



CARDIN PRESS

NOVITA' - EVENTI - APPROFONDIMENTI



Un nuovo strumento, un nuovo modo per informare.

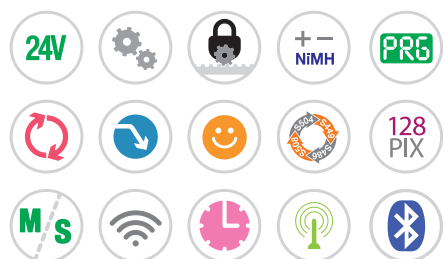
In questo n. 3 del CARDIN-PRESS troverete:

- | | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| - FOCUS: | Barriera stradale ELDOM. |
| - NEWS AND EVENTS: | Notizie ed appuntamenti commerciali. |
| - TECHNICAL INNOVATION: | Novità tecniche e aggiornamenti. |



CARDINPRESS focus

ELDOM



EL DOM due strutture con **motore 24V** e molti accessori per installazioni dedicate e calibrate su accessi fino a 8m e ogni tipo di utilizzo e gestione.

La **flessibilità** inizia dall'elettronica che tramite un display grafico retro-illuminato ed un menù a livelli ci guida nella scelta di molti parametri e funzioni; funzioni come la memorizzazione di più tipologie di radiocomandi Cardin, il real-time clock per impostare fasce orarie di apertura, il controllo della posizione dell'asta e la rilevazione di ostacoli tramite il sensore encoder.

I moduli MODCA e MODBT rendono le barriere sincronizzabili (aste contrapposte) e/o **gestibili da remoto** con i software e le app Cardin, questi ci permettono la verifica e la modifica dei parametri utilizzando un semplice e diretto Bluetooth oppure tramite una rete web (3G o Wi-Fi) con i sistemi ECU data exchange INTPRG.

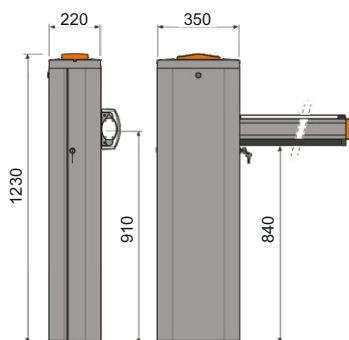
L'hardware si caratterizza per i bassi **consumi di energia** in stand by (asta chiusa) con la possibilità di togliere l'alimentazione alle fotocellule per aumentare l'autonomia in caso di blackout dove, le ELDOM, continuano a funzionare grazie alle batterie NiMH e al caricabatteria in dotazione.

Le **meccaniche** delle due strutture sono ai massimi livelli per offrire **velocità** alla ELDOMS e **potenza** alla maggiorata ELDOML, senza tralasciare robustezza e controllo per movimenti fluidi e precisi. Aste e molle sono fornite a parte in base alla lunghezza e al tipo di accessorio aggiunto come rastrelliere e piedini di appoggio (fissi, mobili e con blocco magnetico).

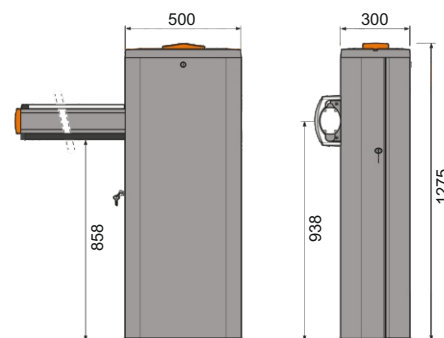
ELDOM: elettronica e meccanica elaborate protette da una cover in acciaio trattato con antiossidanti e verniciatura a polvere per mantenere inalterata nel tempo l'affidabilità e la cura del particolare made in Cardin.



ELDOMSDG



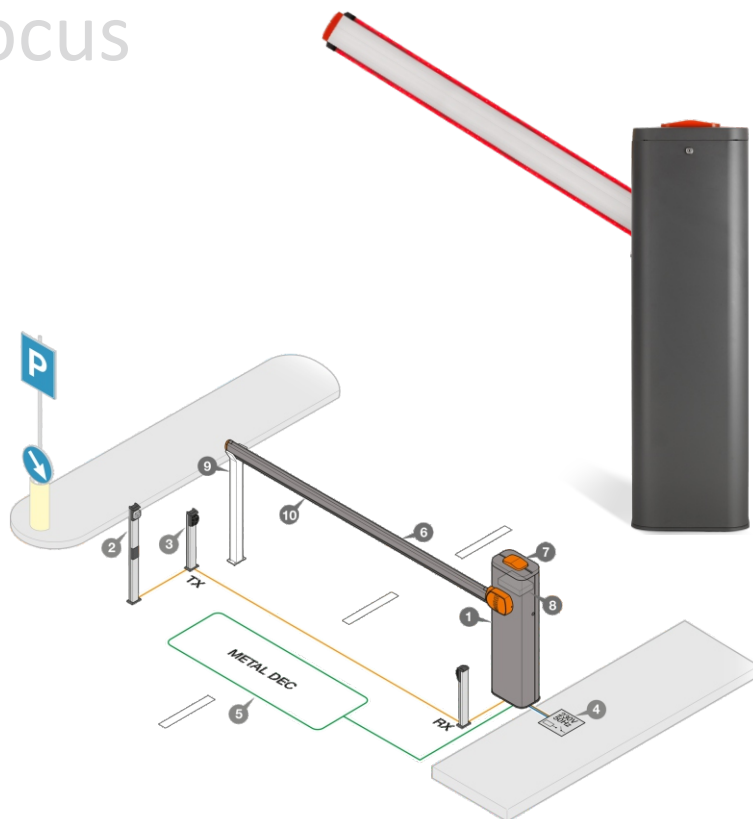
ELDOMLDG





CARDIN EXPRESS

focus



CARATTERISTICHE GENERALI

		ELDOMS	ELDOML
Alimentazione rete	Vac	230	
Corrente nominale assorbita	A	0,9	
Potenza assorbita	W	250	
Intermittenza di lavoro	%	90	
Velocità riduttore	giri/min	6	
Tempo di apertura 90°	s	3...4	6...12
Apertura varco passaggio (75°)	s	2	4
Coppia	Nm	180	
Temperatura di esercizio	°C	-20°...+55	
Grado di protezione	IP	54	

DATI MOTORE

Alimentazione	Vdc	24	
Corrente nominale assorbita	A	3	
Potenza massima assorbita	W	120	

RICEVENTE INCORPORATA

Frequenza di ricezione	MHz	433/868	
Canali / funzioni gestibili	N°	4 / 8	
Codici memorizzabili	N°	300/1000	

per approfondimenti sulle barriere EL Cardin:
https://www.cardin.it/assets/pdf/automazioni/EL_IT.pdf



CARDIN EXPRESS news and events

Nuova data per la fiera leader mondiale R + T



La prossima edizione di R + T, la fiera leader mondiale per tapparelle, cancelli e protezione solare, è stata posticipata e si svolgerà dal 21 al 25 febbraio 2022. Questa decisione è stata presa in stretta collaborazione e in un gran numero di intense discussioni con tutti i partner, le associazioni sponsor, il comitato

consulativo degli espositori e produttori leader. Un ampio sondaggio tra gli espositori conferma questo risultato e mostra chiaramente che, soprattutto a causa dell'elevato livello di internazionalità e della fase di preparazione estremamente lunga, non è stato possibile condurre R + T in modo affidabile e con la qualità usuale.

Questo cambiamento crea anche nuove opportunità per l'industria: nel 2021, tutti gli espositori e i partner dovrebbero avere l'opportunità di presentare i loro nuovi prodotti alla rete globale come parte di un R + T digitale. Il fulcro di questo evento digitale è il premio innovazione, che si terrà come evento ibrido nel febbraio 2021.

Fiera Milano 2021

“Far parte di un gruppo non significa sciogliere in esso la propria storia, ma rafforzare le proprie idee”.

Nel novembre 2021 la Cardin Elettronica parteciperà nuovamente a fiera SICUREZZA Milano. Nell'edizione 2019 abbiamo voluto dare risalto ad uno storico nostro ritorno all'evento, presentando le molte novità in uno stand ampio e accogliente costruito nel padiglione dedicato espressamente al mondo dell'automazione. Per il prossimo anno abbiamo deciso di cambiare e spingerci oltre. Saremo presenti nel principale padiglione della fiera, destinato soprattutto al mondo sicurezza, in una veste ampliata, con la compartecipazione della capogruppo RIELLO ELETTRONICA. Saranno presentati due stand collegati, uno per il mondo antintrusione e sicurezza (AVS ELECTRONICS + RIELLO FIRE) ed uno per l'automazione CARDIN. Tutto ciò sarà fatto mantenendo le peculiarità e l'unicità dei brand, condividendo tuttavia degli spazi e specialmente un forte spirito di appartenenza ad un grande e storico gruppo italiano. Vi aspettiamo il prossimo anno a Milano.

SICUREZZA
INTERNATIONAL SECURITY & FIRE EXHIBITION
fieramilano | 17-19 NOVEMBER 2021



stand Cardin, edizione R + T 2018

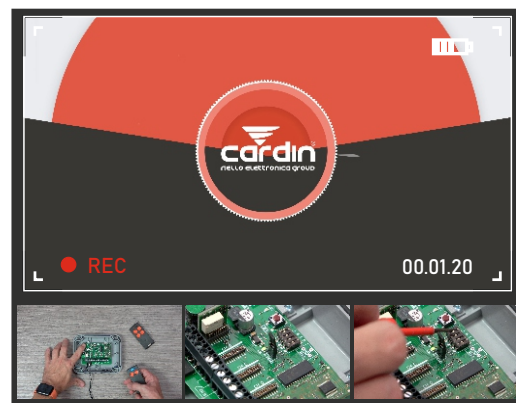
Video tutorial 2020

Cardin sta preparando una nuova campagna di informazione e specializzazione per far conoscere meglio i prodotti.

L'idea è quella di pubblicare, sui nostri social, una serie di brevi video tutorial per presentare (principalmente) le ultime novità ma anche per approfondire funzioni e caratteristiche degli articoli più venduti.

Si potranno così utilizzare per scoprire, con facilità, nuovi dettagli oppure come guida durante le installazioni.

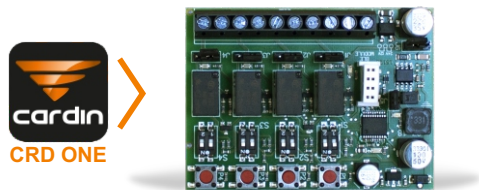
Le immagini saranno accompagnate da un testo guida tradotto in più lingue.





CARDIN PRESS technical innovation

INTBTC4 - nuove funzioni per l'interfaccia Bluetooth



Questa scheda è stata sviluppata come accessorio dell'interfaccia multiprotocollo RCQ504W00 per comandare le automazioni non fornite di modulo Bluetooth.

Dal lotto di produzione 27/20 (giugno 2020) viene introdotta la possibilità di attivare i 4 canali (relè) direttamente da smartphone e tablet con l'app Cardin CRD ONE (v. 2.1.8 e successive).

Dimensioni contenute, alimentazione 12-24V ac-dc e la possibilità di scegliere 3 tipi di modalità nelle singole uscite: impulsiva, on/off e temporizzata.

Un nuovo modo per ampliare le possibilità di comando e controllo dell'app CRD ONE made in Cardin.

Articolo disponibile a magazzino.

Nuovo CB per la linea TRADE



Cardin ha sviluppato un nuovo caricabatteria da collegare, come accessorio, alle centrali della linea Cardin TRADE.

Questo dispositivo si differenzia dal CB24 per la tipologia dell'accumulatore che in questo caso è un pacco batteria da 24V 1,2Ah Ni-MH. Questo articolo sarà disponibile dal mese di dicembre.

SLX1024REV scorrevole REVersibile



Motoriduttore scorrevole con reversibilità automatica in assenza di rete.

Il nuovo modello di scorrevole, esteticamente uguale ai modelli SLX824 e SLX1524, si differenzia da questi per un nuovo gruppo riduttore reversibile e per un sistema elettromeccanico che blocca il pignone fino a quando il dispositivo è alimentato.

Questa caratteristica è indispensabile quando si deve garantire una via di fuga veloce in presenza di blackout improvvisi, senza l'utilizzo di strumenti e/o chiavi.

SLX1024REV è adatto ad ante fino a 1000Kg e può arrivare ad una velocità massima di 13 m/min, questa versione non è fornita di kit caricabatteria e batteria 24V.

Articolo disponibile a magazzino

CRD ONE v.2.1.8 con comandi per la linea Cardin TRADE



L'app di comando per dispositivi Cardin diventa compatibile con le centrali della linea

Cardin TRADE.

L'aggiornamento dell'applicazione permette, tramite il modulo MODBT2, il comando diretto delle centrali T600, T624 e del motoriduttore per scorrevoli ACE601.

Una soluzione comoda e aggiuntiva ai classici dispositivi di attivazione (radiocomandi, selettori chiave, card RFID...) è sufficiente una semplice connessione Bluetooth per aprire l'automazione con il vostro smartphone o tablet.

Disponibile su app store da ottobre 2020.

DOMAC sistema anti-crash per aste DOM3



Cardin ha progettato un nuovo sistema anti-crash per le barriere stradali ELDOMSDG, venduto come accessorio, serve a limitare i danni all'asta e alla struttura della barriera in caso di forzatura e/o sfondamento.

Quando l'asta è chiusa, e viene spinta con una certa forza, cede e ruota in orizzontale grazie ad uno snodo in acciaio e ad una sorta di «fusibile meccanico» ripristinabile.

È presente un sensore elettrico che blocca tutti i movimenti quando il meccanismo interviene e un interblocco meccanico che evita sganciamenti accidentali quando l'asta è aperta o in movimento.

DOMAC è applicabile a profili in alluminio DOM3 (max 3m) senza piedino di appoggio.

Questo articolo sarà disponibile dal mese di novembre.

«Ciò che non giova all'alveare
non giova neppure all'ape.»

(Marco Aurelio)

