

Dítec
OPEN YOUR WORLD



INTELLIGENTE



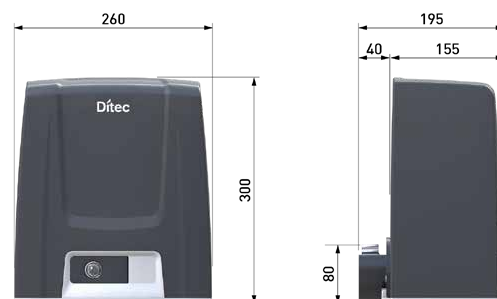
SICURO



VERSATILE

Automazione
per cancelli scorrevoli
fino a **600 kg**

Dítec **ION**



CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	ION 4	ION 6
Portata	400 kg	600 kg
Gestione corsa	encoder virtuale	encoder virtuale
Apertura massima	12 m	12 m
Classe di servizio	uso frequente testato fino a 150.000 cicli	uso frequente testato fino a 150.000 cicli
Alimentazione	230 Vca - 50/60 Hz	230 Vca - 50/60 Hz
Alimentazione del motore	24 Vcc	24 Vcc
Assorbimento	0,45 A	0,6 A
Spinta	600 N spunto	800 N spunto
Velocità di apertura e di chiusura	0,1 - 0,3 m/s	0,1 - 0,3 m/s
Sblocco per apertura manuale	key operated	key operated
Temperatura di funzionamento	-20°C/+55°C (-35°C/+55°C con NIO attivato)	-20°C/+55°C (-35°C/+55°C con NIO attivato)
Grado protezione	IP 44	IP 44
Quadro di comando	LCU48	LCU48

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI DELL'IMPIANTO

DATI GENERALI	
Quadro di comando	integrato nell'automazione con radio incorporata
Frequenza radio	433,92 MHz di serie 868,35 MHz con ZENPRS o con ZENPR2
Modulo ricevente intercambiabile 433,92 MHz --> 868,35 MHz	■
Alimentazione di rete	230 Vca - 50/60 Hz
Alimentazione accessori	24 Vcc / 0,3A
Predisposizione fincorsa	■
Risparmio energetico	consumo ridotto in standby
Temperatura di funzionamento	-20°C +55°C in condizioni standard -35°C +55°C con NIO attivato

INGRESSI	
Comando apertura	condiviso con comando passo-passo, selezionabile da display
Comando apertura parziale	■
Comando chiusura	condiviso con sicurezza di arresto, selezionabile da display
Comando di stop	via Radio o condiviso con comando apertura parziale, selezionabile da display
Comando passo-passo	■
Comando uomo presente	■
Gestione del contatto chiusura automatica (abilita o disabilita la chiusura automatica tramite timer esterno o segnale a distanza)	condiviso con comando di apertura parziale, selezionabile da display

USCITE	
Lampeggiante	24 Vcc
Elettroserratura	■ condiviso con lampeggiante
Spia automazione aperta (ON/OFF)	■ condiviso con lampeggiante
Spia automazione aperta con lampeggio proporzionale	■ condiviso con lampeggiante
Luce di cortesia	■ condiviso con lampeggiante

FUNZIONI PROGRAMMABILI	
Gestione della corsa	encoder virtuale
Configurazione delle funzioni programmabili	display e tasti di navigazione
Regolazione della forza	elettronica
Regolazione velocità	■
Rampa di accelerazione e di decelerazione (Soft Start / Soft Stop)	regolabile
Frenata/rallentamento	regolabile
Spazio di accostamento in battuta	regolabile
Tempo di richiusura automatica regolabile	■
Datalogging integrato (contatori e cronologia ultimi allarmi)	■
Aggiornamento FW	tramite Amigo e USBPROG

FUNZIONI DI SICUREZZA E PROTEZIONE	
Sicurezza di arresto (stop emergenza)	■
Sicurezza in chiusura (inversione)	■
Funzione safety test (per dispositivi di sicurezza autocontrollati)	■
ODS - Rilevamento ostacoli (provoca l'arresto oppure l'inversione della manovra se viene rilevato un ostacolo)	■
NIO - Sistema antigelo	■

ACCESSORI OPZIONALI	
Batterie	■ con IONSBU e IONKSBU
Predisposizione batterie integrate	■
Funzionamento a energia solare in modalità stand alone	■ con IONSBU
Costa di sicurezza con resistenza da 8,2kΩ	■ con accessorio GOPAV o SOF
Rilevatore a spira magnetica	■ con LAB9



Ditec S.p.A.
Largo U. Boccioni, 1
21040 Origgio (VA) • Italy

Tel +39 02 963911
Fax +39 02 9650314

info@ditecautomations.com
www.ditecautomations.com