

# VARIODYN® D1

## System-Kommunikationseinheit SCU

---

- **Digitaler Audiospeicher für das VARIODYN® D1 Alarmierungs-/Evakuierungssystem**
- **Vernetzbar über Ethernet**
- **Normkonforme Audiospeicherung für Alarmierung und Evakuierung**
- **Kann zum Protokollieren und Mitschneiden von Durchsagen verwendet werden**
- **Automatische Zwischenspeicherung und Wiederholung von unterbrochenen Durchsagen**
- **Notstromversorgung über 24 V DC**




---

### Verwendung

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

Es ist möglich, zur selben Zeit mehrere Audiodatenströme aufzunehmen und wiederzugeben.

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

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

Weitere vorgespeicherte Nachrichten wie Durchsagen, Signale oder

Werbetexte werden auf einer Festplatte gespeichert. Die Speicherkapazität beträgt dabei ca. 1.000 Stunden.

Die SCU kann auch zum Protokollieren und Mitschneiden von Durchsagen verwendet werden. Diese werden ebenfalls auf der Festplatte abgelegt und mit Datums-, Uhrzeit- und Auslöserangaben gesichert.

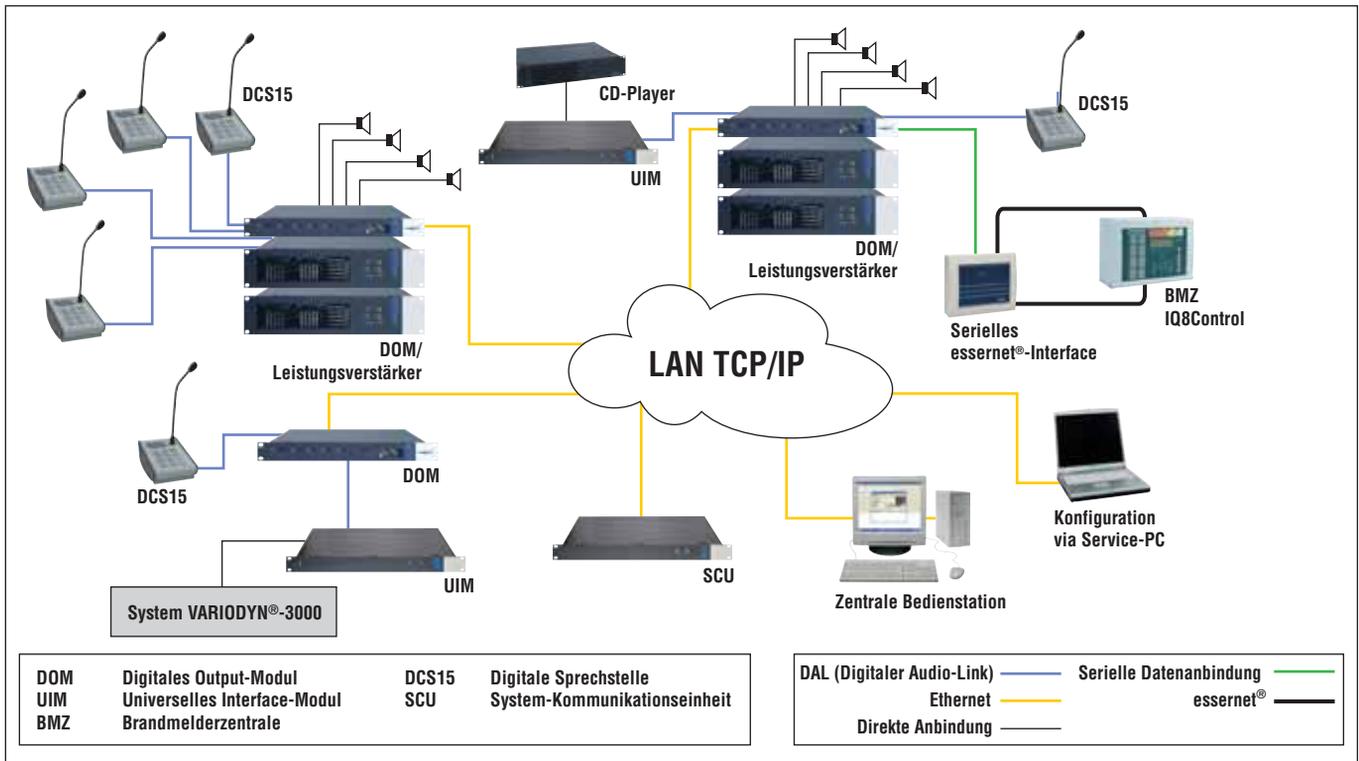
Die automatische Zwischenspeicherung ermöglicht es, Durchsagen, die nicht alle Ziele erreichen können, bei Freiwerden dieser auszuspielen.

### Anschlüsse

- Ethernet-Anschluss 100 Mbit/s
- Netzanschluss
- 24 V DC Notstromeingang

### Anzeigen

- POWER-LED, HARDDISK-LED
- ERROR-LED, STAND-ALONE-LED



Systemübersicht VARIODYN® D1

### Technische Daten

Flash-Speicher	ca. zwei Stunden
Festplattenkapazität	ca. 1.000 Stunden
Nennspannung	90 V AC bis 265 V AC
Nennfrequenz	47 Hz bis 63 Hz
Nennstrom	typ. 0,5 A @ 230 V AC
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +55 °C
Relative Feuchtigkeit	15 % bis 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
Leistungsaufnahme	32 W

### Bestelldaten

	Artikel-Nr.
System-Kommunikationseinheit SCU	583381.22
Montageset 1	583703