



Controller, Ricetrasmittitore su BUS 485

Manuale di installazione

La sicurezza di questo sistema è garantita dal seguire attentamente le seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle per un uso futuro.



La Pess Technologies, dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali come indicati dalla direttiva 2014/53/EU.




CARATTERISTICHE


Compatibilità:	con i dispositivi wireless della serie FLYK e le centrali di allarme della serie Elios (non compatibile con la serie i.Radiò 868)
Funzioni speciali:	Funzione di supervisione Funzione "Loop control" per una rilevazione rapida ed efficace dei tentativi di Jamming
Alimentazione:	12Vdc dal bus
Temp. di funz.:	-10° ÷ +55°C
Direttiva EU:	RoHS 2011/65/EU, RED 2014/53/EU
Frequenza:	868 MHz
Protocollo radio:	PESS FLYK
Dimensioni:	109x64x34,5 mm

Il FLYK Controller permette l'interfacciamento dei dispositivi wireless bidirezionali della serie FLYK con le centrali di allarme della serie Elios. Esso si collega sul BUS come tutte le altre periferiche delle centrali Elios

Al fine di incrementare l'area di copertura radio è possibile installare fino ad un massimo di 2 FLYK Controller sul BUS

-  **Nota:**
l'installazione del secondo Controller è indispensabile per l'utilizzo della funzione anti jamming "Loop control"

INSTALLAZIONE

-  Scegliere il punto di installazione tenendo presente che il dispositivo **NON** deve essere installato
- su pareti o superfici metalliche
 - all'interno di box metallici o schermanti
 - all'interno di scatole di derivazione incassate
 - nelle immediate vicinanze di fonti di disturbi elettromagnetici
- Aprire la cover del dispositivo
 - Svitare la vite V
 - Estrarre la scheda
 - Effettuare il cablaggio al BUS
 - Fissare il fondo del dispositivo alla parete
 - Reinscrivere la scheda e fissarla con la vite V
 - Indirizzare il dispositivo per mezzo del jumper J2
 - Chiudere la cover

Morsettiera	
Sigla	Funzione
GND	Negativo di alimentazione (collegare a -Vbus)
+	Positivo di alimentazione (collegare a +Vbus)
A	Comunicazione (collegare alla linea A del BUS)
B	Comunicazione (collegare alla linea B del BUS)
SHIELD	Protezioni (collegare alla terra dell'impianto elettrico) In mancanza, ponticellare a GND
Jumpers	
JP1	Terminazione del BUS 485 Inserire solo se il dispositivo è l'ultimo sul BUS
JP2	Indirizzamento: disinserito = indir. 1, inserito = indir. 2
LED	
L1	Lampeggia ad ogni comunicazione su BUS
L2	Lampeggia ad ogni trasmissione RF
L3	Lampeggia ad ogni ricezione RF



REGISTRAZIONE DEL DISPOSITIVO SUL SISTEMA DI ALLARME

Ciascun controller possiede un codice identificativo radio chiamato **IDcode** e riportato sull'etichetta apposta in basso a sinistra sulla scheda.

Per registrare il/i Controller sulla centrale occorre:

1. Dichiararlo nella form di definizione della struttura impianto, come si fa per qualunque altra periferica

Indirizzo	Expander	Tast.LCD	Ins.Base	Ins.Par.	Mod.Radio	Sirene BUS	Sistema
1	X	X			X	X	Selezionare il modello della centrale, dichiarare le periferiche connesse al BUS cliccando nelle caselle corrispondenti ed inviare i dati alla centrale. Elios 40 Invia alla centrale Leggi dalla centrale
2	X	X			X		
3					-		
4					-		
5	-				-	-	
6	-				-	-	
7	-				-	-	
8	-				-	-	
9	-	-		-	-	-	
10	-	-		-	-	-	
11	-	-		-	-	-	
12	-	-		-	-	-	
13	-	-		-	-	-	
14	-	-		-	-	-	

2. Riportare l'IDcode nella form di programmazione dei moduli radio

Modulo Radio 1
 Nome: Mod. Radio 1
 ID code: 000A3B

Modulo Radio 2
 Nome: Mod. Radio 2
 ID code: 000F72