

Användarmanual

Larmcentralsanslutet larm, TH6000+



Innehållsförteckning	Sid
Introduktion	13
Användning av manöverpanelen	14
Ljusdioder	16
Ljudsignaler	17
Användning av fjärrkontrollen	18
Komponenter	19
Underhåll och rekommendationer	20
Sektionsförteckning	21

TH6000+ är ett godkänt radioöverfört larmsystem. Systemet använder en skyddad radiofrekvens för larmöverföring som är helt ofarlig för användaren. För att få ut det mesta av ditt larmsystem, råder vi dig att läsa denna manual ordentligt.

Kontaktinformation

Ha alltid larmets ID-nummer tillhands när ni söker kontakt med larmcentralen, kundtjänst, teknisk support eller teknisk jour. Var vänlig och notera larmets ID-nr nedan.

Larmets ID-nr (6 siffror): _____

Larmcentral: 020 - 48 49 50

Kundtjänst: 020 - 48 49 10 eller admin@tryggahem.se

Support (vardagar kl. 08.00-18.00): 020 - 48 49 10 eller support@tryggahem.se

För mer information om våra produkter och tjänster, besök vår webbplats: www.tryggahem.se

Kundtjänst/support
Larmcentral

020 - 48 49 10
020 - 48 49 50

Centralenheten är hjärnan i ditt larmsystem. Den utbyter information med de trådlösa enheterna. Centralenheten behandlar all data från detektorerna, lagrar till och fråkopplingar samt kommunicerar med larmcentralen.

Radio

- 868 MHz FM-band
- Unika ID-koder för varje ingående komponent (förhindrar störningar från närliggande system)
- Larm vid störningsförsök
- Radioövervakning av detektorer

Strömförsörjning

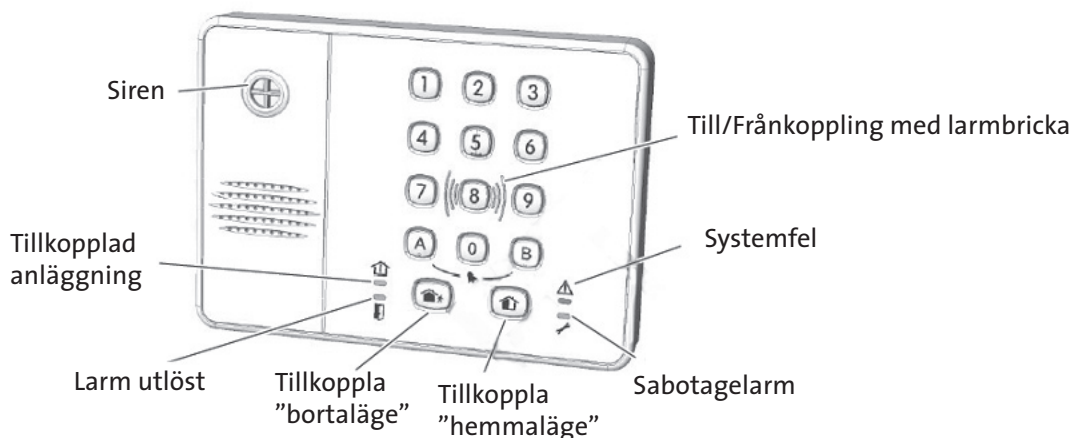
- 240V med inbyggd batteribackup
- Systemövervakad strömförsörjning

Larmsändare

- Inbyggd larmsändare
- Övervakning av larmöverföring genom periodiska tester
- GSM-sändare (tillbehör)

Funktioner

- 3 bevaknings zoner (Total, Partial, Annex).
- Upp till 30 enheter
- Upp till 10 användare
- Varningsfunktioner
- Samtliga enheter är sabotageskyddade.
- Kameradetektering (tillbehör)



Manöverpanelen används för att larma på eller av larmsystemet med en giltig kod eller en larmbricka. Manöverpanelen är utrustad med inbyggd sirén och läsare för larmbrickan som sitter intill sifferknapp 8.

Tillkoppling med kod eller larmbricka

Tryck in tillkopplingsknappen borta- eller hemmaläge på manöverpanelen och tryck sedan in koden eller håll fram en programmerad larmbricka.

-  följt av 4-siffrig kod/larmbricka. Tillkopplar hela anläggningen (bortaläge)
-  följt av 4-siffrig kod/larmbricka. Tillkopplar skalskydd (hemmaläge)

Manöverpanelen avger en kort signal efter accepterad kod. Några sekunder senare, beroende på antalet komponenter i larmsystemet ges en tillkopplingssignal.

Tillkopplingen av hela anläggningen "Bortaläge" är slutförd efter 30 sekunder, de sista 10 sekunderna signalerar larmsystemet att det är dags att lämna huset.

Obs!

Kontrollera alltid att din larmbegäran följs av tillkopplingssignalen.

Fel under tillkoppling

Om systemet upptäcker ett fel under tillkoppling kommer en felsignal att ljuda men systemet kommer ändå att tillkopplas. Exempel på fel kan vara en öppen dörr, systemfel, sabotage, strömavbrott, batterifel mm. Kontrollera då att alla larmade dörrar och fönster är stängda samt att el och telelinjen fungerar.

Frånkoppling med kod eller larmbricka

Larmsystemet frånkopplas på följande sätt:

- Tryck in en giltig kod eller håll fram godkänd larmbricka mot manöverpanelen.
- Manöverpanelen avger en kort signal efter accepterad kod och efterföljs av en lång entonig signal under ca 2,5 sekunder.
- Vid frånkoppling av systemet upphör sirenerna att ljuda om ett larm löst ut.
- Larmet går vidare till larmcentralen även om sirenen stängs av.

Återställa systemet efter larm

Om någon av lysdioderna 2, 3 eller 4 blinkar långsamt på manöverpanelen har ett larm inträffat. Återställ systemet genom att frånkoppla det med hjälp av giltig kod eller godkänd larmbricka. Om flera av lysdioderna blinkar måste återställningsproceduren upprepas tills lysdioderna 2, 3 eller 4 upphör att blinka.

Kundtjänst/support
Larmcentral

020 - 48 49 10
020 - 48 49 50

 **Trygga Hem**
Trygghet med omtanke

Utlösa ett hotlarm

OBS! Hotlarmet får aldrig lösas ut som ett testlarm utan att larmsystemet först satts i service hos larmcentralen. Detta på grund av att utryckning vid hotlarm inte går att återkalla.

Tryck samtidigt in knapparna A och B.

Sirenen går igång och ett hotlarm skickas till larmcentralen som genast skickar ut en väktare.

Kontrollera statusen för din anläggning

Kontrollera statusen för din anläggning genom att trycka på knappen A

Diod 1 (huset) kommer indikera efter ca 5 sekunder. Dioden indikerar med fast sken om hela anläggningen är tillkopplad. Dioden indikerar med blinkningar om skalskyddet är tillkopplat. Om systemet är frånkopplat kommer ingen indikering att visas.

Ändring/radering av koder och larmbrickor

Det är endast den som innehar huvudkoden (koden på position 1) som kan ändra, radera eller lägga till koder och larmbrickor. Om flera koder skall ändras, läggas till mm så måste hela respektive procedur nedan upprepas.

Lägg till, byt eller ändra användare/användarkod

1. Tryck och håll in siffran 0-9 (1 = huvudkod) i 3 sekunder för den användare som skall ändras. Manöverpanelen ljuder med två snabba pip och alla dioder tänds.
2. Knappa in huvudkoden (användarkoden på plats 1). Alla dioder börjar blinka samtidigt.
3. Knappa in den nya koden.
4. Knappa in den nya koden igen. Manöverpanelen ljuder med två snabba pip och alla dioder börjar blinka i följd. Klart.

Lägg till en larmbricka

1. Tryck och håll in siffran 0-9 (1 = huvudkod) i 3 sekunder för den användare som skall ändras. Manöverpanelen ljuder med två snabba pip och alla dioder tänds.
2. Knappa in huvudkoden (användarkoden på plats 1). Alla dioder börjar blinka samtidigt.
3. Sätt en larmbricka* mot siffran 8 på manöverpanelen.
4. Manöverpanelen ljuder med två snabba pip och alla dioder börjar blinka i följd. Klart.

*Om larmbrickan redan är inlärdd på systemet misslyckas åtgärden. Om användaren redan har en larmbricka inlärdd kommer den nya larmbrickan ta dess plats, den gamla raderas ur systemet.

Radera en användare/användarkod och larmbricka

1. Tryck och håll in siffran 0-9 (1 = huvudkod) i 3 sekunder för den användare som skall ändras (kod nr. 1 huvudkoden går ej att radera). Manöverpanelen ljuder med två snabba pip och alla dioder tänds.
2. Knappa in huvudkoden (användarkoden på plats 1). Alla dioder börjar blinka samtidigt.
3. Tryck på B för att radera användaren. Manöverpanelen ljuder med två snabba pip och alla dioder börjar blinka i följd. Klart.

För att ändra/ta bort kod eller larmbricka på manöverpanelen

Kontakta kundtjänst/support på telefon 020-48 49 10.

Indikeringar manöverpanelen

Manöverpanelen har fyra indikeringslampor. Även dessa indikerar olika larmhändelser som t ex. utlöst larm eller fel i systemet. Figuren nedan beskriver de olika indikeringslamporna.



Lysdiod 1- "Tillkopplad"

Lyser: Hela anläggningen är tillkopplad "Bortaläge"
Blinkar sakta: Skalskyddet är tillkopplat "Hemmaläge".
Blinkar snabbt: Externt område är tillkopplat "Annex"
Släckt: Anläggningen är frånkopplad.



Lysdiod 2- "Systemfel"

Lyser: Ett fel har upptäckts.
 Systemfel kan vara batteri eller strömavbrott, övervakningsfel, GSM-/telelinjefel eller radiostörning. Kontakta kundtjänst/teknisk support om den inte slocknar.
Blinkar sakta: Det ligger ett felmeddelande i anläggningens minne som måste kvitteras.
Släckt: Inga fel.



Lysdiod 3 - "Sabotage"





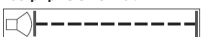
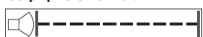
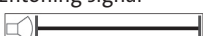
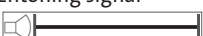
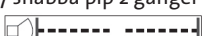
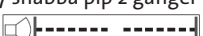






Lyser: Ett sabotagelarm har upptäckts.
Blinkar sakta: Det ligger ett sabotagelarm i anläggningens minne som måste kvitteras.
Släckt: Inget sabotagelarm.



Lysdiod 4 - "Larm utlöst"

Lyser: Ett inbrottslarm har utlöst eller en detector har reagerat vid aktivering.
 Det kan innebära en öppen magnetkontakt, rörelsedetektering eller rökdetektering.
Blinkar sakta: Det finns ett inbrottslarm i minne som måste kvitteras.
Släckt: Inget larm utlöst.

Manöverpanelens dioder indikerar i max 30 sekunder efter senaste knapptryckningen på manöverpanelen, detta för att ingen obehörig skall kunna se när systemet är frånkopplat

Händelse	Manöverpanel	Extern sirén	Beskrivning
Tillkoppling hela (bortaläge)	Sekvens med trettonigt ljud.  Tidsperiod: 4 sekunder	Sekvens med trettonigt ljud.  Tidsperiod: 4 sekunder	Tillkopplingssignal som bekräftar att centralenheten accepterat koden eller larmbrickan.
Tillkoppling Skalskydd/Annex	Sekvens med tvåtonigt ljud.  Tidsperiod: 2,5 sekunder	Sekvens med tvåtonigt ljud.  Tidsperiod: 2,5 sekunder	Tillkopplingssignal vid skalskydd eller Annex som bekräftar att centralenheten accepterat koden eller larmbrickan.
In- och utgångsfördröjning vid tillkopplat bortaläge. Inga signaler vid skalskydd.	Ett pip/sekund.  Tidsperiod: 2,5 sekunder	Ett pip/sekund.  Tidsperiod: 2,5 sekunder	Utpassering: Signalerar sista 10 sek innan aktivering. Inpassering: Signalerar i 20 sek, 10 sek efter dörröppning.
Frånkoppling	Entoning signal  Tidsperiod: 2,5 sekunder	Entoning signal  Tidsperiod: 2,5 sekunder	Frånkopplingssignal som bekräftar att centralenheten accepterat koden eller larmbrickan.
Felsignal	7 snabba pip 2 gånger  Tidsperiod: 2,5 sekunder	7 snabba pip 2 gånger  Tidsperiod: 2,5 sekunder	Indikerar fel i systemet.
Inbrottslarm	Ihållande entonig signal  Tidsperiod: 180 sekunder	Ihållande svepande signal  Tidsperiod: 180 sekunder	Indikerar vid inbrottslarm och sabotagelarm vid tillkopplat läge.
Brandlarm	Sekvens med entonigt ljud.  Tidsperiod: 180 sekunder	Sekvens med entonigt ljud.  Tidsperiod: 180 sekunder	3 signaler med 1sek mellanrum, 3sek uppehåll, 3signaler med 1sek mellanrum...
Hotlarm	Ihållande entonig signal  Tidsperiod: 180 sekunder	Ihållande svepande signal  Tidsperiod: 180 sekunder	Indikerar vid hotlarm

Användning av fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen kan användas för till- och frånkoppling av hela eller del av anläggningen och för att aktivera ett hotlarm. Fjärrkontrollen är ett tillval. Upp till 10 fjärrkontroller kan ingå i systemet.



Observera att tillkoppling med fjärrkontroll sker omedelbart. Tillkoppla därför inte anläggningen förrän du befinner dig utanför det område som ska larmas.

Tillkoppling av hela anläggningen


- Tryck på knappen  för tillkoppling av hela anläggningen (bortaläge)

Tillkoppling av skalskydd

- Tryck på knappen  för tillkoppling av skalskyddet (hemmaläge)

Tillhörande lysdiod blinkar under kommunikation med centralenheten och lyser sedan i 3 sekunder med fast sken för att bekräfta tillkoppling.

Frånkoppling

För att frånkoppla anläggningen, tryck på knappen . Tillhörande lysdiod blinkar under kommunikation med centralenheten och lyser sedan i 3 sekunder med fast sken för att bekräfta frånkopplingen. Vid frånkoppling frånkopplas även skalskydd och avbryter ljudande sirener men avbryter inte larmöverföringen till larmcentralen.

Om samtliga tre lysdioder blinkar vid frånkoppling, har larm utlöst. För att frånkoppla anläggningen tryck ytterligare en gång på knappen.  Tillhörande lysdiod blinkar under kommunikation med centralenheten och lyser sedan i 3 sekunder med fast sken för att bekräfta frånkoppling.

Kontrollera statusen för din anläggning

Kontrollera statusen för din anläggning genom att hålla knappen  intryckt i ~2 sek.

De tre lysdioderna tänds flera gånger i rad och därefter lyser dioden med 3 sekunders fast sken för aktuell larmstatus.

Utlösa ett hotlarm

OBS! Hotlarmet får aldrig lösas ut som ett testlarm utan att larmsystemet först satts i service hos larmcentralen. Detta på grund av att utryckning vid hotlarm inte går att återkalla.

Du kan sända ett hotlarm om du känner dig hotad eller om annan nödsituation uppstår när du befinner dig i ditt hem eller i dess direkta närhet.

Tryck samtidigt på knapparna  och 

Sirenen går igång och larmcentralen larmas.



1. Rörelsedetektor

Rörelsedetektorn reagerar på temperaturförändringar orsakade av en person i rörelse (värme i kombination med rörelse).

2. Kameradetektor

Kameradetektorn reagerar på temperaturförändringar orsakade av en person i rörelse (värme i kombination med rörelse). Kan husdjursanpassas upp till 30 kg (tillval). Detektorn har mörkerseende.

3. Kameradetektor Pro

Kameradetektorn reagerar på temperaturförändringar orsakade av en person i rörelse (värme i kombination med rörelse). Kan husdjursanpassas upp till 30 kg (tillval). Detektorn har mörkerseende och tar även bilder vid hotlarm samt rökutveckling om du har en rökdetektor.

4. Rökdetektor/brandlarm

Rökdetektorn reagerar på synlig rök och ånga.

5. Dörr/fönsterkontakt

Dörr/fönsterkontakten monteras i karmen och på den öppningsbara delen sänder ett larm vid öppning. Innan tillkoppling sker skall samtliga dörrar och fönster med dörr/fönsterkontakt stängas ordentligt. När du tillkopplar ditt larmsystem kommer ett felmeddelande spelas upp om en eller flera skyddade öppningar inte är stängda.

6. Glaskrossdetektor

Glaskrossdetektorn reagerar på ljudet av fönsterglas som krossas.

- OBS! Höga signaler från sirenen kan skada din hörsel. Undvik långvarig närvaro vid en ljudande siren.
- Undvik stötar och slag mot alla komponenter. Detta gäller speciellt fjärrkontrollen.
- Vid rengöring av komponenter används en lätt fuktad trasa utan rengöringsmedel.
- För att förhindra försämrad funktion bör rökdetektorn dammsugas 2-3 gånger per år.
- Se till att inomhusklimatet alltid är normalt och inte för fuktigt.
- Dölj inte rörelsedetektorer bakom gardiner och möbler.
- Måla inte på detektorer.
- Försök inte öppna, ta ner eller flytta komponenter själv. Dessa är sabotageskyddade och kan orsaka larm. En del komponenter kan orsaka elstötar.
- Tänk på att åska kan skada all utrustning som är anslutet till el- och telenät.

Vid frågor kontakta Trygga Hem

info@tryggahem.se

support@tryggahem.se

020 - 48 49 10

08 - 625 97 70 (från utlandet)

Utdrag ur larmlagen SFS 1983:1097

Larminnehavarens åtaganden

6 § En larminnehavare är skyldig att iaktta vad som skäligen bör ankomma på honom för att motverka att anläggningen genom obefogade larm förorsakar onödigt arbete för polisen. I detta hänseende åligger det honom särskilt att ombesörja den skötsel och tillsyn av larmanläggningen som behövs samt att se till att personer som kan komma i kontakt med den inte av misstag utlöser larmet.

Obefogade larm

8 § Har en polisutryckning gjorts med anledning av ett larm och kan det antas att larmet har utlösts av misstag eller att det har orsakats av andra brister i fråga om anläggningens skötsel eller utrustning, får polismyndigheten förelägga larminnehavaren att vidta åtgärder för att förebygga ett upprepande.