

RISCO
G R O U P
Creating Security Solutions.
With Care.
r i s c o g r o u p . c o m

EN

ES

IT

FR



ProSound™

Professional External Sounder

Installation & Programming Manual

Manual de Instalación y de Programación

Manuale di Installazione e Programmazione

Guide d'installation et de Programmation

Indice dei Contenuti

IT

ProSound - Istruzioni per l'installazione	24
Introduzione	24
Caratteristiche Principali	24
Installazione	24
Indicatori LED	25
Predisposizione microinterruttori	25
Cablaggio morsettiere	26
Caratteristiche Tecniche	29
Come Ordinare	29
Sirena da esterno - Istruzioni per la programmazione tramite sistema ProSYS	30
Introduzione	30
Aggiunta / Cancellazione della Sirena Esterna	30
Menù di Programmazione Tecnica: Configurazione Parametri Sirena	30
Menù Tecnico: Sistema	32
Menù Funzioni Utente Manutenzione: Diagnostica	32
Menù Funzioni Utente Manutenzione: Versione Sirena	32
Messaggi della Memoria Eventi	33

ProSound - Istruzioni per l'installazione

Introduzione

ProSound è la sirena autoalimentata di RISCO Group che oltre alla qualità ed affidabilità ha una estetica esclusiva che dà il tocco finale a qualsiasi impianto antifurto.

ProSound può essere connessa a qualsiasi sistema d'allarme o può essere collegata al BUS 485 dei sistemi d'allarme ProSYS e LightSYS. Collegata ad un sistema ProSYS o LightSYS, ProSound può essere controllata e testata in remoto senza la necessità di effettuare un intervento di verifica in loco.

Caratteristiche Principali

- Lampeggiante SLT "long life" (brevetto in corso)
- Contenitore antivandalico in policarbonato con trattamento UV
- Contenitore metallico interno per una doppia protezione meccanica
- Circuito di auto-ricarica batteria
- Scollegamento batteria (sotto 10.5V) per proteggerla evitandone la scarica completa.
- Protezione contro l'inversione di polarità della batteria
- Comando di attivazione positive o negativo
- Dispositivo antimanomissione contro l'apertura e la rimozione
- Protezione antiavvicinamento e antischiuma con circuito di prossimità
- Attivazione programmabile del lampeggiante quando la sirena è collegata ai sistemi ProSYS / LightSYS via Bus RS-485
- Diagnostica e Controllo remoto con la sirena collegata ai sistemi ProSYS / LightSYS via Bus RS-485
- Uscite di anomalia e antiavvicinamento dedicate
- Protezione contro l'inversione di polarità sull'ingresso di alimentazione e sulla batteria

Installazione

La sirena va montata su una superficie piana in una posizione non accessibile facilmente al fine di minimizzare il rischio di manomissioni.

➤ Per montare la sirena:

**IMPORTANTE:**

La sirena è progettata per funzionare in ambienti con condizioni critiche ma, in caso di tempo cattivo che può provocare forte pioggia, neve o grandine, si può verificare la possibilità di attivazione del sistema di anti-avvicinamento (modello sirena RS200/WAP000A). Per il motivo spiegato è consigliabile montare la sirena con il sistema di anti-avvicinamento in una posizione protetta dalla pioggia (es.: sotto gronde o cornicioni).

**IMPORTANTE:**

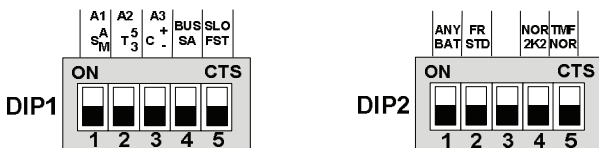
Prima di cablare la sirena assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata.

1. Aprire il coperchio frontale rimuovendo la vite di fissaggio posizionata nella parte inferiore dell'unità.
2. Utilizzare la dima fornita con l'unità per marcare i punti dei 4 fori di fissaggio della sirena. Forare con il trapano i punti marcati e posizionare i tasselli (normalmente da 6 mm. di diametro)
3. Passare i cavi della sirena attraverso il foro situato nella parte posteriore del contenitore.
4. Montare l'unità a muro utilizzando le viti fornite (DIN 7981 3.9X32 ZP).
5. Rimuovere il contenitore metallico interno svitando la vite posizionata nella parte inferiore dello stesso.
6. Completare il cablaggio e predisporre ponticelli e microinterruttori come richiesto.
7. Per usare il tamper antirimozione inserire una vite nel foro del tamper che si trova sotto l'interruttore in modo che un tentativo di rimozione della sirena causi la rottura della plastica che chiude l'interruttore tamper.
8. Se richiesto collegare la lampada di visualizzazione logo della sirena.
9. Inserire e collegare una batteria in tampone ricaricabile tipo SLA 12V, 2.2 A/H.
10. Rimontare il contenitore metallico e poi chiudere il coperchio in policarbonato fissandolo con la vite posizionata nella parte bassa del contenitore

Indicatori LED

LED	Descrizione
LED1: POWER	Il LED "Power" indica che la sirena è in funzione Acceso: una tensione di 13.8Vcc è applicata all'ingresso di alimentazione della sirena. Spento: Nessuna tensione all'ingresso di alimentazione della sirena. Lampeggiante: Indica una condizione di anomalia della sirena o, se collegata via Bus RS-485, può anche indicare sirena non programmata o sistema ProSYS in programmazione tecnica.
LED2	Indicatore LED di stato (in configurazione Stand Alone) Acceso: Il morsetto per l'ingresso LED è collegato al negativo COM (0V). Spento: Il morsetto per l'ingresso LED non è cablato.
NOTA: Nella configurazione BUS le funzioni associate al LED di stato dipendono dalla programmazione del sistema ProSYS/LightSYS	

Predisposizione microinterruttori



Configurazione per la modalità Stand-Alone o BUS:

BANCO DIP 1	Descrizione
MIC1 - LAMP (Default: Off Comando LAMP)	Stabilisce il modo di funzionamento del lampeggiante (solo config. Stand Alone). On (SA – Automatico): il lampeggiante segue l'attivazione della sirena Off (SM - Manuale): Il lampeggiante segue il comando presente all'ingresso ST.
MIC2 (Default: 3 minuti)	Stabilisce la durata massima di attivazione della sirena (solo config. Stand Alone). On (T5): 5 minuti Off (T3): 3 minuti
MIC3 (Default: C-)	Comando di attivazione della sirena (MIC config. Stand Alone). On: Modalità C+. Con il morsetto C+/- al positivo la sirena è a riposo. Con il positivo rimosso la sirena è in allarme Off: Modalità C- Con il morsetto C+/- al negativo la sirena è a riposo. Con il negativo rimosso la sirena è in allarme
MIC4 (Default: Stand Alone)	Stabilisce il modo operativo della sirena: On (BUS): Configurazione BUS. Da usare quando la sirena viene collegata via BUS RISCO. Off (SA): Configurazione "Stand Alone". Da usare per collegare la sirena a qualsiasi centrale di allarme.
NOTA: Configurazione in modalità BUS: Quando il microinterruttore viene impostato su On (BUS), i MIC1, 2 e 3 (A1, A2, A3) del banco DIP1 vengono utilizzati per predisporre l'indirizzo ID della sirena sul BUS RISCO. L'indirizzo ID della sirena va impostato come per tutti gli altri accessori BUS.	
MIC5 (Default: Veloce)	Stabilisce il tipo di suono della sirena On (SLO): modulazione lenta Off (FST): modulazione veloce

BANCO DIP 2	Descrizione
MIC1 (Default: Anomalia batteria)	Stabilisce l'attivazione dell'uscita TRBL (anomalia) come segue (solo config. Stand Alone): On (ANY): Segue qualsiasi anomalia della sirena (batteria scarica, anomalia ingresso alimentazione, guasto altoparlante) Off (BAT): Segue solo le anomalie della batteria (bassa tensione o test dinamico batteria fallito)
MIC2 (Default: Standard)	Regolazione suono della sirena. On (FRA): Il suono viene regolato nella modalità francese NFA2P Off (STD): Suono Standard
MIC3	Non usato.
MIC4 (Default: EOL)	Configura il funzionamento dell'uscita TAMPER della sirena (apertura e rimozione) (solo config. Stand Alone). On (NOR): L'uscita TAMPER è Normalmente chiusa e si apre in caso di manomissione della sirena. Off (2K2): Configurazione EOL: L'uscita tamper è bilanciata tramite una resistenza integrata nella sirena del valore di 2.2 KΩ. NOTA: Nella configurazione EOL non è necessario aggiungere una resistenza da 2.2 KΩ.
MIC5 (Default: Libero da tensione)	Opzione per avere il contatto di tamper riferito al negativo COM (0V) tramite morsetto FEED. On (TMF): Collegamento del morsetto FEED del TAMPER al negativo (COM) Off (NOR): I contatti tamper RTN e FEED sono liberi da tensione. NOTA: Configurazione in modalità BUS: Questo microinterruttore deve essere impostato su On (TMF) affinché il tamper della sirena venga gestito sul BUS RISCO.

Cablaggio morsettiere

Modalità Stand Alone

La tabella che segue spiega le connessioni che vanno effettuate nella procedura di cablaggio della sirena:

Morsettiere sinistra	Descrizione
PS + PS-	Usare questi morsetti per collegare un alimentatore esterno da 13.8Vcc, 1.6A alla sirena. NOTA: La corrente massima che la sirena può richiedere da questi morsetti è 1.6A rispetto ai soli 200 mA richiesti tramite i morsetti "AUX RED" e "COM BLK". Quando un alimentatore è connesso a questi morsetti, non va collegata alcuna alimentazione ai morsetti "AUX RED" e "COM BLK".
TAMPER RTN / FEED	Uscita di manomissione (apertura e rimozione). Il collegamento da effettuare a questi morsetti dipende dalla predisposizione del microinterruttori MIC4 e MIC5 del banco di microinterruttori 2: (BANCO 2 MIC5 ON): Collegamento del morsetto TAMPER FEED al negativo (COM). Il morsetto RTN viene cablato in centrale per ottenere un collegamento del tamper tramite un solo filo. Modalità no EOL (BANCO 2 MIC4 ON): Collegare i morsetti TAMPER FEED e RTN ad un ingresso di zona in centrale o ad un ingresso tamper dedicato. Modalità EOL (BANCO 2 MIC4 OFF): Collegare i morsetti TAMPER FEED e RTN ad un ingresso di zona bilanciato a 2.2 KΩ. (questa predisposizione inserisce una resistenza da 2.2 KΩ EOL in serie all'uscita TAMPER)

PROX (Uscita antiavvicinamento / antischiama)	Connettere questi morsetti ad un ingresso di zona per gestire una segnalazione dal circuito di antiavvicinamento della sirena. NOTA: E' anche possibile collegare questi morsetti in serie ai morsetti di manomissione (TAMPER).
TRBL (Uscita di anomalia)	L'uscita di anomalia "TRBL" si attiva in funzione della configurazione del banco di microinterruttori BANCO 2 MIC1.
C+/-	Usato come comando di attivazione della sirena. Il funzionamento di questo morsetto dipende dalla predisposizione del MIC3 del banco di microinterruttori 1.
STB (Ingresso lampeggiatore)	Con il morsetto al negativo il lampeggiante è in allarme. Con il negativo rimosso il lampeggiante è a riposo

Morsettiera destra	Descrizione
Speaker	Usato per collegare l'altoparlante interno della sirena (8Ω,30W).
BUS Green / Yellow	Non usato per la configurazione Stand Alone.
AUX RED/ COM BLACK	Morsetti di ingresso alimentazione in corrente continua Vcc. La corrente massima richiesta da questi morsetti è 200mA. Nella configurazione BUS connettere questi morsetti seguendo i codici colore riportati sulle rispettive morsettiera Sirena e Centrale ProSYS/LightSYS.
LED	Questo morsetto viene usato per comandare il LED2. Questo LED si attiva quando viene portato sul morsetto un negativo (COM).
LAMP (Ingresso lampada logo)	Collegare il morsetto LAMP al negativo COM (0v) per attivare la lampada opzionale che illuminerà il coperchio esterno della sirena . Nella modalità BUS il morsetto LAMP segue il funzionamento programmato in centrale. Nota: Il collegamento di un negativo COM (0v) al morsetto LAMP attiverà sempre la lampada escludendo il controllo dal BUS della centrale.

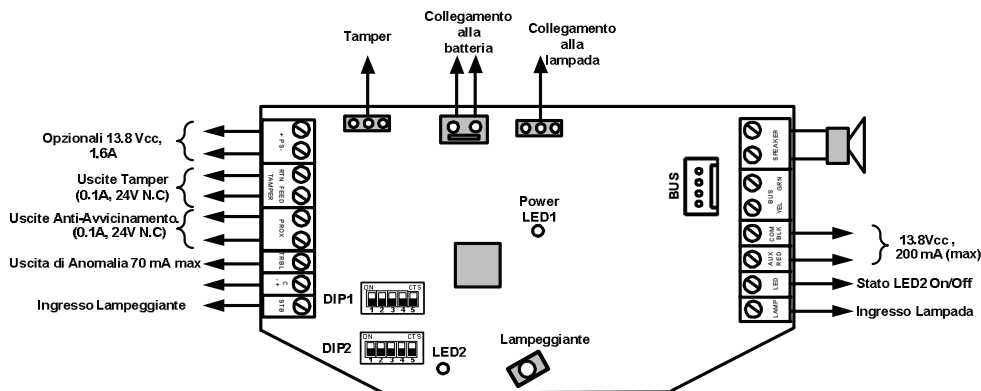


Figura 1 – Configurazione STAND ALONE

Modalità BUS

La tabella che segue spiega le connessioni che vanno effettuate nella procedura di cablaggio della sirena:

Morsettiera sinistra	Descrizione
PS +/-	Usare questi morsetti per collegare un alimentatore esterno da 13.8Vcc, 1.6A alla sirena. NOTA: La corrente massima che la sirena può richiedere a questi morsetti è 1.6A rispetto ai soli 200 mA richiesti tramite i morsetto "AUX RED" e "COM BLK". Quando un alimentatore è connesso a questi morsetti, non va collegata alcuna alimentazione ai morsetti "AUX RED" e "COM BLK".

Morsettiera destra	Descrizione
Speaker	Usato per collegare l'altoparlante interno della sirena (8Ω,30W).
BUS YEL/ BUS GRN	Connettere questi morsetti solo nella configurazione BUS seguendo i codici colore riportati sulle rispettive morsettiere Sirena e Centrale ProSYS.

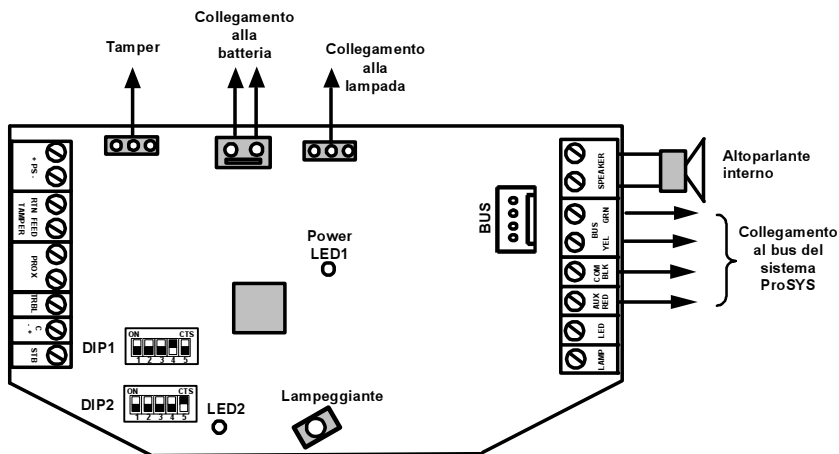


Figura 2 – Configurazione BUS

Note per entrambe le configurazioni, BUS e Stand Alone:

1. La sirena non si attiverà se la batteria non è connessa o se non è presente l'alimentazione ai morsetti di ingresso alimentazione.
2. Dopo aver alimentato la sirena, questa non si attiverà per un periodo di 20 secondi (sia l'altoparlante che il lampeggiante) al fine di evitare attivazioni accidentali durante l'installazione.
3. Dopo aver alimentato la sirena, l'ingresso di comando (C+/-) causerà l'attivazione della sirena solo se questo ingresso è stato a riposo (tensioni applicate) per almeno 10 secondi.
4. Le uscite PROX (anti-avvicinamento) e TRBL (Anomalia) non sono usate nella modalità di configurazione BUS. Tutte le informazioni in questo caso saranno trasmesse via bus alla centrale ProSYS.
5. Per proteggere la batteria dalla scarica completa, la sirena la scollega automaticamente quando la tensione di alimentazione scende al di sotto dei 10.5 Vcc.

Caratteristiche Tecniche

Ingresso di alimentazione Vcc	Da 13.5 a 14.2V— 200 mA massimo
Assorbimento di corrente a riposo	54 mA + corrente di ricarica
Corrente di ricarica batteria	140 mA massimo
Assorbimento di corrente (Sirena + Lampeggiante)	1 A nominali, 1.6A di picco massimo.
Pressione sonora altoparlante	101.5 dB a 3 metri, freq.za fondamentale 1600 Hz
Frequenza tono	1500-1800 Hz
Luce lampeggiante	Componente SMT con luminosità di 6000 mcd
Coperchio lampeggiante	Policarbonato, disponibile nel colore ambra
Frequenza lampeggiante	60 lampeggi al minuto (massimo)
Batteria in tampone	Batteria al piombo sigillata ricaricabile 12V, 2.2 A/H, Dimensioni (L x W x H): 17.8cm x 6.4 cm x 3.5 cm Scollegamento automatico al di sotto dei 10.5 V—
Protezione batteria	
Protezione contro l'inversione di polarità	La ricarica viene scollegata se la tensione della batteria risulta minore di 9 Volt (batteria guasta o polarità invertita)
Protezione agenti atmosferici	IP 43 , IK 06
Temperatura di funzionamento	Da -25°C a 70°C
Temp. di funzionamento certificate	Da -25°C a 55°C
Umidità	95% massimo
Contatti di tamper	0.5 A, 24 V, N.C. o resistenza interna da 2200 Ω
Contatti circuito antischiuma di prossimità	0.1 A, 24 V, N.C.
Materiale contenitore	Policarbonato con trattamento per protezione UV
Dimensioni (L x W x H)	30.5 cm X 21.8 cm X 11.6 cm
Peso (senza batteria)	1.4 kg
Compatibilità	Tutte le centrali
Compatibilità ProSYS	BUS 4 fili
Livello di Prestazione	II° livello IMQ

Come Ordinare

ProSound 200P	Sirena in policarbonato da esterno, coperchio lampeggiante di colore ambra, fornita con circuito antiavvicinamento.
ProSound 200	Sirena in policarbonato da esterno, coperchio lampeggiante di colore ambra.

Sirena da esterno - Istruzioni per la programmazione tramite sistema ProSYS

Introduzione

Questo manuale descrive le opzioni di programmazione relative la sirena ProSound aggiunte al software delle centrali ProSYS. Le centrali ProSYS possono gestire fino a 8 sirene ProSound assegnate a una o più partizioni del sistema.

Si consiglia di leggere attentamente il manuale di Installazione e Programmazione ProSYS nonché quello Utente prima di programmare la Sirena ProSound. Si consiglia inoltre di leggere anche le istruzioni di installazione della sirena ProSound oltre che il presente manuale.



NOTA:

Per programmare la Prosound con la central Lightsys, fare riferimento al *manuale di installazione LightSYS*.



NOTA:

La sirena da esterno ProSound è compatibile con tutti i sistemi ProSYS versione software 4.0 e successive.

La sirena ProSound può essere programmata anche tramite il software di teleassistenza Versione 1.9 e successive.

Per avere la massima stabilità e sicurezza di funzionamento senza utilizzare accorgimenti particolari, è consigliabile non superare con il collegamento della sirena al bus la lunghezza di 300 metri. Accertarsi sempre che la tensione di alimentazione della sirena non sia al di sotto dei 13 Volt al fine di dare la giusta tensione di ricarica alla batteria.

Aggiunta / Cancellazione della Sirena Esterna

1. Dal menù di Programmazione Tecnica accedere al menù Accessori, Aggiungi/Cancella Moduli: Sequenza di tasti rapidi [7][1].
2. Premere [9][4] per il Modulo Sirena.
3. Usare il tasto / per selezionare NO (nessuna sirena) o SIRN (Sirena esterna).
4. Premere / per confermare l'opzione selezionata.
5. Assegnare la Sirena 1 alle partizioni desiderate usando i tasti [1 - 8] per fare apparire una "S" sotto le partizioni selezionate e premere / per confermare.
6. Usare il tasto / per selezionare se la sirena dovrà segnalare l'allarme acusticamente (abilità suono) [S] o no [N] e premere / per confermare.
7. Usare il tasto / se la segnalazione di inserimento/disinserimento deve essere riprodotta tramite l'altoparlante della sirena sotto forma di brevi toni acustici [S] o no [N] per non riprodurre acusticamente questa segnalazione. Premere / per confermare.
8. Usare il tasto / se la segnalazione di inserimento/disinserimento deve essere segnalata tramite l'attivazione del lampeggiante della sirena [S] o no [N] per no, poi premere / per confermare.
9. Ripetere la procedura descritta per le eventuali altre sirene (massimo 8) o premere il tasto per tornare al livello precedente del menù.

Menù di Programmazione Tecnica: Configurazione Parametri Sirena

La configurazione dei parametri della sirena viene effettuata tramite il menù Varie.

4. Dal menù di Programmazione Tecnica selezionare il menù Varie, tasto rapido [8].
5. Premere [2] per accedere alle opzioni del menù Sirena.
6. Inserire il numero della sirena da programmare e premere il tasto / . Adesso è possibile programmare i parametri di funzionamento della sirena come di seguito spiegato.

Varie: Sirena

Tasti Rapidi	Parametro
--------------	-----------

[8][2][1]	Lampeggiante
-----------	--------------

Stabilisce il modo di funzionamento del lampeggiante

Varie: Sirena

Tasti Rapidi Parametro

[8][2][1][1]**Sempre spento**

Il lampeggiante è disabilitato.

[8][2][1][2]**Segue Sirena (Default)**

Il lampeggiante viene attivato quando viene attivata la sirena.

[8][2][1][3]**Segue Allarme**

Il lampeggiante viene attivato quando si è verificata una condizione di allarme nella partizione alla quale la sirena è associata.

[8][2][2]**Numero Lampeggi**

Definisce il numero di lampeggi del lampeggiante in un minuto.

[8][2][2][1]..[5]**Numero di Lampeggi: Opzioni**

[1]: 20 volte al minuto.

[4]: 50 volte al minuto.

[2]: 30 volte al minuto .

[5]: 60 volte al minuto.

[3]: 40 volte al minuto (Default).

[8][2][3]**Lampeggio all’Inserimento** Default: 01 Range: 01-20 sec.

Tempo di attivazione del lampeggiante all’inserimento del sistema. Il valore 00 indica nessuna attivazione del lampeggiante all’inserimento.

Nota: Se la funzione di segnalazione Inserimento tramite lampeggiante è configurata a NO (fare riferimento alla sezione “Agg/Canc Mdl Sirena Esterna” del menù ACCESSORI), questo parametro verrà ignorato.

[8][2][4]**LED Sirena**

Programma il funzionamento del LED 2 di stato della sirena.

[8][2][4][1]**Sempre Acceso**

Il LED 2 di stato è sempre acceso

[8][2][4][2]**Sempre Spento**

Il LED 2 di stato è sempre spento

[8][2][4][3]**Segue Inserimento (Default)**

Il LED 2 di stato si attiva quando una delle partizioni associate alla sirena viene inserita (sia in Totale che in Parziale).

[8][2][4][4]**Segue Allarme**

Il LED 2 di stato si attiva dopo ogni condizione d’allarme

[8][2][5]**Livello Sensore Prox.** Default: 3 Range: 0-9 secondi

Stabilisce il tempo in secondi di persistenza dell’evento prima che la sirena attivi l’allarme di manomissione per avvicinamento. Il valore 0 indica che il circuito di prossimità è disattivato.

[8][2][6]**Test dinamico Batteria**

Abilita il test dinamico della batteria della sirena.

[8][2][6][1]**Mai**

Il sistema non effettuerà il test dinamico sulla batteria della sirena

[8][2][6][2]**Ogni 24 Ore (Default)**

Il sistema effettuerà il test dinamico sulla batteria della sirena ogni 24 ore.

Menù Tecnico: Sistema

Nuovi Controlli Sistema (rispetto alla versione precedente di ProSYS)

[1][2][35]	Allarme Proxy	Default: No
Si: Il circuito di antiavvicinamento se attivato genererà un allarme tamper tramite la sirena. No: Il circuito di antiavvicinamento se attivato genererà solo una anomalia visualizzata nel menù guasti e registrata in memoria eventi.		

[1][2][38]	No 12 Volt Sirena = Tamper	Default: No
Si: Una anomalia di alimentazione 12 Volt della sirena provocherà un allarme tamper. No: Una anomalia di alimentazione 12 Volt della sirena verrà registrata in memoria eventi e nel menù guasti senza provocare alcun allarme tamper.		

Controlli di Sistema aggiornati (rispetto alla versione precedente di ProSYS)

[1][2][13]	Tamper BUS	Default: Si
Si: Genera un allarme tamper per la perdita della comunicazione di un modulo di espansione zone o di un modulo sirena. Viene anche trasmesso un allarme digitale alla Società di Ricezione Eventi se programmato opportunamente il relativo codice report. No: Non viene generato nessun allarme. Il sistema comunque produrrà una anomalia visualizzandola nel menù guasti e registrandola in memoria eventi.		

Menù Funzioni Utente Manutenzione: Diagnostica

Il menù diagnostico permette di testare una serie di parametri fondamentali per il corretto funzionamento della sirena.

1. Dal menù Funzioni Utente premere [4] per accedere al menù Manutenzione.
2. Digitare il codice Tecnico (o il sub-tecnico) e premere il tasto / .
3. Premere i tasti di accesso rapidi [9][3] per entrare nel menù di diagnostica della Sirena.
4. Digitare il numero ID della sirena da testare e premere / . Il sistema effettuerà la diagnostica della sirena e mostrerà successivamente la lista dei test effettuati con i relativi parametri riportati nella tabella che segue.
5. Usare i tasti / / / per scorrere tra i risultati del test.

NOTA:

La diagnostica può anche essere effettuata tramite il software di Telessistenza RISCO Group, in locale o in remoto.

Manutenzione: Diagnostica Sirena

Tasti Rapidi	Parametro
[4][9][3]	Diagnostica Sirena
	Tensione Batteria Sirena (VOLT BATT): Visualizza la tensione della batteria della sirena misurata in Volt.
	Tensione Batteria Sirena con Carico (CON CARICO): Visualizza la tensione della batteria della sirena misurata in Volt con un carico fittizio.
	Tensione di alimentazione ingresso Sirena (VOLT AUX): Visualizza la tensione di alimentazione in ingresso alla scheda elettronica della sirena, morsetti AUX e COM.
	Assorbimento Sirena in allarme (CARICO SIR): Visualizza il consumo di corrente della sirena selezionata.
	Corrente di ricarica batteria Sirena (RICARICA): Visualizza l'attuale corrente di ricarica erogata tramite i morsetti AUX e COM della sirena per ricaricarne la batteria. Il valore massimo di corrente disponibile non supera 200 mA.

Menù Funzioni Utente Manutenzione: Versione Sirena

1. Dal menu Funzioni Utente premere [4] per accedere al menu Manutenzione.
2. Inserire il codice Tecnico o il Sub-Tecnico e premere / .
3. Premere [0][4] per accedere al menu Versione Sirena:

Manutenzione: Diagnostica Sirena

Tasti rapidi

Parametro

[4][0][4]

Versione Sirena

Il menu versione sirena fornisce le seguenti informazioni di ogni sirena collegata al sistema:

- Codice prodotto
- Versione Software
- Data Software
- Checksum Software

NOTA:

Se si verifica un problema di comunicazione con la sirena, il messaggio "ANOMALIA DI COMUNICAZIONE !" verrà visualizzato sul display.

Messaggi della Memoria Eventi

La lista che segue riporta i messaggi della sirena che vengono registrati in memoria eventi e visualizzati sulla tastiera LCD:

Messaggio su LCD	Descrizione dell'evento
TAMPER SIRENA=X	Allarme Tamper Sirena ID=X
RST.TMP.SIRENA=X	Ripristino Tamper Sirena ID=X
TMP.PROX SIR.=X	Tamper circuito antiavvicinamento della Sirena ID=X
RST.TMP.PROX S=X	Ripristino antiavvicinamento Sirena ID =X
NO COM SIRENA=X	Anomalia di comunicazione sul bus della Sirena ID=X
COM OK SIRENA=X	Ripristino comunicazione su bus della Sirena ID=X
BAT.SCAR.SIR.=X	Batteria scarica Sirena ID=X
BAT.OK SIRENA=X	Ripristino batteria della Sirena ID=X
GUASTO BAT SIR=X	Guasto Batteria dopo test dinamico ID=X
RIPR. BAT.SIR=X	Ripristino buon funzionamento batteria Sirena ID=X
NO RICARICA SR=X	Anomalia di ricarica batteria Sirena ID=X
RIPR.RICAR.SIR=X	Ripristino anomalia ricarica batteria Sirena ID=X
ANML. AUX SIR=X	Anomalia Alimentazione AUX della Sirena ID=X
AUX OK SIRENA=X	Ripristino anomalia alimentazione AUX Sirena ID=X
ANML. SPKR SIR=X	Anomalia Altoparlante Sirena ID=X
SPKR OK SIRENA=X	Ripristino Altoparlante Sirena ID=X
ANML.PROX SIR.=X	Guasto del circuito di antiavvicinamento Sirena=X
PROX OK SIRENA=X	Ripristino guasto circuito antiavvicinamento Sirena=X

RISCO Group Limited Warranty

RISCO Group and its subsidiaries and affiliates ("Seller") warrants its products to be free from defects in materials and workmanship under normal use for 24 months from the date of production. Because Seller does not install or connect the product and because the product may be used in conjunction with products not manufactured by the Seller, Seller cannot guarantee the performance of the security system which uses this product. Seller's obligation and liability under this warranty is expressly limited to repairing and replacing, at Seller's option, within a reasonable time after the date of delivery, any product not meeting the specifications. Seller makes no other warranty, expressed or implied, and makes no warranty of merchantability or of fitness for any particular purpose.

In no case shall seller be liable for any consequential or incidental damages for breach of this or any other warranty, expressed or implied, or upon any other basis of liability whatsoever.

Seller's obligation under this warranty shall not include any transportation charges or costs of installation or any liability for direct, indirect, or consequential damages or delay.

Seller does not represent that its product may not be compromised or circumvented; that the product will prevent any personal injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise; or that the product will in all cases provide adequate warning or protection.

Seller, in no event shall be liable for any direct or indirect damages or any other losses occurred due to any type of tampering, whether intentional or unintentional such as masking, painting or spraying on the lenses, mirrors or any other part of the detector.

Buyer understands that a properly installed and maintained alarm may only reduce the risk of burglary, robbery or fire without warning, but is not insurance or a guaranty that such event will not occur or that there will be no personal injury or property loss as a result thereof.

Consequently seller shall have no liability for any personal injury, property damage or loss based on a claim that the product fails to give warning. However, if seller is held liable, whether directly or indirectly, for any loss or damage arising under this limited warranty or otherwise, regardless of cause or origin, seller's maximum liability shall not exceed the purchase price of the product, which shall be complete and exclusive remedy against seller.

No employee or representative of Seller is authorized to change this warranty in any way or grant any other warranty.

WARNING: This product should be tested at least once a week.

Contacting RISCO Group

RISCO Group is committed to customer service and product support.

You can contact us through our website www.riscogroup.com or as follows:

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

France

Tel: +33-164-73-28-50

E-mail: support-fr@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

Brazil

Tel: +55-11-3661-8767

E-mail: support-br@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

Poland

Tel: +48-22-500-28-40

E-mail: support-pl@riscogroup.com

Israel

Tel: +972-3-963-7777

E-mail: support@riscogroup.com

RISCO product was purchased from



All rights reserved.

No part of this document may be reproduced in any form without prior written permission from the publisher.