

## Centrali Analogiche Syncro AS e Syncro AS Lite

- **Certificate EN54-2, EN54-4**
- **1 loop espandibile a 2 (no Lite)**
- **Connettibili tra loro in rete proprietaria.**
- **Programmabili da PC**
- **Aggiornabili da PC**
- **Telegestibili**
- **Collegabili a Sistema di gestione Videografico**



SyncroAS usa una avanzata tecnologia a microprocessore che la rende estremamente flessibile e affidabile. Dispone di 1 loop di rivelazione capace di supportare fino a 127 dispositivi con protocollo Hochiki ESP e nella versione normale (no Lite) e` espandibile a 2 loop tramite la scheda K586H.

Tramite una rete proprietaria ad alta integrita` ad anello chiuso e` possibile collegare tra di loro fino a 64 SYNCRO e/o Syncro AS. Questo rende possibile la realizzazione di impianti di qualsiasi dimensione e complessita`.

Un display grafico di grandi dimensioni assicura che le informazioni siano presentate in modo estremamente dettagliato. Una serie di informazioni aggiuntive, usufruibili premendo il tasto di aiuto, guida l`utente attraverso tutte le operazioni.



### Caratteristiche Generali

- Certificata EN54-2 e 4
- Versioni standard con 1 loop con protocollo Hochiki ESP espandibile a 2 (noLite)
- 16 Led Indicatori di zona.
- Possibilita` di collegamento di fino a 15 pannelli ripetitori per centrale (no Lite)
- Possibilita` di collegamento su rete proprietaria di fino a 64 centrali (no Lite)
- Display grafico di grandi dimensioni e menu` di aiuto.
- Alimentatore da 3A. EN 54-4.
- 2 Uscite controllate per avvisatori (Campane, Pannelli Ottico/Acustici, Flash ecc.)
- 3 rele` di uscita pre-programmati per Guasto, Allarme e Allarme Incendio (liberamente riprogrammabili).
- 5 ingressi N.A. pre-programmati (liberamente riprogrammabili).
- 1 Pulsante pre-programmato per "Evacuazione" e uno programmabile sulfrontale.
- RS485 per collegamento moduli ausiliari e pannelli ripetitori (noLite).
- Versione con stampante a bordo (solo su contenitore M2).
- Supporta tutti i dispositivi Ottico/Acustici con protocollo ESP alimentati direttamente dal loop.
- Data e ora da chip Real Time Clock.
- Memoria ultimi 1000 eventi.
- Programmazione tramite semplice software in ambiente Windows fornito a corredo.
- Potenti ma semplici programmazioni guidate di Causa/Effetto.
- Firmware aggiornabile tramite software di programmazione.
- Opzione Modem per telegestione.
- Software di gestione con mappe video-grafiche (opzionale).

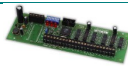



## Caratteristiche Tecniche

Numero di loop , Dimensioni	ICKELH80161M2	1 non espandibile	385mm x 310mm x 90mm
	ICKEH80161M2	1 espandibile a 2	385mm x 310mm x 90mm
	ICKEH80161M3P	1 espandibile a 2 e stampante a bordo	385mm x 520mm x 110mm
LED di zona	16		
Display	LCD Grafico da 240 x 64 pixel.		
Circuiti Avvisatori	2 controllate singolarmente protette da fusibile autoripristinabile da 1A.		
Rele` Allarme Incendio	Scambio libero da tensione portata massima 30Vcc 1A.		
Rele` Allarme	Scambio libero da tensione portata massima 30Vcc 1A.		
Rele` Guasto	Scambio libero da tensione portata massima 30Vcc 1A.		
Ingresso di Guasto	Per contatto N.A. attivo chiudendo su 0V		
Ingresso di Reset	Per contatto N.A. attivo chiudendo su 0V		
Ingresso di Attivazione Avvisatori	Per contatto N.A. attivo chiudendo su 0V		
Ingresso di Atti. Avv. Intermittenti	Per contatto N.A. attivo chiudendo su 0V		
Ingresso di Tacitazione	Per contatto N.A. attivo chiudendo su 0V		
Uscita Alimentazione AUX24V	Protetta da fusibile autoripristinabile da 500mA		
Fusibile Rete	Fusibile 20mm da 1,6A.		
Temperatura di funzionamento	Da -5 C° a +50 C°		
Umidita` massima consentita	Fino al 95% non condensata		
Alimentazione primaria	230Vca 50Hz ( su richiesta 110Vca 60Hz)		
Batterie (per autonomia 24ore)	2 x 7Vcc 12Ah		
Tasti funzione	1 liberamente programmabile e uno pre-programmato per "Evacuazione"		
Porta comms	1 RS485 per moduli ausiliari e pannelli ripetitori (no Lite)		
Porta PC	1 RS232		
Porta Stampante	1 RS232		
Rete di centrali	Fino a 64 centrali su rete proprietaria tramite RS485 ad anello. (No Lite)		
Modem	Inseribile internamente solo su centrali con contenitore M3		




## Moduli espansione (No Lite)

Codice	Descrizione	Foto	Codice	Descrizione	Foto
IAKEK586H	Scheda di espansione secondo loop.		IAKES555	Scheda di comunicazione RS485 per rete di centrali	

## Moduli ausiliari collegati su porta Comms RS485 (No Lite)

Codice	Descrizione	Foto	Codice	Descrizione	Foto
IAKES560	Scheda 16 Canali singolarmente configurabili come ingresso o uscita		IAKES545	Scheda 4 Zone convenzionali	
IAKES546	Scheda 6 linee controllate per Avvisatori		IAKES547	Scheda 8 rele` di uscita	

## Opzioni

Codice	Descrizione	Foto	Codice	Descrizione	Foto
IAKEK67001 M1	Pannello Ripetitore per centrali SYNCRO. Display LCD grafico 240x64Pixel. Chiave di abilitazione. Alimentazione 24Vcc. Dimensioni 330x250x90mm. (No Lite)		IAKE67751 M1	Pannello Ripetitore per centrali SYNCRO. Display LCD grafico 240x64Pixel. Chiave di abilitazione. Completo di alimentatore, caricabatterie 230Vac-750mA. Dimensioni 330x250x90mm.	
IAKEK786S YN	Kit stampante termica 40 colonne da pannello per centrali SyncroAS (solo modelli in contenitore M3)		IAKES556P	Scheda Modem di interfaccia per collegamento da remoto tramite linee PSTN (solo modelli in contenitore M3)	