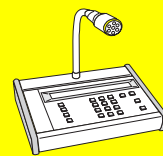


# Digitale Sprechstellen PDS-10.. Digital Paging Desk



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 Schwannenhals, 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.*

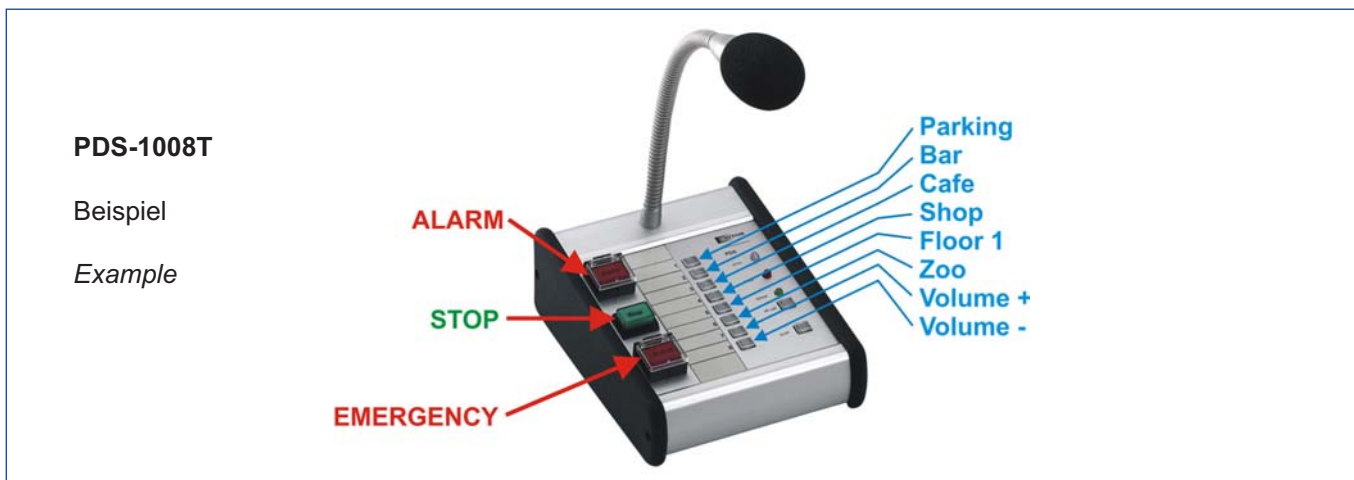
#### *PDS-T*

*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

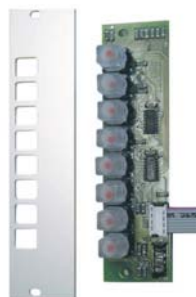


#### PDS-T

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
<b>Artikel</b>		<b>Articles</b>		<b>Art. Nr./No.</b>
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