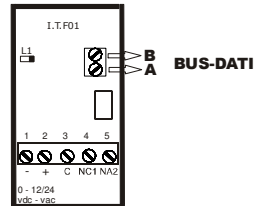


# I.T.F.01

## DISPOSITIVO AUSILIARIO DI CONTROLLO AUXILIARY CONTROL DEVICE

L' interfaccia I.T.F01 è un dispositivo di segnalazione che avverte anticipatamente il livello di batteria scarica della fotocellula BIG1F-BT-HD (TX).



### MORSETTIERA

- 1= 0 ac-dc
- 2= 12-38 Vac-Vc
- 3= Comune relè
- 4= Contatto NC relè1
- 5= Contatto NA relè2

A-B= INGRESSO BUS-DATI

- La fotocellula BIG1F-BT-HD (RX) comunica tramite bus-dati A - B il livello della batteria del trasmettitore. Qualora il livello scendesse sotto una soglia predefinita l' uscita relè del morsetto JP1 in open-collector si attiva dando la segnalazione. Tale segnalazione può essere indicata da un led, una spia, un buzzer ecc ecc.

- I.T.F01 interface is a signaling device that warns about low battery level of the BIG1F-BT-HD photocell (TX) in advance.

The BIG1F-BT-HD (RX) photocell communicates via data bus A - B the battery level of the transmitter. When the level came down below a predefined threshold the relay output terminal JP1 open-collector is triggered, giving the alert. Such an alert may be indicated by a LED, a lamp, a buzzer and so on.

Dopo tale segnalazione si hanno circa 7 giorni di tempo utile per la sostituzione del pacchetto batterie, dopo di che le fotocellule smettono di funzionare.

Una volta sostituito le batterie, in automatico dopo 8 secondi dall' inserimento di queste il sistema si ripristina per il normale funzionamento.

After this notice you have 7 days of time to replace the battery pack. After replacing the batteries, the system reverts to normal operation automatically after 5 seconds.

**ATTENZIONE:** Al cambio delle batterie il led L1 sul Tx rimarrà acceso per 8 secondi, tempo nel quale trasmetterà un segnale di avviso al ricevitore. Per tale operazione fare molta attenzione a NON interrompere il fascio infrarosso togliendo eventuali ostacoli e noi stessi.

Se si è impossibilitati o in condizioni difficoltose da non poter far trasmettere l' avviso, il sistema si ripristina in automatico dopo 3 minuti di normale attività.

### COLLEGAMENTO BUS-DATI: (molto importante)

**Il bus-dati lavora tramite una comunicazione di dati tra tutti e tre gli apparati, TX - Rx e I.T.F01. Per un funzionamento corretto è indispensabile collegare correttamente il morsetto bus A del ricevitore con il morsetto A del I.T.F01. e il morsetto B con B.**

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO IN OPEN-COLLECTOR:  
EXAMPLE OF CONNECTION FOR OPEN-COLLECTOR:

