

Consequently seller shall have no liability for any personal injury, property damage or other 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 from 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.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' RTTE

Con la presente, Rokonet Electronics Ltd, dichiara che questa tastiera (RW140KWL000A) è conforme ai requisiti e ai provvedimenti attinenti la Direttiva del Consiglio 1999/5/EC.

Interferenze Radiofrequenze (Ref.: FCC Parte 15, Paragrafo 15.105) *

Questo dispositivo è stato testato e trovato conforme con i limiti Classe B dei dispositivi digitali, Parte 15 della regolamentazione FCC. Questi limiti sono stati stabiliti per garantire un'adeguata protezione contro le interferenze nelle installazioni residenziali. Questo dispositivo genera, utilizza, e può irradiare energia di radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, può causare interferenze durante le comunicazioni radio. Comunque, non si garantisce che le interferenze non si verifichino in installazioni particolari. Se questa apparecchiatura dovesse causare interferenze alla ricezione radio o televisiva, che può essere verificata alimentando e disalimentando l'unità, l'utente può provare a correggere l'interferenza con una o più d'una delle seguenti contromisure:

1. Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente (Radio/TV).
2. Aumentare la distanza tra l'unità e il ricevitore (Radio/TV).
3. Collegare l'alimentazione in una presa differente da quella a cui è collegato il ricevitore (Radio/TV).
4. Consultare il rivenditore o un tecnico esperto in apparecchiature Radio/TV per un aiuto.

Modifiche e Cambiamenti (Ref.: FCC Parte 15, Paragrafi 15.21 e 15.27)*

Modifiche o cambiamenti non espressamente approvati da Rokonet Ltd., possono invalidare la concessione all'utilizzo da parte dell'utente.

* Applicabile solo per le tastiere radio con frequenza 433.92 MHz.

! L'utilizzo della frequenza 868.65 MHz è proibito in Grecia.

Codice Prodotto	Descrizione
RW140KWL000A	Tastiera Radio 868.65 MHz
RW140KWL000H	Tastiera Radio 433.92 MHz

- 7 -

- 2 -

Istruzioni Tastiera Radio

ROKONET

ISRAEL
ROKONET ELECTRONICS Ltd.
14 Hachoma St.
75655 Rishon Letzion, Israel
Tel. +972 (0)3 9637777
Fax. +972 (0)3 9616584
Email: info@rokonet.co.il

ITALY
ROKONET ELECTRONICS SRL
Tel. +39 02 392 5354
Fax. +39 02 392 5131
Email: info@rokonet.it

BRASIL
ROKONET BRASIL LTDA.
Tel. +55 21 2496 3544
Fax. +55 21 2496 3547
Email: rokonet-brasil@uol.com.br

UK
ROKONET UK LTD.
Tel. +44 (0)1527 576 765
Free Phone: 0800-296881
Fax. +44 (0)1527 576 816
Email: info@rokonet.co.uk

ROKONET
http://www.rokonet.com

USA
ROKONET IND. USA INC.
Tel. +1 305 592 3820
Toll Free: 1-800-344-2025
Fax. +1 305 592 3825
Email: sales@rokonetusa.com

CE **!** **♻**
© 5/2003 Rokonet Electronics Ltd.
SIN140K IT

La tabella seguente fa riferimento ad un sistema con una sola partizione. Se il sistema è stato programmato per più di una partizione consultare il Manuale Utente della ProSYS.

Nota:

Per eseguire ognuna delle funzioni sopra elencate, fare riferimento alle istruzioni seguenti.

- Allarmi Panico/Incendio/Soccorso Medico
- Attivazione Uscite di Utilità
- Disinserimento
- Inserimento di Gruppi
- Inserimento Parziale
- Inserimento Totale

La Tastiera Radio può eseguire le seguenti funzioni:

FUNZIONAMENTO DELLA TASTIERA RADIO

- Flessibilità nell'utilizzo del sistema
- Portata radio fino a 250 metri (portata ottica)
- Fino a 12 tastiere radio
- 3 coppie di tasti di emergenza sulla tastiera
- Doppia Protezione Tamper (apertura e asportazione)
- Batteria a lunga durata

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

La Tastiera Radio è un accessorio con il quale è possibile gestire completamente il sistema WaveSYS. Questa tastiera permette l'inserimento e il disinserimento del sistema, così come l'attivazione di allarmi di emergenza e di uscite di utilità.

INTRODUZIONE

INDICAZIONI A LED

LED Power: Il LED Power sulla tastiera lampeggia ogni volta che viene premuto un tasto per indicare una trasmissione di un dato dalla tastiera al ricevitore radio del sistema.
LED Low Battery: Quando la batteria è scarica e deve essere sostituita, il LED Low Battery lampeggerà insieme al LED Power dopo ogni pressione di un tasto.

* Per utilizzare questa funzione verificare con il Tecnico della Società di installazione che l'opzione "Inserimento Veloce" sia stata abilitata in Programmazione Tecnica.
**I tasti [A] / [B] / [C] / [D] sono utilizzati solo per l'inserimento di gruppi.

Funzione	Inserimento con Codice	Sequenza di Funzionamento Veloce *
Inserimento	[Codice] + [Arm]	[Arm]
Inserimento (Stay)	[Codice] + [Stay]	[Stay]
Inserimento di Gruppo	[Codice] + ([A] / [B] / [C] / [D])**	([A] / [B] / [C] / [D])
Disinserimento	[Codice] + [Disarm]	
Attivazione Uscita	[Codice Attiva Uscita] + [#]	
Panico	Premere simultaneamente [1] e [2] per 2 sec.	
Incendio	Premere simultaneamente [4] e [5] per 2 sec.	
Soccorso Medico	Premere simultaneamente [7] e [8] per 2 sec.	

4. Selezionare l'opzione desiderata, come segue:

- ▲ Premere [1] per "saltare" il Telecomando o la Tastiera Radio selezionata e passare al successivo.
- ▲ Premere [2] per memorizzare (scrivere o riscrivere) i dati della Tastiera Radio nella locazione selezionata. Entro 255 secondi, trasmettere un messaggio di scrittura premendo il tasto ARM due volte sulla tastiera radio. Dopo ogni pressione di un tasto, la tastiera radio emetterà un "beep" e il LED Power lampeggerà. Se il ricevitore riconosce correttamente la tastiera radio, la tastiera di programmazione LCD emetterà un "beep" di conferma.
- ▲ Premere [3] per cancellare i dati memorizzati nella locazione selezionata. Selezionare [S] SI o [N] NO utilizzando il tasto {Stay} e premere [Disarm] per confermare la scelta.

Ripetere le fasi da 1 a 4 per memorizzare altre Tastiere Radio.

Sostituzione della Batteria:

Rimuovere il coperchio posteriore della tastiera. Togliere la batteria scarica e sostituirla con una nuova. Fare attenzione alla polarità della batteria. *La polarità negativa della batteria deve essere posizionata sotto.* Per richiudere l'unità, rimontare le due parti in plastica della tastiera.

Nota:

Rimuovendo il coperchio posteriore della tastiera verrà attivato un allarme tamper. Informare la Società di Ricezione Eventi prima di eseguire la sostituzione della batteria. Per resettare l'allarme tamper, inserire il codice utente dopo aver rimontato le due parti in plastica della tastiera.

- 5 -

- 4 -

Per aggiungere o modificare i Codici Utente utilizzare la Tastiera LCD o il software di Teleassistenza Rokonet. Per maggiori dettagli consultare il Manuale Utente della ProSYS.

Nota:

Una Tastiera Radio non può essere associata a un numero ID TAST./TX RADIO differente da un numero ID TAST./TX. Per es.: Se la Tastiera Radio è programmata come ID=2 nel menu AGG./CANCL. MODULLI, si deve scegliere ID=2 anche nel menu MEM. TAST./TX.

Nota:

3. Selezionare l'indirizzo della Tastiera Radio seguito da [DISARM].

```
MEM. TAST./TX
ID=01 (1:01)
```

2. Premere [2] per accedere alle opzioni del menu MEM.TAST./TX RADIO. Il seguente display apparirà:

```
VARI:
1) PROG. TX RADIO
```

1. Dal menu Principale della programmazione tecnica, digitare [8] per entrare nel menu VARIE. Il display mostrerà:
La Tastiera Radio deve essere registrata nella memoria del ricevitore del sistema (nello stesso modo in cui si registra un Telecomando Radio) tramite la comunicazione di un indirizzo. Svolgere l'operazione come di seguito spiegato:

Comunicazione Tastiera / Ricevitore

SPECIFICHE TECNICHE

Elettriche	
Tipo Batteria	Batteria al Litio CR2430, 3V
Assorbimento in Corrente	Assorbimento a Riposo 5 µA, in Trasmissione 20 mA max.
Frequenza	Europea: 868.65 MHz o 433.92 MHz
Portata:	Fino a 250 metri in portata ottica
Tipo di Modulazione	ASK
Durata Batteria	5 Anni
Fisiche	
Dimensioni	16.2cm x 12.2cm x 3cm
Ambientali	
Immunità RF	10V/m da 80MHz a 1GHz
Temp. di Funzionamento	da 0°C a 55°C
Temperatura di Stoccaggio	da -20°C a 70°C

Garanzia Limitata Rokonet

Rokonet Electronics, Ltd. 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 can not 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 persona; injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise; or that the product will in all cases provide adequate warning or protection. 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 will not occur or that there, will be no personal injury or property loss as a result.

- 9 -

- 3 -

La Tastiera Radio non è riconosciuta dal sistema quando si eseguono le operazioni di scansione bus, test del bus o verifica dei moduli. Per maggiori dettagli fare riferimento al manuale di installazione e Programmazione ProSYS.

Nota:

1. Dal menu Principale della Programmazione Tecnica, premere [7] per accedere al menu Accessori.
2. Dal menu Accessori premere [1] per entrare nelle opzioni del menu Aggregati/Canella Moduli.
3. Per aggiungere una nuova tastiera premere [1].
4. Selezionare l'indirizzo ID della tastiera e scegliere il tipo "WLRP" (Tastiera Radio) utilizzando il tasto [STAY] per scorrere tra le varie tipologie di tastiera.
5. Premere [DISARM] per confermare la scelta. Per le opzioni successive associate alla tastiera fare riferimento al manuale di installazione e programmazione ProSYS.

Per Aggiungere una Tastiera Radio:

Per avere maggiori dettagli riguardanti la tastiera LCD e il sistema WaveSYS, fare riferimento al manuale di installazione e Programmazione della ProSYS.

Nota:

Per aggiungere e programmare una nuova Tastiera Radio utilizzare il Software di Teleassistenza Rokonet oppure una Tastiera LCD, la quale può essere connessa momentaneamente per la procedura di installazione o montata nel sistema come una tastiera cablata. Ogni Tastiera Radio deve essere programmata come Modulo Tastiera (menu ACCESSORI) e memorizzata nel sistema come Tastiera/Telecomando Radio (menu VARIE).

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE