

Categoria: Moduli

Prodotto: Galaxy

Area: Technical Calls

D: E' possibile configurare le zone come "normalmente chiuse"?

R: No. La versione 2 della centrale consente la scelta tra doppio o singolo bilanciamento, a condizione che siano installati RIO della versione 1.2 e alimentatori intelligenti versione 0.7 e superiori. Tale parametro è comune a tutto il sistema, vale a dire che non è selezionabile solamente per alcune zone.

Categoria: Moduli

Prodotto: Galaxy

Area: Technical Calls

D: Le uscite della centrale e dei RIO sono Open Collector?

R: No. Le uscite sono prelevate dal collettore di un transistor. Questo collettore è collegato all'alimentazione tramite una resistenza di pull-up. Ne consegue che, quando il transistor è in conduzione, sul collettore è presente una tensione di 0 V, mentre quando il transistor è in interdizione, sul collettore è presente la tensione dell'alimentatore (13,5 V). Nel caso di uscite Open Collector, essendo il collettore scollegato da qualsiasi altro punto, quando il transistor è in interdizione sarebbe presente una tensione "diversa da 0 V", che potrebbe ad esempio eccitare comunque la bobina di un relè.

Categoria: Moduli

Prodotto: Galaxy

Area: Technical Calls

D: Quando è utile trasformare le uscite in open collector ?

R: Generalmente, le uscite vengono trasformate in open collector tagliando la resistenza di polarizzazione quando gli apparati ad esse collegate non hanno bisogno di una tensione di riferimento certa, come ad esempio quando c'è la necessità di utilizzare un'uscita per modificare lo stato di una zona chiave.

Categoria: Moduli

Prodotto: Galaxy

Area: Technical Calls

D: Gli indirizzi dei moduli sul bus devono essere sequenziali?

R: Non necessariamente. Soprattutto non è indispensabile che le tastiere seguano la sequenza di numerazione dei RIO: possiamo infatti avere, sullo stesso bus, il RIO 1, la tastiera 1 ed il MAX 1.