

## DAE-2021 A

### 4/2-Channel-In-Wall-Active-Mixer



DAE-2021 A



DAE-2021 A + DAE-2022 A

Der PADES<sup>®</sup>2000 **4/2-Channel-In-Wall-Active-Mixer DAE-2021 A** ist ein aktiver 4/2-Kanal-Mixer zum Anschluss und gleichzeitigem Betrieb von einem Mikrofon mit symmetrischem XLR-Eingang und integrierter Phantomspeisung (**NF-Input-Transformer DAE-2081 A** optional), einem Stereo-Tonträger-Signal mit Eingang auf ein Cinch-Buchsen-Paar und parallel ein Laptop, iPod<sup>®</sup> oder MP3-Player mit einem 3,5mm Stereo-Klinke-Line-Eingang. Der Mixer kann mit einer Erweiterungseinheit **DAE-2022 A 2-Channel-Extension-Unit** um ein weiteres Cinch-Buchsen-Paar für einen Stereo-Tonträger und einen weiteren 3,5mm Stereo-Klinke-Eingang für Laptop, iPod<sup>®</sup> oder MP3-Player erweitert werden. Jedem Eingang stehen zur individuellen Lautstärkeanpassung ein skaliertes Lautstärke-Steller, sowie eine LED-Funktionsanzeige zur Verfügung. Der Ausgangssummenpegel kann intern von 0 dB auf +6 dB umgeschaltet werden. Der NF-Ausgang ist elektronisch symmetrisch, ein professioneller 1:1 NF-Studio-Übertrager (**NF-Output-Transformer DAE-2082 A**) ist optional nachrüstbar. Der Mixer kann um ein weiteres Bedienfeld mit einem Funktionstaster (**Flush-Mounted-Switch for In-Wall-Active-Mixer DAE-2039 A**) für z.B. die Lautsprecher-Zuschaltung oder ähnlichem erweitert werden.

Optional sind für den In-Wall-Mixer DAE-2021 eine Unterputzzarge (**In-Wall-Unit DAE-2023 A**) für den Wandeinbau bzw. eine Unterputzzarge (**In-Wall-Unit DAE-2024 A**) für den In-Wallmixer mit Erweiterungseinheit DAE-2022 erhältlich. Für den In-Wall-Mixer DAE-2021 ist ein Aufputzgehäuse (**Surface-Mount-Unit DAE-2025 A**) bzw. ein Aufputzgehäuse (**Surface-Mount-Unit DAE-2026 A**) für den In-Wall-Mixer mit Erweiterungseinheit lieferbar. Ebenfalls optional erhältlich ist eine ballwurfsichere Plexiglasabdeckung (**Ball-Shot-Protection-Cover DAE-2027 A**) für den In-Wall-Mixer bzw. (**Ball-Shot-Protection-Cover DAE-2028 A**) für den In-Wall-Mixer mit Erweiterungsmodul.

Die Mixer bieten eine ideale Vor-Ort-Fernbedienung, Lautstärkeregelung und Programmquellenauswahl 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-2021 A	2-Channel-In-Wall-Active-Mixer, professionell	
DAE-2022 A	2-Channel-Extension-Unit	1x
DAE-2023 A	In-Wall-Unit für DAE-2021 A	1x alternativ 1x DAE-2024
DAE-2024 A	In-Wall-Unit für DAE-2021 A + DAE-2022 A	1x alternativ 1x DAE-2023
DAE-2025 A	Surface-Mount-Unit für DAE-2021 A	1x alternativ 1x DAE-2026
DAE-2026 A	Surface-Mount-Unit für DAE-2021 A + DAE-2022 A	1x alternativ 1x DAE-2025
DAE-2027 A	Ball-Shot-Protection-Cover für DAE-2021 A	1x alternativ 1x DAE-2028
DAE-2028 A	Ball-Shot-Protection-Cover für DAE-2021 A + DAE-2022 A	1x alternativ 1x DAE-2027
DAE-2039 A	Flush-Mounted-Switch for In-Wall-Active-Mixer	1x
DAE-2081 A	NF-Input-Transformer for DAE-2021	1x
DAE-2082 A	NF-Output-Transformer for DAE-2021	1x
DMS-2098 A	Special-Legend	5x

## Technische Daten:

### 2-Channel-In-Wall-Active-Mixer (DAE-2021 A)

Empfindlichkeit (MIC)	63 dB
Empfindlichkeit (LINE 1)	20 dB
Empfindlichkeit (LINE 2)	24 dB
Frequenzgang	40-20.000 Hz
Ausgangspegel	0/+6 dB, symmetrisch
Ausgangsimpedanz	600 Ohm
Spannungsversorgung	24 V DC
Stromaufnahme	35 mA
Abmessungen (B x H x T)	142x 81 x 31 mm
Gewicht	184 g

### 2-Channel-Extension-Unit (DAE-2022 A)

Empfindlichkeit (LINE 3)	20 dB
Empfindlichkeit (LINE 4)	24 dB
Frequenzgang	40-20.000 Hz
Spannungsversorgung	24 V DC
Stromaufnahme	23 mA
Abmessungen (B x H x T)	81 x 81 x 31 mm
Gewicht	78 g

### In-Wall-Unit for Active 2-Channel-Mixer (DAE-2023 A)

Abmessungen (B x H x T)	148 x 75 x 45 mm
Gewicht	47 g

### In-Wall-Unit for Active 4-Channel-Mixer (DAE-2024 A)

Abmessungen (B x H x T)	220 x 75 x 45 mm
Gewicht	56 g

### Surface-Mount-Unit for Active 2-Channel-Mixer (DAE-2025 A)

Abmessungen (B x H x T)	149 x 81 x 52 mm
Gewicht	164 g

### Surface-Mount-Unit for Active 4-Channel-Mixer (DAE-2026 A)

Abmessungen (B x H x T)	223 x 81 x 52 mm
Gewicht	197 g

### Ball-Shot-Protection-Cover for Active 2-Channel-Mixer (DAE-2027 A)

Abmessungen (B x H x T)	149 x 90 x 20 mm
Gewicht	128 g

### Ball-Shot-Protection-Cover for Active 4-Channel-Mixer (DAE-2028 A)

Abmessungen (B x H x T)	223 x 90 x 20 mm
Gewicht	156 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