

DAE-2032 A

Digital-8-Channel-In-Wall-Active-Mixer



Der PADES[®]2000 **Digital-8-Channel-In-Wall-Mixer DAE-2032 A** ist ein digitales aktives 8-Kanal-Mischpult zum Anschluss und gleichzeitigem Betrieb von 4 Mikrofonen mit jeweils symmetrischem XLR-Eingang und integrierter Phantomspeisung (**NF-Input-Transformer DAE-2081 A** optional), einem Stereo-Tonträger mit Eingang auf ein Cinch-Buchsen-Paar, sowie 2 Laptops, iPod[®] oder MP3-Player mit jeweils einem 3,5mm Stereo-Klinke-Line-Eingang sowie einen rückseitigen Line-Eingang für eine bauseitige NF-Einspeisung mit rückseitiger Vorpegeleinstellung (z. B. ein Beamer-Tonsignal). Ein optionaler Bluetooth-Empfänger (**Digital-Bluetooth-Module DAE-2036 A**) erlaubt den kabellosen Anschluss von modernen Tonträger-Geräten. Mikrofon-Eingang 1 kann mit einer optionalen Talk-Over Funktion (**Digital-Talk-Over-Control-Module DAE-2038 A**) ausgestattet werden. Dabei wird das an den Tonträger-Eingängen eingespeiste Signal gedämpft, wenn am Mikrofon-Eingang gesprochen wird. Dies ist z. B. Präsentationen mit zusätzlich gesprochenen Erklärungen (z. B. Modenschau, usw.) von Vorteil. Je Eingang stehen zur individuellen Lautstärkeanpassung ein skaliertes Lautstärke-Steller, sowie eine LED-Funktionsanzeige zur Verfügung. Die Mikrofon-Eingänge besitzen eine gemeinsame aktive 2-Band Klangregelung; Die Tonträger- und Line-Eingänge besitzen ebenfalls eine gemeinsame aktive 2-Band Klangregelung. Der Gesamtausgangspegel wird über ein in 3-dB Schritten kalibriertes 10-stelliges Summen-VU-Meter angezeigt. Der NF-Beamer-Eingang ist elektronisch symmetrisch, ein professioneller 1:1 NF-Studio-Übertrager (**NF-Input-Transformer DAE-2081 A**) ist optional nachrüstbar. Der Digital-Mixer bietet einen vorgerüsteten Leerplatz für max. 4 Funktionstaster (**Flush-Mounted-Switch for In-Wall-Active-Mixer DAE-2039 A**, optional) für z.B. Zuschaltung von Tribünenlautsprechern, Zusammenschalten von Hallenlautsprechern oder ähnlichem. Um die Lautstärke fernbedient zu regeln, kann der Mixer mit einer **Volume-Remote-Unit DPA-2271 A** optional ausgestattet werden. Eine integrierte 8-polige Anschlussklemme ermöglicht den Anschluss des Ethernet-CAT Datenkabels

Der Digital-Mixer bietet alle Features zusätzlich einen integrierten SD-Card- und USB-Stick-Player für verschleißfreie, digitale Tonträger-Wiedergabe. Das graphische LCD-Display mit 64 x 128 Bildpunkte und 32 Bit 120MHz Controller-Steuerung erlaubt die Klartextanzeige und Darstellung von Piktogrammen zur optimalen Bedienung der beiden Tonträgergeräte. Optional ist eine **Infrarot-Fernbedienung DAE-2037 A** für alle Tonträger-Wiedergabefunktionen erhältlich.

Optional sind für die In-Wall-Mixer eine Unterputzzarge (**In-Wall-Unit DAE-2033 A**) für den Wandeinbau, ein Gehäuse für die Wandaufbau-Montage (**Surface-Mount-Unit DAE-2034 A**), sowie eine ballwurfsichere Plexiglasabdeckung (**Ball-Shot-Protection-Cover DAE-2035 A**) lieferbar.

Das Digitale Mischpult bietet eine ideale Vor-Ort-Fernbedienung, Lautstärkeregelung und Programmquellenwahl für alle Multifunktionsräume, wie Sporthallen, Konferenz- und Seminarräume, Schulaulen usw.

Der Einbau aller Optionen ist grundsätzlich aus Gewährleistungsgründen nur im Werk möglich. Alle Systemkomponenten werden ausschließlich projektbezogen ausgeliefert. Ein Bezug von Einzelkomponenten ist leider ausgeschlossen.

DAE-Series:

Artikel-Nr.	Beschreibung	max. Ausbau je Gerät
DAE-2032 A	Digital-8-Channel-In-Wall-Active-Mixer, professionell, mit SD-Card und USB-Stick-Player	
DAE-2033 A	In-Wall-Unit for Digital-8-Channel-Mixer	1x alternativ DAE-2034 A
DAE-2034 A	Surface-Mount-Unit for Digital-8-Channel-Mixer	1x alternativ DAE-2033 A
DAE-2035 A	Ball-Shot-Protection-Cover	1x
DAE-2036 A	Digital-Bluetooth-Module	1x
DAE-2037 A	IR-Remote-Control	1x
DAE-2038 A	Digital-Talk-Over-Control-Module	1x
DAE-2039 A	Flush-Mounted-Switch for In-Wall-Active-Mixer	5x
DAE-2081 A	NF-Input-Transformer für DAE-2032 A	4x
DAE-2082 A	NF-Output-Transformer für DAE-2032 A	1x
DPA-2271 A	Volume-Remote-Unit	1x
DMS-2098 A	Special-Legend	12x

Technische Daten:

Digital-8-Channel-In-Wall-Active-Mixer (DAE-2032 A)

Empfindlichkeit (MIC)	63 dB
Empfindlichkeit (AUX 1)	20 dB
Empfindlichkeit (AUX 2, 3)	24 dB
Klangreglung	+/- 12 dB
Frequenzgang	40-20.000 Hz
Ausgangspegel	0dB Digital
Ausgangsimpedanz	600 Ohm
Spannungsversorgung	48 V DC POE
Stromaufnahme	260/280 mA
Abmessungen (B x H x T)	200 x 200 x 56 mm
Gewicht	77 g

In-Wall-Unit for Digital- 8-Channel-Mixer (DAE-2033 A)

Abmessungen (B x H x T)	190 x 190 x 68 mm
Gewicht	237 g

Ball-Shot-Protection-Cover (DAE-2035 A)

Abmessungen (B x H x T)	210 x 210 x 55 mm
Gewicht	79 g

Flush-Mounted-Switch (DAE-2039 A)

Abmessungen (B x H x T)	23 x 24 x 45 mm
Ausführung	Schalter / Taster, 4-pol
Gewicht	40 g

NF-Input-Transformer (DAE-2081 A)

Übersetzungsverhältnis	1:1
Übertragungsbereich	30-20.000 Hz
Klirrfaktor	< 0.4 %
Abmessungen (B x H x T)	18 x 13 x 18 mm
Gewicht	65 g

NF-Output-Transformer (DAE-2082 A)

Übersetzungsverhältnis	1:1
Übertragungsbereich	30-20.000 Hz
Klirrfaktor	< 0.4 %
Abmessungen (B x H x T)	18 x 13 x 18 mm
Gewicht	65 g

Technische Änderungen vorbehalten.