

Telefonuppringare TD-110

ISAB International Security AB säljer telefonuppringare TD-110 och TD-101.

Denna beskrivning beskriver funktionen hos TD-110 och TD-110W med överfallslarm.

Kortfatta beskrivning

Telefonuppringare TD-110 har en ingång och möjlighet att lagra ett intalat meddelande om 20 sekunder, fyra telefonnummer och ett personsökarmeddelande.

Obehörig åtkomst av telefonuppringarens knappsats förhindras med en **Pin-kod**.

Innan telefonuppringaren startar uppringningen kontrollerar den att det finns kopplingston. Erhåller telefonuppringaren upptagetton eller inget svar fortsätter uppringaren med nästa nummer o.s.v. för att efter en första sekvens åter försöker att ringa det/de upptagna telefonnumren. Detta upprepas 3 gånger om inte svar erhålls innan dess.

Hur telefonuppringaren fungerar

När telefonuppringaren strömsätts startar ett självtestprogram. Under tiden självtest lyser den röda lysdioden.

En av följande händelser aktiverar en uppringningssekvens:

- Ingång IN1 aktiveras.
- Överfallslarm aktiveras med knapp **Fce**
- Överfallslarm aktiveras från handsändaren (Endast TD-110W)

Innan telefonuppringaren startar uppringningen kontrollerar den att det finns kopplingston. Detekterar telefonuppringaren upptagetton fortsätter uppringaren med nästa nummer o.s.v. för att åter försöka försöker att ringa det/de upptagna telefonnumren.

Om knappsatsen inte är låst kan uppringningen avbrytas med **End**.

Den vidarekopplade telefonlinjen bryts bort under uppringningen. (Telefonuppringaren bör anslutas först på telefonlinjen.)

Om telefonuppringaren inte fungerar

1. Kontrollera anslutningen till telefonlinjen.
2. Kontrollera att det finns kopplingston och att telefonuppringare sänder DTMF-tonerna. Se avsnitt *Prov av telefonuppringare!*
3. Upprepa programmeringen av telefonnummer och inspelning av intalat meddelande.

Programmering

Den gröna lysdioden tänds som kvittens på att telefonuppringaren är i användarmode.

Den röda lysdioden blinkar till vid varje knapptryckning.

Programmeringen kan när som helst lämnas med knapp **End**.

TD-110 kan programmeras när den gröna lysdioden lyser. Lyser den gula lysdioden är knappsatsen spärrad och kan öppnas med en Pin-koden. Se spärrning av knappsats.

Inspelning av meddelande

Lagring är möjlig när den gröna lysdioden lyser.

Tryck **Mem** och sedan knapp **0** och håll den de intryckt under inspelningen av meddelandet

Prata mot mikrofonen (t.h. om högtalaren). Under inspelningen av meddelandet lyser den gula lysdioden.

När **0**-knappen släpps kommer meddelandet att spelas upp. Uppspelningen av meddelandet kan stoppas med **End**.

Avlyssna inspelat meddelande

Tryck **Mem** och knapp 6.

Lagra telefonnummer och meddelande

Påbörjad inmatning kan avbrytas med **End**.

Lagring är möjlig när den gröna lysdioden lyser.

Knappa in aktuella telefonnummer inklusive riktnummer och lagra med **Mem** följt av knapp 1 till 4 för motsvarande minnesplats. Ett telefonnummer kan maximalt bestå av 16 siffror inklusive en paus mellan riktnummer och telefonnummer (inte nödvändigt i Sverige). Paus programmeras in med pausknappen **□**. Ett telefonnummer kan inte börja med paus.

Meddelande sänds till uppringt telefonnummer under 40 sekunder.

Inmatning av personsökarnummer och meddelande

Knappa in telefonnummer och meddelande på exakt samma sätt som från en vanlig telefon och lagra med **Mem** följt av knapp 5. Maximalt kan 26 siffror matas in. Mellan operatörens nummer och Ditt meddelande infogar Du en väntan på ny kopplingston med **Fce**.

Glöm inte att avsluta meddelandet med #!

Borttag av inprogrammerat telefonnummer

Tryck **□** och **Mem** och aktuell siffra för den minnesplats som ska raderas.

Val av nummerslagningsmetod

Tryck **Med** och ***** för pulsmetoden och **Med** och **#** för DTMF. Vid leverans är telefonuppringaren programmerad för DTMF som är standard i Sverige.

Fjärraktivering med handsändare (Överfallslarm)

Detta gäller endast TD-110W.

Programmering

Tryck **Mem** och knapp 9. Aktivera handsändaren. Maximalt kan tre handsändare användas. Avsluta med knapp **End**. Handsändarens båda knappar har samma funktion.

Borttag av programmering

Tryck **Mem** sedan knapp 9 och därefter knapp **□**.

Prov av telefonuppringare

Tryck in **Mem** och sedan **Fce**. Telefonuppringaren startar då med att ringa upp inprogrammerade telefonnummer. Du hör DTMF-tonerna och aktuellt meddelande i högtalaren. Avbryt med knapp **End**.

Ändring av pinkoden/Låsning av knappsatsen på TD-110

När Du är klar med installation och driftsättning av telefonuppringaren bör Du ändra pin1-koden (användarkoden).

TD-110 har ingen speciell användarkod för åtkomst, däremot kan knappsatsen låsas med en Pin-kod.

Tryck **Mem** och **□** pluss pinkoden fyra siffror två gånger efter varandra.

Endast **Fce** knappen är aktiv för initiering av överfallslarm.

Glömt PINKoden

Koppa bort matningsspänningen under minst 20 sekunder.

1. Efter återanslutningen av strömmatningen låses knappsatsen upp med pinkoden 1234 medan den röda lysdioden är tänd.
2. Den gröna lysdioden tänds som indikering på att knappsatsen är upplåst.
Proceduren återställer pinkoden till 1234.

TD-110 anslutningar

Anslutning	Beskrivning
IN	Telefonlinje in, telefonuppringaren bör ligga som första apparat mot telelinjen.
Out	Telefonlinje ut mot eventuell telefonapparat.
+12	Extern spänningsmatning.
GND	Extern spänningsmatning.
IN1 +/-	Slutning/Brytning mot GND.
Tamper	Sabotagekrets in
Tamper	Sabotagekrets ut

Från fabrik är telefonuppringare TD-101 konfigurerad för aktivering vid brytning. Varaktigheten måste vara > 0,1 sekunder. Optokopplaren är till när inspänningen är 5 till 20 V.

Installation

Telefonuppringaren fästs med två skruvar med c/c avstånd 100 mm.

1. Borra och plugga hålen.
2. Skruva i den övre skruven tills det återstår ett par mm mellan skruvhuvudets baksida och väggen.
3. Haka på Telefonuppringaren på skruven, vid behov justera avståndet mellan huvud och vägg så att uppringaren sitter stadigt utan att glappa mot väggen.
4. Lossa det nedre locket, försök inte att öppna det övre locket.
5. Dra in kablarna för strömförsörjning och manöver.
6. Dra fast den nedre skruven.
7. Anslut telefonlinje och eventuell telefonapparat. Telefonuppringaren bör ligga som första apparat. Linjen är genomkopplad.
8. Anslut strömförsörjning minus till GND och pluss till 12V
9. Anslut centralens larmingång mellan GND och IN1.
10. Anslut eventuell sabotageslinga till plinten TAMPER.





- Drift (Grön)
- Låst knappsats (gul)
- Ringer upp (röd).
- Manuell
- Mem + 0 Inspelning.
- Mem + 1 – 5 Lagra telnr.
- Mem + 6 Avlyssning.
- Mem + * Puls.
- Mem + # DTMF.
- Mem + Fce Prov av
- Paus i nummerslagning.
- – + Mem 1 – 5 Ta bort telnr 1 – 5.
- Mem + – + 2 ggr pinkod = Lås knappsatsen.
- 1 ggr pinkod låser upp knappsatsen.
- Avbryt pågående aktivitet.

Specifikation

Arbetsspänning	10 till 14 V DC.
Strömförbrukning	I viloläge max 15 mA, i arbetsläge max 100 mA.
Aktivering (Trigger)	Slutning eller brytning av IN1 mot GND.
Telefonlinje	Galvaniskt skilt från övriga kretsar och skyddad mot överspänning.
Uppringningsmetod	Valbart pulsering eller DTMF.
Telefonnummer	4 st. max 16 siffror långa lagrad i Mem 1 till 4.
Personsökarnummer	1 st. max 26 siffror långt lagrat i Mem 5.
Intalat meddelande	1 meddelande om max 20 sekunder. Inspelat meddelande upprepas under 40 sekunder lagrar i Mem 0.
Miljö	Inomhusbruk
Arbetstemperatur	- 10° C till + 40° C
Standard	Kompatibel med TBR-12

Ansvar

ISAB International Security AB tar inget som helst ansvar för innehållet i detta dokument, och friskiver sig helt och hållet för eventuella felaktigheter i detta, eller eventuell skada, direkt eller indirekt, på sak eller person, (eller affärsmässig dylik,) som kan uppstå i samband med nyttjande av denna manual.

Garantier

Normal garantitid är 1 år på elektronikprodukter dock ej förbrukningsmaterial som köparen själv kan byta eller funktionsstörningar som endast består i att sådan del av varan förbrukats.

Produktansvar

ISAB International Security AB är oberoende distributör och åtar sig inget produktansvar eller annat ansvar för produkternas funktionalitet utöver tillverkarnas garantivillkor. ISAB International Security AB ansvarar ej heller för kostnader som uppkommit på grund av inkompatibilitet, driftstopp, merarbete eller andra merkostnader i samband med försålda produkters användning.