

LOCINOX

MAGNUS

SPECIFICHE TECNICHE

Avvisi di sicurezza e installazione

- Locinox declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio o diverso da quello per cui il sistema automatizzato è stato concepito
- Non installare l'apparecchiatura in un'atmosfera esplosiva: la presenza di gas o vapori infiammabili costituisce un grave pericolo per la sicurezza
- Il collegamento alla rete elettrica deve essere effettuato da un elettricista professionista. Interrompere l'alimentazione di rete prima di effettuare eventuali interventi di installazione o manutenzione.
- La sicurezza di questa apparecchiatura è garantita solo quando la stessa è efficacemente collegata a terra in conformità alle norme e ai regolamenti di sicurezza vigenti.
- Rispettare le sezioni minime dei cavi di alimentazione e di segnale.
- Assicurarsi di predisporre tubazioni e condotti adeguati per il passaggio dei cavi elettrici, in modo da garantire la protezione contro danni meccanici.
- "La struttura del cancello deve essere robusta e adeguata allo scopo. Se necessario, aggiungere rinforzi idonei in corrispondenza dei punti di ancoraggio. Si raccomanda l'uso di un montante in acciaio con uno spessore di 3 mm, minimo 2 mm. Il montante del cancello in alluminio richiede uno spessore di 5 mm."
- Le cerniere devono essere in condizioni ottimali e lubrificate; si raccomanda l'uso di cerniere a cuscinetto. È importante tenere presente che durante movimenti rapidi ed energici del cancello, le sollecitazioni sulle cerniere possono essere elevate. Pertanto, si raccomanda di installare un cavo di sicurezza e di sovradimensionare le cerniere del cancello.
- Il cancello deve essere posizionato in piano. Evitare l'installazione su cancelli inclinati.
- L'installazione del braccio operatore Magnus dovrebbe essere effettuata sul lato superiore. Assicurarsi di non installare il prodotto capovolto.
- Assicurarsi che sia installato un fermo in posizione di chiusura. Sebbene non sia obbligatorio, si consiglia di installare un fermo di apertura.
- Garantire una distanza sufficiente tra il cancello in movimento e il montante del cancello per evitare il rischio di intrappolamento delle dita.
- Magnus può essere configurato tramite un'applicazione mobile tramite una connessione Wi-Fi. Per scaricare l'applicazione, scansiona il codice QR fornito sul prodotto o consulta l'ultimo passo nel manuale di installazione. Segui le istruzioni dell'app per configurare il motore.
- Assicurarsi di osservare costantemente lo stato attuale delle direttive, degli standard e dei regolamenti specifici del paese.
- Europa: EN16005 / USA: ANSI 156.19
- In conformità alla Direttiva Macchine 2006/42/CE, è necessario eseguire un'analisi dei rischi e identificare il cancello automatizzato in conformità alla Direttiva sulla marcatura CE 93/68/CEE prima

di procedere con la messa in funzione del sistema.

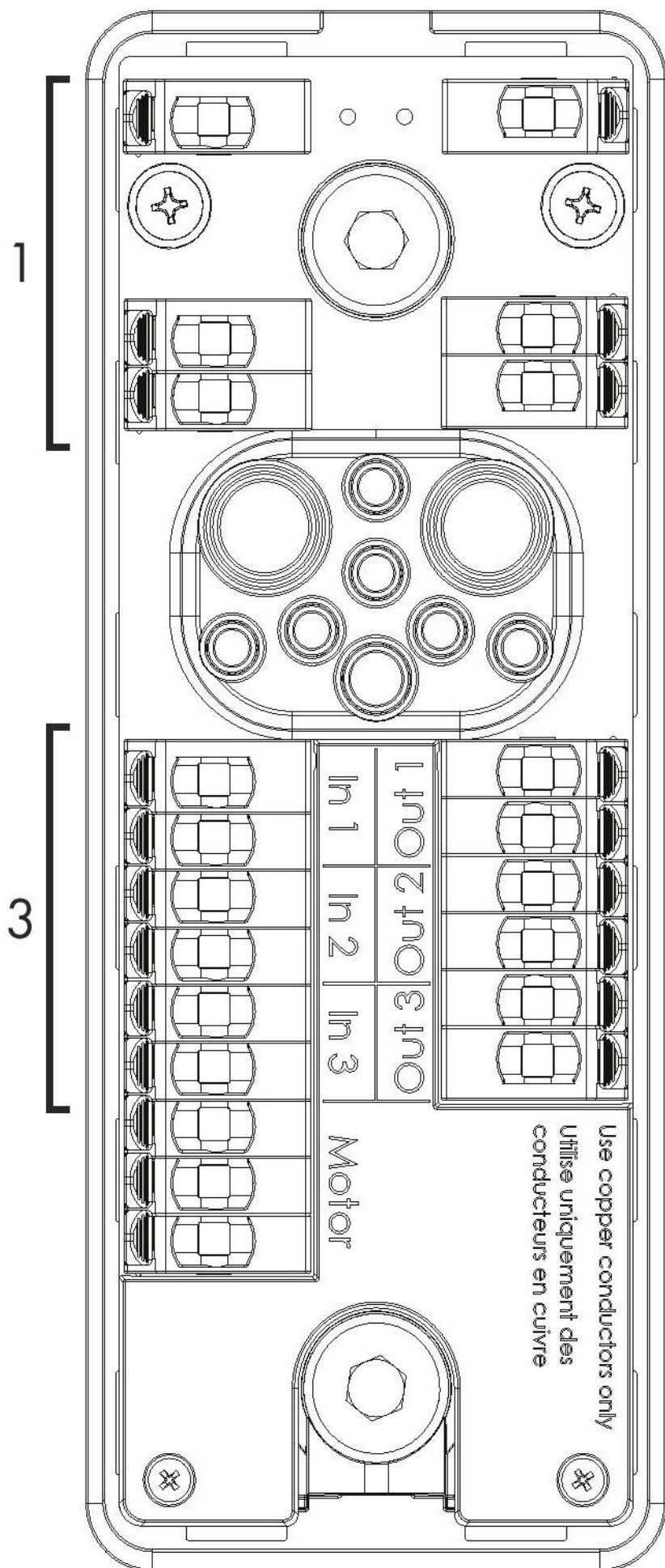
- Ridurre gli spazi nell'area della cerniera può generare una forza molto elevata. Si consiglia di applicare una o più delle misure di controllo consentite: bordo di sicurezza, rilevamento di presenza senza contatto o una protezione flessibile. Questi devono essere durevoli, coprire l'intero pericolo e non piegarsi nello spazio ridotto.

Destinazione d'uso

Il motore per cancello Magnus è appositamente progettato per l'apertura e la chiusura automatica di cancelli pedonali a battente e per l'uso in ambienti esterni. Trattandosi di un motore reversibile, è necessario utilizzare una serratura (elettronica). Il motore è configurato per operare a una velocità limitata in conformità con gli standard EN16005 e ANSI 156.19 relativi alle impostazioni a basso consumo energetico. Non è consentito alcun uso improprio né eventuali modifiche ai prodotti.

Specifiche tecniche

Alimentazione	110 - 240V AC (50/60Hz)
Tensione motore	24V DC
Potenza nominale del motore esclusi gli output (W)	50 W
Potenza massima del motore esclusi gli output	120 W
Coppia massima del motore	100 Nm
Intervallo di temperatura operativa	-30°C ÷ 70°C
Tempo di apertura a 90°	> 4 sec
Grado di protezione	IP 56
Peso incluso il cardine inferiore	8.1 kg



IT Schema di collegamento

Per l'inizializzazione e la configurazione è necessaria l'app di installazione "Locinox"

1. 110-240 V CA $\pm 10\%$ 50/60 Hz

2. 3 ingressi programmabili:

- Dispositivo di attivazione (N.O. / N.A.)
- Dispositivo di sicurezza (N.A. / N.O. / 8K2)

3. 3 uscite programmabili:

- Serratura elettronica (Fail Open / Fail Close)
- Luce lampeggiante / luce con timer
- 24V DC AUX

Potenza massima per uscita:

1,6A = 38W (24V)

Potenza totale massima per uscita

1+2+3: 2A = 48W (24V)

Dichiarazione FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

- (1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose.
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

ATTENZIONE:

Qualsiasi modifica o alterazione di questa unità non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

NOTA:

Questo apparecchio è stato testato e trovato conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati concepiti per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, si invita l'utente a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

Questo apparecchio è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato. Questo apparecchio deve essere installato ed utilizzato mantenendo una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il proprio corpo. Questo trasmettitore non deve essere collocato o utilizzato in combinazione con altre antenne o trasmettitori.

- COPYRIGHT

Copyright© 2025 Locinox. Tutti i diritti riservati. Questo prodotto incorpora una tecnologia protetta da copyright che è tutelata da una serie di brevetti UE e altri diritti di proprietà intellettuale di proprietà della Locinox Corporation e di altri titolari dei diritti.

L'uso di questa tecnologia protetta da copyright deve essere autorizzato dalla Locinox Corporation. Il reverse engineering o il disassemblaggio sono vietati.

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, comunicata, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in qualsiasi lingua in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, sia esso elettronico, meccanico, magnetico, ottico, chimico, manuale o altro, salvo esplicito consenso scritto da parte del titolare del copyright.

- AVVISO

Il contenuto della presente pubblicazione è soggetto a modifiche. La Locinox Corporation si riserva il diritto di modificare il contenuto della presente pubblicazione in qualsiasi momento e senza preavviso. Il contenuto della presente pubblicazione può contenere imprecisioni o errori tipografici ed è fornito solo a scopo informativo.

- ASSISTENZA TECNICA

Se avete bisogno di ulteriori informazioni o assistenza durante l'installazione, contattate il vostro rivenditore, che sarà in grado di fornirvi le informazioni più aggiornate. In alternativa, potete visitare il sito web di Locinox per ulteriori informazioni tecniche o inviarci un'e-mail all'indirizzo info@locinox.com. Tenete a portata di mano il numero di serie del vostro prodotto per assistenza futura.

