+30 JAHRE *Expertise*

Made in EU

PHOENIX
PROFESSIONAL-AUDIO

ZP-SLIM-X-*Serie*

PROZESSIONSANLAGEN

DIGITAL FUNK

© 2023 Phoenix Professional Audio GmbH | Alle Rechte vorbehalten - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

www.phoenix-pa.com

Top-Features:

DIGITAL FUNK · CLASS-D DIGITAL VERSTÄRKER · BT EMPFÄNGER

IDEAL FÜR Prozessionen, Festzüge, Bestattungen, (Sport-)Veranstaltungen, Führungen u.v.m.

ZP-SLIM-X-*Serie*

Prozessionsanlagen mit Digital-Funktechnik, Class-D-Digitalverstärker, MP3-Player u.v.m.

DIGITALES FUNKSYSTEM **LEICHTES GEWICHT** **6 STD. BETRIEBSZEIT** **BT-EMPFÄNGER**

Prozessionsanlagen mit Digital-Funktechnik, 40 W bzw. 60 W sinus (je nach Modell), digitalen Class-D-Verstärkern, USB/SD-Player mit BT-Empfänger, Ladegerät, Tragegurt und -tasche.

Die **ZP-SLIM X-Prozessionsanlagen** sind flexibel einsetzbare mobile Beschallungssysteme, die durch ihre **leistungsstarke Sprach- und Musikübertragung**, ihr **formschönes Erscheinungsbild** und ihr **elektronisches und mechanisches Design** den Nutzer völlig überzeugen.

Die Anlagen sind **mobil** oder als **stationäre Beschallungsanlage (z.B. als Hintergrundmusikgeber in der Kirche)** nutzbar.

In Verbindung mit dem enthaltenen **NiMH-Akkuset** ermöglichen die Systeme eine **Betriebsdauer von etwa 6 Stunden**.

Komplettes SET

Im Lieferumfang enthalten ist eine komplette mobile Anlage (Umfang variiert je nach Modell):

- **1 x tragbare Lautsprechersäule**
- **Akku**
- **Ladegerät**
- **1* bzw. 2** Funksender und- empfänger (je nach Modell)**
- **Tragegurt**

NEU JETZT MIT **DIGITAL-FUNKTECHNIK:**

Die ZP-SLIM Prozessionsanlagen von Phoenix Professional Audio wurden überarbeitet und insbesondere in ihrer Funktechnologie verbessert. In den Prozessionsanlagen der neuen **„X"-Serie** wurde ein neues **digitales Funkübertragungssystem** installiert - der neueste Stand der Technik:

Infolge des gestiegenen Frequenzbedarfs im analogen Frequenzspektrum und die immer „enger" werdenden freien Frequenzlücken hat sich Phoenix Professional Audio dazu entschieden, eine **neue intelligente digitale Funklösung** zu entwickeln und bei den beliebten ZP-SLIM Prozessionsanlagen anzuwenden. Das digitale Funkübertragungssystem bietet gegenüber der analogen Technik **mehr Sicherheit** ge-

Abb.: *links* Modell ZP-43 SLIM X mit 60 W Leistung; *rechts* Modell ZP-40 SLIM X mit 40 W Leistung

* Modell ZP-40 SLIM/1 X
** Modelle ZP-40 SLIM/2 X und ZP-43 SLIM/2 X

ZP-SLIM-X-*Serie* - *Fortsetzung auf folgender Seite*

© 2023 Phoenix Professional Audio GmbH | Alle Rechte vorbehalten - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

ZP-SLIM-X-*Serie* - *Fortsetzung von vorheriger Seite*

Specials

- **Digital-Funktechnik**
- **Sehr leichte Bedienung**
- **Flexibler Einsatz:** Mobil oder als stationäre Beschallungsanlage in der Kirche
- **Hervorragende Sprachwiedergabe**
- **Leistungsstarke Musikwiedergabe**
- **Geringes Gewicht** (ca. 5 kg)
- **Abspiel-Modul mit BT-Empfänger:** Musik kabellos übertragen und abspielen. Unterstützt alle Bluetooth-fähigen Geräte.
- **Abspiel-Modul mit USB-Port bzw. SD-Karte**
- **Front- und Rückbeschallung möglich:** Lautsprecher drehbar bis zu 180˚
- **Zahlreiches Zubehör** (Stativ, Mikrofonhalterungen, passende Tasche uvm.)

gen Funkstörungen, Funkrauschen usw. Durch sogenannte **„Paarung" zwischen Funkempfänger und Funksender** (Funkmikrofon) entsteht eine digital-kodierte, geschlossene „Funkbrücke" die das „Eindringen" anderer, nicht gepaarter und nicht zugelassener Funkverbindungen verhindert.

Das digitale Funksystem bietet außerdem jederzeit eine **Auswahlmöglichkeit von 16 Kanälen mit Frequenzhub von 500 Hz** im dem gerade genutzten HF-Spektrum (**500 MHz, 600 MHz oder 800 MHz Frequenzbereich**, je nach Modell).

Mit der neuen ZP-SLIM „X"-Serie bietet Ihnen Phoenix Professional Audio im Bezug auf die Problematik mit der Funkübertragung somit eine **neue, zuverlässige digitale Performance**.

Die Prozessionsanlagen verfügen über **zwei getrennte Leistungskanäle (2 x 20 W sinus bzw. 2 x 30 W sinus je nach Modell)** auf Basis vom **digitalen CLASS-D Verstärkern**. Die Verwendung von hochwertigen **leistungsstarken Neodynium 3,5"-Lautsprecher-Chassis** ermöglicht einen hervorragenden Klang sowohl bei Sprache als auch bei Musik.

Die oberen Lautsprecher lassen sich **bis zu 180˚ drehen** und ermöglichen eine **Front- und Rückbeschallung**. Die Anlagen eignen sich damit **ideal für langgezogene Prozessionen**.

Das **eingebaute Abspiel-Modul mit BT-Empfänger** (Player für USB-Sticks, SD-Speicherkarten und zur Audioübertragung mittels allen gängigen Bluetooth-fähigen Geräten) wird Sie während des Einsatzes optimal begleiten.

Die ZP-SLIM X-Serie besticht durch ihre **sehr leichte, fast laienhafte, nutzerfreundliche Bedienung**, die **große Verstärkerleistung** (40 bzw. 60 W) und ihr **geringes Gewicht (ca. 5 kg)**.

Zubehör

ZP-UMH .....**Mikrofon-Umhängehalterung**
ZP-BMH .....**Mikrofon-Bügelhalterung**
ZP-BP-D .....**Funk-Taschensender (Bodypack)**
ZP-MC-D .....**Funk-Handsender**
ZP-ST .....**Stativ**
ZP-TA .....**Wasserabweisende Tasche**

Abb.: Die oberen Lautsprecher lassen sich bis zu 180˚ stufenlos drehen

© 2023 Phoenix Professional Audio GmbH | Alle Rechte vorbehalten - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

ZP-SLIM-X-*Serie* - *Fortsetzung auf folgender Seite*

ZP-SLIM-X-*Serie* - *Fortsetzung von vorheriger Seite*

Einfache Datenübertragung

Völlige Bewegungsfreiheit:

Das eingebaute **Abspiel-Modul mit BT-Empfänger** (inklusive IR-Fernbedienung) unterstützt alle gängigen Bluetooth-fähigen Geräte und ermöglicht Ihnen, Musik oder vorgefertigte Texte **kabellos von Ihrem Mobiltelefon, PC oder MP3-Player** auf die Prozessionsanlage zu übertragen und abzuspielen.
Eingänge für **USB-Stick** sowie **SD-Speicherkarte** sind vorhanden.

Abb.: Abspiel-Modul (mit BT-Empfänger, Eingängen für USB-Stick + SD-Karte) & Fernbedienung

Abb.: *oben* ZP-SLIM X als stationäre Beschallungsanlage in der Kirche.

Abb: *oben* Alle Anschlüsse sind **ergonomisch geformt** angebracht, sehr **übersichtlich** und **gut verständlich** angeordnet.

Technische Daten	ZP-40SLIM/1 X	ZP-40SLIM/2 X	ZP-43SLIM/2 X
Ausgangsleistung	2 x 20W sinus (40W)		2 x 30W sinus (60W)
Verstärker	2 Kanal Digital-Class D		
Entzerrung	1 x LF/HF Filter Funk-Empfänger, 1 x LF/HF Filter in der Anlage		
Lautstärkeregler	1 x für das Funksystem, 1 x für die Anlage		
Lautsprecher	4 x 3.5“ Breitband, Neodynium; drehbar		6 x 3.5“ Breitband, Neodynium; drehbar
Frequenzgang	100 Hz bis 18 kHz [+/2 dB]		
Schalldruck	98 dBA Wert@1W/1Mtr.		99 dBA Wert@1W/1Mtr.
Audio Eingänge	1 x USB-Player, 1 x SD-Player, 1 x Mik. auf Klinke, 1 x LINE auf Cinch, + 1 x Funkempfänger	+ 2 x Funkempfänger	+ 2 x Funkempfänger
Audio Ausgänge	1 x LINE auf XLR		
Fernbedienung	IR-System für SD-/USB-Player		
Antenne	schraubbare Außenantenne		
BatterieTechnik	Nickel-Metallhydrid-Akkumulatoren (NiMH)		
Ladung	ca. 10 Stunden [Automatik]		
Betriebszeit	ca. 5-6 Stunden		
Funktechnik	1 x UHF-Empfänger, 1 x UHF-Sender	2 x UHF-Empfänger, 2 x UHF-Sender	
Empfangsart	UHF gebührenfrei		
Reichweite [System]	100 Meter		150 Meter
Reichweite [Funk]	70 Meter		
Spannungsversorgung	24VDC externes Netzteil		
StativFlansch	ja, mit 35 mm Bohrung		
Material	ALU pulverbeschichtet		
Gewicht	ca. 5 kg mit Akkus		
Halterung	Schultergurt		
Abmessung	140 cm lang		162 cm lang

ZP-SLIM-X-*Serie* - *Fortsetzung auf folgender Seite*

© 2023 Phoenix Professional Audio GmbH | Alle Rechte vorbehalten - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

ZP-SLIM-X-*Serie* - *Fortsetzung von vorheriger Seite*

Modellbezeichnungen

ZP-40 SLIM/1 X	Prozessionsanlagen mit Digital-Funktechnik (1-Kanal), 40W sinus Digitalverstärker Class-D, USB/SD-Player mit BT-Empfänger
ZP-40 SLIM/1 X 500-BP	1 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 1 x digitaler UHF- Funkempfänger, Frequenzbereich 500 MHz
ZP-40 SLIM/1 X 500-MC	1 x digitales Handmikrofon, 1 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 500 MHz
ZP-40 SLIM/1 X 600-BP	1 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 1 x digitaler UHF- Funkempfänger, Frequenzbereich 600 MHz
ZP-40 SLIM/1 X 600-MC	1 x digitales Handmikrofon, 1 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 600 MHz
ZP-40 SLIM/1 X 800-BP	1 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 1 x digitaler UHF- Funkempfänger, Frequenzbereich 800 MHz
ZP-40 SLIM/1 X 800-MC	1 x digitales Handmikrofon, 1 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 800 MHz

ZP-40 SLIM/2 X	Prozessionsanlagen mit Digital-Funktechnik (2-Kanal), 40W sinus Digitalverstärker Class-D, USB/SD-Player mit BT-Empfänger
ZP-40 SLIM/2 X 500-2BP	2 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF- Funkempfänger, Frequenzbereich 500 MHz
ZP-40 SLIM/2 X 500-2MC	2 x digitales Handmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 500 MHz
ZP-40 SLIM/2 X 500-MCBP	1 x digitales Handmikrofon, 1 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 500 MHz
ZP-40 SLIM/2 X 600-2BP	2 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF- Funkempfänger, Frequenzbereich 600 MHz
ZP-40 SLIM/2 X 600-2MC	2 x digitales Handmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 600 MHz
ZP-40 SLIM/2 X 600-MCBP	1 x digitales Handmikrofon, 1 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 600 MHz
ZP-40 SLIM/2 X 800-2BP	2 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF- Funkempfänger, Frequenzbereich 800 MHz
ZP-40 SLIM/2 X 800-2MC	2 x digitales Handmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 800 MHz
ZP-40 SLIM/2 X 800-MCBP	1 x digitales Handmikrofon, 1 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 800 MHz

© 2023 Phoenix Professional Audio GmbH | Alle Rechte vorbehalten - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

ZP-SLIM-X-*Serie* - *Fortsetzung auf folgender Seite*

ZP-SLIM-X-*Serie* - *Fortsetzung von vorheriger Seite*

ZP-43 SLIM/2 X	Prozessionsanlagen mit Digital-Funktechnik (2-Kanal), 60W sinus Digitalverstärker Class-D, USB/SD-Player mit BT-Empfänger
ZP-43 SLIM/2 X 500-2BP	2 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF- Funkempfänger, Frequenzbereich 500 MHz
ZP-43 SLIM/2 X 500-2MC	2 x digitales Handmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 500 MHz
ZP-43 SLIM/2 X 500-MCBP	1 x digitales Handmikrofon, 1 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 500 MHz
ZP-43 SLIM/2 X 600-2BP	2 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF- Funkempfänger, Frequenzbereich 600 MHz
ZP-43 SLIM/2 X 600-2MC	2 x digitales Handmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 600 MHz
ZP-43 SLIM/2 X 600-MCBP	1 x digitales Handmikrofon, 1 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 600 MHz
ZP-43 SLIM/2 X 800-2BP	2 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF- Funkempfänger, Frequenzbereich 800 MHz
ZP-43 SLIM/2 X 800-2MC	2 x digitales Handmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 800 MHz
ZP-43 SLIM/2 X 800-MCBP	1 x digitales Handmikrofon, 1 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 800 MHz

Bedeutung der Gerätebezeichnung anhand des Modells „ZP-40 SLIM/2 X 500-2MC“ bzw. „ZP-40 SLIM/2 X 500-MCBP“ bzw. „ZP-40 SLIM/2 X 500-2BP“:

ZP-40 SLIM/	2 X	500	2MC	MCBP	2BP
Gerätename	Zwei digitale UHF-Empfänger	Frequenzbereich (Hz)	Zwei digitale Handmikrofone	Ein digitales Handmikrofon und ein digitales Bodypack	Zwei digitale Bodypacks

ZP-40 SLIM/2X-XXX-2MC

ZP-40 SLIM/2X-XXX-MCBP

ZP-40 SLIM/2X-XXX-2BP

© 2023 Phoenix Professional Audio GmbH | Alle Rechte vorbehalten - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Links zum **ONLINESHOP**:

ZP-40 SLIM/1 X >>

ZP-40 SLIM/2 X >>

ZP-43 SLIM/2 X >>

www.phoenix-pa.com • www.phoenix-pa.com/shop

Tel.: +49 (0) 8061 495 603 - 0 | Fax: +49 (0) 8061 495 603 - 1 | E-Mail: info@phoenix-pa.com

PHOENIX PROFESSIONAL AUDIO GMBH
Gewerbepark Markfeld 5
83043 Bad Aibling
Deutschland

© 2023 Phoenix Professional Audio | All rights reserved