

## smartmat

ZERBINO RIBALTABILE AUTOMATICO  
versione da incasso



### Scheda tecnica di installazione

#### **Realizzazione della fossa di alloggiamento**

La fossa ove collocare l'apparecchio dovrà essere realizzata con cura poiché da ciò dipenderà il risultato estetico e funzionale dell'installazione.

Parte integrante della fornitura è lo schema di dettaglio dimensionale, a questo ci si deve attenere poiché i dati variano a seconda del tipo di rivestimento, dell'elevazione e del modello fornito.

Come procedere:

Decisa la posizione presso la soglia o gradino da raccordare, muniamoci di un nastro adesivo di carta e delimitiamo con esso la traccia dello scasso come specificato sullo schema. Ricordiamoci di rispettare la distanza dall'alzata senza tralasciare l'eventuale sporgenza (naso) del gradino.

Procediamo alla rimozione dello strato di pavimento all'interno della traccia predisponendo il cavidotto per l'alimentazione e l'uscita del cavetto di collegamento alla fotocellula.

Fissiamo con cemento o colla la teglia a murare (a corredo) e rifiniamo con cura i bordi perimetrali.

#### **Collocazione dell'alimentazione e della ricevente IR.**

Individuiamo una presa di corrente in prossimità del luogo di installazione; quella sarà l'alimentazione di smartmat. Poniamo in prossimità della presa l'alimentatore a corredo, svolgiamo il cavo dello stesso infilandolo nel cavidotto che abbiamo predisposto e connettiamolo alla corrispondente femmina posta sul retro della base dell'apparecchio. Nel caso non fosse stato predisposto un tubo cavidotto murato, è importante che i cavi siano contenuti in una canalina adesiva o siano fissati con colla in posizione protetta e a prova di inciampo. Qualora la distanza dalla presa di alimentazione fosse maggiore della lunghezza del cavo svolto, si renderà necessario un facile intervento per prolungarlo; è importante rispettare la polarità (+ positivo - negativo) poiché l'alimentatore eroga corrente continua a 12V.

Potremo ora Inserire l'alimentatore nella presa 220V e dovendo attendere qualche ora per consentire una completa ricarica delle batterie, potremo dedicarci al posizionamento e collegamento della fotocellula ricevente IR (infra rossi).

#### **Posizionamento della fotocellula IR ricevente**

Inserito il connettore multipolare della ricevente nel rispettivo alloggiamento sull'apparecchio, collocheremo la fotocellula in una posizione facilmente raggiungibile dal raggio direzionale del telecomando sia che ci si trovi al livello superiore che a quello inferiore del gradino, il nastro biadesivo predisposto sulla basetta ci agevolerà nel compito.

#### **Attivazione del telecomando IR trasmittente**

L'attivazione del telecomando trasmittente potrà essere effettuata svitando le due viti sul dorso dello stesso, aprendolo si avrà accesso ai connettori della batteria 9V (6LR61) che ci saremo procurate.

Collegatala potremo richiudere il contenitore avendo cura di inserire correttamente i diodi led IR nelle loro sedi (forellini sul bordo del contenitore) in modo che si affaccino dalle stesse. È importante che all'atto della chiusura anche i pulsanti morbidi vengano posizionati correttamente in modo che, premendoli si percepisca il klik di attivazione dei micropulsanti.

Potremo ora chiudere definitivamente il telecomando con le apposite viti.

#### **Posizionamento e collaudo**

Potremo ora adagiare definitivamente Smart-mat nel suo alloggiamento inserendo i perni di centraggio negli appositi fori; se le batterie saranno sufficientemente cariche e se le operazioni precedentemente descritte saranno state effettuate con cura potremo iniziare ad usarlo con soddisfazione e per lungo tempo.

**PER INFORMAZIONI E ASSISTENZA TECNICA:  
SIG. AGOSTINO DELLANOCE 348 3522790 - 0332 202339**