

## Innehåll

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

# TRES 2G

## Användarmanual Radiobaserad larmmottagning

### Systemets uppbyggnad och tillbehör

TRES 2G är en del av ekosystemet som tillhandahålls av Legrand Care som säkerställer kompatibilitet med ett stort utbud av tillbehör. Tillbehör, positioner och annan information kan enkelt läggas till eller tas bort direkt från enheten, men TRES 2G programmeraren kan vara användbar för större förändringar.



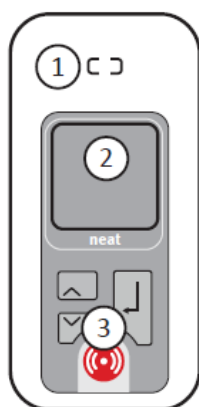
## 1. Delarna i paketet

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

\*Beroende på marknad säljs olika AC adapterar.

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

## 2. TREX 2G-enheten



#	Benämning
1	Högtalare
2	Display
3	Knappsats

## 3. Knappsatsen



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

## 4. Strömförsörjning

**i** Innan enheten används för första gången bör batteriet laddas fullt.

### 4.1 Laddare

AC adaptern kan användas med antingen Mini USB-adapter (inkluderad) eller laddstationens (tillbehör).

#### 4.1.1 MiniUSB-adapter

Anslut AC-adaptorn till TREX 2G med MiniUSB-adaptorn. Snäpp fast MiniUSB-adaptorn mot kontakterna 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 adaptorn eller en dators USB port.



**i** CHARGE stödjer konfiguration endast i Single Kit!

**i** Batteriet får endast laddas i temperaturintervallet +10°C a +45°C!

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 hu



### 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 Lägga 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



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**



Välj sändare och tryck **B3**.



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



Sändaren är nu raderad.

### 6.3 Positioner

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

### 6.4 Larmmottagning

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

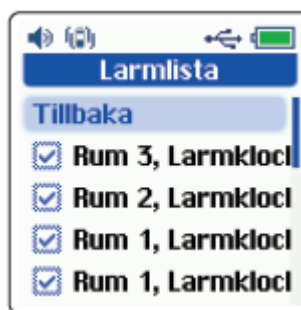
**i** Brevsymbolen i statusraden visar att det finns ett nytt larm och **1(1)** i nederkanten visar att detta är det första av totalt **1** nya larm.

Informationen som visas:

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



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 **0(0)** i nederkanten, dvs inga nya larm finns.



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

**i** 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 nedkanten




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/dessa

 *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



## 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**.



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

## 8.4 Teknisk info

Visar teknisk information om TREX 2G.

## 9 Avancerade inställningar

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 TREX 2G är ensam i ett system. • En TREX 2G • Många TREX 2G (standard)

### 9.3 Frekvens

Välj vilken frekvens som TREX 2G skall arbeta i.

### 9.4 Visning av larm

Välj om larm skall visas i

- Normalläge (standard)
- Loggningsläge

### 9.5 TREX 2G Teknisk handbok

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



Zafe Care Systems  
Industrigatan 2  
SE-291 36 Kristianstad

Försäljning: 010 20 96 210  
Service: 010 20 96 220  
Fax: 044 780 95 50  
E-mail: info@zafe.se  
www.zafe.se

## 9.6 TRES 2G Programmer

TRES 2G Programmer är ett kraftfullt verktyg för att konfigurera och skraddarsy 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.

## 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 övervaknings-rutiner 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 Säkerhetsinfo

- 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 tvållösning 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.



Zafe Care Systems  
Industrigatan 2  
SE-291 36 Kristianstad

Försäljning: 010 20 96 210  
Service: 010 20 96 220  
Fax: 044 780 95 50  
E-mail: info@zafe.se  
www.zafe.se

## 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](http://www.eiae.org)). I EU innebär symbolen med soptunnan att produkten inte får slängas med hushållsavfall. Den skall deponeras vid 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)



[www.zafe.se](http://www.zafe.se)



Zafe Care Systems  
Industrigatan 2  
SE-291 36 Kristianstad

Försäljning: 010 20 96 210  
Service: 010 20 96 220  
Fax: 044 780 95 50  
E-mail: [info@zafe.se](mailto:info@zafe.se)  
[www.zafe.se](http://www.zafe.se)

### Försäkran om Överensstämmelse (DoC)

Härmed intygar Legrand 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:

<https://neat-group.com/downloads/declarations-of-conformity>



[www.zafe.se](http://www.zafe.se)