



# **SCHEDA TECNICA**

ST.05.90.07.20 | 04/05/2009



Denominazione	Keygo RTS
Codice articolo	1841064
Applicazione	Cancelli – Serrande avvolgibili – Porte garage

# **DESCRIZIONE**

Il trasmettitore **Keygo RTS** consente di comandare fino a 4 motori distinti. Il **KeyGo RTS** è compatibile con i motori per cancelli e porte di garage antecedenti l'anno 2006. Con tutti i tasti è possibile ottenere l'apertura parziale (pressione breve <1s) o completa (pressione lunga >1s) per tutti i motori di cancelli o porte di garage nei quali questa funzione sia prevista. Il LED lampeggiante segnala l'emissione di comandi radio in corso. La pressione ripetuta dello stesso tasto del telecomando aziona la sequenza: Apertura - Arresto - Chiusura - Arresto - Apertura. Grazie alle sue dimensioni, il trasmettitore **KeyGo RTS** si adatta a qualsiasi portachiavi. Il tasto grande centrale può essere utilizzato per comandare il motore preferenziale. Si può personalizzare il trasmettitore sostituendo il tasto centrale nero con uno dei tasti colorati in dotazione. Il trasmettitore **Keygo RTS** è conforme alle seguenti normative:

Radio ETSI 300-220-1 v2.1.1 (2006-04) ETSI 300-220-2 v2.1.1 (2006-04)

ERC raccomandati 70-03 (versione di maggio 2007)

EMC EN301489-3 v1.4.1:2002

Sicurezza elettrica EN60950

Somfy dichiara che il dispositivo è conforme alle richieste e ad altri requisiti della direttiva 1999/5/CE.

Una dichiarazione di conformità è disponibile sul sito www.somfy.com/ce (Keygo RTS).



## **COMPATIBILITA'**

Tutti i prodotti RTS

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto		
- Batteria	Tensione	3V
	Tipo	CR2430 Litio
	Durata (a temperatura ambiente)	3 anni
- Box	Dimensioni	60 x 36 x 14mm
	Grado di protezione	IP30
	Materiale	PA6 GF30 (prodotto)
		PU (cover frontale)
- Frequenza radio		433,42MHz ± 100kHz
- Potenza irradiata		-5,66dBm / 0,272mW
- Antenna		Integrata
- Numero di canali		4
- Portata radio	Minimo garantito	30m
- Peso		26g
- Temperatura di funzionamento		da -20℃ a +70℃
- Emc	1000-4-2	8kV
	1000-4-3	30V/m





# Trasmettitore Keygo RTS

Art. 1841064 - Trasmettitore radio RTS a 4 canali.



Radio Technology Somfy

#### 1. DESCRIZIONE

**KeyGo RTS** è un telecomando portatile a 4 canali, che consente di comandare fino a 4 differenti dispositivi RTS (con funzione sequenziale)

#### 2. COMPATIBILITA'

Compatibile con tutti i prodotti RTS.

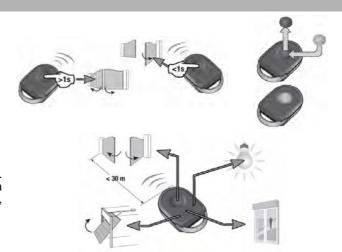
## 3. PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Con tutti i tasti è possibile ottenere l'apertura parziale (pressione breve < 1 sec) o completa (pressione lunga > 1 sec) per tutti i motori di cancelli o porte di garage che prevedono questa funzione, se quest'ultima è stata programmata.

Il tasto grande può essere utilizzato per comandare un motore preferenziale. E' possibile personalizzare il telecomando sostituendo il tasto grande nero con uno dei tasti colorati in dotazione. Grazie alle sue dimensioni, **KeyGo** si adatta a qualunque portachiavi.

Il LED lampeggiante segnala l'emissione di comandi radio in corso. La pressione ripetuta dello stesso tasto del telecomando aziona la seguente sequenza : APERTURA, ARRESTO, CHIUSURA, ARRESTO, APERTURA,...





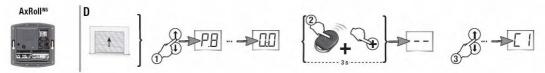
#### 4. AVVERTENZE

Il mancato rispetto di queste istruzioni annulla la responsabilità e la garanzia SOMFY. SOMFY non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi cambiamento alle norme e agli standard introdotti dopo la pubblicazione di questa guida. Con la presente SOMFY dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo internet <a href="www.somfy.com/CE">www.somfy.com/CE</a> ed è utilizzabile in tutti i paesi della comunità europea.

# 5. PROGRAMMAZIONE

Per la memorizzazione del trasmettitore fare riferimento alle istruzioni dell'automatismo o del motore.

- 5.1 Memorizzazione del trasmettitore all'automatismo AxRoll<sup>NS</sup>
- 1. Tramite i tasti ↑ o ↓ selezionare "P8" e selezionare il valore "00"
- 2. Premere contemporaneamente il pulsante sul trasmettitore ed il tasto "+" sulla centralina per circa 3 secondi fino a che sul display appare "-- --"
- 3. Tramite i tasti ↑ o ↓ selezionare "C1"



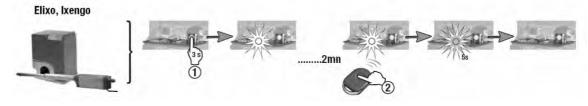
#### 5.2 Memorizzazione del trasmettitore all'automatismo FreeRoll

- 1. Premere il tasto PROG sulla centralina(circa 3 secondi) fino a che il LED si accende fisso
- 2. Premere un pulsante del trasmettitore fino a che il LED passa da acceso a lampeggiante per poi spegnersi



## 5.3 Memorizzazione del trasmettitore ai motori Elixo e Ixengo

- 1. Premere per 2 sec. Il tasto PROG dell'unità di comando, fino a che il LED si accende "fisso"
- 2. Premere il canale del trasmettitore da associare alla motorizzazione entro 2 min.: il LED lampeggia per 5 secondi ed il trasmettitore viene memorizzato



#### 5.4 Memorizzazione del trasmettitore ai motori tubolari RTS

L'abbinamento di un trasmettitore Keygo RTS ai motori Oximo RTS, Orea RTS, Altus RTS e CSI RTS può avvenire solo tramite la copiatura da trasmettitori già esistenti (tipo Telis RTS)

- 1. Tramite l'ausilio di un piccolo cacciavite aprire il trasmettitore Keygo RTS
- 2. Premere il pulsante PROG del trasmettitore Telis RTS già abbinato fino a che il motore compie un movimento di SALITA e **DISCESA**
- 3. Premere il tasto PROG posto dietro al trasmettitore Keygo RTS
- 4. Premere un pulsante sul trasmettitore Keygo fino a che il motore compie un movimento di SALITA e DISCÉSA



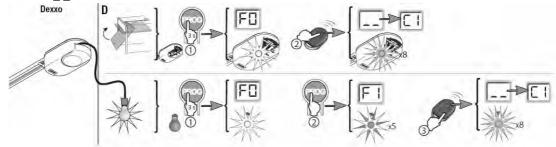
#### 5.5 Memorizzazione del trasmettitore al motore Dexxo

# Memorizzazione del trasmettitore per comandare il motore

- 1. Premere il tasto PROG per circa 3 secondi, sul display appare "FO" e la lampada si accende fissa
- 2. Premere un pulsante sul trasmettitore fino a che la lampada comincia a lampeggiare ed il display passa da "\_

#### Memorizzazione del trasmettitore per pilotare una lampada

- 1. Premere il tasto PROG per circa 3 secondi, sul display appare "FO" e la lampada si accende fissa
- 2. Premere nuovamente il tasto PROG fino a che sul display appare "F1" e la lampada comincia a lampeggiare lentamente
- Premere il tasto che si vuole assegnare sul trasmettitore fino a che la lampada comincia a lampeggiare velocemente ed il display passa da "\_ \_" a "C1"



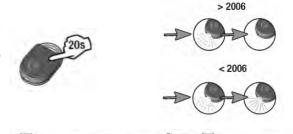
#### 6. PROTOCOLLO RADIO

KeyGo è compatibile con qualunque protocollo Somfy RTS(incluso quello antecedente al 2006).

### Riconoscimento del protocollo RTS settato nel trasmettitore

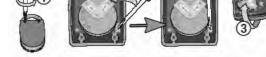
Premere e mantenere premuto per circa 20 sec. il tasto relativo al canale del quale si vuole conoscere l'attuale protocollo RTS

- Se il LED <u>lampeggia per 10 secondi e poi si spegne</u>, il protocollo è quello successivo all' anno 2006
- Se il LED lampeggia per 10 secondi e poi si accende fisso, il protocollo è quello precedente l'anno 2006



#### Modificare il protocollo RTS

- 1. Tramite l'ausilio di un piccolo cacciavite aprire il trasmettitore Keygo RTS
- 2. Con la punta di un cacciavite creare un contatto fra la batteria e la banda metallica "ADR": il LED lampeggia
- Ruotare il trasmettitore
- 4. Premere il tasto relativo al canale del quale si vuole modificare il protocollo





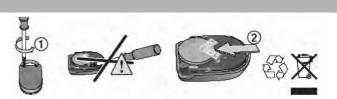


La modifica di questo protocollo può essere effettuata per ogni singolo canale del KeyGo RTS.

#### 7. SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Per la sostituzione della batteria, seguire la seguente procedura :

- 1. Tramite l'ausilio di un piccolo cacciavite aprire il trasmettitore Keygo RTS
- Sfilare la batteria scarica esercitando una pressione, come illustrato nell'immagine



ATTENZIONE : non utilizzare cacciaviti o accessori meccanici che possano danneggiare il trasmettitore

8. DATI TECNICI		
Grado di protezione	IP 30	
Frequenza RTS	433,42 MHz	
Voltaggio batteria	3 Vdc	
Tipologia batteria	CR 2430	
Temperatura di funzionamento	da - 20°C a + 70°C	

Somfy Italia s.r.l. si riserva il diritto di apportare, in ogni momento e senza obbligo di preavviso, modifiche alle caratteristiche tecniche dei prodotti, al fine di migliorarne ulteriormente le prestazioni.