

## Centrale meteorologica per edifici residenziali, da 1 a 8 settori

Controllo fino a 8 settori

Di cui due settori per il controllo convenzionale del motore

Sistema automatico di creazione dell'ombra con rilevamento dell'incidenza dei raggi del sole guida laterale delle ombre

Funzione per il consumo energetico e il rilevamento delle radiazioni globali

Protezione del prodotto (sistema automatico di rilevamento del vento, della pioggia e del gelo)

Fino a 8 timer programmabili con funzione di attenuazione della luminosità

Funzione di controllo logico

Funzioni di blocco

Modalità di simulazione e diagnosi

Componente Griesser KNX

Configurazione con ETS (Electronic Tracking System)

Monitoraggio del BUS

Manutenzione remota per mezzo del gateway KNX

La centrale meteorologica EMX-8 unisce in un solo dispositivo il cuore e il sistema di rilevamento del controllo Griesser KNX. La centralina offre una gamma di possibilità complete e flessibili per l'automatizzazione della protezione dai raggi del sole. La gamma va dai piccoli fino ai grandi impianti, preferibilmente negli edifici residenziali. Il vantaggio consiste nella configurazione e nella gestione centralizzata di tutti i principali programmi automatici tramite ETS (Electronic Tracking System). In tal modo, è possibile creare vincoli in base al sistema automatico di produzione dell'ombra e in base all'ora.

Tramite la comunicazione con il controllo del motore, resa possibile dal componente Griesser, la programmazione e la messa in esercizio sono facili e sicure.

Con il componente Griesser, la centralina è collegata con tutti i controlli del motore attraverso l'indirizzamento dei singoli gruppi.

### FINALITÀ D'IMPIEGO

Centrale meteorologica fino a 8 settori.

Programmi per la creazione dell'ombra con strategie differenziate.

Programmi per la protezione automatica del prodotto Griesser (vento, pioggia, gelo).

Funzione per il consumo energetico e il rilevamento delle radiazioni globali.

Commutazione automatica tra periodo invernale ed estivo.

8 programmi timer per lunedì-venerdì e sabato/domenica con funzione di attenuazione della luminosità.

Programma logico per l'elaborazione dei dati esterni in entrata.

Funzioni di blocco con priorità differenziate.

Ricezione e analisi dei dati trasmessi dai sensori via BUS KNX.

Trasmissione dei dati dei sensori interni al BUS KNX, nonché dell'ora e della data.

Modalità di simulazione per il supporto della messa in esercizio e la diagnosi degli errori.

Comandi inviati dalla centralina al controllo del motore per mezzo del componente Griesser per ogni impianto.

La configurazione ha luogo con ETS (Electronic Tracking System).



EMX-8

