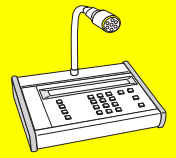


Digitale Sprechstellen PDS-10.. Digital Paging Desk



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



PRODAS *Digitale* Sprechstelle PDS-10...

Prozessorgesteuerte adressierbare Sprechstelle für Bustechnik gemäss EN 54-16, VDE 0833-4, EN 60849 und VDE 0828.

Dynamisches Richtmikrofon mit Schwanenhals, einstellbarer Vorverstärker mit Dynamikregler, je nach Ausführung mit 8, 16 oder 32 Tasten. Die Tasten sind programmierbar für einzelne Rufzonen, Rufgruppen und Steuerfunktionen. Aktivierungsanzeige durch LED's. Zusätzliche Tasten für Sammelruf und Sprechen. LED's für Sprech- und Besetztanzeige und Störung. Die Datenleitung, die Betriebsspannung und die Sprechkapsel werden vollständig überwacht. Elegantes, farblos eloxiertes Aluminiumgehäuse mit schwarzen Seitenteilen und Beschriftungstreifen.

Ausführung PDS-... T

Zusätzlich 3 Leuchtdrucktasten mit plombierbarer Abdeckkappe, frei programmierbar z.B. für Alarm Start, Alarm Stop und Notruf. Durch den modularen Gehäuseaufbau der Sprechstellen sind auch andere Erweiterungen wie z.B. mit Schlüsselschalter oder Kontrolllautsprecher möglich.

PDS-T

Nachrüstset mit 3 Leuchtdrucktasten mit plombierbarer Abdeckkappe zum Erweitern vorhandener Sprechstellen.

PDS-1008	B x T x H: 141 x 175 x 47/67 mm
PDS-1016	B x T x H: 205 x 175 x 47/67 mm
PDS-1032	B x T x H: 233 x 175 x 47/67 mm

PRODAS Digital paging desk PDS-10...

Processor controlled addressable desktop microphones for bus application according to EN 54-16, VDE 0833-4, EN 60849 and VDE 0828, Unidirectional gooseneck microphone, adjustable level preamplifier with compander. Available with 8, 16 or 32 keys. The keys can be programmed for single call zones, call groups and control functions. LED indicators signal when a key is activated. Additional keys for all-call and talk functions. LED indicators are also employed to indicate when microphone is on, if the line is occupied, and faults. The data line, operating voltage and transmitter insert are thoroughly monitored. Elegant, unpainted anodized aluminum housing with black side panels and labeling strip.

PDS-... T Models

Additional 3 illuminated keys with sealable cover, userdefinable alarmstart, alarmstop and emergency broadcast. Modular housing design of the desktop microphones enables ad-dition of key switches or control speaker etc.

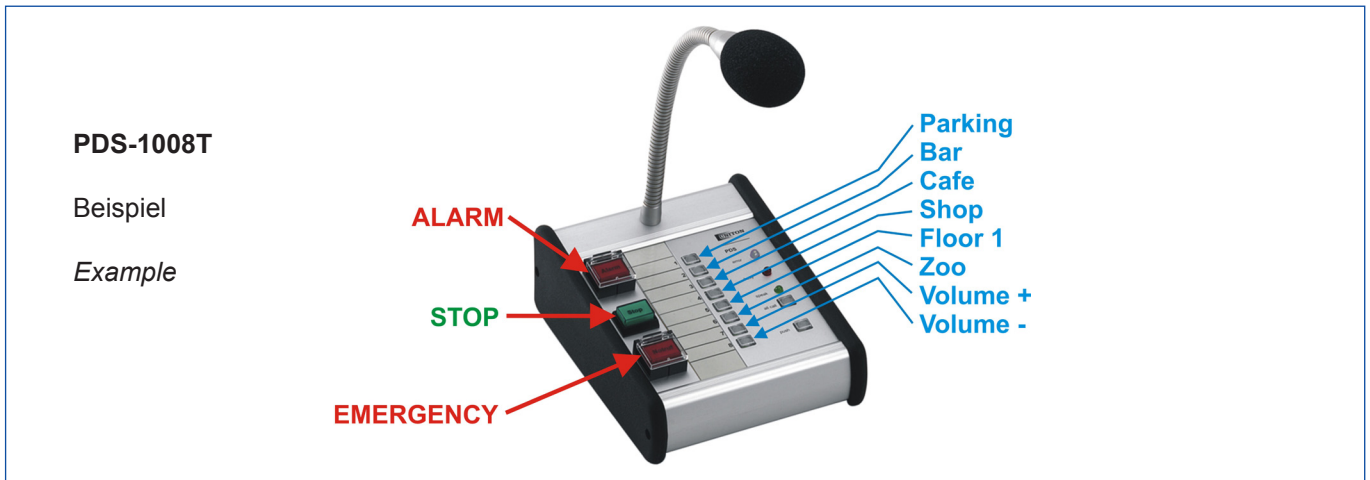
PDS-T

Extension set containing 3 illuminated key buttons with sealable cover for upgrading of existing microphone stations.

PDS-1008	<i>W x D x H: 141 x 175 x 47/67 mm</i>
PDS-1016	<i>W x D x H: 205 x 175 x 47/67 mm</i>
PDS-1032	<i>W x D x H: 233 x 175 x 47/67 mm</i>

Digitale Sprechstellen PDS-10....

Digital Paging desks



PDS-1008T

Beispiel

Example

Optional

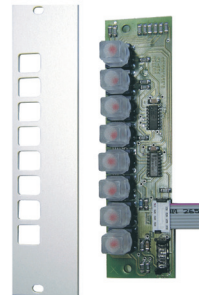


PDS-T

Erweiterungsmodul für Alarm-Start/Stop und Notruf

Extension module with Start/Stop evacuation and emergency call

Optional



PDS-TM

Tastenmodul mit 8 frei programmierbaren Tasten

Key module with 8 free configurable functions

Technische Daten Technical specifications PDS-10...

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-1008	Sprechstelle	PDS-1008	Paging desk	1.940.008.00
PDS-1008/T	Sprechstelle mit PDS-T	PDS-1008/T	Paging desk with PDS-T	1.940.008.10
PDS-1016	Sprechstelle	PDS-1016	Paging desk	1.940.016.00
PDS-1016/T	Sprechstelle mit PDS-T	PDS-1016/T	Paging desk with PDS-T	1.940.016.10
PDS-1032	Sprechstelle	PDS-1032	Paging desk	1.940.032.00
PDS-1032/T	Sprechstelle mit PDS-T	PDS-1032/T	Paging desk with PDS-T	1.940.032.10
PDS-T/3	Erweiterungsmodul 3 Tasten	PDS-T/3	Extension module 3 keys	1.940.055.00
PDS-T/4	Erweiterungsmodul 4 Tasten	PDS-T/4	Extension module 4 keys	1.940.055.40
PDS-K	Anschlussmodul LOOP	PDS-K	Conectionmodul LOOP	1.940.056.00
PDS-BUZ	Buzzer Modul	PDS-BUZ	Buzzer Module	1.940.058.00
PDS-TM	Erweiterungsmodul 8 Tasten	PDS-TM	Extension module 8 keys	1.940.059.00