at least 3.5 mm wide and 30 mm long.

5 Configuration

Normally no configuration is needed when REPO+ II is used to repeat all radio alarms unchanged.

If a custom configuration of REPO+ II is needed, this can be achieved with a computer and the software IOR Family Programmer. This is described in the Technical Handbook for the IOR Family, document number NE41 06007-02.

5.1 Radio modes

By default the REPO+ II is in Transparent Mode, i.e. an incoming radio and alarm code is simply forwarded.

5.1.1 Transparent mode

This is the default mode. No changes are made to incoming radio and alarm codes and these are forwarded un-altered.

6 Technical data

Measures (W x H x D)	110 x 113 x 32 mm
Weight (excl. accumulator)	120 g
Power supply	7.5 V _{DC} , 0.45 A*
Power consumption _{max}	3.0 W
Accumulator type	NiMH 3.3 V _{DC} , 400 mAh
Frequency _{RF} - EU	869.200 - 869.250 MHz (Social alarms) Category 1 869.400 - 869.450 MHz (Social alarms) Category 2
Frequency _{RF} - Non EU**	866, 868, 906, 916, 921 MHz
Transmit power _{max} - EU	869.2 Mhz - 10 mW (EIRP) 869.4 Mhz - 500 mW (EIRP)
Bandwidth	25 kHz
Temp. range	+5 - +55 °C
IP class	IP20

* Only use AC adaptor provided by NEAT.

** According to local regulations for social alarms.

Innehållet i ett REPO+ II-kit



Listan nedan visar vilka delar som ingår i förpackningen. Om någon del saknas eller är defekt, vänligen kontakta din återförsäljare eller distributör.

Benämning

1	REPO+ II-enhet
2	AC-adapter
	Användarmanual (visas ej)

Innehållet i denna användarmanual kan komma att ändras utan föregående meddelande.

NEAT Electronics AB förbehåller sig rätten att utveckla sina produkter eller ändra i innehållet utan att meddela personer eller organisationer om sådana ändringar.

NEAT Electronics AB är inte ansvarigt för data- eller inkomstförlust eller någon som helst påföljande skada.

För mer information, detaljer eller beskrivningar, besök vår hemsida:

www.neat-group.com

Försäkran om Överensstämmelse (DoC)

Härmed intygar NEAT Electronics AB att radioutrustningen av typen REPO+ II överensstämmer med nödvändiga krav i Direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten gällande EU deklARATIONEN kan laddas ner från internetadressen:

<http://www.neat-group.com/downloads/documentation>

© 2017 NEAT Group
Alla rättigheter förbehållna.

Dokumentnummer: NE41 18002-01 v1.0
Revisionsdatum: 2019-06-17

NEAT Electronics AB
Varuvägen 2
246 42 Lödeköpings

Tel: 046 707065
Fax: 046 707087
www.neat-group.com/se/
infosweden@neat-group.com



1 Viktigt

1.1 Säkerhetsinfo

- Läs instruktionerna före användning.
- Testa alltid systemet enligt anvisningarna före användning.
- Produkten passar inte alltid för alla användare.
- Kontrollera enheten regelbundet och ersätt om nödvändigt.
- Testa alltid produkten efter att justeringar har gjorts.
- Våra enheter är INTE avsedda för livsuppehållande utrustning, där ett eventuellt tekniskt fel kan resultera i allvarliga skador eller dödsfall.

1.2 Användning

- Använd endast originaldelar.
- Håll borta från damm, fukt och smuts.
- Kasta, knacka, vrid eller skaka inte produkten.
- Hetta inte upp enheten eller använd den nära öppen eld.
- Enheten får inte övermålas.
- Kontakta en NEAT återförsäljare för reparation.

1.3 Rengöring

- Alla delar i produkt-kitet kan rengöras med en mild tvållösning på en lätt fuktad trasa. Eftertorka med en torr duk.
- Starka kemikalier, alkohol, fetter och andra skarpa substanser får inte användas vid rengöring eller komma i kontakt med delarna i produkt-kitet.

1.4 Återvinning

- Den uttjänta produkten måste deponeras på återvinningsanläggning för korrekt hantering eller sändas till NEAT.

2 Avsedd användning

REPO+ II är en repeater för att förlänga radoräckvidden och förbättra täckningen för NEATs produkter.

3 Hårdvaruöversikt

3.1 Anslutningar

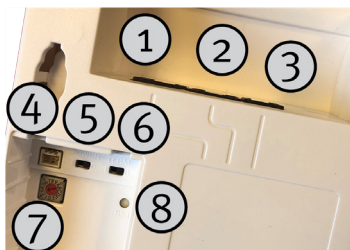


Bild 3. Anslutningar på REPO+ II.

Typ/Funktion

1	RJ45 - Används inte
2	RJ45 - Används inte
3	RJ09 - Strömförsörjning/NPU-kontakt för programmering (J1)
4	Akkumulatorkontakt(J9)
5	Batteriströmbrytare (S1)
6	Används inte
7	Används inte
8	Resetknapp (S2)

Tabell 2. Kontakternas benämningar på REPO+ II.

3.1.1 Ackumulatorkontakt (J9)

Denna kontakt är för att ansluta backup-ackumulatorn.



Endast NEAT Ackumulator, artikelnummer NE31 14004-02 får användas.

3.1.2 Batteriströmbrytare (S1)

Batteriströmbrytaren används för att slå på/stänga av batteriet i enheten där **I** = På och **O** = Av.

3.1.3 Resetknapp (S2)

Resetknappen används för att skicka någon av enhetens 9 radiokoder för att para ihop enheten med andra NEAT radioenheter.

Radiokod 1-8

För att exempelvis skicka radiokod #3, tryck på knappen 3 gånger där tiden mellan varje knapptryckning är mindre än 2 sekunder. Radiokoden skickas 2 sekunder efter den tredje knapptryckningen.

Radiokod 9

För att skicka radiokod #9, håll inne resetknappen i mer än 2 sekunder och släpp. Radiokoden skickas 2 sekunder efter knappen släppts.

3.2 Lysdiod



Bild 4. Lysdioden på REPO+ II ①.

Vid uppstart blinkar lysdioden två gånger och indikerar sedan enligt nedan:

- Fast sken- Strömförsörjningen är OK.
- Blinkande - Problem med strömförsörjningen.

4 Installation

Häng upp enheten på väggen genom att skruva i två skruvar och häng därefter upp enheten i de båda skruvhålen på enhetens baksida. Avståndet mellan skruvhålen ska vara 90 mm. En bra placering är att placera enheten just under innertaket och låta kablarna gå upp i taket.



Skruvarna måste vara minst 3,5 mm breda och 30 mm långa.

5 Konfiguration

Normalt sett behövs ingen konfiguration om REPO+ II skall användas för att repetera alla radiolarm och radiokoder utan ändring.

Om en anpassad konfiguration för REPO+ II behövs kan detta göras med en dator och mjukvaran IOR Family Programmer. Detta beskrivs i dokumentet IOR Family Technical Handbook, NE41 06007-02.

5.1 Radiolägen

Som standard befinner sig REPO+ II i Transparent läge, d.v.s. alla inkommande radiolarm och larmkoder skickas vidare utan ändring.

5.1.1 Transparent läge

Detta är standardläget för REPO+ II. Inga ändringar görs på inkommande radiolarm eller radiokoder och dessa skickas vidare utan ändring.

6 Tekniska data

Mått (B x H x D)	110 x 113 x 32 mm
Vikt (exkl. ackumulator)	120 g
Strömförsörjning	7,5 V _{DC} , 0,45 A*
Strömförbrukning _{max}	3,0 W
Akkumulatortyp	NiMH 3,3 V _{DC} , 400 mAh
Frekvens _{RF} - EU	869,200 - 869,250 MHz (Sociala larm) Kategori 1 869,400 - 869,450 MHz (Sociala larm) Kategori 2
Frekvens _{RF} - Icke-EU**	866, 868, 906, 916, 921 MHz
Sändarstyrka _{max} - EU	869,2 Mhz - 10 mW (EIRP) 869,4 Mhz - 500 mW (EIRP)
Bandbredd	25 kHz
Temp. range	+5 - +55 °C
IP-klassning	IP20

* Endast AC-adapter från NEAT får användas.

** Enligt lokala bestämmelser för sociala larm.

Español

Contenido del kit de REPO+ II



1



2

La siguiente lista muestra las partes incluidas en el paquete. Si falta alguna parte o está defectuosa, comuníquese con su distribuidor.

Denominación

1	Unidad
2	Adaptador de CA
	Manual de usuario (No se muestra)

La información en este manual de usuario está sujeta a cambios sin previo aviso.

NEAT Electronics AB no se hace responsable de ninguna pérdida económica, de datos o de daños indirectos cualquiera que sea la causa.

Para más información, detalles y descripciones, visite nuestra página web:

www.neat-group.com

Declaración de Conformidad

Por la presente, NEAT Electronics AB declara que el equipo de radio REPO+ II cumple con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente página web:

<http://www.neat-group.com/downloads/documentation>

© 2017 NEAT Group
Todos los derechos reservados.

Número de documento: NE41 18002-03 v1.0

Fecha de revisión: 2019-06-17

NEAT Electronics AB
Varuvägen 2
SE-246 42 Löddeköpinge
Suecia

Phone: +46 46 70 70 65

Fax: +46 46 70 70 87

www.neat-group.com/es
infospain@neat-group.com



1 Importante

1.1 Notas de seguridad

- Lea las instrucciones antes de usar.
- Siempre pruebe el sistema según las instrucciones antes de usarlo.
- El producto puede no ser adecuado para todas las personas.
- Verifique el dispositivo regularmente y reemplácelo cuando sea necesario.
- Siempre verifique el funcionamiento del producto después de hacer ajustes.
- Nuestras unidades no están destinadas a ser dispositivos de soporte de la vida, sino a ser dispositivos cuyo funcionamiento incorrecto puede provocar daños a la vida.

1.2 Uso

- Use solo piezas originales.
- No lo exponga a la luz solar directa.
- Manténgalo alejado del polvo, la humedad y la suciedad.
- No deje caer, golpee, tuerza ni sacuda el dispositivo.
- No caliente el dispositivo ni lo use cerca del fuego.
- El REPO+ II no debe ser pintado.
- Para reparaciones, contacte con un distribuidor NEAT.

1.3 Limpieza

- Limpie el dispositivo con un paño suave, humedecido ligeramente con agua jabonosa.
- No limpie el dispositivo con productos químicos fuertes, disolventes u otras sustancias corrosivas.

1.4 Reciclaje

- Eliminar de forma adecuada. El producto desechado debe ser depositado en instalaciones de reciclaje para su apropiada eliminación o devuelto a NEAT.

2 Uso previsto

REPO+ II es un repetidor de radio para ampliar el alcance de la radio y mejorar la cobertura de los productos NEAT.

3 Visión general del hardware

3.1 Conectores

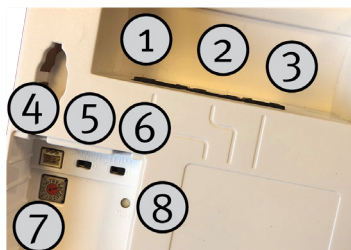


Imagen 1. Conectores de REPO+ II.

Tipo/Función

1	RJ45 - No utilizado
2	RJ45 - No utilizado
3	RJ09 - Fuente de alimentación/conexión NPU para programación (J1)
4	Conector del acumulador (J9)
5	Interruptor de alimentación de la batería (S1)
6	No utilizado
7	No utilizado
8	Botón de reinicio (S2)

Tabla 1. Denominaciones de conectores de REPO + II

3.1.1 Conector del acumulador (J9)

El conector es para la batería de respaldo.



Utilice únicamente el acumulador de NEAT, #NE31 14004-02.

3.1.2 Interruptor de alimentación de la batería (S1)

El interruptor de alimentación de la batería se utiliza para encender/apagar la alimentación de la batería en la unidad, donde **I** = Encendido y **O** = Apagado.

3.1.3 Botón de reinicio (S2)

El botón de reinicio se usa para enviar cualquiera de los códigos de radio de 9 unidades para emparejarse con otras unidades de radio NEAT.

Código de radio 1-8

Por ejemplo, para enviar el código de radio # 3, presione el botón de reinicio 3 veces cuando el tiempo entre cada pulsación sea inferior a 2 segundos. El código de radio se envía 2 segundos después de soltar la tercera vez.

Código de radio 9

Para enviar el código de radio # 9, mantenga presionado el botón de reinicio durante más de 2 segundos y luego suelte. El código de radio se envía 2 segundos después de que se suelta el botón.

3.2 LED



Imagen 2. El LED en REPO+ II ①.

En el inicio, el LED parpadea dos veces y luego indica lo siguiente.

- Luz fija: la fuente de alimentación está bien.
- Luz parpadeante: fallo de la fuente de alimentación y/o de la batería.

4 Instalación

4.1 Soporte de montaje

Monte la unidad en una pared usando tornillos en los orificios en la parte inferior. La distancia entre los tornillos debe ser de 90 mm. Un buen lugar para montar la unidad es justo debajo del revestimiento y dejando que los cables suban hacia el techo.



Los tornillos deben tener al menos 3,5 mm de ancho y 30 mm de largo.

5 Configuración

Normalmente no se necesita ninguna configuración cuando se usa REPO+ II para repetir todas las alarmas de radio sin cambios.

No obstante, la unidad debe configurarse, por ejemplo, cuando en una instalación existan 2 o más unidades REPO+ II, en este caso se debe tener en cuenta la configuración del retardo para el envío de la alarma.

Si se necesita una configuración personalizada de REPO+ II, esto se puede lograr con un ordenador y el software IOR Family Programmer. Esto se describe en el Manual técnico para la familia IOR, número de documento NE41 06007-02.

5.1 Modos de radio

Por defecto, el REPO+ II está en Modo Transparente, es decir, una radio entrante y un código de alarma simplemente se reenvían.

5.2 Modo Transparente

Este es el modo por defecto. No se realizan cambios en los códigos de radio y alarma entrantes y estos se reenvían sin alterar.

6 Datos técnicos

Medidas (A x A x P)	110 x 113 x 32 mm
Peso (acumulador excl.)	120 g
Fuente de alimentación	7.5 V _{DC} , 0.45 A*
Consumo de energía _{máx}	3.0 W
Tipo de acumulador	NiMH 3.3 V _{DC} , 400 mAh
Frecuencias _{RF} - UE	869.200 - 869.250 MHz (Alarmas sociales) Categoría 1 869.400 - 869.450 MHz (Alarmas sociales) Categoría 2
Frecuencias _{RF} - Fuera de UE**	866, 868, 906, 916, 921 MHz
Potencia de transmisión _{máx} - UE	869.2 Mhz - 10 mW (EIRP) 869.4 Mhz - 500 mW (EIRP)
Ancho de banda	25 kHz
Rango de temperatura	+5 - +55 ° C
Protección IP	IP20

* Utilice únicamente el adaptador de CA proporcionado por NEAT.

** De acuerdo a la normativa local.

Deutsch

Inhalt des REPO + II-Kits



1



2

Die folgende Liste zeigt die im Paket enthaltenen Teile. Wenn ein Teil fehlt oder defekt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten oder Wiederverkäufer.

Bezeichnung

1	Gerät
2	AC Adapter
	Benutzerhandbuch (nicht dargestellt)

Informationen in diesem Handbuch können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. NEAT GmbH behält sich das Recht vor ihre Produkte zu ändern oder zu verbessern und den Inhalt zu verändern ohne Verpflichtung es irgendjemand anzuzeigen.

NEAT GmbH ist nicht verantwortlich für jegliche Schäden durch Datenverluste oder Einkommensverluste und wie auch immer entstandene Folgeschäden.

Für weiterreichende Informationen, Details und Beschreibungen besuchen Sie bitte unsere WEB Seite:

www.neat-group.com/de

Konformitätserklärung

NEAT Electronics AB erklärt hiermit, dass der Funkanlagentyp REPO+ II der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformität

serklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://www.neat-group.com/downloads/documentation>

© 2017 NEAT Group
Alle Rechte vorbehalten.

Dokument Nummer: NE41 18002-06 v1.0
Überarbeitungsdatum: 2019-06-17

NEAT GmbH
Carl-Zeiss-Ring 12
85737 Ismaning

Tel: +49 (0)89 519966 6-0
Fax: +49 (0)89 519966 6-25

www.neat-group.com/de
infoGermany@neat-group.com



1 Wichtige Hinweise

1.1 Sicherheitshinweise

- Lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor dem Gebrauch.
- Testen Sie das System vor der Verwendung gemäß Gebrauchsanweisung.
- Das Produkt ist möglicherweise nicht für alle Benutzer geeignet.
- Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig und tauschen Sie es bei Bedarf aus.
- Überprüfen Sie die Funktion des Produkts nach dem Einbau.
- Unsere Geräte wurden NICHT zum Einsatz in lebenserhaltenden Systemen entwickelt, bei deren Fehlfunktion es zu Schädigungen von Personen kommen könnte.

1.2 Anwendung

- Verwenden Sie nur Originalteile.
- Nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Von Staub, Feuchtigkeit und Schmutz fernhalten.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und schütteln Sie es nicht.
- Schützen Sie das Gerät vor Hitze und halten Sie es von Feuer fern.
- Das Gerät darf nicht lackiert oder übermalt werden.
- Für Reparaturen wenden Sie sich bitte an einen NEAT-Händler.

1.3 Reinigung

- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch, leicht angefeuchtet mit milder Seifenlauge.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit aggressiven Chemikalien, Lösungsmitteln oder anderen ätzenden Substanzen.

1.4 Entsorgung

Bitte entsorgen Sie das Gerät ausschließlich bei geeigneten Sammelstellen oder senden Sie es an NEAT zurück.

Für Entsorgung und Recycling, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden oder die Elektronische Industrien Allianz (EIA, www.eiae.org).

In der Europäischen Union darf dieses Produkt nicht im herkömmlichen Hausmüll entsorgt werden.

2 Anwendungsbereich

REPO+ II ist ein Funk-Repeater der die Funkreichweite erhöht und damit die Abdeckung für NEAT Produkte verbessert.

3 Hardware Überblick

3.1 Anschlüsse

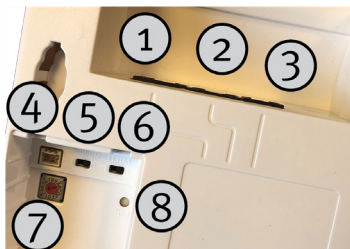


Bild 1. REPO+ II Anschlüsse.

Typ/Funktion

1	RJ45 - Nicht verwendet
2	RJ45 - Nicht verwendet
3	RJ09 - Spannungsversorgung/NPU Anschluss für Programmierung (J1)
4	Akku-Anschluss
5	Batterie Schalter
6	Nicht verwendet
7	Nicht verwendet
8	Rückstelltaster (S2)

Tabelle 1. REPO+ II Anschlussbezeichnungen.

3.1.1 Akku-Anschluss

Dieser Anschluss ist für einen Notstrom Akku vorgesehen.



Nur NEAT Akkus verwenden, #NE31 14004-02.

3.1.2 Batterie Schalter (S1)

Der Batterie Schalter dient zum Ein-/Ausschalten der Batteriestromversorgung. **I** = Ein und **O** = Aus.

3.1.3 Reset-Taste (S2)

Mit der Reset-Taste können Sie einen der 9 Funkcodes für das Kopeln mit anderen NEAT-Funkgeräten senden.

Funkcode 1-8

Zum Senden des Funkcodes 3 drücken Sie z.B. die Reset-Taste dreimal, wobei die Zeit zwischen jedem Drücken weniger als 2 Sekunden beträgt. Der Funkcode wird 2 Sekunden nach dem dritten Drücken gesendet.

Funkcode 9

Halten Sie zum Senden des Funkcodes 9 die Reset-Taste länger als 2 Sekunden gedrückt und lassen Sie sie dann los. Der Funkcode wird 2 Sekunden nach dem Loslassen der Taste gesendet.



Bild 2. Die LED des REPO+ II.

Beim Start blinkt die LED zweimal und zeigt dann wie folgt an.

- Dauerlicht - Die Stromversorgung ist in Ordnung.
- Blinklicht - Stromversorgungs- und/oder Batteriefehler.

4 Installation

Die Schraubbefestigung des Gerätes an einer Wand erfolgt durch die Schlüssellöcher an der Geräteunterseite. Der Abstand zwischen den Schrauben muss 90 mm betragen. Ein guter Ort, um das Gerät zu montieren, ist direkt unter der Decke, wobei die Kabel nach oben zur Decke laufen.



Die Schrauben müssen mindestens 3,5 mm im Durchmesser und 30 mm lang sein.

5 Konfiguration

Normalerweise ist keine Konfiguration erforderlich, wenn mit REPO+ II alle Funkalarme unverändert wiederholt werden.

Wenn eine benutzerdefinierte Konfiguration von REPO+ II erforderlich ist, kann dies mit einem Computer und der Software IOR Family Programmer erreicht werden. Dies ist im Technischen Handbuch der IOR-Familie unter der Dokumentennummer NE41 06007-02 beschrieben.

5.1 Funkmodi

Standardmäßig befindet sich der REPO+ II im Transparent-Modus, d. h. Funkcode und Alarmtyp werden unverändert, wie empfangen, weitergeleitet.

5.2 Transparenter Modus

Dies ist der Standardmodus. An eingehenden Funkcodes und Alarmtypen werden keine Änderungen vorgenommen, sie werden unverändert weitergeleitet.

6 Technische Daten

Maße (L x B x H)	110 x 113 x 32 mm
Gewicht (exkl. Akku)	120 g
Stromversorgung	7.5 V _{DC} , 0.45 A*
Leistung _{max}	3.0 W
Akkutyp	NiMH 3.3 V _{DC} , 400 mAh
Frequenzen _{RF} - EU	869.200 - 869.250 MHz (Sozialalarm) Kategorie 1 869.400 - 869.450 MHz (Sozialalarm) Kategorie 2
Frequenzen _{RF} - Non EU**	866, 868, 906, 916, 921 MHz
Sendeleistung _{max}	869.2 Mhz - 10 mW (EIRP) 869.4 Mhz - 500 mW (EIRP)
Bandbreite	25 kHz
Temperaturbereich	+5 - +55 °C
IP Schutzklasse	IP20

* Verwenden Sie nur das von NEAT gelieferte Netzteil.

** Gemäß den örtlichen Bestimmungen für soziale Alarme.

This page is intentionally left blank.
Denna sida är tom.
Esta página se ha dejado en blanco intencionadamente.
Diese Seite wurde absichtlich frei gelassen.

This page is intentionally left blank.
Denna sida är tom.
Esta página se ha dejado en blanco intencionadamente.
Diese Seite wurde absichtlich frei gelassen.

www.neat-group.com