



NSC VOICE EVACUATION SYSTEM MILO & BOX-500

EN 54-16 SYSTEMSPRECHSTELLE

A1 1BTN PTT CALL STATION

ARTIKEL-NR.: S32000-00

1-Button Push to talk Tischmikrofon.

Leistungsstarkes Mikro für professionelle Sprachalarmanlagen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die A-1 ist eine leistungsstarke Tischmikrofon-Sprechstelle und für professionelle Rufanlagen.

Durch den integrierten Mikrocontroller ist sie in der Lage, in verschiedenen Systemen und mit verschiedenen Betriebsmodi zu arbeiten: inkl. Ein/Aus-Taste, Sprechaste (push-to-talk), RS-485-Schnittstelle oder TTL über 2 Draht.

Die A-1 Mikrofon-Sprechstelle ist ein Ein-Zonen-Mikrofon, die wegen ihren geringen Abmessungen, ihres eleganten Designs und ihrer Robustheit überall platziert werden kann.

HAUPTMERKMALE

- Dynamische-Mikrofonkapsel
- Lokale Stromversorgung
- Lautstärkeeinstellung
- konfigurierbares Kontaktrelais für Sonderanwendungen
- Anzeigen für "besetzt", "betriebsbereit" und "Rufbereitschaft"
- LED-Anzeige im Schwanenhals

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	5V DC, 200mA.
Frequenzgang	200 - 15000 Hz (+/-2dB).
Audioausgang	750mV 600 Ohm symmetrisch
S/N-Verhältnis	100 dB (A-Gewichtung)
Empfindlichkeit	-43 dB bei 1KHz
Richtcharakteristik	Axialpolares Supernierendiagramm
Art der Mikrofonkapsel	Dynamisch
Abmessungen (BxHxT)	125 x 45 x 125 mm
Länge des Schwanenhalses	350 mm
Leistungsaufnahme	1W



NSC VOICE EVACUATION SYSTEM MILO & BOX-500

EN 54-16 SYSTEM CALL STATION

A1 1BTN PTT CALL STATION

ARTICLE-NO.: S32000-00

1-Button Push to talk call station.

The A1 is a powerful desktop microphone station for professional PAVA systems.

PRODUCT DESCRIPTION

The A1 is a powerful desktop call station for professional PAVA systems, including a push to talk button, control output, pre-announcement chime and status indicators.

The internal micro-controller allows connection with different systems and operation in modes, i.a toggle or push to talk button, TTL or RS-485 communication and chime on/off mode.

Elegant call station which can be placed at almost any location in the system due to its small size.

KEY FEATURES

- High performances dynamic capsule
- Local power supply
- Audio gain setting
- Control output 0/5 V (TTL) or RS-485 interface
- Indicators for ‚busy line‘ and ‚ready to talk‘
- Pre-announcement chime signal
- Suitable for NSC MILO & BOX-500 systems and LDA NEO & ONE systems

TECHNICAL DATA

Power supply / consumption	5V DC , 200mA. / 1W
Frequency response	200- 15000 Hz (+/-2dB).
Audio output	750mV 600 balanced
S/N ratio	100 dB (A weighting)
Sensitivity	-43 dB. at 1KHz
Direction	Axial polar hypercardioid diagram
Transducer type	Dynamic capsule
Dimensions (WxHxD)	125 x 45 x 125 mm
Length of gooseneck	350mm



NSC Sicherheitstechnik GmbH, Lange Wand 3, D-33719 Bielefeld, Germany

19 / 0370-CPR-5162 / EN54-16:2008

Voice alarm control and indicating equipment of fire detection and fire alarm systems