



# SECURFORCE



**Ricevitore radio  
supervisionato  
- RX16 -**

**Manuale utente 1.0**

ã 2002 Tutti i diritti riservati

Prodotto distribuito da:

Securforce Srl

Internet: [www.securforce.com](http://www.securforce.com)

e-mail: [supporto.tecnico@securforce.com](mailto:supporto.tecnico@securforce.com)

[supporto.vendite@securforce.com](mailto:supporto.vendite@securforce.com)

Edizione 062002

Al fine di migliorare la qualità, l'assistenza alla clientela ed il design, il costruttore si riserva il diritto di modificare le specifiche di questo prodotto senza obbligo di preavviso.

## PROCEDURE DA TASTIERA

Le procedure da tastiera, abilitate solamente ad impianto disinserito ( led POWER acceso fisso ), permettono di gestire l'esclusione temporanea ( per un ciclo di funzionamento ) o permanente di un sensore radio.

Escludere ed includere sensori è l'unica manovra operativa PERMANENTE mentre tutte le altre sono perlopiù di VISUALIZZAZIONE.

In particolare è possibile la visualizzazione dello stato GENERALE dei sensori ( TASTO STATO ), lo stato degli allarmi avvenuti ( TASTO ALLARME ), lo stato di porte/ finestre aperte o chiuse ( TASTO APERTO ) e, in dettaglio, lo stato di guasto, tamper o batteria bassa dei sensori memorizzati ( TASTI GUASTO - TAMPER e BATTERIA ).

E' inoltre disponibile la funzione di TEST sensori ( TASTO TEST ) che permette di verificare in qualsiasi momento l'efficienza radio dei sensori installati.

Per entrare in uno dei sopraccitati menù di visualizzazione basta premere brevemente il tasto corrispondente.

L'uscita da tali menù è automatica dopo circa 15 secondi di inattività dei tasti o, in qualsiasi momento è possibile uscire premendo il tasto **[ESC]**.

### ESCLUSIONE TEMPORANEA

Per escludere in modo temporaneo un sensore radio è sufficiente:

- Attivare la procedura di esclusione premendo il tasto **[ESCLUDI]** e tenendolo premuto sino a quando si udirà un suono BEEP di conferma. A questo punto sui 16 LED di zona viene visualizzato:
  - con un LED acceso fisso, la zona inclusa,
  - con un LED lampeggiante, la zona esclusa in modo permanente,
  - con un LED spento la zona non associata.
- Premere il tasto corrispondente alla zona da escludere, e tenerlo premuto sino a quando si udirà un suono BEEP di conferma (Il LED del sensore selezionato inizia a lampeggiare).  
Un BEEP lungo segnalerà l'eventuale errore (esclusione di un sensore già escluso o non associato).

**Entro 1 minuto dall'ultima richiesta di esclusione temporanea, inserire l'impianto.**

Per cancellare tutte le richieste d'esclusione, premere il tasto **[ESC]**.

### ESCLUSIONE PERMANENTE

Per escludere in modo permanente un sensore radio è necessario:

- Attivare la procedura di esclusione premendo il tasto **[ESCLUDI]** e tenendolo premuto sino a quando si udirà un suono BEEP di conferma. A questo punto sui 16 LED di zona viene visualizzato:
  - con un LED acceso fisso, la zona inclusa,
  - con un LED lampeggiante, la zona esclusa in modo permanente,
  - con un LED spento la zona non associata.
- Digitare il codice di sicurezza **9 - 10 - 11 - 12**.  
Il riconoscimento del codice verrà confermato da 3 suoni **BEEP**.
- Premere il tasto corrispondente alla zona da escludere, e tenerlo premuto sino a quando si udirà un suono **BEEP** di conferma (Il LED del sensore selezionato inizia a lampeggiare).  
Un **BEEP** lungo segnalerà l'eventuale errore ( esclusione di un sensore già escluso o non associato ).

Il codice di sicurezza deve essere ripetuto ad ogni singola esclusione di un sensore.

Per uscire dalla procedura d'esclusione, premere il tasto **[ESC]**.

### RE-INCLUSIONE DEI SENSORI ESCLUSI IN MODO PERMANENTE

Per includere in modo permanente un sensore radio è necessario:

- Attivare la procedura di inclusione premendo il tasto **[INCLUDI]** e tenendolo premuto sino a quando si udirà un suono BEEP di conferma. A questo punto sui 16 LED di zona viene visualizzato:
  - con un LED acceso fisso, la zona inclusa,
  - con un LED lampeggiante, la zona esclusa in modo permanente,
  - con un LED spento la zona non associata.
- Digitare il codice di sicurezza **9 - 10 - 11 - 12**.  
Il riconoscimento del codice verrà confermato da 3 suoni **BEEP**.
- Premere il tasto corrispondente alla zona da includere, e tenerlo premuto sino a quando si udirà un suono **BEEP** di conferma (Il LED del sensore selezionato si accende fisso).  
Un **BEEP** lungo segnalerà l'eventuale errore ( inclusione di un sensore già incluso o non associato ).

Il codice di sicurezza deve essere ripetuto ad ogni singola inclusione di un sensore.

Per uscire dalla procedura d'inclusione, premere il tasto **[ESC]**.

## FUNZIONI TASTIERA

Le funzioni di tastiera, accessibili solamente ad impianto disinserito, permettono la visualizzazione immediata sui 16 LED di zona dello stato macchina e delle eventuali anomalie, che la verifica dell'impianto.

Per attivare la funzione è sufficiente premere brevemente sul tasto corrispondente.



TASTO	SIGNIFICATO
<b>STATO</b>	<p>Visualizza lo stato dei sensori radio:                      LED acceso fisso = sensore OK                      LED lampeggiante = sensore con anomalia, supervisione, tamper                      LED spento = non associato</p>
<b>ALLARMI</b>	<p>Visualizza la memoria allarmi dei sensori radio ( LED acceso fisso ).                      La memoria dell'allarme per accecamento radio ( Jamming ) è visualizzata dal led <b>SIG</b>. La memoria allarmi viene cancellata ad ogni inserimento del impianto.</p>
<b>TEST</b>	<p>Attiva la funzione TEST.                      Ad ogni condizione di allarme corrisponde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una segnalazione acustica di 3 secondi</li> <li>• Il lampeggio del LED della zona che a generato l'allarme</li> </ul> <p>Per uscire dalla funzione TEST, premere il tasto <b>[ESC]</b>.                      L'uscita è automatica in caso di inserimento dell'impianto.</p>
<b>APERTO</b>	<p>Visualizza i sensori con ingressi aperti ( LED acceso fisso ).</p>
<b>BATTERIA</b>	<p>Visualizza i sensori con batteria bassa ( LED acceso fisso ).</p>
<b>GUASTO</b>	<p>Visualizza i sensori con errore di supervisione ( LED acceso fisso ).</p>
<b>TAMPER</b>	<p>Visualizza i sensori con il mobiletto aperto ( led di zona acceso fisso ).                      L' accecamento radio ( Jamming ) è visualizzato abbinato al led <b>SIG</b>.</p>
<b>ESCLUDI</b>	<p>Permette l'esclusione permanente o temporanea dei sensori</p>
<b>INCLUDI</b>	<p>Permette la reinclusione dei sensori esclusi in modo permanente</p>
<b>PROG</b>	<p>Permette di entrare in modalità di programmazione ricevitore.                      ( Il dip-switch 1 deve essere posto in on ).</p>
<b>ESCI</b>	<p>Permette di uscire da tutti i sottomenù di programmazione.</p>

## I LED DI TASTIERA

LED	SIGNIFICATO
POWER	Visualizza la presenza della tensione di alimentazione ( led acceso ), e lo stato del ricevitore ( acceso = ricevitore OFF - lampeggiante = ricevitore ON )
TECNICO	Visualizza la presenza di anomalie quali sensori in supervisione o in batteria bassa.
ESCLUSIONI	Visualizza la presenza di sensori esclusi in modalità PERMANENTE.
SIG.	Visualizza la ricezione di un codice valido ( codice di un sensore o di un telecomando che trasmette un protocollo a lui conosciuto ). Se acceso dopo aver premuto il tasto <b>TAMPER</b> significa che c'è stato un tentativo di accecamento radio del ricevitore ( Jamming ).
LIV.1	Visualizza il livello del segnale ricevuto ( livello MEDIO ). Se si accende INSIEME al led SIG. significa codice corretto e segnale di livello MEDIO. Se si accende DA SOLO significa DISTURBO SU PORTANTE di livello MEDIO.
LIV.2	Visualizza il livello del segnale ricevuto ( livello MEDIO / ALTO ). Se si accende INSIEME al led SIG. significa codice corretto e segnale di livello MEDIO / ALTO. Se si accende DA SOLO significa DISTURBO SU PORTANTE di livello MEDIO / ALTO.
SENSORI RADIO 16 LED	Visualizzano lo STATO DEI SENSORI in funzione del TASTO FUNZIONE PREMUTO ( vedi funzioni di tastiera a pag. 4 ).

**ASSOCIAZIONE ZONA / SENSORE**

ZONA 1:.....

ZONA 2 :.....

ZONA 3 :.....

ZONA 4 :.....

ZONA 5 :.....

ZONA 6 :.....

ZONA 7 :.....

ZONA 8 :.....

ZONA 9 :.....

ZONA 10 :.....

ZONA 11 :.....

ZONA 12 :.....

ZONA 13 :.....

ZONA 14 :.....

ZONA 15 :.....

ZONA 16 :.....





**SECURFORCE** 

**IL VOSTRO INSTALLATORE**

**CE**