



Sistemi per
cancelli scorrevoli



SEA[®]
electronic opening system

Saturn

1000 OIL · 1500 24V OIL · 2000 OIL

Motoriduttore per cancelli scorrevoli
ad uso condominiale



- Realizzato con una solida struttura in pressofusione di alluminio permette di motorizzare cancelli scorrevoli di grandi dimensioni.
- Potente, affidabile e con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
- Tutte le versioni SATURN OIL sono con lubrificazione degli ingranaggi in olio per la massima durata nel tempo.
- Finecorsa meccanico di elevata qualità o induttivo.
- Il sistema di sblocco in caso di assenza di energia è garantito da una leva con serratura con microswitch.
Su opzione sblocco esterno con cassetta in metallo.
- Encoder di serie per il rispetto delle normative escluso Saturn 1500 24V.
- In opzione batterie di emergenza per funzionamento in caso di black-out elettrico (solo Saturn 1500 24V).
- Frizione meccanica bidisco di serie su tutti i modelli (escluso Saturn 1500 24V).
- Base in alluminio e carter in ABS verniciati.

■ Saturn

CARATTERISTICHE TECNICHE

Specifiche	Saturn 1000 OIL Saturn 2000 OIL	Saturn 1500 24V OIL
Alimentazione	230 Vac±5% 50/60 Hz	
Potenza assorbita	550 W / 750 W	150 W
Velocità di apertura	9,5 m/min (z16) - 11m/min(z20)	
Frequenza utilizzo	35-30%	60%
Coppia max	55 Nm / 70 Nm	0/65 Nm
Temp. di funzionamento	da -20 °C a + 55 °C	
Peso	14 kg	14,5 Kg
Peso max cancello	1000 Kg / 2000 Kg	1500 kg
Frizione antischiacciamento	meccanica/elettronica	elettronica
Grado di protezione	IP 55	
Condens. di spunto	12,5 µF	-
Finecorsa	meccanico / induttivo	meccanico/induttivo

Sblocco con leva di alluminio e serratura Micro switch per funzione stop



Lubrificazione ingranaggi

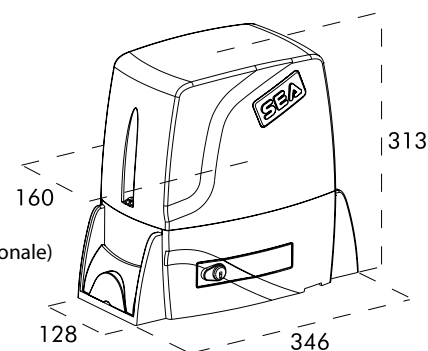


■ Gate 1 (Saturn 1000 e 2000)

- Gestione di un motore 230 Vac con o senza finecorsa
- Funzione apertura pedonale
- Logica automatica (4 modalità) semiautomatica
- Rallentamento in apertura e chiusura regolabile
- Regolazione coppia motore
- Autoapprendimento tempi di lavoro
- Autotest su fotocellula
- Autodiagnosi
- Gestione encoder (anche SafetyGate per battenti)
- Led diagnostici su tutti gli ingressi/uscite
- Morsetterie estraibile
- Decodifica radio incorporata compatibile con radio comandi serie SMART, COCCINELLA, HEAD e SMART E-COPY (800 utenti) con modulo radio frequenza opzionale (RF)
- Ingressi finecorsa da non ponticellare se non usati
- Gestione lampeggiatore a 230V a bordo con prelampeggio
- Lampada spia e di cortesia
- Gestione costa di sicurezza e timer
- Gestione fotocellula in apertura
- Programmazione tramite PALM
- Push over, partenza soft, reverse stroke
- Connettore per fotocellula WALL e SUNSET

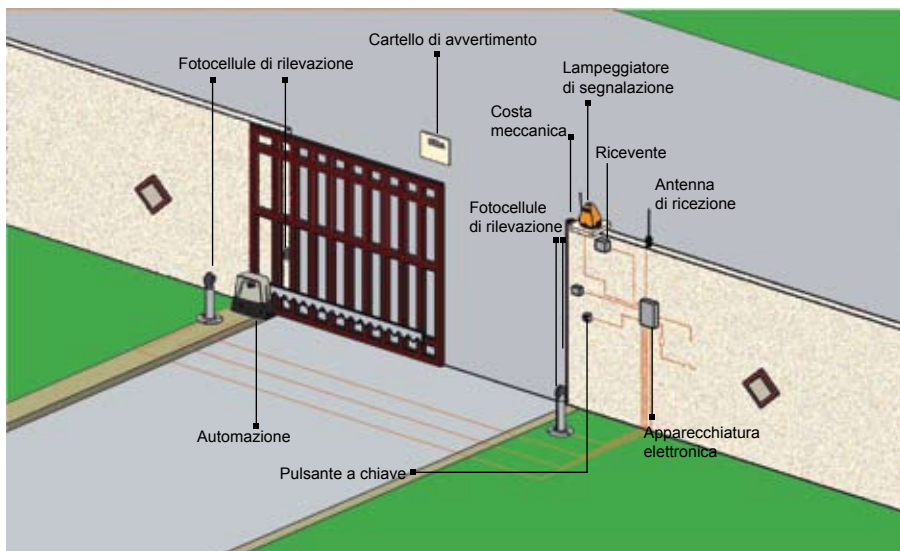
■ Gate 1 24V (Saturn 1500 24V)

- Gestione di un motore 24 Vac
- Logica automatica semiautomatica, passo-passo tipo 1, passo passo tipo 2
- Velocità e spazio di rallentamento in apertura e chiusura
- Regolazione sensibilità di intervento antischiacciamento
- Regolazione velocità motore
- Funzione amperometrica per ostacolo
- Autoapprendimento tempi di lavoro
- Autotest su fotocellula
- Autodiagnosi
- Autoregolazione dei parametri variabili nel tempo (attriti etc).
- Led diagnostici su tutti gli ingressi/uscite
- Gestione lampeggiatore a bordo con prelampeggio
- Morsetterie estraibili
- Connettore per ricevitore ad innesto serie SIGNAL(opzionale)
- Gestione batterie di emergenza (opzionale)
- Gestione finecorsa
- Reverser di sicurezza
- Gestione pedonale
- Luce di cortesia e lampada spia
- Connettore per fotocellula WALL e SUNSET
- Opzione cancello leggero/ cancello pesante
- Gestione stop e timer
- Gestione fotocellula in apertura e chiusura
- Regolazione pausa



Dimensioni (mm)

Disegno installazione



Zona Industriale S. Atto (TERAMO) ITALIA
Tel. +39 0861 588341 r.a. Fax +39 0861 588344
seacom@seateam.com - www.seateam.com

SERVIZIO CLIENTI
840-000-440

