

Trådlös
Universalkontakt
Modell: RWT72M / WL T72C



SV

RISCO Group Contacting Info

RISCO Group is committed to customer service and product support. You can contact us through our website (www.riscogroup.com) or at the following telephone and Email addresses:

United Kingdom

Tel: +44-(0)-161-655-5500
E-mail: support-uk@riscogroup.com

Italy

Tel: +39-02-66590054
E-mail: support-it@riscogroup.com

Spain

Tel: +34-91-490-2133
E-mail: support-es@riscogroup.com

Belgium (Benelux)

Tel: +32-2522-7622
E-mail: support-be@riscogroup.com

USA

Tel: +1-631-719-4400
E-mail: support-usa@riscogroup.com

France

Tel: +33-164-73-28-50
E-mail: support-fr@riscogroup.com

Israel

Tel: +972-3-963-7777
E-mail: support@riscogroup.com

Brazil

Tel: +55-11-3661-8767
E-mail: support-br@riscogroup.com

Australia

Tel: +1-800-991-542
E-mail: support-au@riscogroup.com

Poland

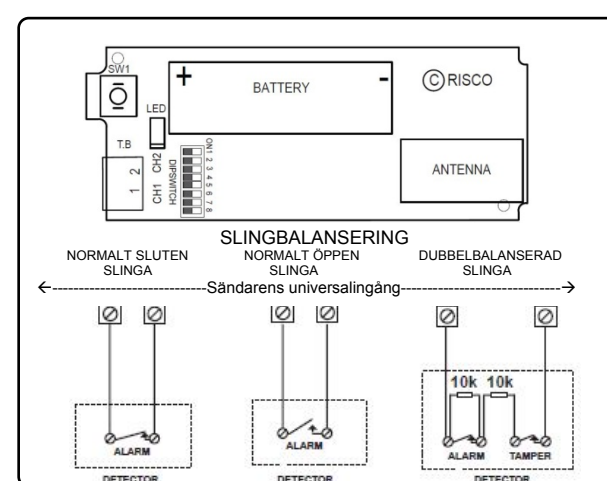
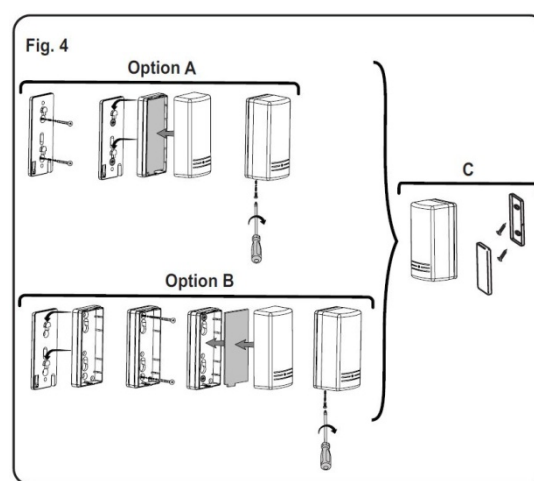
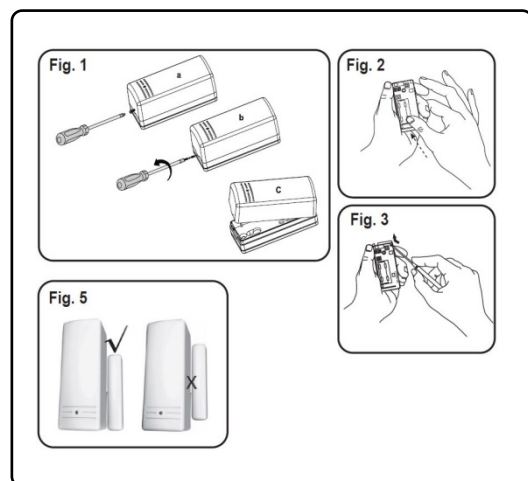
Tel: +48-22-500-28-40
E-mail: support-pl@riscogroup.com

China (Shanghai)

Tel: +86-21-52-39-0066
E-mail: support-cn@riscogroup.com

China (Shenzhen)

Tel: +86-755-82789285
E-mail: support-cn@riscogroup.com



SV

ALLMÄNT

Detta är en övervakad sändare med universal ingång för externa sensorer. Den fungerar till trådlösa system från Risco Group och drivs av ett standard 3-volts lithium batteri.

EGENSKAPER:

- Räckvidd upp till 300m i fri luft
- RF hög/låg effekt
- Använder en 16 miljoner slumpvisa koder för inlärning
- Mikroprocessorbaserad
- Förlängd batteritid
- Helt övervakad
- Batterisparfunktion
- Ställbar responstid:
- Snabb för vibrationsdetektorer etc.
 - o Normal – för magnetkontakter etc.
 - o Valbar universalingång- NC eller NO
- Sabotageskydd för bortbrytning och öppning.

ARBETSLÄGEN

NORMALT ARBETSLÄGE: Sändaren skickar ett larm när den aktiveras (magnetdelen förs bort från sändaren eller kontakten öppnas) och en återställning när status på magnet eller ingång återgår till normalläge. Med batterisparfunktion aktiverad kan endast 1 larm sändas per 2.5 minuts period.

Not: Extra sändningar av larm och återställning kan genereras genom att öppna/stänga extern kontakt.

INLÄRNING: Ett inlärningsmeddelande genereras genom att hålla ner båda sabotagekontaktarna (mot vägg och i kapsling) i minst 3 sekunder. Not: Vid sändning av övervakningsmeddelande skickar sändaren med status på batteri, magnet och ingång.

Not: Utför alltid ett räckviddtest innan slutlig montering för att verifiera signalstyrka.

LYSDIOD INDIKERING

Vid varje aktivering tänds lysdioden en kort stund. Vid lågt batteri blinkar indikeringen vid varje aktivering.

INSTÄLLNING AV DIP-SWITCHAR

T72M Sändaren har 8 dip-switchar:

Dip switch	Beskrivning	
1	Används för att fördubbla antalet radiosändningar vid aktivering (för att undvika interferens eller öka chansen att radiosändningen når fram under dåliga förhållanden).	
	ON	Fördubbling av radiosändningen.
	OFF*	Normal sändning.
2	Används för att koppla ur sabotage mot vägg	
	ON	Sabotagekontakt urkopplad (intern är inkopplad)
	OFF*	Sabotage mot vägg inkopplad (intern och mot vägg inkopplade)
3	Övervakningssignal	
	ON	Var 65:e minut
	OFF*	Var 15:e minut
4	Magnetkontakt in/urkopplad	
	ON	Urkopplad
	OFF*	Inkopplad
5	Balansering av universalingången	
	ON	Normalt slutet (NC)
	OFF*	Normalt öppet
6	Responstid för universalingången	
	ON	Normal-500 ms (för magnetkontakter etc.)
	OFF*	Snabb-10ms (för rullport och vibrationsdetektor t.ex.)
7	Batterisparfunktion	
	ON	Sändaren går ner i viloläge i 2.5 minut efter sändning av öppning eller stängning.
	OFF*	Ingen batterisparfunktion, sändaren är alltid aktiv.
Not: Följande gäller oavsett inställning ovan: 1. Urkoppling av slinga till universalingång genererar larm efter 500ms. 2. Öppning och stängning av magnetkontakt genererar extra sändning av larm och återställning.		
8	Används för att justera sändarens RF-uteffekt.	
	ON	Låg sändningsstyrka (när sändaren är nära mottagare)
	OFF*	Hög sändningsstyrka

*= Fabriksinställning

RISCO Group garantiåtaganden

RISCO Group och dess representanter (säljare) garanterar att företagets produkter vid normal användning är fria från fel vad gäller material och hantverksmässighet under 24 månader efter produktionsdatum. Då säljaren inte själv installerar produkten, och den ofta används tillsammans med produkter från andra tillverkare, kan säljaren inte garantera hela säkerhetssystemets funktion, i vilken produkten ingår. Säljarens åtaganden är därför begränsade till reparation eller utbyte av produkten, vilket avgörs av säljaren, till motsvarande produkt som uppfyller specifikationen, inom rimlig tid efter leveransdatum. Säljaren kan inte ge andra garantier, klart uttryckta eller antydda, och kan inte heller garantera att produkten ska finnas att köpa eller vara passande för ett visst ändamål. Under inga omständigheter ska säljaren hållas ansvarig för konsekvenser eller uppstådda skador tack vare brott mot denna eller andra garantier, uttryckta eller antydda.

Säljarens åtaganden, under denna garanti, gäller inte kostnader för transport eller demontering/installation, som uppkommit i samband med att produkten sänds åter för reparation/utbyte. Inte heller kan säljaren hållas ansvarig för skador på person eller egendom som uppkommit vid inbrott, rån eller brand eller andra händelser, om produkten inte givit erforderlig varning för händelsen i fråga.

Säljaren är inte ansvarig för direkta eller indirekta skador, samt förlust av, fast egendom eller lösöre till följd av avsiktlig eller oavsiktlig åverkan såsom maskering, övermålning eller sprajning på detektorns lins, speglar eller annan del.

ÖPPNA SÄNDAREN (Fig. 1)

INLÄRNING AV SÄNDAREN TILL MOTTAGARE

- a. Ställ mottagaren i Inlärningsläge.
- b. Sätt i batteriet (Figur 2.) Aktivera en radiosändning genom att hålla ner båda sabotagekontaktarna i minst 3 sekunder. Verifiera att mottagaren bekräftat inläringen.
- c. Avsluta inlärningsläget.

Not: Upprepa proceduren med inläring genom att hålla ner sabotagekontaktarna längre och eventuellt närmare mottagaren.

VAL AV MONTERINGSPLATS

- a. Placera sändaren optimalt för radiokommunikation och nära eventuell trådbunden kontakt. Placera sändaren så högt som möjligt.
- b. Montera sändaren temporärt med dubbelsidig tejp.
- c. Skapa en sändning genom att aktivera magnetkontakten eller den trådbundna ingången. Om sändningen inte når fram kan sändaren behöva omplaceras.

SLUTLIG MONTERING

Dela på enheten (Fig. 3) och montera alla delar (Fig. 4). Koppla in eventuell trådbunden slinga.

Not: Observera märkningen i plasten som indikerar hur delarna ska vara positionerade (Fig. 5).

SNABBÖVERSIKT: INSTÄLLNING AV DIP-SWITCHAR

TYP/ SWITCH	ENDAST MAGNET	MAGNET+N.C. INGÅNG (TB)	MAGNET+N.O. INGÅNG (T.B)	N.C. INGÅNG (T.B)	N.O. INGÅNG (T.B)
DIPSWITCH 7 (1)	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
DIPSWITCH 6 (2)	ON: Normal	ON: Normal	ON: Normal	ON: Normal	ON: Normal
DIPSWITCH 5	OFF: N.O.	ON: N.C.	OFF: N.O.	ON: N.C.	OFF: N.O.
DIPSWITCH 4	OFF	OFF	OFF	ON	ON
INGÅNG	Ingen funktion	Används	Används	Används	Används
LOGIK (MAGNET & INGÅNG)	Endast magnet	OCH(3)	OCH(4)	Endast ingång	Endast ingång

Notes:

- 1. ON: Innebär 2.5 minuter batterispar, OFF är sändaren alltid aktiv
- 2. Välj SNABB om kontakt för rulljalusi eller vibration är inkopplad (DIP 6).
- 3. Återställning skickas endast om magnet är stängd och extern ingång är stängd. Annars kvarstår enheten i larm (öppet läge).
- 4. Återställning skickas endast om magnet är stängd och extern ingång är öppen. Annars kvarstår enheten i larm (öppet läge).

SPECIFIKATION

ELEKTRISKA DATA	
Batterityp:	CR123 3V Lithium Battery
Strömförbrukning:	30µA vila; 13mA sändning
Frekvens:	868.65 MHz / 433.92 MHz
Batterispar:	2.5 minuter
Övervakningssignal:	Var 15/65: minut
Modulationstyp:	ASK
Batteriets livslängd:	3 år (vid typisk användning)
DIMENSIONER	81x35x32 mm (3.2 x 1.37 x 1.27 in.)
Låg nivå för batteri:	2.5V
MILJÖKRAV	
RF immunitet:	Enligt EN50130-4
Temperatur:	-10°C till 55°C (14°F to 131°F)
Temperatur vid lagring:	-20°C till 60°C (-4°F to 140°F)
Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.	
Vid frågor, kontakta din leverantör.	
Modeller:	
Modell: WL T72C	Beskrivning Magnetkontakt universalingång med
RWT72M	Magnetkonakt

Köparen måste förstå att ett rätt installerat och underhållet larmsystem endast kan reducera risken och ge tidig varning för inbrott, rån eller brand, men inte kan garantera att sådana händelser inte inträffar.

Säljaren är inte ansvarig för direkta eller indirekta skador, samt förlust av, fast egendom eller lösöre till följd av avsiktlig eller oavsiktlig åverkan såsom maskering, övermålning eller sprajning på detektorns lins, speglar eller annan del.

Köparen måste förstå att ett rätt installerat och underhållet larmsystem endast kan reducera risken och ge tidig varning för inbrott, rån eller brand, men inte kan garantera att sådana händelser inte inträffar.

Säljaren kan därför inte heller hållas ansvarig för skador på person eller egendom som uppstått baserat på påståendet att produkten inte givit varning i tid eller inte alls. Skulle trots detta säljaren hållas ansvarig, direkt eller indirekt, för förlust eller skada oavsett dess orsak, så kan säljarens ersättning aldrig överstiga inköpspriset för produkten, och ersättningskravet ska helt och uteslutande ställas till säljaren.

Ingen anställd eller representant för säljaren har rätten att ändra denna garanti eller ersätta den med någon annan form av garanti. VARNING: Denna produkt bör testas en gång i veckan



©RISCO Group 08/2014

5IN2307