

SAP03

Stationsdurchsagepunkt mit 10 Tasten



Beschreibung

Der SAP03 Stationsdurchsagepunkt ist in einem vandalismusgeschützten, abschließbaren Wandgehäuse (IP65) untergebracht. Das Gerät ist für die gesamte Palette der ASL-Sprachalarm- und Beschallungssysteme ausgelegt und wird normalerweise für Durchsagen an Bahnsteigen verwendet.

SAP03 verfügt über 10 Tasten, die zur Auswahl von Zonen für Live-Durchsagen oder zum Auslösen von DVA-Meldungen verwendet werden können. Jede Taste verfügt über drei LED-Anzeigen, die anzeigen, ob eine Zone ausgewählt wurde, bereits belegt ist oder sich in einem Fehlerzustand befindet.

Ein Prozessor im Stationsdurchsagepunkt verbindet alle LEDs und Schalter über eine serielle Schnittstelle mit dem Router, während das Mikrofonsignal als symmetrisches Analogsignal mit 0 dBu (nominal) bereitgestellt wird. Das Gerät verfügt über einen eingebauten Signalbegrenzer, um unterschiedliche Bedientechniken zu berücksichtigen. Der Mikrofonprozessor ist auch für die Erzeugung eines abgehenden niederfrequenten Überwachungstons verantwortlich, der zur Überwachung der Audioverbindung zum Router verwendet wird. Die Mikrofonkapselüberwachung erfolgt durch Einspeisung und Überwachung eines Signals, das entweder einen Drahtbruch oder einen Kurzschluss der Kapsel oder der zugehörigen Verkabelung anzeigt.

In Verbindung mit dem Audio-Router Vikipedia-12 unterstützt der SAP03 zwei Kommunikations- und Audio-Schnittstellen. Diese können als doppelte redundante Schnittstelle zu einem einzigen Host konfiguriert werden oder zur Steuerung getrennter A- und B-Router in Systemen mit redundanten Audio-Routern.

Die Feldanschlüsse befinden sich auf der Innenseite der Rückwand des Gehäuses in Form von auf DIN-Schienen montierten Klemmen. Kabeleinführungen / Verschraubungen sind normalerweise nicht vorgesehen und müssen entsprechend den Anforderungen vor Ort gebohrt werden.

Technische Daten

Allgemein

Versorgungsspannung	18 – 40 V DC
Stromverbrauch	
Min., alle LEDs aus	95 mA @ 24 V DC Versorgung
Max., alle LEDs ein	220 mA @ 24 V DC Versorgung
Audio-Ausgang--	2 x 0 dBu symmetrisch (nominal)
Ausgangsimpedanz.....	66 Ω
Mikrofon-Steuerdaten.....	2 x RS485 / 19200 baud

Taster (zusätzlich zu Handmikrofon PTT)

Anzahl	10
Funktionen	Zonenauswahl / Meldungsauslöser
Anzeigen	Jetzt-sprechen / Besetzt / Störungsanzeige

Andere

Farbe	Achatgrau RAL7038
Geringe Rauch-/Gasentwicklung, halogenfrei	

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (H x B x T)	500 mm x 150 mm x 151.5 mm
Gewicht.....	10.4 kg max.

Arbeitsbereich

Temperature (Lagerung und Betrieb)	-5 °C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	0% bis 93% nicht-kondensierend
Schutzart.....	IP65
Bei geschlossener Tür und abgedichteten Befestigungs- und Kabeleinführungslöchern an der Rückseite.	



Scanvest Deutschland GmbH
Berliner Allee 2-4
30855 Langenhagen
0511-90286-0
info@scanvest.de
www.scanvest.de



Die Geräte wurden gemäß der folgenden EU-Normen entwickelt und gefertigt:
EMC: EN55103-1/E1, EN55103-2/E5, EN50121-4, ENV50204
Sicherheit: EN60065

Hersteller:
Application Solutions (Safety and Security) Limited
Unit 17 - Cliffe Industrial Estate - Lewes - East Sussex - BN8 6JL -
U.K.
Tel: +44(0)1273 405411 Fax: +44(0)1273 405415
www.asl-control.co.uk

