

Nice

M-Bar

Sistema alzabarriera elettromeccanico per il controllo degli accessi stradali.

Per aste da 3 a 7 m.

Nuove Colorazioni



BlueBus

24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programmabile via App

Con Pro-View o Bidi-WiFi & MyNice Pro App.

Motoriduttore 24 Vdc, con centrale di comando integrata.

Programmazione facilitata: centrale di comando con display e joystick per un settaggio dei parametri di funzionamento ancora più veloce.

La centrale è dotata di un'uscita per alimentare i dispositivi a 24 Vdc e di due ingressi dedicati alla gestione dei loop detector tramite gli accessori LP21 e LP22.

Modulare: pratica composizione delle aste tramite il giunto di espansione in alluminio.

Possibilità di controllare il movimento di due automazioni contrapposte in modalità intelligente grazie alla **funzione "master/slave"**.

Forza e affidabilità: struttura robusta in acciaio, nuove molle di bilanciamento ad elevata tenuta garantite fino a 2.000.000 di cicli e asta sezione ellittica con elevata resistenza alle raffiche di vento.

Luce lampeggiante o semaforica opzionale, integrabile nel coperchio.

Controllo a movimento a encoder e finecorsa elettromeccanici.

Più comfort nelle fasi di programmazione e manutenzione: i vani separati per l'elettronica e la meccanica preservano da eventuali rischi le parti interne.

Accesso rapido e agevolato alla centrale di comando posizionata nella parte superiore del corpo barriera.

Le fotocellule, completamente invisibili all'esterno, si applicano con un semplice fissaggio nei vani predisposti nel corpo barriera.

Più affidabilità e sicurezza: rilevamento ostacoli e monitoraggio dell'assorbimento del motore durante il movimento dell'automazione.

Diagnosi automatica delle anomalie durante il funzionamento e conseguente indicazione della tipologia attraverso differenti combinazioni di lampeggi.

Predisposta per il collegamento di bordi sensibili ottici e resistivi di ultima generazione (con resistenza 8,2 KOhm).

Risparmio energetico: quando il sistema non è in uso entra in stand-by riducendo i consumi.

Nessun black-out: funzionamento in assenza di corrente con le batterie opzionali (PS224) alloggiato all'interno del motore.

Sblocco laterale con chiave metallica: possibilità d'installazione su entrambi i lati.

Per aste da 3 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:

Codice	Descrizione
M3BAR	Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato. Ad uso intensivo
M3BARI	Con contenitore in acciaio inox

Per aste da 4 o 5 m, irreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:

Codice	Descrizione
M5BAR	Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato. Ad uso intensivo
M5BARI	Con contenitore in acciaio inox
M5BARGR1	Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato grigio RAL7015
M5BARWH	Con contenitore in acciaio inox e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato Bianco RAL9010

Per aste da 5, 6 o 7 m, irrevirreversibile 230 Vac, motore 24 Vdc, con base di ancoraggio inclusa:

Codice	Descrizione
M7BAR	Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato
M7BARI	Con contenitore in acciaio inox
M7BARGR1	Con contenitore in acciaio e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato grigio RAL7015
M7BARWH	Con contenitore in acciaio inox e con trattamento protettivo di cataforesi e verniciato Bianco RAL9010

ACCESSORI COMUNI

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
BCU1	Centrale di ricambio	1
LP21	Rilevatore spire magnetiche 1 canale	1
LP22	Rilevatore spire magnetiche 2 canali	1
XBA13	Gomma paracolpi da 1 m	9
WA10	Striscia rossa adesiva catarifrangente	24
XBA8	Luce semaforica integrabile nel coperchio	1
XBA7	Luce lampeggiante integrabile nel coperchio	1
XBA16	Base di ancoraggio con zanche	1
WA11	Appoggio regolabile per aste	1
PS224	Batteria tampone 24 Vdc	1
SYKCE	Kit di alimentazione solare composto dal pannello fotovoltaico SYP e dal Box batteria PSY24 con circuito di controllo della ricarica	1

ACCESSORI PER M3BAR

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
XBA15	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x3150 mm	1
XBA4	Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 4 m	1
XBA10	Attacco pivotante per aste fino a 4 m	1
XBA11	Snodo per aste (da 1950 mm a 2400 mm)	1

ACCESSORI PER M5BAR

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
XBA14	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x4150 mm	1
XBA5	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x5150 mm	1
XBA4	Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 4 m	1
XBA6	Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 6 m	1
XBA10	Attacco pivotante per aste fino a 4 m	1
XBA11	Snodo per aste (da 1950 mm a 2400 mm)	1
WA12	Appoggio mobile per aste, rinforzato e resistente	1
WA13	Rastrelliera in alluminio da 2 m	1

ACCESSORI PER M7BAR

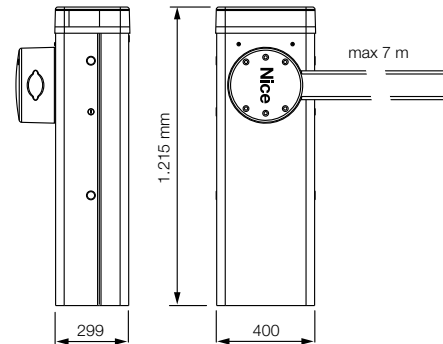
Codice	Descrizione	Pz. Conf.
XBA15	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x3150 mm	1
XBA14	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x4150 mm	1
XBA5	Asta in alluminio verniciato bianco 69x92x5150 mm	1
XBA9	Giunto per espansione	1
XBA6	Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 6 m	1
XBA18	Luci di segnalazione con fissaggio ad innesto su lato superiore o inferiore dell'asta. Lunghezza 8 m	1
WA12	Appoggio mobile per aste, rinforzato e resistente	1
WA13	Rastrelliera in alluminio da 2 m	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	M3BAR	M3BARI	M5BAR/I/GR1/WH	M7BAR/I/GR1/WH
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac 50/60 Hz)	230			
Alimentazione (Vdc)	24			
Potenza (W)	150		110	110
DATI PRESTAZIONALI				
Velocità min.+max. (S)	1,5 ÷ 4		3 ÷ 6	6 ÷ 10
Coppia (Nm)	100		200	300
Ciclo di lavoro (cicli/ora)*	500		350	200
DATI DIMENSIONALI E GENERICI				
Grado di protezione (IP)	54			
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50			
Dimensioni (mm)	400x299x1215 h			
Peso (kg)	80			85

* Alla coppia nominale.

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

M3BAR	M5BAR	M7BAR	
			Centrale/Ricevitore
			Integrato*
•	•	•	OXIBD / OXILR
			Trasmittitore
•	•	•	ERA INTI - 1 o 2 canali, 433,92 MHz, colorati
•	•	•	ERA ONE - 1, 2, 4 o 9 canali, 433,92 MHz
•	•	•	ERA ONE BD / ERA ONE LR
•	•	•	ERA FLOR / NICEWAY
			Fotocellule
			EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large
•	•	•	EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus
•	•	•	EPMOR - Medium, a riflessione
			EPMORB - Medium, BlueBus, a riflessione
•	•	•	EPMOW - Medium, wireless autosincronizzate
			F210 - Sincronizzate, orientabili / FT210 - Per bordi sensibili
•	•	•	F210B - BlueBus
•	•	•	FT210B - Per bordi sensibili, BlueBus
			Lampeggiante
			ELAC
•	•	•	ELDC
•	•	•	WLT - Luce multifunzione a LED

* Ricevitore radio non compatibile con le funzionalità O-Box del sistema Opera.