

SOLTRONIC

FUNZIONE DEL PRODOTTO:

SolTronic III è un quadro di controllo a microprocessore (per touchscreen) per sistemi di facciate e schermature solari mobili.

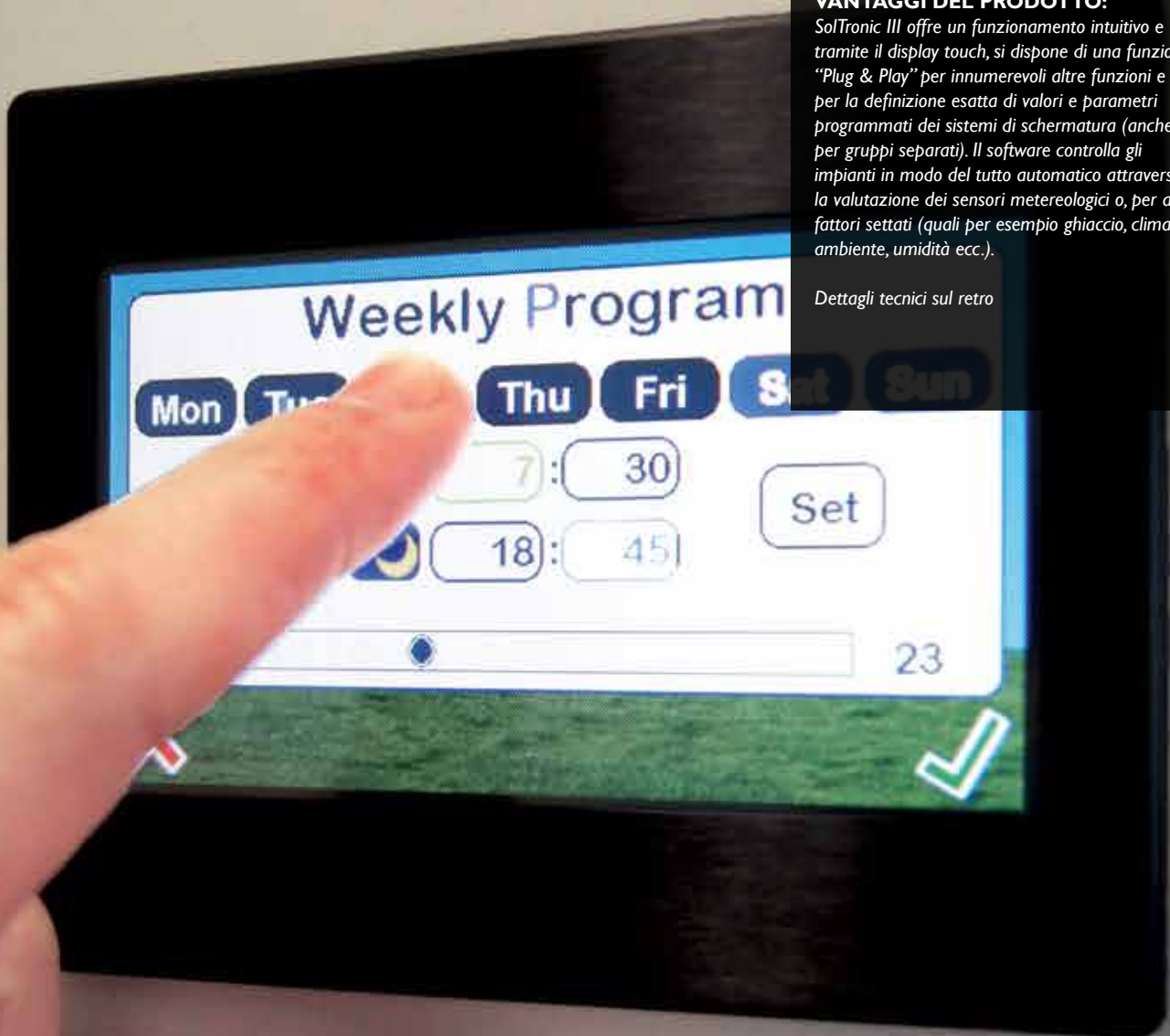
UTILIZZO DEL PRODOTTO:

SolTronic III viene utilizzato ovunque sia possibile installare sistemi di facciate e schermature solari mobili. Questo avviene quindi in edifici industriali, commerciali e direzionali.

VANTAGGI DEL PRODOTTO:

SolTronic III offre un funzionamento intuitivo e tramite il display touch, si dispone di una funzione "Plug & Play" per innumerevoli altre funzioni e per la definizione esatta di valori e parametri programmati dei sistemi di schermatura (anche per gruppi separati). Il software controlla gli impianti in modo del tutto automatico attraverso la valutazione dei sensori metereologici o, per altri fattori settati (quali per esempio ghiaccio, clima ambiente, umidità ecc.).

Dettagli tecnici sul retro



CARATTERISTICHE CHIAVE

Display touch a colori

Controllo intuitivo, semplice e comodo tramite display touch

Economico

SolTronic III è un sistema dal prezzo contenuto pensato per il controllo dei sistemi di facciate e di schermatura solare

Plug & Play

SolTronic III utilizza la funzione Plug & Play

Messa in funzione semplice

Messa in funzione controllata passo dopo passo

Sistema modulare

Struttura compatta e modulare

SOLTRONIC III

SolTronic III viene utilizzato per controllare le unità di controllo motori Colt (ECM), che a loro volta assumono il controllo dei motori. Le ECM (esempi nella figura sotto) vengono fornite in scatole di distribuzione precablate in base al numero dei motori nel progetto. Le scatole di distribuzione sono collegate a SolTronic tramite un collegamento system bus (vedere schema a destra). Si possono collegare al massimo 15 motori per un massimo di 15 gruppi (cioè non più di 225 motori in totale). Per ciascun motore o ECM è possibile collegare un pulsante manuale per il funzionamento individuale.



FUNZIONI E DETTAGLI TECNICI DI SOLTRONIC III:

- Valutazione dei sensori meteorologici
- Regolabilità della posizione delle lamelle, per esempio in caso di tempesta, grandine o per la pulizia dell'impianto
- Valori di riferimento e parametri regolabili per ciascun gruppo
- Funzione Plug & Play
- Messa in servizio semplice e intuitiva
- L'utente è guidato in modo intuitivo tramite il display touch e non è necessario nessun hardware aggiuntivo
- Da una stazione meteo vengono trasmessi i dati meteorologici aggiornati

DETTAGLI TECNICI (CENTRALE PER DISTRIBUTORE ECM):

- Alimentazione 230V / 50 Hz (Protezione 10 A)
- Temperatura ambientale: 10-40 °C (Montaggio in ambienti asciutti e chiusi)
- Struttura in plastica
- Dimensioni: L x A x L 360x320x170 mm

DISTRIBUTORE ECM IN GENERALE:

- Per ogni ECM connessione con un motore 230V / AC
- Misura del tempo di trasmissione
- Possibilità di collegamento di un pulsante di controllo ambientale per ogni ECM
- Temperatura ambientale: 10-40 °C (Montaggio in ambienti asciutti e chiusi)
- Struttura in plastica

DISTRIBUTORE ECM PER 5 MOTORI:

- Alimentazione 230V / 50 Hz (Protezione 10A)
- Dimensioni: L x A x L 420x300x150 mm

DISTRIBUTORE ECM FINO A 11 MOTORI:

- Alimentazione 230V / 50 Hz (Protezione 16A)
- Dimensioni: L x A x L 420x430x150 mm

DISTRIBUTORE ECM FINO A 15 MOTORI:

- Alimentazione 230V / 50 Hz (Protezione 20 A)
- Dimensioni: L x A x L 420x600x150 mm

SCHEMA DI BASE DEL CABLAGGIO

