



## Benutzerfreundlichkeit... dank einfacher Bedienung!

Unsere digitalen, intelligenten Mikrofon-Pulte lassen sich auf einfachste Weise für sämtliche, individuellen Anforderungen des Kunden programmieren. Bis zu 255 digitale Mikrofon-Pulte können parallel am Bus-System (4-pol., abgeschirmtes Systemkabel) betrieben oder direkt am LAN angebunden werden. Zusätzlich besteht auch die Möglichkeit einer zentralen Anbindung von **Gebäude-Management-Systemen** oder **Touch-Screen-Terminals**, welche durch vorhandene Software-Schnittstellen integriert werden (Netzwerke).

### Digitale Mikrofon-Pulte

Frei programmierbare Digital-Pulte mit direkter LAN- oder Bus-System-Anbindung. Bis zu 255 Pulte pro Bus!



### Numerische, digitale Mikrofon-Pulte

Numerische, digitale Mikrofon-Kommandopulte mit bis zu 255 frei programmierbaren Funktionen, mit alphanumerischer Anzeige.



### Graphisches User-Interface

Bedienung ab Touch-Screen oder PC mit LAN/RS-232-Anbindung oder Integration in ein bestehendes Gebäude-Management-System.



### Digitale Mikrofon-Pulte gemäss Norm EN 54-16

Modulare, frei programmierbare Mikrofon-Pulte für Personen-Evakuierung gemäss Norm EN 54-16.



# Mikrofon-Pulte, Fernsteuerungen und Software-Interfaces:

## Analoge Mikrofon-Pulte:

APS-300	Mikrofon-Pult mit Kontroll-Lautsprecher sowie Sprechaste, für Digital-Textgerät APS-24, APS-240 und GM-1223
APS-301	Mikrofon-Pult mit Sprechaste sowie 1 zus. Funktionstaste
APS-302	Mikrofon-Pult mit Sprechaste sowie 2 zus. Funktionstasten
APS-303	Mikrofon-Pult mit Sprechaste sowie 2 zus. Funktionstasten, wahlweise mit LED-Kontroll-Lampe

## Numerische, digitale Mikrofon-Pulte:

APS-388.1 63	Numerisches Mikrofon-Pult für Programmierung von bis zu Einzelruf- und 15 Sammelruf/Generalruf-Funktionen
APS-388.1-EV	Ausführung wie APS-388.1, jedoch gemäss Norm EN 60849
3AL Option	Ausbau zu Alarm-Kommandopult mit 3 abgedeckten Tasten zur manuellen Auslösung von Alarmtexten sowie eingebautem Summer für akustische Störungsmeldung

## Digitale Mikrofon-Pulte (inkl. 2. Ebene für Zusatzfunktionen):

APS-305	Mikrofon-Pult mit 5 programmierbaren Tasten
APS-308.1	Mikrofon-Pult mit 8 frei programmierbaren Tasten mit LED
APS-316.1	Mikrofon-Pult mit 16 frei programmierbaren Tasten mit LED
APS-324.1	Mikrofon-Pult mit 24 frei programmierbaren Tasten mit LED
APS-332.1	Mikrofon-Pult mit 32 frei programmierbaren Tasten mit LED
APS-340.1	Mikrofon-Pult mit 40 frei programmierbaren Tasten mit LED
APS-348.1	Mikrofon-Pult mit 48 frei programmierbaren Tasten mit LED
APS-356.1	Mikrofon-Pult mit 56 frei programmierbaren Tasten mit LED
APS-364.1	Mikrofon-Pult mit 64 frei programmierbaren Tasten mit LED

APS-3xx.1-EV Ausführung wie oben, jedoch gemäss Norm EN 60849

3AL Option Ausbau zu Alarm-Kommandopult mit 3 abgedeckten Tasten zur manuellen Auslösung von Alarmtexten sowie eingebautem Summer für akustische Störungsmeldung

## Grafisches User Interface (Software):

GUI Developer	Software zur Erstellung einer grafischen Oberfläche für die Bedienung des Akustiksystems über LAN oder RS-232
GUI Player	Software zum Bedienen der grafischen Oberfläche

## Zentrales Management-System-Interface (Software):

MSI	Software-Schnittstelle zur Einbindung des Akustiksystems in ein zentrales Management System über LAN oder RS-232
-----	--

## Digitale Mikrofon-Pulte mit LAN-Anbindung (inkl. 2. Ebene für Zusatzfunktionen):

APS-316.1-LAN	Mikrofon-Pult mit 16 frei programmierbaren Tasten mit LED, inkl. LAN Anbindung
APS-324.1-LAN	Mikrofon-Pult mit 24 frei programmierbaren Tasten mit LED, inkl. LAN Anbindung
APS-332.1-LAN	Mikrofon-Pult mit 32 frei programmierbaren Tasten mit LED, inkl. LAN Anbindung
APS-340.1-LAN	Mikrofon-Pult mit 40 frei programmierbaren Tasten mit LED, inkl. LAN Anbindung
APS-348.1-LAN	Mikrofon-Pult mit 48 frei programmierbaren Tasten mit LED, inkl. LAN Anbindung
APS-356.1-LAN	Mikrofon-Pult mit 8 frei programmierbaren Tasten mit LED, inkl. LAN Anbindung
APS-364.1-LAN	Mikrofon-Pult mit 16 frei programmierbaren Tasten mit LED, inkl. LAN Anbindung

APS-3xx.1-LAN-EV Ausführung wie oben, jedoch gemäss Norm EN 60849

3AL Option Ausbau zu Alarm-Kommandopult mit 3 abgedeckten Tasten zur manuellen Auslösung von Alarmtexten sowie eingebautem Summer für akustische Störungsmeldung

## EV-NL Digitale Mikrofon-Pulte für Alarmierungs- und Evakuationsanlagen gemäss Norm EN 60849:

EV-NL-307.1	Mikrofon-Pult mit 12 zum Teil bereits funktionell festgelegten Tasten und zusätzlich 7 frei programmierbaren Tasten
EV-NL-314.1	Mikrofon-Pult mit 12 zum Teil bereits funktionell festgelegten Tasten und zusätzlich 14 frei programmierbaren Tasten
EV-NL-321.1	Mikrofon-Pult mit 12 zum Teil bereits funktionell festgelegten Tasten und zusätzlich 21 frei programmierbaren Tasten
EV-NL-328.1	Mikrofon-Pult mit 12 zum Teil bereits funktionell festgelegten Tasten und zusätzlich 28 frei programmierbaren Tasten
EV-NL-335.1	Mikrofon-Pult mit 12 zum Teil bereits funktionell festgelegten Tasten und zusätzlich 35 frei programmierbaren Tasten
EV-NL-342.1	Mikrofon-Pult mit 12 zum Teil bereits funktionell festgelegten Tasten und zusätzlich 42 frei programmierbaren Tasten
EV-NL-349.1	Mikrofon-Pult mit 12 zum Teil bereits funktionell festgelegten Tasten und zusätzlich 49 frei programmierbaren Tasten
EV-NL-356.1	Mikrofon-Pult mit 12 zum Teil bereits funktionell festgelegten Tasten und zusätzlich 56 frei programmierbaren Tasten
EV-NL-363.1	Mikrofon-Pult mit 12 zum Teil bereits funktionell festgelegten Tasten und zusätzlich 63 frei programmierbaren Tasten