



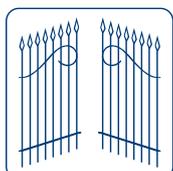
SITI 63

Radio trasmettitore

Rolling-code ad autoapprendimento 433,92 MHz

Personalizzazione della radio e del trasmettitore

Strumento per la personalizzazione e gestione dei clienti



FADINI[®]
l'apricancello
Made in Italy



Radio trasmettitore ad autoapprendimento "Rolling-code" 433,92 MHz

SITI 63

Il **SITI 63** è un radio trasmettitore a frequenza 433,92 MHz, ad autoapprendimento per la codifica con tecnologia Rolling Code. Ad ogni impulso emesso dal trasmettitore, il codice di trasmissione si modifica in una vasta gamma di combinazioni per contrastare ogni tipo di clonazione.

È un prodotto studiato per installazioni che richiedono un accessorio di comando affidabile, con portata di segnale anche a grandi distanze, funzionante in qualunque luogo e condizione atmosferica.

L'applicazione del sistema è prevista in 2 diverse versioni; la versione radio ricevente da innesto o da esterno. La prima è adatta per tutti i programmatori elettronici serie Elpro, con possibilità di poter usufruire di 2 canali radio (il 2° relè permette di lavorare con un contatto aperto NA oppure un contatto chiuso NC) e un contatto ausiliario per l'antenna di ricezione; mentre la versione da esterno permette di impiegare fino a 4 canali con contatti aperti NA e chiusi NC, oltre al collegamento dell'antenna di ricezione, inseriti in un apposito contenitore plastico di protezione idoneo per essere fissato anche a parete.

Pratico ed ergonomico

Il radio trasmettitore **SITI 63** è a 2 o 4 pulsanti, di forma ergonomica e con possibilità di aggancio al portachiavi.

Un led rosso si illumina ad ogni impulso di segnale emesso confermando così il comando.

Strumento altamente professionale

Il **SITI 63** può essere utilizzato sia come un tradizionale radio trasmettitore (premendo il singolo pulsante per la trasmissione si ha l'immediata ricezione del segnale), sia come dispositivo per soddisfare le precise esigenze di gestione delle figure professionali del settore dell'automazione.



Birio LC: strumento per la personalizzazione e gestione dei trasmettitori e della memoria della ricevente



Applicazione dello strumento Birio LC per la personalizzazione del trasmettitore del programma su PC portatile



Strumento Birio LC Padre



Strumento Birio LC Figlio



Il **SITI 63** ha infatti la facoltà di eseguire tutte le operazioni di duplicazione (di tutti i pulsanti oppure solo di uno), sostituzione e cancellazione dei codici di codifica grazie allo strumento Birio LC, che permette di semplificare il lavoro del rivenditore e dell'installatore, anche lontano dall'impianto. Permette inoltre la salvaguardia del lavoro di codifica, con la possibilità di inserire delle "chiavi" di personalizzazione (codici alfanumerici con 2^{64} cifre), che garantiscano la massima protezione e sicurezza anti-clonazione, a seconda della figura professionale a cui è indirizzato lo strumento Birio LC.

Lo Strumento Birio LC viene fornito in duplice versione per il Rivenditore di zona (colore rosso-Padre) e per l'Installatore (colore blu-Figlio), entrambi appartenenti alla stessa famiglia, con possibilità di proteggere i propri clienti da possibili intrusioni di figure professionali esterne.

Tutta la fase di codificazione può essere gestita tramite personal computer, con il programma "Birio tool" che semplifica e velocizza tutte le operazioni sopra elencate e le rende disponibili su file.

NOTA: il programma "Birio tool" e il software dello Strumento Birio LC vengono forniti nella lingua richiesta.



SITI 63/1R
radio ricevente da esterno



SITI 63/2R
radio ricevente da innesto



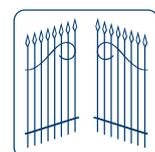
BIRIO A8
antenna



modulo
a relè

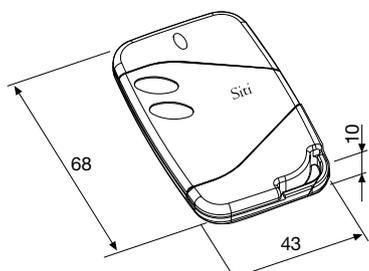


schedina memoria
estraibile

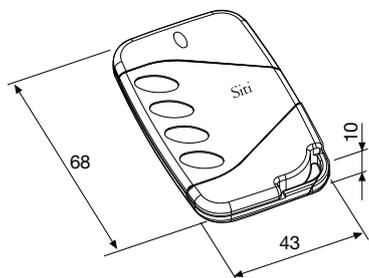


FADINI
l'apricancello
Made in Italy

SITI 63 Radio trasmettitore



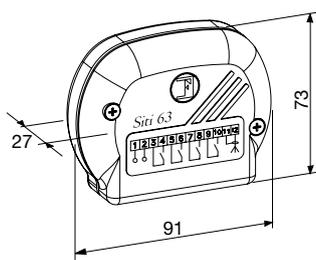
Trasmettitore 2 canali,
peso 23 g



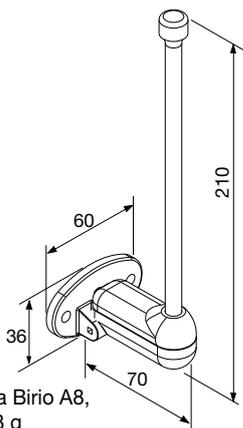
Trasmettitore 4 canali,
peso 23 g



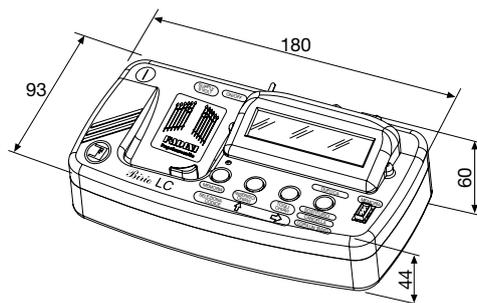
Radio ricevente	
Frequenza di lavoro	433,92 MHz
Sensibilità (per segnale utile)	> 1 μ V
Portata del segnale	120 metri
Alimentazione in corrente alternata	24 Vca (\pm 10%)
Alimentazione in corrente continua.	13 Vcc (+20% -5%)
Assorbimento di lavoro.	25 mA (1° canale attivo)
Assorbimento a riposo.	12 mA
Decodifica	DIGITALE
N° canali	2 (innesto), 4 (da esterno)
Contatto relè innesto	N.A. (1° canale) - N.A. o N.C. (2° canale)
Contatto relè da esterno	N.A. (1° canale) - N.A. o N.C. (2°,3°,4° canale)
Portata contatto relè	0,5 A - 125 Vca
Tempo di eccitazione	200 ms (1 codice completo)
Tempo di diseccitazione	300 ms (dall'ultimo codice valido)
Temperatura di funzionamento	-10° C +55° C
Spazio nella memoria	1.800 trasmettitori
Trasmettitore	
Frequenza di lavoro	433,92 MHz
Tolleranza della frequenza portante	\pm 75 KHz
Potenza irradiata	100 μ W
Larghezza di banda	> 25 KHz
Potenza apparente dei prodotti armonici	< -54 dBm (<4 μ W)
Alimentazione	6Vcc (2 batterie CR2032) - 23 A (\pm 20%)
Assorbimento medio	12 mA
Temperatura di lavoro	-40° C +85° C
Numero canali	2 e 4
Portata di trasmissione	120 metri
Codifica	DIGITALE (2 ⁶⁴ crittografato) "Rolling-code"
Strumento Birio LC	
Consumo massimo	40 mA
Consumo medio	25 mA
Autonomia	6 ore
Tempo di ricarica batterie	5 ore
Potenza irradiata dallo strumento (come trasmettitore)	80 μ W
Sensibilità di ricezione strumento (per segnale utile)	1 μ V
Pacco batterie al NiMh (n° 8 ricaricabili)	9,6 V 250 mA
Display	16x2 cifre



Contenitore Radio Ricevente
da esterno, peso 68 g



Antenna Birio A8,
peso 63 g



Strumento Birio LC per la personalizzazione e gestione
dei dati dei Trasmettitori e Radio Riceventi, peso 340 g



Si raccomanda di fare un'installazione secondo le normative vigenti, seguendo le nostre istruzioni allegate e le normative di sicurezza EN 12453 ed EN 12445 in conformità ai requisiti essenziali CE



Direttiva 2003/108/CE
Smaltimento dei materiali elettrici ed elettronici
**VIETATO GETTARE NEI RIFIUTI MATERIALI
NOCIVI PER L'AMBIENTE**



FABBRICA AUTOMAZIONI CANCELLI

Via Mantova, 177/A - 37053 Cerea (Verona) Italy
Tel. +39 0442 330422 r.a. - Fax +39 0442 331054
e-mail: info@fadini.net - www.fadini.net

Spazio riservato al rivenditore

La ditta costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.