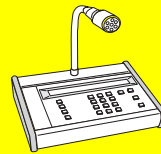


Digitale Sprechstellen PDS-D/T

Digital paging desks



gemäss : EN 54-16 VDE 0833-4 EN 60849 VDE 0828
acc. to :



PDS-D

PRODAS Digitale Sprechstelle PDS-D

Prozessorgesteuerte adressierbare Sprechstelle für Bustechnik gemäss EN 54-16, VDE 0833-4, EN 60849 und VDE 0828, mit hinterleuchtetem LCD Display 2 x 40 Zeichen mit Stromsparmodus und vollständiger Überwachung in elegantem, farblos eloxiertem Aluminiumgehäuse.

- Überwachtes dynamisches Richtmikrofon mit Schwanenhals, eingebauter pegelbarer Vorverstärker mit Limiter und Equalizer
- 10er Tastatur und 4 Funktionstasten mit LED Anzeige frei programmierbar für Rufgruppen, Steuerfunktionen oder Rufgruppen-Kettenbildung. Sprech-, Repeat- Lösch- und Quittiertaste
- Akustisches Warnsignal bei Fehleingaben und Fehlermeldungen. Anzeige für Betrieb, Netzspannungs- oder Sprechstellenfehler, Rufzonen, Sprechaufforderung, Besetzt, Gong und Textablauf, Prioritätsanzeige, Notruf aktiviert
- 8 Tasten mit LED für aktive Rückmeldung nachrüstbar, Funktion frei programmierbar. Systemnetzwerkanschluss, Schnittstelle für Sprechstellenerweiterungen
- Einbau mit bis zu 64 frei programmierbaren Funktionstasten möglich. Der modulare Aufbau erlaubt auch den Einbau anderer Sonderfunktionen wie Schlüsselschalter, Mithörlautsprecher mit Regler als Audiomonitor und für Wechselsprechen.

PDS-D/T

- Zusätzlich 3 Leuchtdrucktasten mit verplombbaren Abdeckkappen, frei programmierbar z.B. für Alarmstart / Stop und Notruf

PRODAS Digital paging desk PDS-D

Processor controlled addressable desktop microphones for bus application according to EN 54-16, VDE 0833-4, EN 60849 and VDE 0828, with illuminated LCD display 2 x 40 characters with energy-saving mode, fully monitored, in elegant unpainted anodized aluminium housing.

- Monitored unidirectional gooseneck microphone, built-in adjustable preamplifier with compander, incl. limiter and equalizer
- Keyboard of 10 keys and 4 function keys with LED display, free programmable for grouping zones, control functions or grouping zone combinations. Function key for talk, repeat, delete and acknowledgment
- Acoustic warning signal in case of erroneous inputs and fault indications. Display for operation, mains voltage or paging desk errors, grouping zones, talk, busy, gong and replay of texts, priority display, emergency broadcast activated
- 8 keys with LED for active feedback signal retrofittable, function free programmable. System network connection, interface for paging desk extensions
- Installation with up to 64 free programmable function keys possible. The modular configuration allows an installation of further extra functions such as key switch, monitoring loudspeakers with switch for use as audio monitor and intercommunication.

PDS-D/T

- Additional 3 illuminated keys with sealable cover, userdefinable alarm start, alarm stop and emergency broadcast

Digitale Sprechstellen PDS-D/T

Digital paging desks



PDS-D/T

Optional

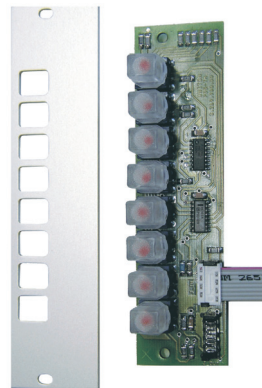
Optional



PDS-T
Nr. 1.940.055.00

Erweiterungsmodul für Alarm-Start/Stop und Notruf

Extension module with Start/Stop evacuation and emergency call



PDS-TM
Nr. 1.940.059.00

Tastenmodul mit 8 frei programmierbaren Tasten

Key module with 8 free configurable functions

Technische Daten **Technical specifications** **PDS-D**

Speisung		Power supply		24.....48V DC (MIKBUS)
Strombedarf		Power consumption		30mA standby / 80mA active
Eingangsempfindlichkeit		Input sensitivity		1mV
Eingangsimpedanz		Input impedance		2K Ohm
Einsatz Dynamikbegrenzer (Eingangsspannung)		Threshold dynamic limiter (input voltage)		> 2mV
Regelbereich		Regulation range		30dB
Frequenzgang		Frequency range		150Hz.....12KHz
Klirrfaktor (THD)		Distortion (THD)		< 1%
Geräuschspannungsabstand		Signal to noise ratio (SNR)		> 54dB
Datenaustausch		Data exchange		RS 485
Artikel		Articles		Art. Nr./No.
PDS-D	Sprechstelle	PDS-D	Paging desk	1.940.000.00
PDS-D/T	Sprechstelle mit PDS-T	PDS-D/T	Paging desk with PDS-D/T	1.940.000.10
PDS-T	Erweiterungsmodul 3 Tasten	PDS-T	Extension module 3 keys	1.940.055.00
PDS-TM	Erweiterungsmodul 8 Tasten	PDS-TM	Extension module 8 keys	1.940.059.00