

Grundsätzliche Merkmale:

- ELA- Anlage gefertigt nach DIN/VDE 0800 und DIN/VDE 0828.
- Digitaltechnik mit DSP und Kreuzschiene, programmierbar.
- Softwaregesteuerte Einmessfunktion.
- Einhaltung aller CE- Richtlinien der Europäischen Union.
- Betriebssicher, servicefreundlich und selbstüberwachend.

Digitales Notfallwarnsystem – 8 Zonen Erweiterung

IDA4SU - Modulare Audio Erweiterungseinheit zur IDA4M / IDA4XM - 8 Zonen nach EN 60849

Das IDA4SU ist eine optionale Zusatzeinheit, welche die SINAPS-M (IDA4M / IDA4MS) und SINAPS-XM (IDA4XM / IDA4XMS) durch folgende Erweiterungen ergänzt:

1) Mikrofonüberwachung: Im Falle eines Defekts an einer oder mehreren IDA4M/S Einheiten wird eine PSS Mikrofonsprechstelle automatisch direkt auf alle Verstärker-Eingänge angeschaltet.

2) A+B Zonenverkabelung am gleichen Verstärker: Wenn 2 Lautsprecherkreise in der gleichen Zone benutzt werden, können sie an den gleichen Verstärker gekoppelt werden.



Die IDA4SU Einheit ermöglicht eine vollständige einzelne Linienüberwachung gemäß den Sicherheitsvorschriften EN60849 und BS5839 Teil 8, ohne Einflussnahme auf mögliche Durchsagen oder Musikeinspielungen.

Die LED auf der Frontseite zeigen folgende Informationen an:

- 1) Einzelner Zonenstatus (gelb, wenn ein Fehler anliegt).
- 2) Aufschaltung der Mikrofonfunktion (gelb, wenn die Durchschleifung aktiv ist).
- 3) Grüne LED, wenn Versorgungsspannung anliegt.

Alle IDA4SU Einstellungen können über die Software der SINAPS PC Software eingestellt werden und benötigen keine weiteren Extras.

HAUPTEIGENSCHAFTEN:

- Mikrofon-Überwachung
- Überwachung der einzelnen Lautsprecherlinien bei A+B Verkabelung
- Einzelne LED zeigen den Status der Lautsprecherlinien an
- Überwachung von 8 Lautsprecherlinien in 4 Zonen
- Einrichtung erfolgt über die mitgelieferte Software von Sinaps M/XM
- Eine grüne LED zeigt den Status von 230 VAC an
- Gemäß den Sicherheitsvorschriften EN60849 und BS5839 Teil8

