



**Porte scorrevoli
motorizzate Ditec DAS107**
Manuale per l'utente

IP2270IT

Indice

		Pag.
1.	Avvertenze generali per un funzionamento sicuro	3
2.	Responsabilità del prodotto	4
3.	Requisiti ambientali	4
4.	Funzionamento	5
4.1	Sicurezza integrata	5
4.2	Sistema di sicurezza con fotocellula o sensori di presenza	5
5.	Istruzioni d'uso selettore di funzioni	6
6.	Istruzioni di sblocco e azionamento manuale della porta	7
7.	Specifiche tecniche	7
8.	Controlli di sicurezza periodici	8
9.	Pulizia	9
10.	Accessori generali	9
11.	Ricerca guasti	9
12.	Piano di manutenzione ordinaria (a cura di personale qualificato)	10

Tutti i diritti relativi a questo materiale sono di proprietà esclusiva di Entrematic Group AB. Sebbene i contenuti di questa pubblicazione siano stati redatti con la massima cura, Entrematic Group AB non può assumersi alcuna responsabilità per danni causati da eventuali errori o omissioni in questa pubblicazione. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche senza preavviso. Copie, scansioni, ritocchi o modifiche sono espressamente vietate senza un preventivo consenso scritto di Entrematic Group AB.

1. Avvertenze generali per un funzionamento sicuro



- La mancata osservanza delle informazioni contenute nel manuale d'uso può dare luogo a lesioni personali o danni all'apparecchiatura.
E' necessario conservare queste istruzioni e trasmetterle ad eventuali subentranti nell'uso dell'impianto.
- La porta scorrevole dovrà essere destinata solo all'uso per il quale è stata espressamente concepita. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- Non utilizzare l'automazione se è necessario sottoporla a riparazione o regolazione. Scollegare l'alimentazione quando è necessario eseguire operazioni di pulizia o altri interventi di manutenzione.
- Questo prodotto può essere usato da bambini che abbiano compiuto almeno 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, oppure con mancanza di esperienza e conoscenza, purché abbiano ricevuto istruzioni in merito o siano sotto la supervisione di una persona responsabile della loro sicurezza per quanto concerne l'utilizzo sicuro dell'apriporta e i possibili pericoli insiti in esso.
- Le operazioni di pulizia e manutenzione dell'utente non devono essere svolte da bambini senza la supervisione di una persona responsabile.
- Non permettere ai bambini di giocare o sostare in prossimità della porta scorrevole. Tenere fuori dalla portata dei bambini i radiocomandi e/o qualsiasi altro dispositivo di comando, per evitare che la porta scorrevole possa essere azionata involontariamente.

Entrematic sviluppa porte automatiche tecnologicamente avanzate e impiega materiali e componenti testati accuratamente in modo da offrire un prodotto di elevata qualità. Come qualsiasi altro prodotto tecnico, una porta automatica necessita periodicamente di manutenzione e assistenza, in conformità agli standard applicabili in materia di sicurezza.

2. Responsabilità del prodotto

Conformemente alle Direttive nazionali locali, le seguenti responsabilità sono a carico del proprietario o dell'utilizzatore dell'impianto.

Per garantire l'efficienza dell'impianto ed il suo corretto funzionamento è indispensabile attenersi alle indicazioni del costruttore effettuando da personale qualificato la manutenzione periodica della porta scorrevole.

In particolare, si raccomanda la verifica periodica del corretto funzionamento di tutti i dispositivi di sicurezza.

In caso di guasto o di cattivo funzionamento della porta scorrevole, togliere l'alimentazione elettrica, astenendosi da qualsiasi tentativo di riparazione o di intervento diretto e rivolgersi a personale qualificato.

Il mancato rispetto di quanto sopra può creare situazioni di pericolo.

E' necessario tenere un registro degli interventi di ispezione, manutenzione ed assistenza.

3. Requisiti ambientali

I prodotti di Entrematic Group sono costituiti da componenti elettronici e possono essere dotati anche di batterie contenenti materiali pericolosi per l'ambiente.

Scollegare l'alimentazione prima di rimuovere i componenti elettronici e la batteria.

Vanno rispettate le normative locali per lo smaltimento dei prodotti dismessi e degli imballaggi. Il corretto smaltimento del prodotto contribuisce a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute dell'uomo.



Per un corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, delle pile e degli accumulatori, il proprietario o l'utilizzatore dell'impianto deve consegnare il prodotto presso gli appositi "centri di raccolta differenziata" predisposti dalle amministrazioni comunali.

4. Funzionamento

L'automatismo per porte scorrevoli Entrematic funziona elettronicamente.

Il motore, l'unità di controllo, la trasmissione e il blocco elettromeccanico sono tutti assemblati all'interno di un apposito cassonetto di alluminio.

Il motoriduttore trasmette il movimento alle ante mobili mediante una cinghia dentata.

L'anta mobile è fissata ad un carrello e scorre su un bianrio all'interno del cassonetto.

Il percorso dell'anta è guidato da un'apposita guida a pavimento.

Quando un impulso di apertura (ad esempio da un sensore di movimento) viene ricevuto dall'unità di controllo, il motore parte e trasmette il movimento di apertura alle ante della porta.

La chiusura avviene automaticamente quando è trascorso il "tempo di apertura" e l'unità di controllo non riceve nessun comando di apertura o di arresto.

Il funzionamento della porta può essere scelto dall'utente mediante il selettore di funzioni, come indicato a pagina 9.

4.1 Sicurezza integrata

Per consentire un passaggio sicuro durante la manovra di chiusura, le ante invertono immediatamente la propria corsa in presenza di un ostacolo.

Qualora sia rilevato un ostacolo durante la manovra di apertura, le ante si fermano immediatamente e si chiudono dopo un determinato ritardo.

4.2 Sistema di sicurezza con fotocellule o sensori di presenza

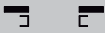




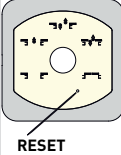
Installare delle fotocellule che rilevano la presenza di oggetti o persone sul vano passaggio. Se le fotocellule rilevano un oggetto o una persona nel vano passaggio durante la chiusura della porta, le ante invertono immediatamente la corsa.

Esse riprendono quindi il movimento interrotto non appena l'ostacolo è stato rimosso.

5. Istruzioni d'uso del selettore di funzioni

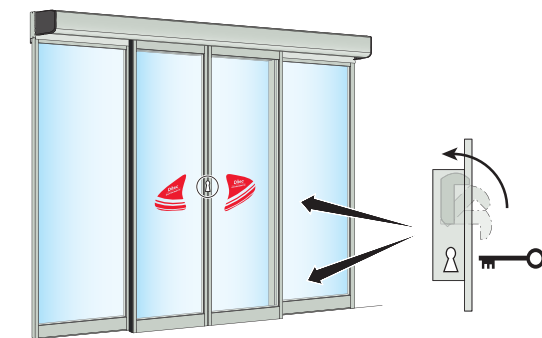
Selezionare il funzionamento desiderato come indicato di seguito.

Per consentire un corretto funzionamento della porta e la costante ricarica delle batterie, l'automazione deve essere sempre alimentata e con le batterie collegate (anche di notte).

FUNZIONI SELETTORE	COM500MKS
PORTA APERTA La porta si apre e rimane aperta.	
APERTURA TOTALE MONODIREZIONALE Consente il funzionamento monodirezionale dal lato interno/esterno della porta.	
APERTURA TOTALE BIDIREZIONALE Consente il funzionamento bidirezionale della porta.	
APERTURA PARZIALE Consente il funzionamento bidirezionale con apertura parziale.	
PORTA CHIUSA La porta si chiude e rimane chiusa e bloccata (se installato un blocco). ATTENZIONE: Usare questa funzione solo dopo aver verificato che l'edificio sia stato evacuato completamente. La porta non può essere aperta dai sensori interni e/o esterni. La porta può essere aperta da un interruttore a chiave o da un pulsante di emergenza (se presente).	
RESET Annulla i dati acquisiti. Se dopo il RESET il problema persiste contattare il servizio assistenza.	

6. Istruzioni per lo sblocco e l'azionamento manuale della porta

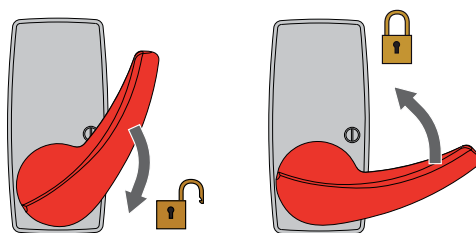
Sbloccare tutte le serrature meccaniche prima di attivare l'automatismo.



Nei casi di manutenzione, malfunzionamento, o di emergenza, togliere alimentazione, abbassare la leva di sblocco (se installata) e spostare manualmente le ante in posizione di apertura. Per ribloccare, riportare la leva di sblocco nella posizione iniziale.



ATTENZIONE: Eseguire le operazioni di blocco e sblocco ante a motore fermo.



7. Specifiche tecniche








Fabbricante:	Entrematic Group AB
Indirizzo:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Tipo:	Ditec DAS107
Alimentazione di rete:	100 V~ ÷ 240 V~ ±10% 50/60 Hz
Assorbimento di potenza:	max 75 W
Classe di protezione:	IP20 - SOLO PER USO INTERNO

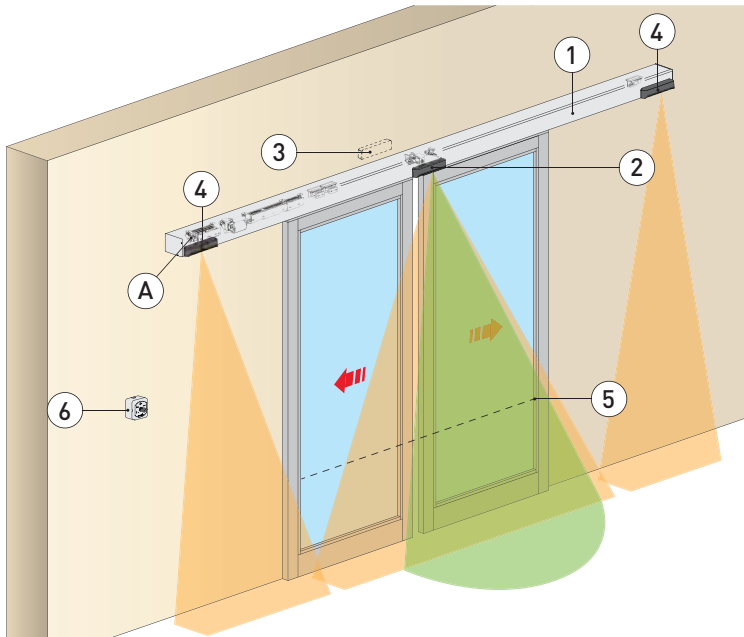
8. Controlli di sicurezza periodici

Al fine di soddisfare i requisiti nazionali/internazionali e di evitare malfunzionamenti e rischi di lesioni, viene fornita la seguente lista di controllo.

Non utilizzare nel caso siano necessari interventi di riparazione o regolazione.

Scollegare l'alimentazione [A] quando è necessario eseguire operazioni di pulizia o altri interventi di manutenzione.

Attività giornaliera	In caso di problemi
Attivare l'automazione e controllare visivamente il fissaggio di: <ul style="list-style-type: none"> • automazione [1] • cavi [B] • selettori di funzione [6] • porta e vetro 	
Controllare anche l'automazione e controllare visivamente <ul style="list-style-type: none"> • le condizioni delle guarnizioni della porta • la presenza della protezione per le dita • ed infine che la porta funzioni correttamente e si chiuda lentamente in modo uniforme 	 
Impostare il selettore programmi su PORTA CHIUSA  e controllare che l'automazione ed il blocco elettromeccanico (se presente) funzionino in sincronia. Controllare inoltre che il dispositivo di blocco agganci la porta in modo corretto.	
Attivare i dispositivi di comando manuale, se presenti. Controllare, avvicinandosi alla porta che si apra correttamente mediante i dispositivi di comando automatici [4].	
Controllare le fotocellule [5] / sensori [4], posizionandosi sul percorso di apertura/chiusura della porta e attivare l'automazione. Durante l'apertura e la chiusura, la porta non deve urtare la persona che sta eseguendo il controllo.	



 = adottare misure adeguate.

 = contattare Servizio Assistenza Clienti ENTREMATIC.

9. Pulizia

Per rimuovere polvere e sporco delle automazioni per porte scorrevoli Ditec ENTREMATIC, utilizzare un panno morbido o una spugna con detergente delicato.

Per mantenere inalterata la qualità delle finiture, pulire le superfici una volta ogni quattro mesi.

Effettuare periodicamente una accurata pulizia delle guarnizioni di tenuta e degli spazzolini laddove previsti.

- Non utilizzare prodotti a base alcalina. L'alluminio e il vetro sono sensibili a tali prodotti.
- Per la pulizia non utilizzare acqua ad alta pressione. L'automatismo, il selettore di funzioni e il sensore possono danneggiarsi e l'acqua può penetrare nei profili.
- Non utilizzare detersivi lucidanti.
- Non sfregare utilizzando prodotti abrasivi, in quanto possono provocare danni.

10. Accessori generali

Le automazioni per porte scorrevoli Ditec ENTREMATIC possono essere equipaggiate con i seguenti accessori (per una descrizione dettagliata contattare la sede aziendale locale ENTREMATIC Group).

- Sensori di apertura
- Sensori di sicurezza
- Selettori di funzione
- Blocco elettromeccanico
- Fotocellule

11. Ricerca guasti / allarmi

Problema	Rimedio
La porta non apre e il motore non parte	Verificare e cambiare le impostazioni del selettore di funzioni.
	Verificare che non ci siano oggetti nell'area di rilevazione del sensore.
	Verificare l'interruttore di corrente all'interno dello stabile.
Il motore parte ma la porta non apre	Verificare e sbloccare eventuali serrature.
	Verificare che non ci siano oggetti che ostruiscano la porta in apertura
La porta non chiude	Verificare e cambiare le impostazioni del selettore di funzioni.
	Verificare che non ci siano oggetti nell'area di rilevazione del sensore.
L'automazione apre e chiude da sola.	Verificare che non siano presenti corpi in movimento nell'area di rilevamento del sensore.



Se il problema persiste, contattare Servizio Assistenza Clienti ENTREMATIC.

12. Piano di manutenzione ordinaria (a cura di personale qualificato)

Effettuare le seguenti operazioni e verifiche ogni 6 mesi, in base all'intensità di utilizzo dell'automazione.

Senza alimentazione di rete e batterie:

- Pulire e lubrificare le parti in movimento (le guide di scorrimento dei carrelli e le guide di scorrimento a terra).
- Controllare la tensione della cinghia.
- Pulire sensori e fotocellule.
- Controllare la stabilità dell'automatismo e verificare il serraggio di tutte le viti.
- Verificare il corretto allineamento delle ante, la posizione delle battute e il corretto inserimento del blocco (se installato).

Ridare alimentazione di rete e batterie:

- Controllare il corretto funzionamento del sistema di blocco (se installato).
- Controllare la stabilità dell'automazione e che il movimento sia regolare e senza attriti.
- Controllare il corretto funzionamento di tutte le funzioni di comando.
- Controllare il corretto funzionamento dei sensori di comando e di sicurezza.



NOTA: per le parti di ricambio fare riferimento al listino ricambi.



Per l'eventuale riparazione o sostituzione dei prodotti dovranno essere utilizzati esclusivamente ricambi originali.

Entrematic Group AB
Lodjursgatan 10
SE-261 44, Landskrona
Sweden
www.entrematic.com

ENTRE/MATIC

