

Programmatore elettronico per il controllo numero 1 dissuasore (MAX 500 W)
Automazione DISSUASORE automatico retrattile

Control board for the control of n. 1 dissuader (MAX 500 W)
Automation for automatic retractable DISSUADER



Il programmatore elettronico BRAIN 1 è una scheda elettronica ad auto-apprendimento per il comando di un (1) dissuasore (MAX 500 W) (esempio: dissuasore retrattile meccanico quadrato CSAT100). Questa scheda non gestisce l'elettrovalvola, le luci della testa del dissuasore (dispositivo luminoso) e il semaforo.

Il programmatore è posizionabile all'interno della cassaforma (esempio: dissuasore retrattile meccanico quadrato CSAT100).

Il programmatore elettronico viene fornito già con una programmazione base per una rapida e facile installazione.

La programmazione completa comprende tutte le funzioni per la gestione di un dissuasore: regolazione di forza e velocità di rallentamento regolabile tramite trimmer, ingressi per il finecorsa (dotati di tempo di inibizione ingresso), start/stop, fotocellule, costa, spira magnetica, funzione lampeggiante (integrato), led di segnalazione degli ingressi, uscita per luce di cortesia (a tempo o via radio), e ricevente radio estraibile con memoria codici radio (vedi tabella).

La scheda elettronica è dotata di morsetti estraibili professionali.

Descrizione Description	Un.	BRAIN 1
Articolo Article		STU090
Alimentazione di ingresso Input power supply	Vac	230-50 Hz
Uscita motore monofase Single phase motor output	Vac	N°1 x 230 (MAX 500 W)
Uscita elettrovalvola Electrical valve output	Vac	-
Uscita luci testa dissuasore Dissuader head lights output	Vac	-
Uscita semaforo Traffic lights output	Vac	-
Uscita alimentaz. ausiliari Auxiliary power supply output	Vac	24 (MAX 140 mA)
Uscita lampeggiatore Flashing light output	Vac	230 (MAX 25W) lampeggiante integrato Integrated flashing light
Uscita luce di cortesia Courtesy light output	N.A.	Contatto puro 250 Vac (MAX 5A) Pure contact 250 Vac (MAX 5°)
Ingressi di comando Control inputs	N.A.	- Start/stop - Stop - Apertura pedonale / pedestrian opening
Ingressi di controllo corsa Stroke control inputs	N.C.	N°2 Finecorsa/limit switches
Ingressi per sicurezze Safeties inputs	N.C.	N°2 fotocellule (interna ed esterna) e coste di sicurezza/ photocells (internal and external) and safety profiles
Memoria codici (integrata) Codes memory (integrated)		-150 codici standard - 53 rolling-code
Memoria aggiuntiva Additional memory		-
Tipologia di radio Radio type		Radio ricevente estraibile SCHERMATA SCREENED extractable radio receiver
Codifica RADIO Radio-coding	MHz	Autoapprendimento 433,92 (Dip e Rolling-code) / self-learning
Portata frequenze RADIO Radio frequency coverage	Mt.	100-150
Scatola Box	mm	GW 44208 240x190x90 (IP56)

The control board BRAIN 1 is an electronic card with self-learning for the control of one (1) dissuader (MAX 500 W) (example: square retractable mechanical dissuader CSAT100). This card doesn't manage the electrical valve, the dissuader head lights (bright device) and the traffic lights.

The control board can be placed inside the formwork (example: square retractable mechanical dissuader CSAT100).

The control board is supplied with a basic programming for an easy and quick installation.

The complete programming comprehends all the functions for the management of a dissuader: force setting and speed regulation, inputs for the limit switch, start/stop, photocells, magnetic tracer, flashing light function, led for input signaling, output for courtesy light (time or via radio), extractable radio receiver with radio codes memory (see chart). The electronic card is equipped with professional removable terminals.