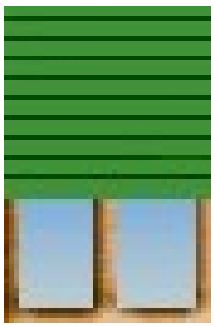
AUTOMAZIONE

Sistema in grado di comandare le aperture motorizzate di qualsiasi genere(avvolgibili, tende da sole, oscuranti ecc.) sia singolarmente che in maniera simultanea

Modalità **semi-automatica**



Modalità **programmata**

AUT-01

Scheda Comando per motori per l’automatizzazione di tapparelle o tende da sole o automatismi interni tramite semplici gesti .

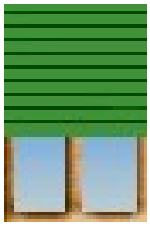
È possibile utilizzare la periferica in:

- **Modalità locale:** *tramite l’utilizzo di un semplice pulsante normalmente aperto di qualunque marca . la periferica funziona in modalità semi-automatica, consentendo di alzare/abbassare la tapparella fino a quando lo desideriamo tramite una sequenza APRI/STOP, CHIUDI/STOP. inoltre, tenendo premuto il pulsante per più di 3” si attiverà una funzione programmata, tipo chiudi gruppo di tapparelle.*

- **Modalità remota:** *Utilizzando l’attivazione in remoto la periferica permette di manovrare a distanza la tapparella o il gruppo di tapparelle tramite funzioni programmate Installando delle specifiche interfacce che permettono L’integrazione in rete (Internet) il totale controllo da remoto tramite un PC o Smartphone.*
  Le interfacce sono un NODO di riferimento che collega la periferica al Bus che attraverso la scheda MASTER con a bordo un web server attiva la connessione in rete.

La periferica **AUT-01** prevede anche un meccanismo di salvaguardia del motore nel caso di rottura del finecorsa nel motore infatti, una volta impartito il comando, dopo un tempo di time-out verrà spento evitando in caso di guasto il surriscaldamento e la rottura del motore.

*La scheda **NODO250**, è un dispositivo che gestisce autonomamente le periferiche connesse al **bus secondario** e i relativi segnali di controllo. Al bus secondario possono essere collegate fino ad un massimo di **250 periferiche** di comando e ad ognuna delle quali è possibile associare fino ad un massimo di **5 azioni** contemporanee*



Periferica controllo tapparelle

Bus Secondario

AUT-01

Bus Primario

*La scheda **NODO250** è connessa, alla scheda **Master** tramite il **bus primario** a pooling continuo, e possiede 4 ingressi e due uscite a relè. Ai 4 ingressi della scheda **NODO250** possono essere collegate dispositivi di controllo come sensori rilevamento gas, fumo, segnali di emergenza, allarme bagno ecc., il cui allertamento verrà subito rilevato dalla scheda master e opportunamente segnalato.*

*La scheda **MASTER**, è un dispositivo che ha la capacità di coordinare e controllare autonomamente tutte le sezioni di un impianto realizzando azioni o scenari piuttosto complessi attraverso il coinvolgimento di tutti i dispositivi che formano il sistema*

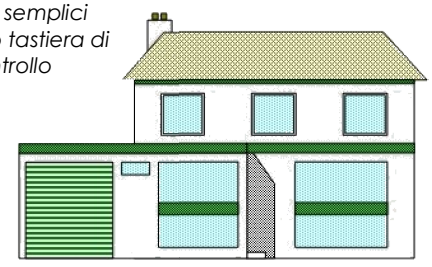
Controllo remoto

Internet

*Alla scheda **MASTER** è possibile connettersi attraverso un PC, un web server o un GSM, dando la possibilità di monitorare o interagire con l'impianto da remoto attraverso diverse piattaforme multimediali*

Controllo locale

*Il **controllo locale** permette di gestire il nostro impianto dalle immediate vicinanze, tramite semplici pulsanti o tastiera di controllo*



Utenti

Smartphone

Interfaccia Grafica di controllo