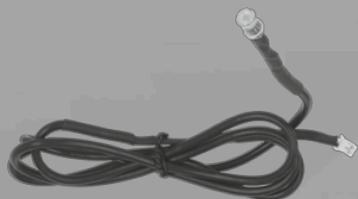
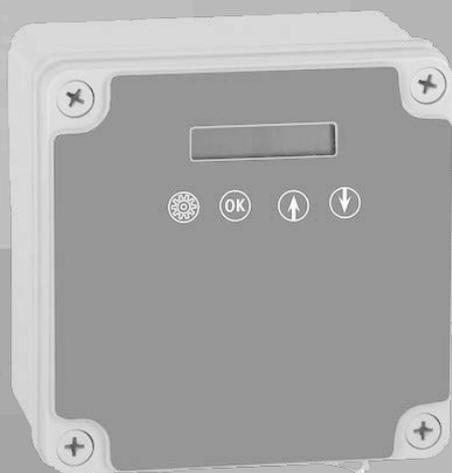


Apriporta automatico per Avicoli

Istruzioni per l'uso



IT Istruzioni per l'uso

1. Informazioni generali

Le presenti istruzioni per l'uso contengono le indicazioni per l'utilizzo e le avvertenze di sicurezza. Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere con attenzione le istruzioni e attenersi alle indicazioni e avvertenze fornite. Conservare le istruzioni per l'uso per ogni utilizzo successivo!

2. Utilizzo conforme

L'apriporta automatico per pollame apre e chiude le saracinesche verticali disponibili come opzione per le gabbie per volatili e per pollame mediante l'azione di un cavo flessibile. L'utilizzo degli apriporta automatici per pollame è indicato nell'area di permanenza dei volatili. L'utilizzo non è indicato con altri tipi di animali. La saracinesca azionata da questo dispositivo si apre al raggiungimento di un certo livello di luminosità o a un orario impostato. In caso di utilizzo non conforme e interventi sull'apparecchio, decadono i diritti di garanzia forniti dal costruttore.

3. Avvertenze di sicurezza



CAUTELA!

Pericolo di danni a persone e cose in caso di utilizzo scorretto!

- Accertarsi che né animali, né bambini possano accedere nella zona a rischio dei componenti in movimento.
- Adattare il peso della saracinesca.
- Staccare la spina prima di aprire l'alloggiamento.
- Per l'azionamento dell'apriporta automatico per pollame utilizzare soltanto l'alimentatore originale in dotazione

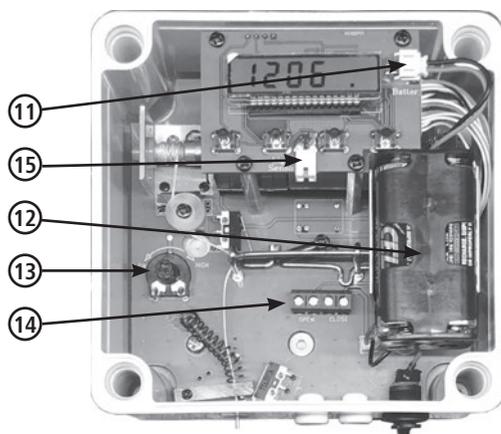
4. Dotazione fornita

- Comando
- Adattatore di rete da 230 V
- Batterie (4 x AA, in dotazione con l'apparecchio)
- Sensore di luminosità
- Rulli di rinvio (4 pezzi)
- Accessori per il montaggio
- Istruzioni per l'uso

5. Struttura dell'apparecchio

L'apparecchio è composto dai seguenti componenti:

- 1) Unità elettronica
- 2) Display di visualizzazione
- 3) Tasto Menu
- 4) Tasto OK
- 5) Tasto Su
- 6) Tasto Giù
- 7) Cordoncino per la saracinesca
- 8) Adattatore di rete
- 9) Sensore di luminosità
- 10) Rullo di rinvio per il cordoncino (opzionale)
- 11) Collegamento batteria
- 12) Supporto batteria
- 13) Rotella di regolazione sensore di luminosità
- 14) Morsetti di collegamento per i tasti esterni
- 15) Attacco sensore di luminosità



6. Montaggio

6.1 Operazioni preliminari

Pianificare le condizioni di montaggio e in particolare il collegamento del cordoncino dalla porta all'apparecchio. Misurare l'apertura dell'apriporta e predisporre una porta adatta con le rispettive guide. Preparare tutti i componenti. La saracinesca e i rispettivi rulli di rinvio sono disponibili nel nostro assortimento. Per alimentare la tensione di rete all'apriporta automatico accertarsi di avere a disposizione una presa da 230 Volt nelle vicinanze della sede di montaggio.

6.2 Sede e condizioni di montaggio adeguate



CAUTELA!

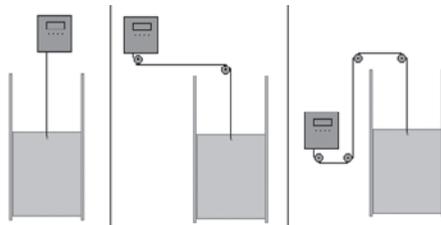
Pericolo di danni a persone e cose in caso di utilizzo scorretto!

- Non allungare il cordoncino.
- La forza esercitata dal cordoncino può causare lesioni a persone e animali.
- Se applicata in maniera non corretta può costituire una fonte di pericolo per le persone e gli animali.
- L'alimentatore non è protetto dall'umidità. Collegare l'alimentatore soltanto ad una presa che si trova in una zona asciutta e protetta.

Collocare la centralina elettronica dell'apriporta automatico per pollame in una sede di montaggio con un fondo liscio e resistente. Durante questa operazione tenere conto del fatto che in fase di apertura della saracinesca sull'apparecchio agisce un carico più pesante dell'elemento stesso. La sede di montaggio deve essere protetta dalla pioggia.

Se necessario utilizzare i rulli di rinvio per fare in modo che sia sufficiente un leggero spostamento dell'unità elettronica perché la porta si apra per effetto del cordoncino. Nell'immagine sono riportate alcune possibili disposizioni. La centralina elettronica viene sempre montata in posizione verticale con il foro di uscita del cordoncino sulla parte inferiore. Montare la saracinesca o il primo rullo di rinvio in modo tale che il cordoncino fuoriesca diritto dall'apparecchio.

L'apparecchio e/o il rullo di rinvio va montato in modo tale che la saracinesca possa essere tirata verso l'alto in posizione eretta.



6.3 Fissaggio della saracinesca e centralina elettronica

1) Fissare il cancello, per es. come può essere una delle saracinesche del nostro assortimento (codice 70560, 70570).

Al termine assicurarsi che siano soddisfatti i seguenti requisiti:

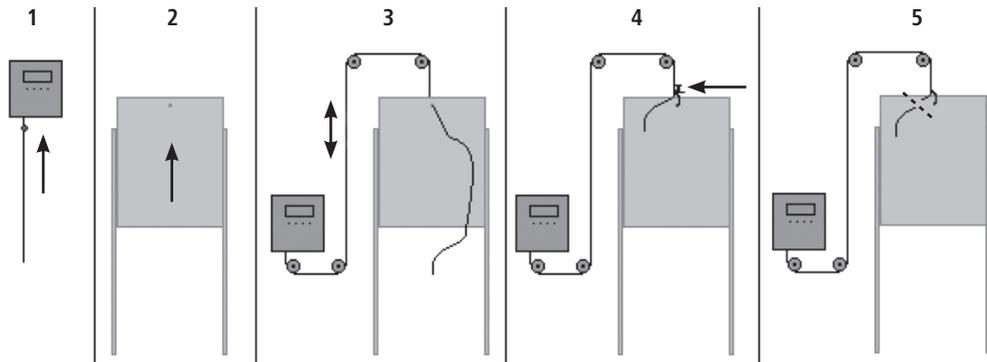
- La saracinesca ha un peso massimo di 2,5 kg.
- La saracinesca si deve spostare in verticale e raggiungere la posizione di chiusura per effetto della forza di gravità.
- La saracinesca deve poter scorrere liberamente. L'apertura della saracinesca non deve richiedere molta forza e, una volta rilasciata, la saracinesca si deve chiudere in maniera automatica e affidabile. Se necessario applicare qualche goccia di olio.
- Il cordoncino deve poter scorrere dalla porta all'apparecchio senza sfregare su eventuali corpi estranei.
- Le guide della saracinesca devono essere montate a regola d'arte in modo che la saracinesca chiuda l'apertura dell'edificio in maniera sicura.
- Sull'intera via di corsa della saracinesca che viene attraversata durante l'operazione di apertura, la distanza tra la saracinesca e la parete dell'edificio non è superiore a 5 mm. A saracinesca chiusa, l'apertura dell'edificio verso l'alto non è più aperta. In caso contrario si corre il rischio che parti del corpo rimangano schiacciate durante il sollevamento della saracinesca.
- L'apparecchio, tutti i rulli di rinvio e la saracinesca vanno collocati su uno stesso piano. In questo modo il cordoncino non andrà a sfregare sul bordo laterale dei rulli di rinvio.
- Tutti i rulli di rinvio devono poter girare senza molta resistenza.

2) Fissare la centralina elettronica.

6.4 Collegamento del cordoncino

Collegare il cordoncino alla saracinesca. Procedere come segue (vedere al riguardo anche lo schizzo seguente):

1. Prima di tutto portare il comando elettronico in corrispondenza del finecorsa superiore. Per farlo agire sul tasto Su.
- Il cordoncino viene avvolto nell'unità elettronica fino a quando il nodo per il finecorsa entra nell'alloggiamento.
2. Spostare la saracinesca in corrispondenza del finecorsa superiore (la saracinesca è completamente aperta). Per il finecorsa superiore lasciare una leggera distanza (min. 50 mm) dai possibili elementi di battuta o ostacoli della saracinesca, in modo che il motore si spenga in tempo, anticipando un eventuale sovraccarico.
3. Collegare il cordoncino con la saracinesca, in modo che la saracinesca quando il cordoncino è teso si venga a trovare nella posizione di finecorsa superiore.
4. Fare un nodo al cordoncino.
5. Infine tagliare con un paio di forbici la lunghezza in eccedenza del cordoncino.



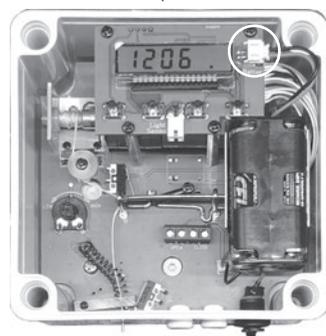
7. Messa in servizio

CAUTELA!
Pericolo di danni a persone e cose in caso di utilizzo scorretto!

- Gli impianti collegati alla rete da 230 volt possono essere realizzati esclusivamente da elettricisti specializzati.
- Posare il cavo di collegamento con l'apriporta automatico per pollame in modo da non renderlo accessibile agli animali.
- Quando l'apparecchio è alimentato con la corrente dell'alimentatore, la batteria non viene consumata. Sostituire comunque le batterie a intervalli regolari, diversamente esiste il pericolo che la batteria si esaurisca. Sostituire immediatamente le batterie scariche e l'apparecchio in maniera conforme.
- Chiudere l'apparecchio prima di inserire la spina nella presa! Estrarre sempre la spina dalla presa quando si deve aprire la custodia (per esempio anche se si vuole collegare il sensore di luminosità).

Per alimentare all'apparecchio l'energia necessaria, collegare l'alimentatore con l'apparecchio inserendolo in una presa da 230 Volt oppure inserire la batterie nell'apparecchio. Si possono anche scegliere parallelamente i due tipi di alimentazione, in modo da essere attrezzati nel caso di un'eventuale mancanza di corrente. Le batterie sono già presenti all'interno dell'apparecchio. Collegare i fili di collegamento della batteria con la rispettiva spina.

Aprire e chiudere la porta alcune volte per accertarsi di un corretto funzionamento. Le impostazioni a questo punto sono eseguibili come di seguito descritto.



8. Uso

8.1 Impostazione dell'orario

Per impostare la data e l'ora attuali, premere per circa 3 secondi il tasto OK. L'anno attualmente impostato inizia a lampeggiare. Modificare il valore con i tasti freccia e confermare l'impostazione dell'anno con il tasto OK. A questo punto lampeggia la data con mese e giorno. Modificare il valore della data con i tasti freccia. In questo caso ad esempio 08.06.



Con la conferma successiva si passa all'impostazione dell'orario attuale. Modificare il valore dell'ora con i tasti freccia. Abbandonare il menu di impostazione con il tasto Menu.

8.2 Apertura e chiusura con il timer

Per i giorni infrasettimanali (lunedì - venerdì) e il fine settimana (sabato + domenica) è possibile indicare rispettivamente un orario di apertura e chiusura. Attenzione, la porta si apre e si chiude agli orari indicati solo se la modalità automatica è attiva.

8.2.1 Impostazione degli orari di apertura e chiusura

Per impostare gli orari premere per circa 3 secondi il tasto Menu. Compare l'impostazione dell'orario di apertura per i giorni infrasettimanali. L'orario di apertura è visualizzato con il simbolo  sul margine destro del display. Con i tasti freccia selezionare l'orario di apertura desiderato e confermare la scelta con il tasto OK.



A questo punto compare l'impostazione dell'orario di chiusura per i giorni infrasettimanali. L'orario di chiusura è visualizzato con il simbolo  sul margine destro del display. Con i tasti freccia selezionare l'orario di chiusura desiderato e confermare la scelta con il tasto OK.



A questo punto appare l'impostazione dell'orario di apertura per il fine settimana e per ultima l'impostazione dell'orario di chiusura per il fine settimana. Gli orari del fine settimana sono riconoscibili dal punto alla fine dell'orario.



8.2.2 Attivazione della modalità automatica

Per l'attivazione della modalità automatica, premere il tasto Su se la porta è aperta o il tasto Giù se la porta è chiusa. La modalità automatica è visualizzata con un cerchietto nella parte superiore del display.

8.2.3 Disattivazione del timer

Se si vuole utilizzare la modalità automatica esclusivamente con il sensore di luminosità (vedere il paragrafo 8.3) è possibile disattivare il timer premendo contemporaneamente i tasti Menu e OK. Sul display appare "t-off". Ripetere l'operazione se si desidera riattivare il timer. Sul display sarà nuovamente visualizzata l'ora corrente.



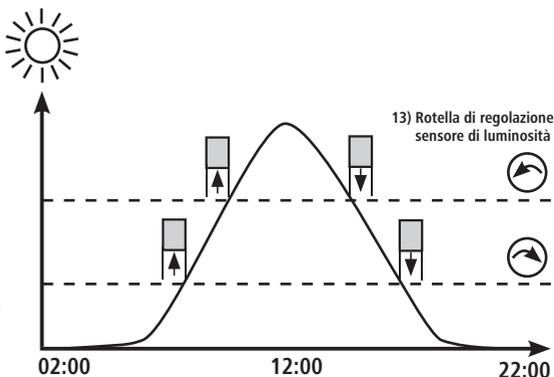
8.3 Utilizzo del sensore di luminosità

Per attivare l'apertura e la chiusura automatica in base alla luminosità esterna, collegare il sensore di luminosità in dotazione con l'apparecchio e collocare il sensore in un luogo adatto. Accertarsi che il sensore sia in grado di captare bene la luce del giorno. Il sensore non deve essere influenzato da luci estranee (ad esempio dalla luce artificiale di un faretto di illuminazione stradale o dalla finestra di un'abitazione). Non collocare il sensore su vie di accesso carrabili, dove potrebbe subire l'influsso delle luci dei veicoli di passaggio. Attenzione, il sensore di luminosità reagisce a una variazione della luminosità solo dopo un minuto circa. Questo impedisce un'apertura indesiderata della porta in caso di fulmini.

Se la modalità automatica è attiva, la porta viene aperta e chiusa in presenza della luminosità impostata. Anche nel caso di utilizzo del sensore di luminosità, i tempi di apertura e chiusura del timer rimangono attivi (vedi par. 8.2). In questo caso vale la regola:

- una volta raggiunto il momento di chiusura impostato, la porta viene comunque chiusa, anche se il sensore di luminosità non rileva ancora luce sufficiente.
- una volta raggiunto il momento di apertura impostato, la porta rimane chiusa fino a quando il sensore di luminosità rileva luce sufficiente.

Con la rotella di regolazione dell'apparecchio è possibile regolare la soglia di commutazione del sensore. Tanto più si gira la rotella verso sinistra, quanto più tardi la porta si aprirà al mattino e più presto si chiuderà la sera.



8.4 Uso manuale

Utilizzare il tasto Su e Giù per aprire e chiudere manualmente la porta.

Attenzione: Non appena viene attivata una corsa manuale, l'apparecchio si trova in modalità manuale. A questo punto le corse non saranno più eseguite.

La modalità manuale viene visualizzata nel display con un punto nella parte inferiore.

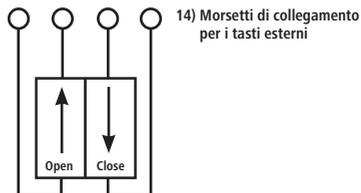
La modalità automatica potrà essere richiamata azionando il tasto Su con la porta aperta oppure con la porta chiusa e il tasto Giù. La modalità automatica viene segnalata sul display con un cerchietto nella parte superiore.



Inoltre è possibile azionare la porta con un comune tasto con contatto di chiusura reperibile in commercio. A tale scopo, posizionare il tasto in un punto a piacere e collegarlo all'apparecchio tramite gli appositi morsetti:

8.5 Spegnimento dell'apparecchio

Per spegnere l'apparecchio, togliere il cavo di collegamento dalla presa ed estrarre le batterie.



9. Pulizia/Manutenzione



CAUTELA!

Pericolo di danni a persone e cose in caso di utilizzo scorretto!

- Staccare la spina prima dell'inizio delle operazioni di pulizia.

Accertarsi che il cancello mobile possa attivarsi in qualsiasi momento. Pulire le guide utilizzando eventualmente del lubrificante. Rimuovere lo sporco ed eventuali oggetti dalla zona di chiusura del cancello per salvaguardare il motore e fare in modo che attraverso il cordoncino penetrino all'interno dell'unità elettrica poco sporco. Verificare regolarmente lo stato di usura del cordoncino e sostituirlo per tempo. A tale scopo, utilizzare il nostro cordoncino di ricambio (Codice 70552).

10. Manutenzione preventiva e riparazione

L'apparecchio non richiede alcuna manutenzione preventiva, ma una regolare e accurata pulizia. Se viene riscontrato un difetto, mettere immediatamente fuori servizio l'apparecchio. Per la riparazione rivolgersi ad una ditta specializzata o spedire l'apparecchio al costruttore per farlo riparare. Anche un cavo di collegamento difettoso può essere riparato solo dal costruttore o da una ditta specializzata. Utilizzare solo ricambi originali. Se sul display è visualizzato il simbolo di una batteria, le batterie devono essere sostituite. Dopo la sostituzione delle batterie è necessario reimpostare l'ora e la data (vedi capitolo 8.1).

11. Errori e possibili soluzioni

Tipo di errore	Possibile causa	Soluzione
La porta non si apre e non si chiude in funzione dell'orario	Il timer è disattivato (l'ora sul display non avanza e si visualizza "t-off")	Tenere premuti contemporaneamente per 5 secondi il tasto Menu e il tasto OK
	Il sensore di luminosità impedisce l'apertura della porta perché è ancora buio. (Lo stato "t-off" ha sempre la priorità)	Staccare o impostare correttamente il sensore di luminosità
	La modalità automatica non è attiva (la modalità automatica è indicata da un cerchietto nella parte superiore del display)	<ul style="list-style-type: none">• se la porta è aperta premere la freccia in alto• se la porta è chiusa premere la freccia in basso
La porta non si apre e non si chiude in funzione del sensore di luminosità	Il sensore di luminosità non è impostato correttamente	Nella rotella di regolazione si dovrebbe impostare una posizione centrale (a seconda del crepuscolo desiderato). A partire dalla posizione centrale, testare lentamente la posizione dell'impostazione ottimale.
	La modalità automatica non è attiva (la modalità automatica è indicata da un cerchietto nella parte superiore del display)	<ul style="list-style-type: none">• se la porta è aperta premere la freccia in alto• se la porta è chiusa premere la freccia in basso
La porta non si abbassa	Peso insufficiente nella corda, perché la porta è troppo leggera o perché la porta si blocca e pertanto non tira verso il basso	<ul style="list-style-type: none">• utilizzare un'altra porta/saracinesca• allineare le guide• utilizzare la lubrificazione• applicare un peso sulla porta
La porta non si solleva completamente e resta ferma sempre nello stesso punto, oppure la porta non si chiude più completamente e resta ferma sempre nello stesso punto	La porta incontra un ostacolo che ne rende difficoltoso il movimento (ad esempio: sporcizia nella guida)	La porta deve muoversi agevolmente. <ul style="list-style-type: none">• rimuovere la sporcizia• allineare le guide• utilizzare la lubrificazione• applicare un peso sulla porta
La porta si muove ad orari sbagliati	L'ora impostata è errata	Ora nel menu impostata correttamente
	Gli orari di apertura e chiusura non sono stati memorizzati per i giorni del fine settimana	Nel menu si devono impostare gli orari giusti sia per i giorni infrasettimanali, sia per il fine settimana

12. Specifiche tecniche

Tensione di rete	230 Volt / 50Hz
Batterie	4 pezzi di tipo AA
Peso min. della saracinesca	0,5 kg
Peso max. della saracinesca	2,5 kg
Tasti esterni	rispettivamente contatti di chiusura per il sollevamento e abbassamento
Classe di protezione alimentatore	II
Classe di protezione apparecchio	III
Tipo di protezione alimentatore	IPX0
Tipo di protezione apparecchio	IP33

13. Accessori/ricambi

Codice 70560	Porta scorrevole 220 x 330 mm, guide comprese
Codice 70570	Porta scorrevole 300 x 400 mm, guide comprese
Codice 70551	Rulli di rinvio, confezione da 4
Codice 70552	Cordoncino di ricambio con perla

Eventuali accessori o articoli di ricambio vanno ordinati separatamente.



Dichiarazione di conformità CE

La Piro Impianti Zootecnici SRL dichiara che il prodotto/l'apparecchio descritto in queste istruzioni è conforme ai requisiti fondamentali e alle ulteriori disposizioni e direttive pertinenti. Il marchio CE indica che sono state soddisfatte le direttive dell'Unione Europea.



Rifiuti elettronici

Il gestore è tenuto a smaltire il prodotto al termine della sua vita utile attenendosi alle prescrizioni in vigore. Osservare le normative vigenti nel rispettivo paese. Non smaltire l'apparecchio insieme ai rifiuti domestici. Nell'ambito della Direttiva UE per lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche, l'apparecchio viene ritirato gratuitamente dai centri di raccolta comunali o dai centri di riciclaggio, oppure può essere restituito ai rivenditori che offrono un servizio di ritiro. Il corretto smaltimento contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente ed impedisce potenziali effetti dannosi sull'uomo e sull'ambiente.