# SOLE

KIT DI ALIMENTAZIONE SOLARE PER AUTOMAZIONE DI BARRIERE E CANCELLI




## PLUS

Il kit di montaggio in acciaio inox offre una facile installazione a parete fissa o su palo

Pannello solare da 30W con regolatore di carica per garantire un funzionamento affidabile

Supporto robusto adatto a sostenere la pressione del vento, la grandine e carichi neve

Cablaggi già predisposti

Motori per cancelli scorrevoli compatibili: linea SUN 24V, linea TURBO 24V

Motori per cancelli a battente compatibili: linea RAY 24V, linea Star 24V, linea REVO, linea MEWA 24V, linea UNDER 24V

Barriere automatiche compatibili: linea ALT 24V

## MODELLI

| CODICE | DESCRIZIONE | PESO | PZ. PALLET |
|---|---|---|---|
| **PF30W** | Pannello solare 30 W | 2,9 Kg | |
| **SOLEAU** | Box con scheda e componenti per il fissaggio del pannello solare (batterie escluse) | 5 Kg | 36 |

## BOX CON SCHEDA

| | | |
|---|---|---|
| Tensione ingresso MAX PV | V | ≤ 50 |
| Corrente massima | A | 20 |
| Tensione nominale | V | 24 |
| Cablaggio | | Morsetto PCB, ≤6mm² |
| Temperatura d'esercizio | °C | -20 ~ +50 |
| Temperatura di stoccaggio | °C | -30 ~ +60 |
| Umidità ambiente | % | 10 ~ 90 |
| Dimensioni box L x A x P | mm | 316 × 396 × 188 |
| Peso (box senza batterie) | kg | 3 (+ 25kg delle batterie) |
| Grado di protezione | IP | 56 |

## PANNELLO SOLARE

| | | |
|---|---|---|
| Potenza massima (Pmax) | W | 30 |
| Tensione alla massima potenza (Vmp) | V | 34.4 |
| Corrente a Pmax (Imp) | A | 0.87 |
| Tensione con circuito aperto (Voc) | V | 43.2 |
| Corrente di corto circuito (Isc) | A | 0.96 |
| Temperatura d'esercizio | °C | -40 ~ +85 |

## COMPONENTI KIT





| | PF30W | BOX CON SCHEDA | STAFFA PANNELLO |
|---|---|---|---|
| **PF30W** | • 1 PZ. | | |
| **SOLEAU** | | • | • |