

Brandmeldung

Syncro AS Ringbus-Brandmeldezentrale



umbra 

Datenblatt Nr. B051

Rev. 000 vom 05.03.2015

Beschreibung

Die Produktgruppe Syncro AS bieten eine breite Auswahl an Ringbus-Brandmeldezentralen, die mit der gesamten Syncro-Produktreihe kompatibel sind.

Syncro AS-Zentralen sind mit 1 oder 2 Ringleitungen erhältlich. Je Ringleitung können bis zu 126 (Apollo), 127 (Hochiki) oder gar 240 (Argus Vega) Geräte angeschlossen werden. Die Syncro AS Zentralen sind Mikroprozessor gesteuert für maximale Flexibilität bei gleichzeitig hoher Integrität und Zuverlässigkeit.

Syncro AS Zentralen eignen sich für kleinere und mittelgroße Brandmeldesysteme. Die Zentralen können erweitert und untereinander vernetzt werden, um bestehende Systeme bei Bedarf zu vergrößern.

Durch das große Display und die ergonomische Anordnung der Bedienelemente ist die Zentrale einfach zu bedienen und unkompliziert von Installateuren, Technikern oder Endanwendern zu handhaben.



Funktionen:

- Bis zu 16 Meldegruppen LEDs
- 2 programmierbare Ausgänge für die akustische Alarmierung
- 5 frei programmierbare Eingänge, 3 frei programmierbare Relais-Ausgänge
- Stromversorgung mit 3A
- Großes Grafikdisplay, Echtzeituhr
- Zugelassen nach EN12094-1, EN54-2 and EN54-4
- Erweiterbar auf 2 Ringleitungen*
- Bis zu 512 zusätzlich programmierbare Ein- oder Ausgänge über Syncro I/O-Module*
- Kausalitäten netzwerkübergreifend programmierbar*
- Einfacher Testmodus programmierbar
- Anpassung der Meldersensitivität und Verschiebungsausgleich möglich
- Einstellung von Tag/Nacht-Modi und entsprechenden Zeiten möglich
- Netzwerkfähig mit anderen Zentralen der Syncro-Familie*
- Kompatibel mit Bedienfeldern der Serien „Focus“ und „View“*
- Unterstützt die Melderprotokoll von Apollo, Hochiki und Argus Vega
- Ereignisspeicher für bis zu 500 Ereignisse
- Verbindung zu Wählgeräten verfügbar***
- Kompaktes Gehäuse, das einfach montiert werden kann
- Verschiedene Sprachausführungen erhältlich
- Druckeroption in Gehäuse der Größe M3 verfügbar***

* Diese Eigenschaften gelten nicht für Zentralen der Reihe Syncro AS Lite.

** Noch nicht für den Einsatz in der EU zugelassen. Für Drucker-Optionen bitte den Verkauf kontaktieren.

*** Einsatzbarkeit als DFÜ-Gerät wird noch überprüft. Modem-Wähl-Geräte sind verfügbar.



Technische Daten:

▪ Gehäuse	- 1,2mm Stahlblech, pulverbeschichtet
▪ IP-Schutzgrad	- IP30
▪ Farbe – Deckel & Gehäuse	- grau
▪ Farbe – Bedienteile	- hellgrau - satiniert
▪ Gewicht	- 6kg (Standardausführung)
▪ Netzspannung	- 230V AC, 50Hz (alt. 110V AC, 60 Hz. möglich)
▪ Hauptsicherung	- 1,6A, 250V
▪ Stromversorgung Verbraucher	- 3A, 24V
▪ Versorgung externer Verbraucher (Aux)	- gesichert bei 500mA
▪ Akkugröße	- max. 9Ah, 12V (2 je Zentrale, nicht vernetzbar)
▪ Relais-Belastung (Störung, Alarm + Voralarm)	- max. 1A, 30V DC
▪ Versorgung Akustik-Ausgänge	- gesichert bei 1A (je Ausgang)
▪ Melderloop	- max. 400mA je Loop
▪ Ringbusprotokolle	- Apollo (Discovery, XP95, S90), Argus Vega oder Hochiki ESP
▪ Druckeranschluss	- RS232
▪ Anschluss für Erweiterungen	- RS845 (kompatibel mit Syncro I/O-Modulen)
▪ PC-Anschluss	- RS232
▪ Zentralenring	- über RS485 (max. 64 Zentralen)
▪ Remote Eingänge für:	- Eingang Silence (SIL): pot. Kontakt - Eingang Störung (FLT): pot. Kontakt - Eingang Reset (RES): pot. Kontakt - Eingang Achtung (INT): pot. Kontakt - Eingang Evakuieren (CNT): pot. Kontakt
▪ Anschluss-Kabel PC/Download-Kabel	Standard S187, X187LS economy
▪ Konfiguration	Software Loop-Explorer
▪ Visualisierung am PC	Software "Guide"
▪ Modem / Wählgerät	Wählgerät für Fernzugriff (nur in Gehäuse M3 passend)

Modellvarianten:

Bezeichnung	Protokolle	Drucker	Enable Key	Gehäuse
Syncro AS Lite 1 Loop ¹	Apollo, Argus Vega, Hochiki ESP	nein	verfügbar	385x310x90cm
Syncro AS 1 Loop	Apollo, Argus Vega, Hochiki ESP	nein	verfügbar	385x310x90cm
Syncro AS 1 Loop M3 ²	Apollo, Argus Vega, Hochiki ESP	verfügbar	verfügbar	385x520x110cm
Syncro AS 2 Loop	Apollo, Argus Vega, Hochiki ESP	nein	verfügbar	385x310x90cm
Syncro AS 2 Loop M3 ²	Apollo, Argus Vega, Hochiki ESP	verfügbar	verfügbar	385x520x110cm

¹ nicht netzwerkfähig, keine zusätzlich programmierbaren Ein- oder Ausgänge über Syncro I/O-Module
² größeres Gehäuse, z.B. für Drucker

Zubehör/Ersatzteile:

- Syncro AS Zusatz-Loopkarte - Apollo, Argus Vega, Hochiki
- Syncro I/O-Karte (16 I/Os)
- Syncro I/O-Karte (8 Relay extender)
- Syncro I/O-Karte (6 Way Sounder)
- Syncro I/O-Karte (4 Grenzwertlinien)
- Syncro AS Controller PCB - Apollo, Argus Vega, Hochiki
- Syncro AS Lite Controller PCB - Apollo, Argus Vega, Hochiki
- Syncro AS Drucker – Gehäuse
- Syncro Repeater



Alle weiteren Zubehörartikel erfragen Sie bitte bei Ihrem Kundenbetreuer.