

VARIODYN® D1 System-Kommunikationseinheit SCU

- ✓ Digitaler Audiospeicher für das VARIODYN® D1
- ✓ Vernetzbar über Ethernet
- ✓ Protokollierung und Mitschneiden von Durchsagen
- ✓ Automatische Zwischenspeicherung und Wiederholung von unterbrochenen Durchsagen
- ✓ Notstromversorgung 24 V DC
- ✓ Normenkonforme Audiospeicherung von Alarmierungs- und Evakuierungstexten
- ✓ EN 54-16 beantragt
- ✓ VdS beantragt



Verwendung

Die System-Kommunikationseinheit SCU dient als digitaler Audiospeicher für das VARIODYN® D1 Beschallungssystem.

Es ist möglich, gleichzeitig mehrere Audiodatenströme aufzunehmen und wiederzugeben.

Die Verbindung zu den anderen VARIODYN® D1 Modulen wird über Ethernet realisiert und permanent überwacht.

Die Audiospeicherung für verfügbarkeitskritische Alarmierungen und Meldungen für Evakuierungen erfolgt gemäß IEC EN 60849 in einem nichtflüchtigen Flash-Speicher. Die Speicherkapazität beträgt dabei zwei Stunden.

Weitere vorgespeicherte Nachrichten wie Durchsagen, Signale oder Werbetexte werden auf einer Festplatte gespeichert. Die Speicherkapazität beträgt dabei ca. 1.000 Stunden.

Die gespeicherten Daten werden auf der Festplatte mit Datums-, Uhrzeit- und Auslöserangaben gesichert. Die automatische Zwischenspeicherung ermöglicht es, eine Durchsage, die nicht alle Ziele erreichen kann, bei Freiwerden dieser Ziele automatisch auszuspielen. Bei Sprachalarmanlagen gemäß EN 54-16 müssen die sicherheitsrelevanten Meldungen im DOM und nicht in der SCU gespeichert werden

Anschlüsse

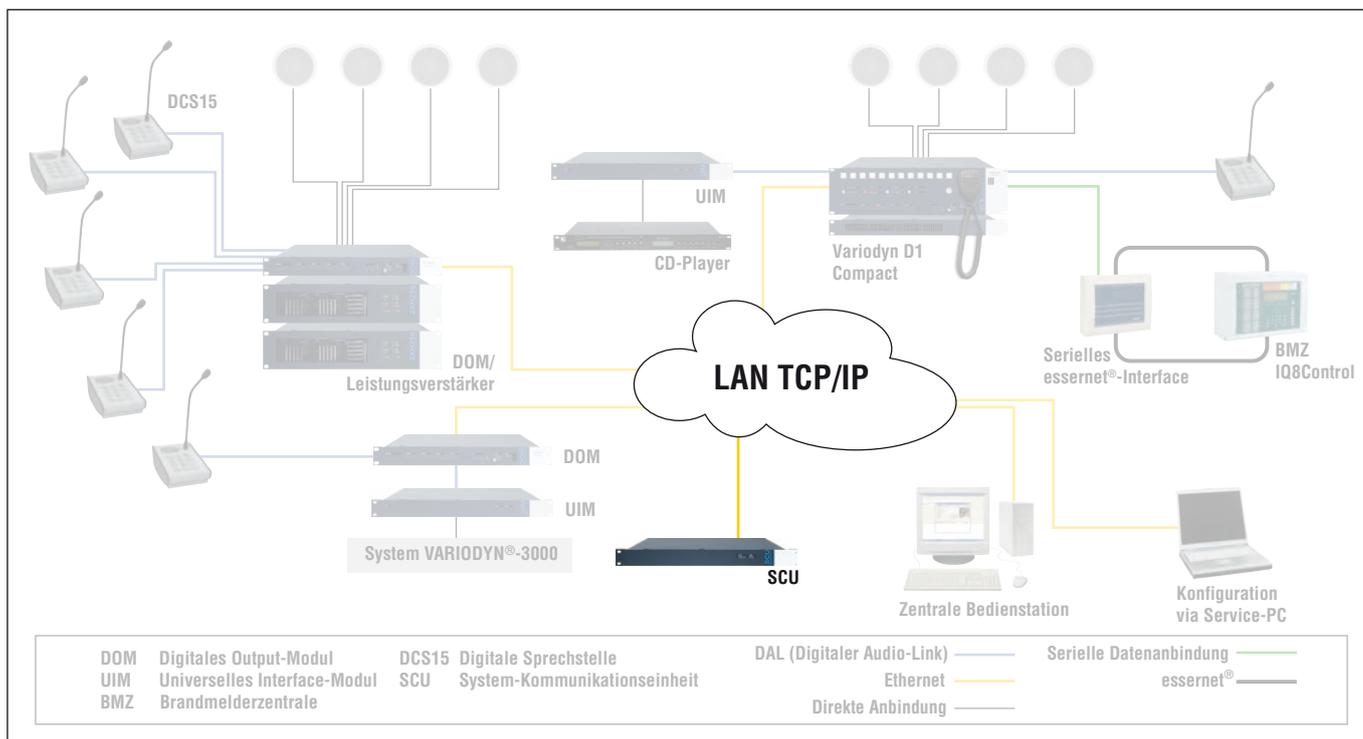
- Ethernet-Anschluss 1.000 Mbit/s
- 230 V AC Netzanschluss
- 24 V DC Notstromeingang

LED-Anzeigen

- POWER
- ERROR
- HARD DISK
- STAND-ALONE



Rückseite mit allen Anschlüssen



Systemübersicht

Technische Daten

Flash-Speicher	ca. zwei Stunden
Festplattenkapazität	ca. 1.000 Stunden
Nennspannung	90 V AC ... 265 V AC
Nennfrequenz	47 Hz ... 63 Hz
Nennstrom	typ. 0,2 A @ 230 V AC
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +45 °C
Relative Feuchtigkeit	15 % ... 90 %
Gehäusefarbe	grau, ähnlich RAL 7016
Gewicht	3 kg
Abmessungen (B x H x T)	483 x 44 x 360 mm / 1 HE, 19"

Notstromversorgung

Nennspannung	24 V DC
Stromaufnahme an 24 V Durchschnittswert	0,9 A @ 230 V DC

Bestelldaten

Artikel-Nr.

System-Kommunikationseinheit SCU

583381.31

Weitere Bestelldaten entnehmen Sie bitte dem Produktgruppenkatalog Sprachalarmierungssysteme.