



TREX 2G

Portabel larmmottagare

Användarmanual

NE41 11005-01 v2.0

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

© 2011 NEAT Group
Alla rättigheter förbehållna.
Dokumentnummer: NE41 11005-01 v2.0
Revisionsdatum: 2018-10-25
NEAT Electronics AB
Varuvägen 2
246 42 Löddeköpinge
Tel: 046 707065
Fax: 046 707087
www.neat-group.com/se/
infosweden@neat-group.com

Declaration of Conformity

Härmed intygar NEAT Electronics AB att radioutrustningen av typen TREX 2G, 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>



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ulrik Lundberg'.

Ulrik Lundberg
VD

Innehåll

- 1 Delarna i paketet
- 2 TREX 2G-enheten
- 3 Knappsatsen
- 4 Strömförsörjning
 - 4.1 Laddare
 - 4.2 CHARGE Laddstation (tillbehör)
- 5 Kom igång med TREX 2G
 - 5.1 Slå på enheten
 - 5.2 Slå av enheten
 - 5.3 Generella funktioner
 - 5.4 Statusrad
 - 5.5 Ställa in datum och tid
- 6 Sändare
 - 6.1 Lägg till en sändare
 - 6.2 Radera en sändare
 - 6.3 Positioner
 - 6.4 Larmmottagning
 - 6.5 Flera larm
- 7 Assistsanslarm
- 8 Andra inställningar
 - 8.1 Ljud
 - 8.2 Vibration
 - 8.3 Bakgrundsbelysning
 - 8.4 Teknisk info
- 9 Avancerade inställningar
 - 9.1 Mottagningsläge
 - 9.2 Konfiguration
 - 9.3 Frekvens
 - 9.4 Visning av larm
 - 9.5 TREX 2G Teknisk handbok
 - 9.6 TREX 2G Programmer
- 10 Felsökning
- 11 Viktigt
 - 11.1 Säkerhetsinfo
 - 11.2 Användning
 - 11.3 Rengöring
 - 11.4 Återvinning
- 12 Tekniska data

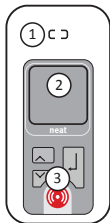
1 Delarna i paketet

3	1 x TREX2G-enhet
3	
4	1 x AC adapter, 230V*
4	
4	1 x USB Miniadapter
4	
4	1 x Denna användarmanual

*Beroende på marknad säljs olika AC adapterar.

Om någon del saknas eller är defekt, vv kontakta din återförsäljare.

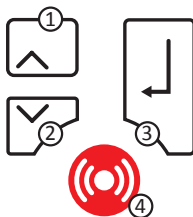
2 TREX 2G-enheten



Benämning

14	1	Högtalare
15	2	Display
15	3	Knappsats

3 Knappsatsen



Benämning

1	Pil upp (B1)
2	Pil ner (B2)
3	Retur (B3)
4	Larmknapp (B4)

4 Strömförsörjning



Innan enheten används för första gången bör batteriet laddas fullt.

4.1 Laddare

AC adaptern kan användas med antingen Mini USB-adaptör (inkluderad) eller laddstationen (tillbehör).

4.1.1 MiniUSB-adaptör

Anslut AC-adaptorn till TREX 2G med Mini-USB-adaptorn. Snäpp fast MiniUSB-adaptorn mot kontaktarna på undersidan tills dess att den snäpper fast på framsidan (se bilden).



4.2 CHARGE Laddstation (tillbehör)

Anslut enhetens USB-kabel till CHARGE och antingen den medföljande AC adaptern eller en dators USB port.



CHARGE stödjer konfiguration endast i Single Kit!

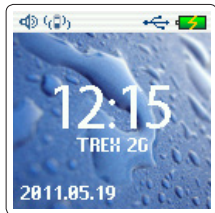
Om TREX 2G är påslagen när den ansluts till laddaren, visas popup bilden **Laddar batteri**.



5 Kom igång med TREX 2G

5.1 Slå på enheten

Tryck **B1** och håll intryckt i 3 sekunder. Efter uppstarten visas huvudskärmen.



5.2 Slå av enheten

Tryck **B1** i 3 sekunder (koppla bort USB-kabeln innan enheten slås av).

5.3 Generella funktioner

- Navigera upp och ner i menyerna genom att trycka på **B1** och **B2**.
- Det aktuella värdet/valet är markerat i ljusblått.
- Bekräfta/välj ett värde genom, att trycka på **B3**
- Återgå till huvudskärmen genom att välja **Avbryt** från huvudmenyn.
- Välj **Tillbaka** i en meny för att återgå till den föregående menyn.
- Återgå direkt till huvudskärmen från genom att välja **Tillbaka** och hålla **B3** nertryckt.
- Pop up fönster stängs automatiskt efter 5 sekunder.

5.4 Statusrad



De sex ikonerna i statusraden är från vänster till höger:

- Ljud på
- Vibrator på
- Nytt larm
- RFID aktiverad
- USB ansluten
- Batteriet laddar/batterinivå

5.4.1 Gå in i menyerna

Gå in i menyerna genom att trycka på **B2** från huvudskärmen.



5.5 Ställa in datum och tid

Ställ in datum och tid i **Huvudmeny** > **Inställningar** > **Datum och tid**.



Ange timmar och minuter genom att bläddra med **B1** och **B2**, bekräfta med **B3**.



Repetera för att ställa in datum.



Efter att ha bekräftat datum/tid, visas aktuellt datum/tid.



6 Sändare

6.1 Lägg till en sändare

Exempel: lägga till en SMILE som används i Rum 1.



Gå till *Huvudmeny > Programmering > Lägg till sändare*.

Ett pop up fönster visas och ber om aktivering av sändaren.



Aktivera sändaren. När en sändare mottagits, visar TREX 2G fönstret **Lägg till sändare**.



6.1.1 Välj identifierare

Välj **Rum** från menylistan och bekräfta.



Bläddra ner till fältet med fyra siffror och skriv in **1** i positionen längst till höger.



6.1.2 Välj utrustning

Välj **Larmsändare** från menylistan med utrustning.





Bekräfta genom att trycka **B3**.

Välj **Spara** för att bekräfta sändarinställningarna eller **Avbryt** för att avbryta.



Valet bekräftas.



Sändaren är sparad.

6.2 Radera en sändare

Gå till *Huvudmeny* > *Programmering* > *Ta bort sändare*.



Välj sändare och tryck **B3**.



Tryck **B3** för att radera vald sändare (eller **B2** för att avbryta).



Sändaren är nu raderad.



6.3 Postioner

För mer information om att lägga till/ta bort positioner, v se D-POS/D-ATOM Positioning system Technical Handbook, NE41 08001-02.

6.4 Larmmottagning

Aktivera en inlagd sändare. TREX 2G kommer att pipa och ett popup fönster visar larmet.



*Brevsymbolen i statusraden visar att det finns ett nytt larm och **1(1)** i nederkanten visar att detta är det första av totalt 1 nya larm.*

Informationen som visas:

- Sändaren (**Rum**) och nummer (**1**).
- Utrustning (**Larmsändare**).
- Larmorsak (**Larm**).



Tryck **B3** för att kvittera larmet, stänga pop up fönstret och återgå till huvudskärmen. För att titta på larmet igen, gå in i **Huvudmeny > Larmlista**. Välj larm och tryck **B3**. Larmen visas i ordningen: nyaste larm först.



Larmet visas, förutom brevsymbolen och nu visas **o(o)** i nederkanten, dvs inga nya larm finns.



Tryck **B1/B2** eller **B3** för att återvända till Larmlistan.



Det är inte möjligt att radera larm från larmlistan!

6.5 Flera larm

6.5.1 Normalläge

Om två eller fler larm tas emot samtidigt, visar displayen hur många nya larm som mottagits.



Tills dess att larmen kvitteras, kommer TREX 2G att ljuda och vibrera. För att tysta ljud och vibration, tryck **B2**. Larmen kommer att fortsätta visas på skärmen.

Tryck **B3** för att visa det första/äldsta larmet i listan, vilket indikeras med 1(3) (alltså det första/äldsta larmet av totalt 3 nya larm) i nederkanten



Tryck **B3** för att kvittera det första/äldsta larm och därefter direkt visa det nästa larm i listan, indikerat med 1(2).



För att kvittera larmen i följd, tryck helt enkelt ner **B3** flera gånger.

6.5.2 Bläddra i larmlistan

Däremot, om användaren INTE vill bekräfta det första/äldsta larmet i listan, använd pilarna för att bläddra i larmlistan och tryck **B3** på det önskade larmet. Alla andra larm kommer att ligga kvar i listan tills dess att användaren eller någon annan användare kvitterar det/dem.

Det är inte möjligt att navigera i TREX 2G förrän samtliga larm kvitterats.



Loggningsläge

I loggningsläge visas enbart det senaste/nyaste larmet i popup fönstret. Användaren måste gå in i **Huvudmeny > Larmlista** för att kvittera övriga larm.

Brevsymbolen i statusraden visas så länge det finns icke-kvitterade larm i larmlistan.

7 Assistanslarm

Tryck och håll **B4** nertryckt i 3 sekunder för att skicka ett assistanslarm (standard är Akutlarm) till alla andra TREX 2G i systemet.

När larmet skickats visas pop up skärmen nedan.



8 Andra inställningar

8.1 Ljud

Justera ljudet i **Huvudmeny > Inställningar > Ljudnivå**.

8.2 Vibration

Slå på eller av vibration i **Huvudmeny > Inställningar > Vibrator**.

8.3 Bakgrundsbelysning

Slå på eller slå av displayens bakgrundsbelysning och ändra dess tidsparametrar i **Huvudmeny > Inställningar > Belysning**.

i *Genom att välja **Alltid på** minskas standby tiden i batteridrift avsevärt.*

8.4 Teknisk info

Visar teknisk information om TREX 2G.

9 Avanceradeinställningar

Dessa inställningar förklaras mer ingående i TREX 2G Teknisk Handbok.

9.1 Mottagningsläge

Bestämmer om TREX 2G skall ta emot larm från:

- Programmerade sändare (standard)
- Alla sändare

9.2 Konfiguration

Välj om TRES 2G är ensam i ett system.

- En TRES 2G
- Många TRES 2G (standard)

9.3 Frekvens

Välj vilken frekvens som TRES 2G skall arbeta i.

9.4 Visning av larm

Välj om larm skall visas i

- Normalläge (standard)
- Loggningsläge

9.5 TRES2GTekniskhandbok

TRES 2G Teknisk handbok, NE41 11004-01, beskriver funktionerna mer detaljerat och även hur man använder programmet TRES 2G Programmer.

9.6 TRES 2G Programmer

TRES 2G Programmer är ett kraftfullt verktyg för att konfigurera och skräddarsy en TRES 2G. Alla parametrar och värden i TRES 2G kan bestämmas med denna programvara.

Programmet kan laddas ner från vår hemsida. Kontakta din återförsäljare för mer information.

10 Felsökning

Q: TRES 2G startar inte

A: Är batteriet fulladdat?

A: Är TRES 2G ansluten via USB till en dator? Om ja, koppla ifrån och försök igen.

Q: TRES 2G reagerar inte på larm från inlagda sändare

A: Är sändaren korrekt inlagd i TRES 2G? Se “Lägga till en sändare”.

11 Viktigt

11.1 Säkerhetsinfo

- Läs instruktionerna före användning
- Testa alltid systemet enligt anvisningarna före användning och testa alltid produkten efter att justeringar har gjorts. Produkten passar inte alltid för alla användare.
- Produkten skall inte ses som ersättning för vårdgivarens rutinmässiga övervakningsrutiner och får inte användas i situationer där ett dröjsmål av erforderlig assistans kan innebära en potentiellt livsfarlig omständighet.
- Våra enheter är INTE avsedda för livsuppehållande utrustning, där ett eventuellt tekniskt fel kan resultera i allvarliga skador eller dödsfall.
- Kontrollera enheten regelbundet och ersätt om nödvändigt.
- Integrera inte med andra system än angivna i denna dokumentation.
- Produkten orsakar inte elektromagnetisk strålning under normala förhållanden.
- Produkten kan placeras nära andra produkter eller enheter så länge vibrationer undviks.
- Ta ut batterierna ur enheten om den inte skall användas eller förvaras under en längre tid.

11.2 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.
- Kontakta en NEAT återförsäljare för reparation.

11.3 Rengöring

- Alla delar i produkt-kitet kan rengöras med en mild tvällösning på en lätt fuktad trasa. Eftertorka med en torr duk.
- Starka kemikalier, alkohol, fetter eller andra skarpa substanser får inte användas vid rengöring eller hantering av delarna i produkt-kitet.
- Produkten måste kopplas från eluttaget innan rengöring.
- Efter rengöring, kontrollera att produkten fungerar korrekt genom att göra ett testlarm till larmcentralen.

11.4 Återvinning

Då produkten är slutförbrukad vänligen återlämna den till avsedd återvinningsstationer i närheten. För information om hur att kassera eller återvinna produkten kontakta de lokala myndigheterna eller Electronics Industries Alliance (EIA, www.eiae.org). I EU innebär symbolen med soptunnan att produkten inte får slängas med hushållsavfall. Den skall deponeras på lämplig anläggning för återvinning eller returneras till återförsäljaren.

12 Tekniska data

Mått (B x H x D)	48 x 100 x 21 mm
Vikt	Ca. 60g, inkl. batteri
Batterityp	Li-Po, 600 mAh
Standby tid	Ca. 8 dagar
Temp. område	+5 - +55 °C
Radiofrekvens	869.2 MHz (Sociala larm, Kategori I)
Sändareffekt	10 mW (EIRP)