

8 Modulo ESYSLFDSP

Questo modulo, può essere montato in sostituzione del modulo SLFDSP.

L'ESYSLFDSP possiede

- un posto esterno citofonico;
- un semaforo per le segnalazioni di stato dell'area;
- un lettore di chiave elettronica Dallas per l'accesso all'area Self;
- un altoparlante per la riproduzione dei messaggi vocali di guida utente².

8.1 Segnalazioni dello stato area self

Le segnalazioni sono disposte nello stesso ordine in cui sono descritte di seguito.

AVANTI o LIBERO una striscia di led verdi segnala che il locale è libero o la porta aperta per consentire l'accesso.

OCCUPATO una striscia di led arancioni segnala che il locale è occupato ed è necessario attendere che l'utente all'interno dell'area termini le operazioni.

ATTENDERE una striscia di led arancioni segnala che la porta sta per chiudersi o che la logica sta stabilendo lo stato di occupazione dell'area

FUORI SERVIZIO una striscia di led rossi segnala che l'area non è utilizzabile e fuori servizio.

Se viene attivato l'**Allarme Malore**, i led di segnalazione AVANTI e FUORI SERVIZIO lampeggeranno alternativamente.

8.2 Collegamenti

Di seguito si elencano i collegamenti necessari al funzionamento del modulo.

Pin CN2	ADVCTR	BIGEXP	Consolle CAN	Consolle filare	Nome	Descrizione
1		AP2-			SIN2	- altoparlante sintesi
2		AP2+			SIN1	+ altoparlante sintesi
3					GND	alimentazione GND
4					12V	alimentazione +12V
5		IN41			A. PORTA	pulsante apriporta
6		IN42			CHIAM.	chiamata citofonica
7	OUT1				ROSSO	codifica rossa
8	OUT2				VERDE	codifica verde
9			6	3	CIT1	AP posto esterno
10			7	2	CIT2	MIC posto esterno

Pin CN3	Pin ADVCTR	Nome	Descrizione
1	DALLAS1 - GND	GND	Linea GND
2	DALLAS1 - DAT	DAT	Linea Dati e Alimentazione

²Il sollevamento della cornetta citofonica interna, disabilita la riproduzione dei messaggi vocali.

8.3 Collegamento con altre logiche

Il modulo ESYSLFDSP può essere collegato anche con altre logiche che non supportano la codifica delle segnalazioni tramite i pin 7 e 8 del connettore CN2. A questo scopo il connettore CN4 permette di comandare singolarmente le 4 strisce led.

Pin CN4	Nome	Descrizione
1	AVAN	Ingresso NO accensione led LIBERO/AVANTI
2	OCCU	Ingresso NO accensione led OCCUPATO
3	ATTEN	Ingresso NO accensione led ATTENDERE
4	F SER	Ingresso NO accensione led FUORI SERVIZIO
5	GND	Massa dei segnali d'ingresso
6	+5 V	Uscita del regolatore interno (non collegare)