

# MANUALE TECNICO D'INSTALLAZIONE

## SV-MIB Compas



## MOTORIDUTTORE 230VAC/12VDC TIPO INTERRATO PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI



**ATTENZIONE!!** Prima di effettuare l'installazione, leggere attentamente questo manuale che è parte integrante del prodotto



Il marchio CE è conforme alla direttiva europea CEE 89/336 + 92/31 + 93/68 D.L. 04/12/1992 N. 476.Rev-0-6/08

# INDICE

Titolo	Descrizione Titolo	Pagina
1.	• Composizione Imballo	2
	• Prospetto Generale	3
2.	• Dati Tecnici	3
3.	• Dimensioni Motoriduttore	4
4.	• Collegamento e Sezione Cavi	4
	• Considerazione per l'Installazione	4
5.	• Modalità di Installazione	5
	• Inconvenienti: Cause e Rimedi	7
	• Suggerimenti e Sicurezze	8

## 1.CONTENUTO IMBALLO

1-Motoriduttore



1-Leva di ancoraggio anta completa di accessori

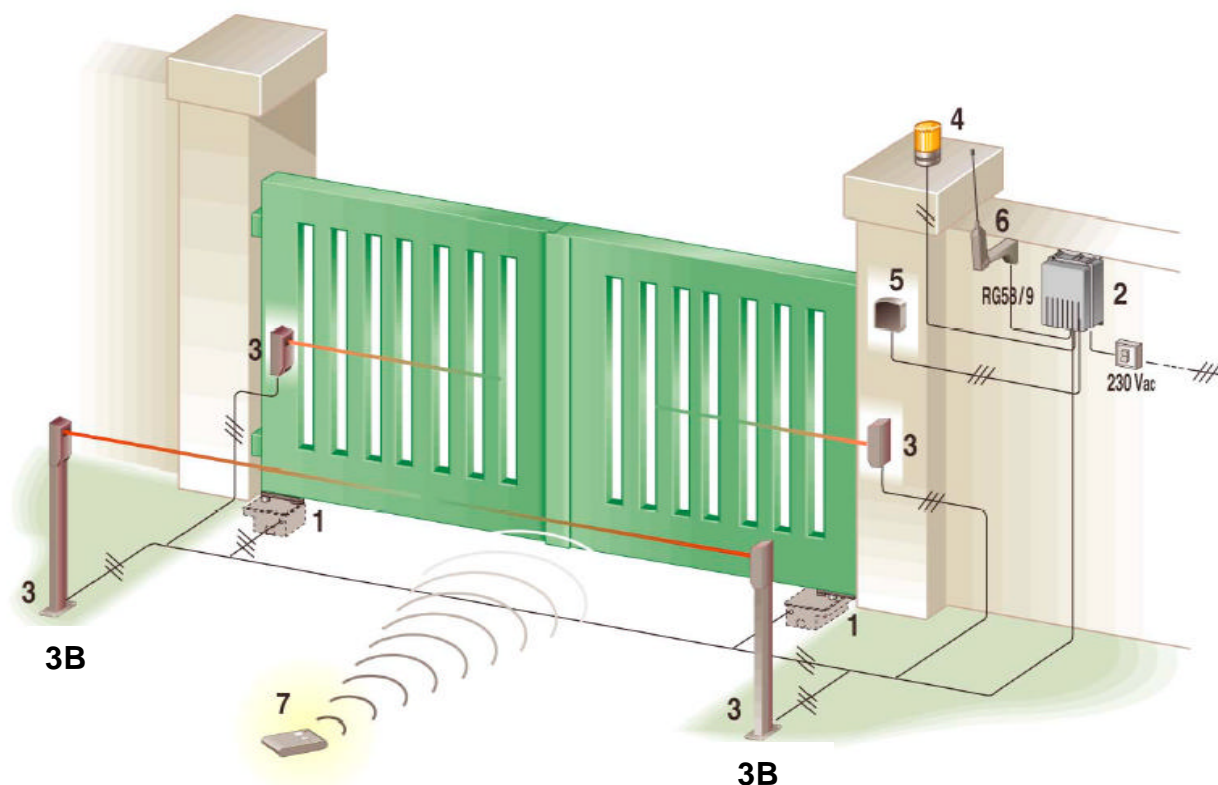
Reversibile



Irreversibile



## PROSPETTO AUTOMAZIONE TIPO E NOMENCLATURA COMPONENTI



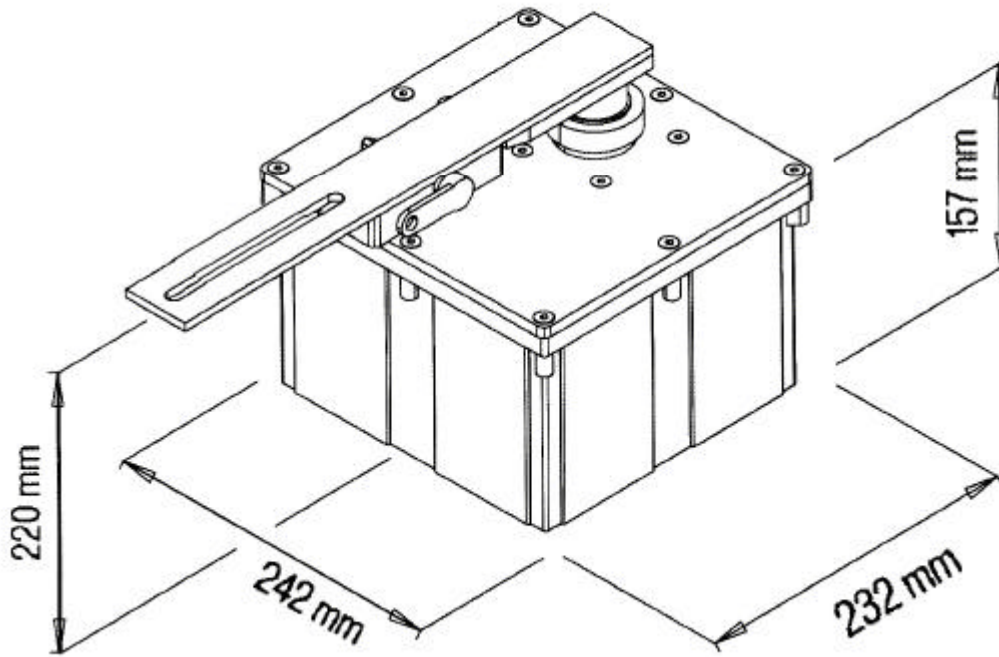
### Installazione ottimale

1. Motoriduttori	4. Lampeggiante
2. Centrale elettronica	5. Selettore a chiave
3. Fotocellula esterna 3b. Fotocellula interna (facoltativa)	6. Antenna
	7. Radiocomando

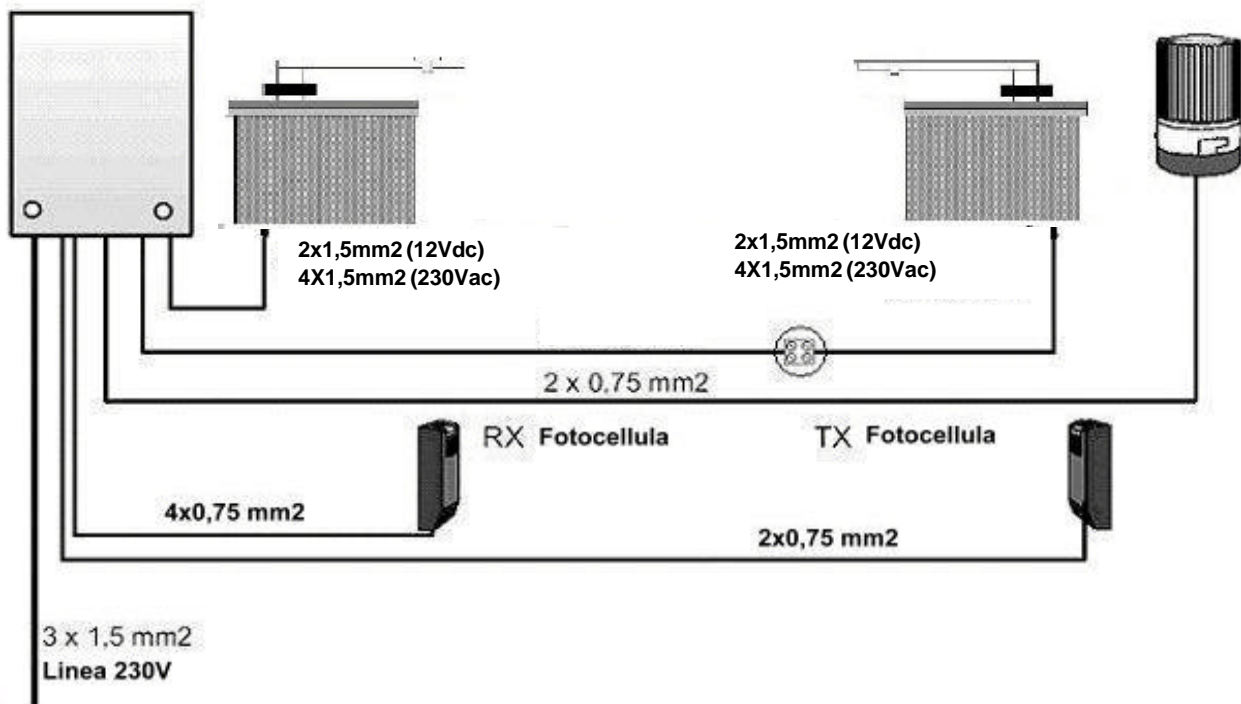
## 2. DATI TECNICI

2.1	230V	12V
Peso massimo per anta	250 Kg	
Larghezza massima anta	2,50 mt	2 mt
Alimentazione motori	230Vac	12 Vdc
Corrente assorbita motore	1,4A	1,8A
Potenza motore pistone	250 W	50W
Condensatore	16 mF	/
Giri motore	1400	1500
Peso motoriduttore	15 Kg	
Grado di protezione	IP 67	
Tempo impiego apertura a 90°	15 sec.	
Temperatura di funzionamento	-20° C / +55° C	

### 3 DIMENSIONI



### 4 COLLEGAMENTO TIPO E SEZIONE CAVI



### CONSIDERAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Le operazioni di installazione e collaudo devono essere eseguite solo da personale qualificato ai fini di garantire la corretta e sicura funzionalità del cancello automatico.
- La casa costruttrice, declina ogni responsabilità per i danni derivati da eventuali errate installazioni dovute ad incapacità e/o negligenza.
- Prima di procedere al montaggio dell'automatismo, si verifichi che il cancello sia perfettamente funzionante, ben incardinato alle proprie cerniere e opportunamente lubrificato nonché rispondente alle normative sulla sicurezza vigente nel Paese dove viene effettuata l'installazione.

## 5 MODALITA' D'INSTALLAZIONE

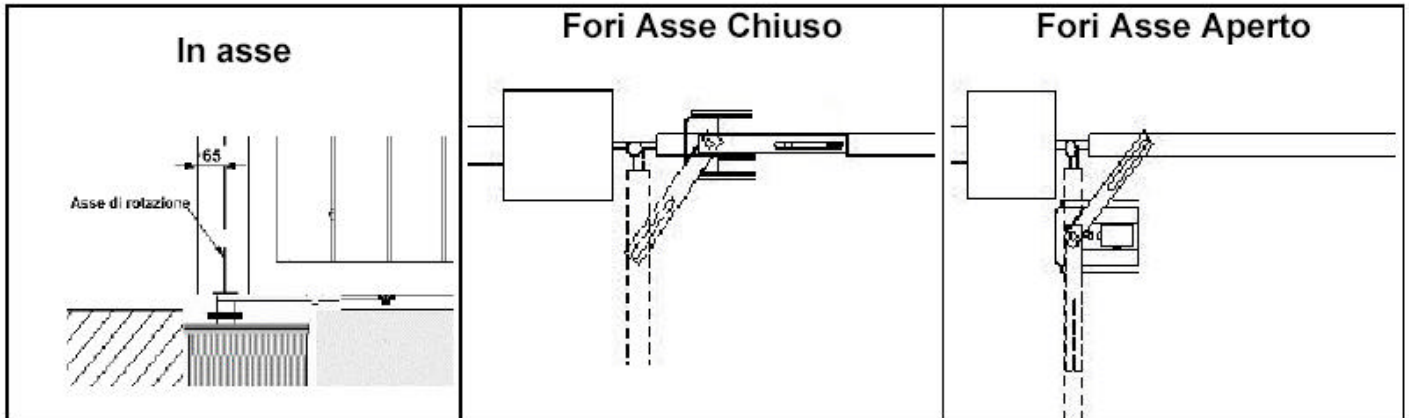
**Note introduttive:** Praticare uno scavo idoneo a contenere il motoriduttore, determinare l'angolo di apertura che si vuole ottenere considerando che il motoriduttore Compas, può essere installato anche Fuori Asse, inserire la guaina per il passaggio del cavo di alimentazione, prevedere nel terreno fori per il drenaggio dell'acqua e murare in modo ben saldo.

### 5.1 ANGOLO DI APERTURA ANTA CANCELLO.

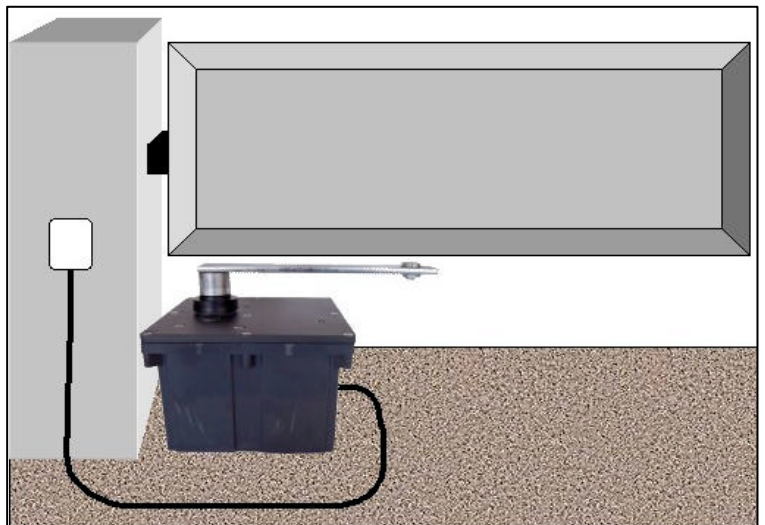
Stabilire l'angolo di apertura desiderato posizionando opportunamente i fermi in apertura per le ante.

### 5.2 PROCEDURA PER L'INSTALLAZIONE .

Stabilire la posizione dove installare il motoriduttore

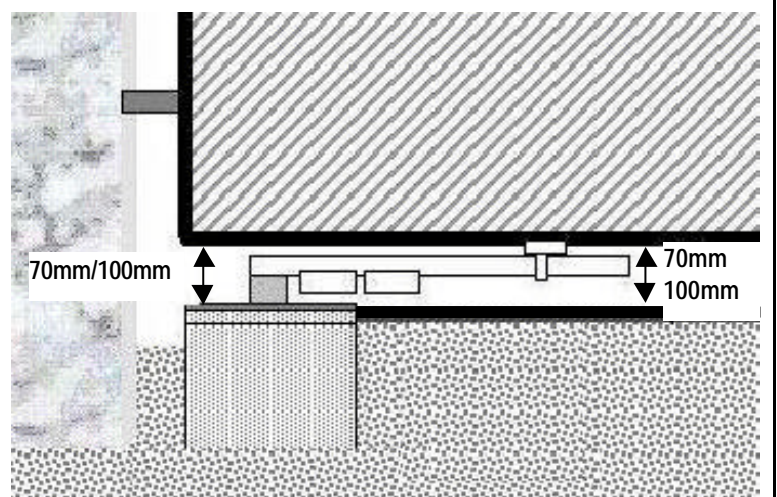


**5.2.1** Prevedere la guaina per il passaggio cavi di alimentazione

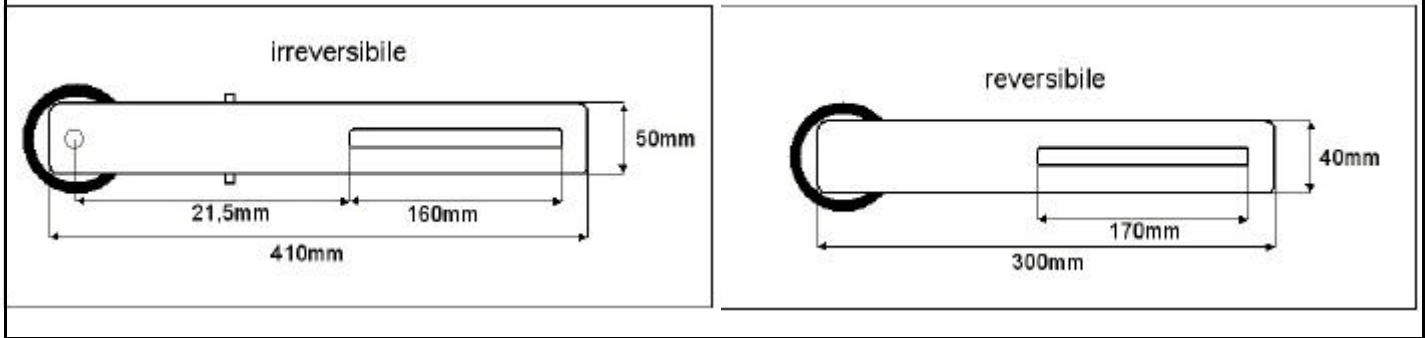


### 5.3 FISSAGGIO MOTORIDUTTORE

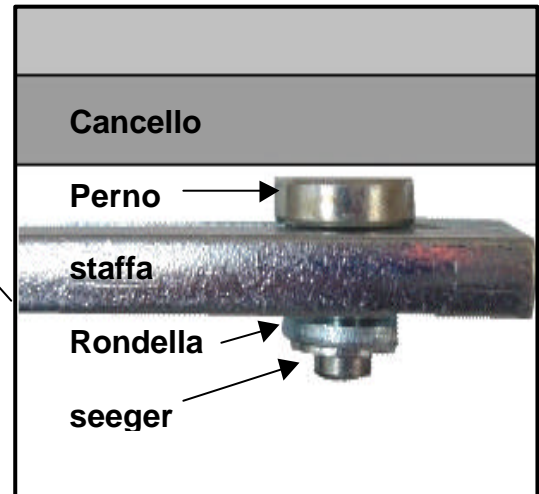
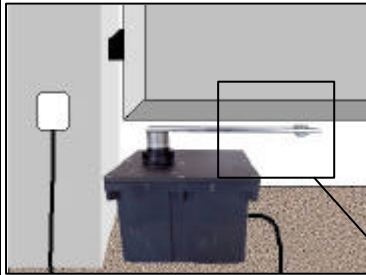
**5.3.1** Inserire il motoriduttore nello scavo, posizionarlo e livellarlo in modo da ottenere una distanza dal filo pavimento e l'anta del cancello di 100 mm per la versione irreversibile e 70 mm per la versione reversibile (**v. Fig**), cementare in modo ben saldo e attendere l'essiccazione per procedere al montaggio delle leve.



### 5.3.2 Inserire e fissare la leva sul pignone dentato del motoriduttore



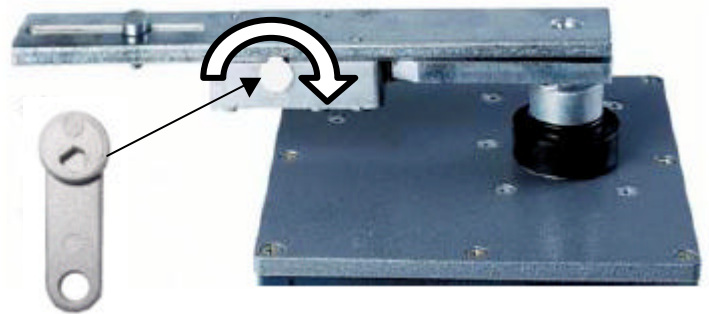
**5.3.3** Fissare il perno in dotazione sull'anta del cancello, Inserire nell'asola della leva e fissare con la rondella e seeger.



### 5.3.4 Procedura di sblocco

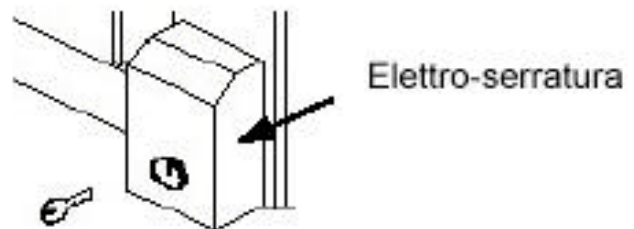
#### irreversibile

Lo sblocco dell'anta del cancello lo si ottiene agendo sulla serratura posta sulla leva di ancoraggio Motore/cancelllo.

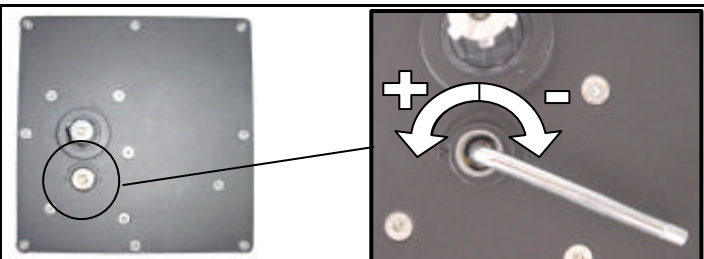


#### reversibile

Lo sblocco dell'anta del cancello si ottiene agendo sull'elettro-serratura posta sul cancello.



**5.3.5** Togliere il tappo e con una chiave esagonale da 6mm regolare la frizione meccanica in modo da mantenere una facile reversibilità.



## INCONVENIENTI – CAUSE E RIMEDI

INCONVENIENTE	CAUSA PROBABILE	RIMEDIO
Ad un comando con il radiocomando o con il selettore a chiave, il cancello apre o il motore non parte	Alimentazione di rete 230 volt assente	Controllare l'interruttore principale
	Presenza di STOP di emergenza	Controllare eventuali selettori o comandi di STP. Se non utilizzati verificare ponticello su ingresso contatto STP su centralina
	Fusibile bruciato	Sostituirlo con uno dello stesso valore.
	Cavo di alimentazione del o dei motori non collegato o difettoso.	Collegare il cavo nell'apposito morsetto o sostituirlo.
	C'è un ostacolo in mezzo alla fotocellula o non funziona	Verificare il collegamento, togliere eventuale ostacolo.
Ad un comando con il radiocomando non apre, ma funziona con il comando a chiave	Il radiocomando non è stato memorizzato o la batteria è scarica	Eseguire la procedura di riconoscimento del radiocomando sul ricevitore radio o sostituire la batteria con una nuova .
Ad un comando, il lampeggiante funziona lento e la luce è bassa	Fusibile de 2 A bruciato	Sostituirlo con uno dello stesso valore
Il cancello parte, ma si ferma	La forza del o dei motori è insufficiente	Modificare il valore con il trimmer FORZA posto sulla centrale
Ad un comando, parte il motore, ma il cancello non si muove	C'è un ostacolo davanti alle ante, le cerniere sono bloccate o si è staccata la o le staffe di ancoraggio del motore	Eliminare l'ostacolo dalle ante, ripristinare le cerniere, sostituirle o lubrificare.  Fissare la staffa del motore
	No funziona l'elettro serratura se è presente	Verificare se collegata o lubrificare
Un'anta si apre e l'altra chiude	Il collegamento non è corretto	Scambiare la polarità dei cavi del motore interessato

**N:B. - Se l'inconveniente permane, contattare il proprio Rivenditore o il più vicino Centro Assistenza**

## **AVVERTENZE PER LA SICUREZZA**

Le presenti avvertenze sono parti integranti ed essenziali del prodotto e devono essere consegnate all'utilizzatore. Leggerle attentamente in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti l'installazione, l'uso e la manutenzione. E' necessario conservare il presente modulo e trasmetterlo ad eventuali subentranti nell'uso dell'impianto. L'errata installazione o l'utilizzo improprio del prodotto può essere fonte di grave pericolo.

### **ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE**

- L'installazione deve essere eseguita da personale professionalmente competente e in osservanza della legislazione locale, statale, nazionale ed europee vigente.
- Prima di iniziare l'installazione verificare l'integrità del prodotto.
- La posa in opera, i collegamenti elettrici e le regolazioni devono essere effettuati a "Regola d'arte".
- I materiali d'imballaggio (cartone, plastica, polistirolo, ecc.) non vanno dispersi nell'ambiente e non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
- Non installare il prodotto in ambienti a pericolo di esplosione o disturbati da campi elettromagnetici. La presenza di gas o fumi infiammabili costituisce un grave pericolo per la sicurezza.
- Prevedere sulla rete di alimentazione una protezione per extratensioni, un interruttore/sezionatore e/o differenziale adeguati al prodotto e in conformità alle normative vigenti.
- Il costruttore declina ogni e qualsiasi responsabilità qualora vengano installati dei dispositivi e/o componenti incompatibili ai fini dell'integrità del prodotto, della sicurezza e del funzionamento.
- Per la riparazione o sostituzione delle parti dovranno essere utilizzati esclusivamente ricambi originali.
- L'installatore deve fornire tutte le informazioni relative al funzionamento, alla manutenzione e all'utilizzo delle singole parti componenti e del sistema nella sua globalità.

### **MANUTENZIONE**

- Per garantire l'efficienza del prodotto è indispensabile che personale professionalmente competente effettui la manutenzione nei tempi prestabiliti dall'installatore, dal produttore e dalla legislazione vigente.
- Gli interventi di installazione, manutenzione, riparazione e pulizia devono essere documentati. Tale documentazione deve essere conservata dall'utilizzatore, a disposizione del personale competente preposto.

### **AVVERTENZE PER L'UTENTE**

- Leggere attentamente le istruzioni e la documentazione allegata.
- Il prodotto dovrà essere destinato all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni altro utilizzo è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Inoltre, le informazioni contenute nel presente documento e nella documentazione allegata, potranno essere oggetto di modifiche senza alcun preavviso. Sono infatti fornite a titolo indicativo per l'applicazione del prodotto. La casa costruttrice declina ogni ed eventuale responsabilità.
- Tenere i prodotti, i dispositivi, la documentazione e quant'altro fuori dalla portata dei bambini.
- In caso di manutenzione, pulizia, guasto o cattivo funzionamento del prodotto, togliere l'alimentazione, astenendosi da qualsiasi tentativo d'intervento. Rivolgersi solo al personale professionalmente competente e preposto allo scopo. Il mancato rispetto di quanto sopra può causare situazioni di grave pericolo.

### **LIMITI DELLA GARANZIA**

La garanzia è di 24 mesi decorrenti dalla data del documento di vendita ed è valida solo per il primo acquirente.

Essa decade in caso di: negligenza, errore o cattivo uso del prodotto, uso di accessori non conformi alle specifiche del costruttore, manomissioni operate dal cliente o da terzi, cause naturali (fulmini, alluvioni, incendi, ecc.), sommosse, atti vandalici, modifiche delle condizioni ambientali del luogo d'installazione. Non comprende inoltre, le parti soggette ad usura (batterie, ecc.). La restituzione alla casa costruttrice del prodotto da riparare deve avvenire in porto franco destinatario. La casa costruttrice restituirà il prodotto riparato al mittente in porto assegnato. In caso contrario la merce verrà respinta al ricevimento o trattenuta alla spedizione. L'acquisto del prodotto implica la piena accettazione di tutte le condizioni della garanzia.