



**SEA**<sup>®</sup>  
electronic opening system

## Saturn 600

600 · 600 OIL · 600 24V OIL

Motoriduttore per cancelli scorrevoli  
ad uso residenziale



Sistemi per  
cancelli scorrevoli



- Realizzato con una solida struttura in pressofusione di alluminio.
- Potente, affidabile e con un ottimo rapporto qualità/prezzo.
- Le versioni Saturn 600 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 (di serie versioni OIL).
- Centrale Gate 1 (per Saturn 600 OIL), Gate 1 24V (per Saturn 600 24V OIL), Slide (per Saturn 600).
- Frizione meccanica bidisco di serie (solo Saturn 600 OIL).

# ■ Saturn

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| Specifiche                  | Saturn 600 OIL<br>Saturn 600    | Saturn 600 24V OIL   |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Alimentazione               | 230 Vac±5% 50/60 Hz             |                      |
| Potenza assorbita           | 330 W                           | 90 W                 |
| Velocità di apertura        | 9,5 m/min (z16) - 11m/min (220) |                      |
| Frequenza utilizzo          | 30% / 40%                       | 60%                  |
| Coppia max                  | 30 Nm                           | 0-35 Nm              |
| Temp. di funzionamento      | da -20 °C a + 55 °C             |                      |
| Peso                        | 14 kg / 13 Kg                   | 14,0Kg               |
| Peso max cancello           | 600 Kg                          |                      |
| Frizione antischiacciamento | meccanica / elettronica         | elettronica          |
| Grado di protezione         | IP 55                           |                      |
| Condens. di spunto          | 10 µF                           | -                    |
| Finecorsa                   | meccanico / induttivo           | meccanico/ induttivo |



Sblocco con leva di alluminio e serratura



Lubrificazione ingranaggi (solo 600 OIL)

### ■ Gate 1 (Saturn 600 OIL)

- 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, HEAD ROLL, COCCINELLA 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
- Gestione lampada spia e luce di cortesia
- Reverse stroke
- Programmazione tramite PALM
- Push over
- Connettore per fotocellula WALL e SUNSET
- Gestione costa di sicurezza e timer
- Fotocellula in apertura
- Partenza soft

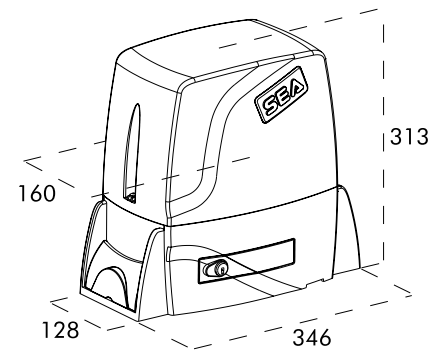
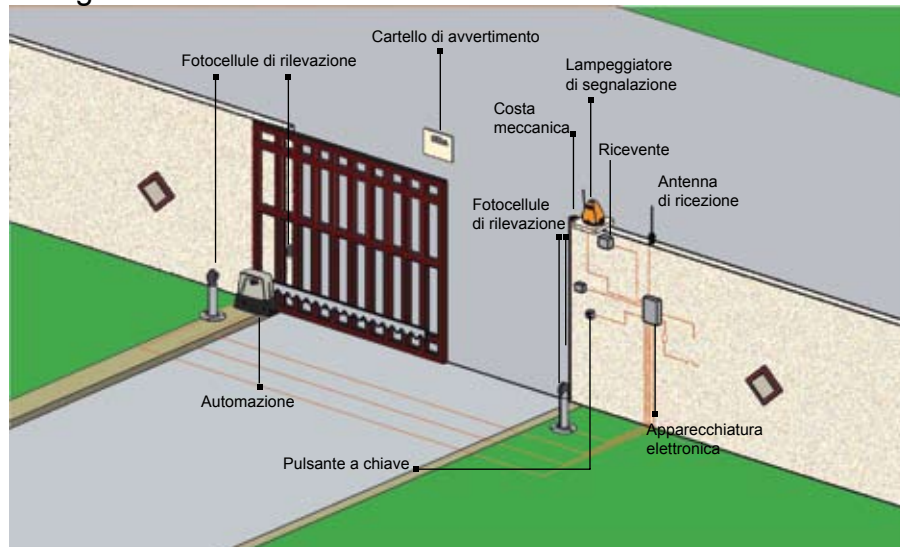
### ■ Gate 1 24V (Saturn 600 24V OIL)

- Gestione di un motore 24 Vac
- Logica automatica semiautomatica, passo-passo tipo 1, passo passo tipo 2
- Rallentamento regolabile 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
- Gestione batterie di emergenza (opzionale)
- Gestione finecorsa
- Gestione luce di cortesia e lampada spia
- Connettore fotocellula WALL e SUNSET
- Reverser di sicurezza
- Gestione fotocellula in apertura e chiusura
- Gestione stop, apertura pedonale, timer
- Regolazione pausa
- Opzione cancello leggero/pesante

### ■ New Slide (Saturn 600)

- Gestione di un motore 230 Vac con finecorsa (scorrevole)
- Logica automatica, semiautomatica
- Regolazione coppia motore
- Gestione encoder
- Morsetteria estraibile
- Rallentamento regolabile in chiusura e apertura
- Decodifica radio 10 utenti con modulo radio frequenza opzionale RF
- Funzione stop con telecomando
- Gestione timer
- Regolazione tempi di pausa
- Apertura pedonale

## Disegno installazione



Dimensioni (mm)



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**

