

Modulo Logico per Domotica

Istruzioni d'uso

Finalità

Il Modulo Logico programma eventi sul bus KNX. Un evento definisce cosa scrivere sugli oggetti, a che ora e, se serve, quale condizione deve essere vera prima di partire. Il sistema controlla ogni minuto: se l'evento è già scattato in quel minuto, aspetta il minuto successivo.

Si apre da Impostazioni. Lo schermo del display TFT è 800×448 pixel e non si scorre: quando una lista non ci sta tutta, si cambia pagina in basso.

Menu

Elenco eventi è dove si creano, si modificano e si attivano o disattivano gli eventi. Un evento disattivato resta in lista ma non viene eseguito. I numeri E01, E02... sono etichette identificative, non indirizzi di gruppo.

Condizioni raccoglie le condizioni già create. Una condizione confronta un oggetto con un valore, oppure due oggetti dello stesso tipo. Una volta salvata, si può riutilizzare in più eventi. Sono numerate C01, C02 e così via.

Stato casa mostra i valori attuali sul bus: luci, cancello, tende. Serve soprattutto per le prove: si modificano gli oggetti a mano e si controlla se la regola si comporta come previsto.

Come si genera un evento

Da Elenco eventi si sceglie Nuovo evento. Si aprono quattro schermate in sequenza: si può tornare indietro, ma non saltare a una schermata successiva se quella attuale non è completa.

Nella prima schermata si impostano i comandi: quale oggetto e quale valore, fino a un massimo di quattro. Per una percentuale, il riquadro si riempie in proporzione al numero impostato.

Nella seconda si imposta l'orario: sempre, oppure solo certi giorni e certe ore. Si possono inserire fino a quattro fasce orarie, oppure lasciare l'evento attivo tutto il giorno. In basso, una riga riepiloga quando partirà e cosa farà.

Nella terza si imposta la condizione, se serve: si può non inserirla, scegliere una già in elenco, oppure crearne una nuova.

Nell'ultima si effettua la prova. L'ora in alto è l'istante rispetto al quale si sta valutando. Si preme Prova e si ottiene OK o KO. Se il risultato è corretto, si salva. Dalla stessa riga di tasti si apre Stato casa, se serve cambiare luci o cancello e riprovare.

Due cose da non confondere

C01 e E01 non sono indirizzi di gruppo: l'indirizzo si trova accanto al nome dell'oggetto. Se non si vedono tutte le righe, le altre sono nella pagina successiva.
