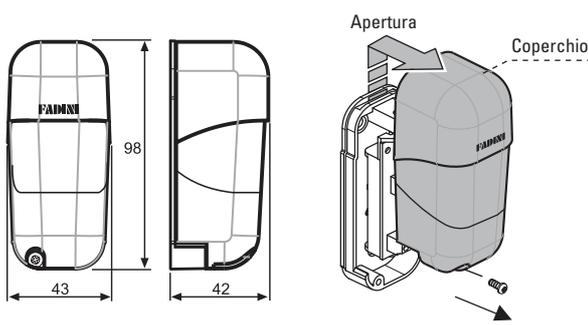


**Ponte radio ARPO 58:** dispositivo via radio con trasmettitore senza fili utilizzato come sistema di sicurezza nei cancelli automatici.

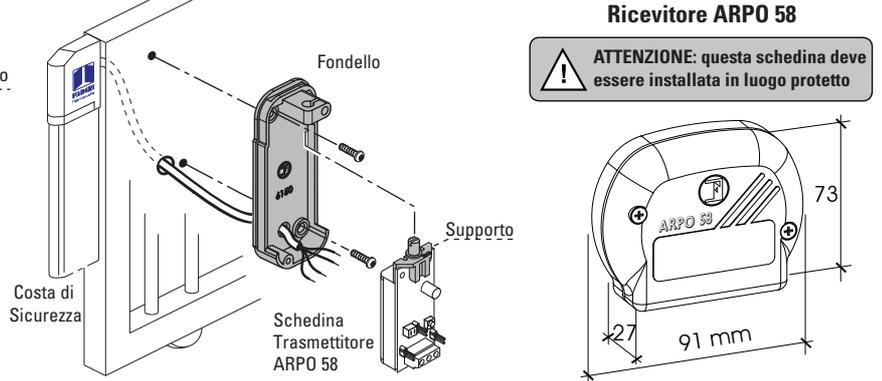
L'impianto può essere composto da:

- fino a 4 Trasmettitori ARPO 58 con due ingressi configurabili tramite strip in grado di gestire sia le coste meccaniche a contatto pulito NC, che le coste resistive 8,2 kΩ. Alimentazione con 2 batterie AA da 1,5 V con durata 4 anni.
- un Ricevitore ARPO 58 con 2 uscite selezionabili tra NA o NC associate agli ingressi dei trasmettitori ARPO ed un'uscita stop di sicurezza NC. Alimentazione selezionabile tra 12/24 Vac/dc. La portata del ricevitore è pari a 100 m con antenna e 30 m senza antenna.

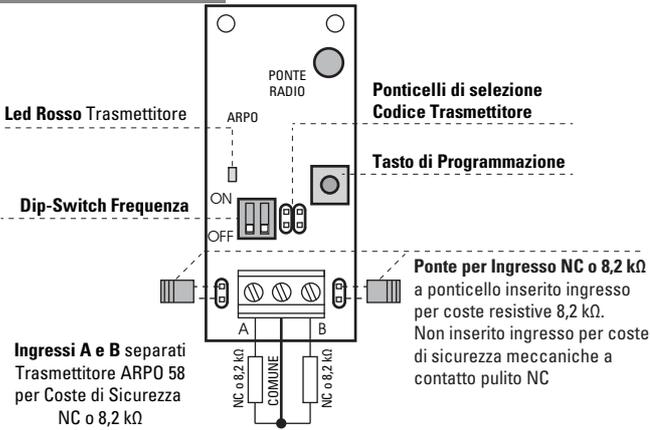
### Trasmettitore ARPO 58



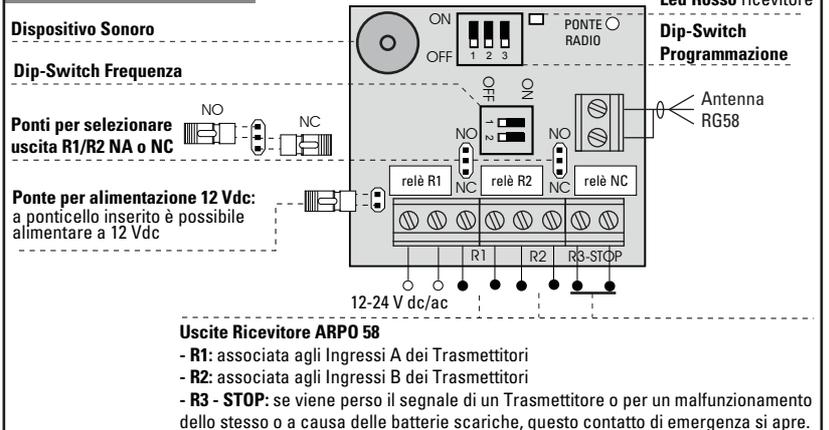
### Ricevitore ARPO 58



### TRASMETTITORE ARPO 58



### RICEVITORE ARPO 58



### AGGIUNTA TRASMETTITORI SUL RICEVITORE ARPO 58

**ATTENZIONE:** È importante che i **Dip-Switch Frequenza** siano impostati **uguali** sul Ricevitore e sui Trasmettitori ARPO 58 associati. Cambiando questi dip-switch seleziono la frequenza di funzionamento: posso gestire fino a 4 impianti vicini senza interferenze.

**ATTENZIONE:** Se utilizzo più Trasmettitori questi devono avere ognuno una combinazione di **Ponticelli di selezione Codice Trasmettitore**, una diversa dall'altro, per identificare in modo univoco i Trasmettitori associati alla Ricevente.

Combinazioni possibili:

- 1 - Selezionare il tipo di **Costa di Sicurezza** da associare all'Ingresso A e B del Trasmettitore tramite il ponticello dedicato a fianco del morsetto A e B. **Ponte per Ingresso NC o 8,2 kΩ** a ponticello inserito per coste resistive 8,2 kΩ. Non inserito per coste meccaniche NC.
- 2 - Impostare i **Dip-Switch Programmazione 1 e/o 2** sul Ricevitore ARPO 58.
  - dip 1 ON solo per programmare ingresso A del Trasmettitore ARPO 58
  - dip 2 ON solo per programmare ingresso B del Trasmettitore ARPO 58
  - dip 1 e 2 in ON per programmare entrambi gli ingressi A e B del Trasmettitore ARPO 58
- 3 - Premere **Tasto di Programmazione** sui Trasmettitori che si desiderano aggiungere al Ricevitore ARPO 58.
- 4 - Posizionare in OFF TUTTI i **Dip-Switch Programmazione** sul Ricevitore ARPO 58.

### CANCELLAZIONE DI TUTTI I TRASMETTITORI

- 1 - Posizionare in ON TUTTI i **Dip-Switch Programmazione** sul Ricevitore ARPO 58. **BIP ALTERNATO**
- 2 - Premere **Tasto di Programmazione** di un Trasmettitore ARPO 58 associato al Ricevitore ARPO 58. **BIP LUNGO**
- 3 - Posizionare in OFF TUTTI i **Dip-Switch Programmazione** sul Ricevitore ARPO 58. **BIP LUNGO**

### EVENTUALI MALFUNZIONAMENTI

Anomalie	Causa	Interventi
Lampeggio <b>Led Rosso</b> Trasmettitore ARPO 58	- Trasmettitore non associato al Ricevitore ARPO 58 - Trasmettitore al limite della portata del Ricevitore ARPO 58	- Aggiungere il Trasmettitore sul Ricevitore ARPO 58 - Aggiungere un'antenna esterna al Ricevitore ARPO 58
Quattro <b>BIP alternati</b> sul Ricevitore ARPO 58	- Batterie quasi scariche	- Sostituire le batterie al Trasmettitore ARPO 58
<b>BIP continuo</b> e <b>Led Rosso</b> a luce fissa sul Ricevitore ARPO 58	- Batterie scariche - Trasmettitore fuori porta del Ricevitore ARPO 58	- Sostituire le batterie al Trasmettitore ARPO 58 - Aggiungere un'antenna esterna al Ricevitore ARPO 58

Con la presente Meccanica Fadini snc dichiara che questo dispositivo di sicurezza ARPO 58 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle Direttive 2014/30/UE e 2014/35/UE. La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito: [www.fadini.net](http://www.fadini.net) nella sezione prodotti.

DATI TECNICI	RICEVITORE	TRASMETTITORE
Alimentazione	12-24 Vdc/ac	2 batterie da 1,5 V tipo AA
Durata batterie		4 anni
Frequenza	868 MHz	868 MHz
Portata	100 m con antenna 30 m senza antenna	100 m
Numero massimo di trasmettitori associabili	4	4
Frequenze selezionabili	4	4
Uscite	2 NA o NC + 1 stop sicurezza NC	
Relè	1 A/24 Vdc	
Temperatura di funzionamento	-20°C +70°C	-20°C +70°C
Consumo massimo	66 mA	12 mA
Grado di protezione	IP 53	IP 55
Coste di sicurezza compatibili		Meccaniche e/o resistive

Dis. 7498



Via Mantova 177/A - 37053 Cerea (VR) Italy  
Ph. +39 0442 330422 Fax +39 0442 331054  
e-mail: info@fadini.net - www.fadini.net



meccanica **FADINI**