

Oggetto: introduzione basso consumo sulla nuova scheda Brain19

La presente per annunciarvi che la nuova scheda elettronica BRAIN 19 (per automazioni a battente 230V) ha subito aggiornamenti.

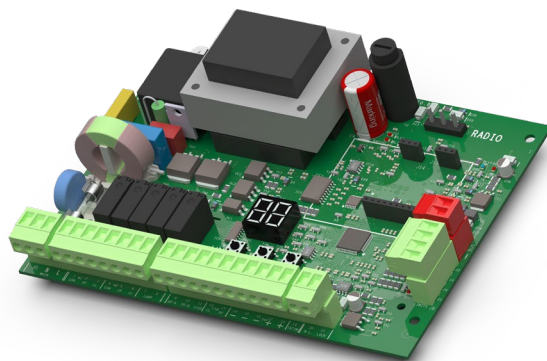
1. **Basso consumo integrato:** la scheda, integra una funzione a basso consumo in modalità standby (Low Consumption – LC), conforme ai requisiti del regolamento (UE) 2023/826, secondo le disposizioni della Direttiva 2009/125/CE.

Questa modalità riduce la potenza assorbita durante i periodi di inattività, disattivando automaticamente i circuiti non essenziali e mantenendo attivi solo quelli necessari alla ricezione dei comandi.

La combinazione di scheda di controllo “LC” e dispositivi e/o accessori G-WAY LC e riceventi LC consente la realizzazione di automazioni complete rientranti nei limiti massimi di consumo stabiliti dal Regolamento: Stand-by = 0.5W.

Da notare che è possibile combinare accessori non a basso consumo con schede a basso consumo (LC) e viceversa, garantendo la retrocompatibilità. Tuttavia, per ottenere la funzionalità basso consumo in stand-by tutti i componenti devono essere nella versione a basso consumo (LC).

La funzione contribuisce a migliorare l'efficienza energetica complessiva del sistema, assicurando minori costi operativi e un impatto ambientale ridotto.



2. **Possibilità di aggiornamento tramite modulo XUSB:** il modulo XUSB consente l'aggiornamento del firmware delle schede GENIUS tramite chiavetta USB quando non è presente.
Si collega direttamente alla scheda e permette di caricare il firmware aggiornato.
È un accessorio temporaneo e riutilizzabile su più centrali compatibili.
3. **Compatibilità con tutta la gamma di radiocomandi:** il sistema di decodifica integrato consente l'installazione del modulo radio RQFZ, e RQFZ LC (quest'ultimo presto disponibile per la vendita). Il modulo, con connettore a 3 pin, permette la memorizzazione di radiocomandi GENIUS di diverse tipologie.

4. **Uscita out programmabile:** può gestire funzioni come luce di cortesia, segnalazione di errore, lampeggiante, semaforo, adattandosi a ogni tipo di installazione. Grazie alla programmazione flessibile, consente di ottimizzare sicurezza, comfort e controllo, rendendo ogni automazione più intelligente e su misura per il cliente.