+30 JAHRE Expertise

Made in EU

PHOENIX PROFESSIONAL-AUDIO

ZP-4D+2 X *SET*

MOBILE BESCHALLUNGSANLAGEN

BT EMPFÄNGER

DIGITAL FUNK

CLASS-D DIGITAL VERSTÄRKER

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

www.phoenix-pa.com

Made in EU

PHOENIX PROFESSIONAL-AUDIO

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

ZP-4D+2 X *SET*

Mobile Beschallungsanlage mit Digitalfunk, Class-D-Digitalverstärker, MP3-Player u.v.m.

DIGITALES FUNKSYSTEM **BT-EMPFÄNGER**
4 STD. BETRIEBSZEIT **GERINGES GEWICHT**

Top-Features:

BT EMPFÄNGER

CLASS-D DIGITAL VERSTÄRKER

DIGITAL FUNK

Abb.:
oben Gerät oben
unten Geräteunterseite
links ZP-4D+2 X (SET) Rückseite mit Bedienelementen

Mobiles Verstärkersystem / Prozessionsanlage mit Digitalverstärker (2 x 20W, 2-Kanal Digital Class-D), 2 x Digital-Funkempfänger und 2 x Funksender (Funk-Handmikrofon oder Funk-Taschensender (Bodypack)), USB/SD-Player mit BT-Empfänger, Nickel-Metallhydrid-Akku (NiMH).

Die **ZP-4D+2 X (SET)** ist eine tragbare Beschallungsanlage im **OUTDOOR ALU-Housing** mit **digitalem Funksystem (2-Empfänger), Digitalverstärker (2 x 20W, 2-Kanal Digital Class D), USB/SD-Player mit BT-Empfänger. Frequenzbereiche: 800 MHz, 600 MHz oder 500 MHz - je nach Modell.**

Der integrierte **Funkmikrofon-Empfänger UHF** und der **Nickel-Metallhydrid-Power-Akku (NI-MH)** garantieren bis zu **4 Std. Betriebszeit** und Bewegungsfreiheit.

Ausstattung: **4 x 3" Breitband-Lautsprecher, Neodym.**

Komplettes SET

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

- **1 x tragbare Lautsprechersäule**
- **Akku**
- **Ladegerät**
- **2 x Funk-Handsender*) oder -Taschensender**)**
- **2 x Funk-Empfänger**

NEU

JETZT MIT **DIGITAL-FUNKTECHNIK:**

Die ZP-4D+2 X (SET) 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-4D+2 X (SET) Prozessionsanlagen anzuwenden. Das digitale Funkübertragungssys-

* Versionen „-MC": mit Funk-Handmikrofon
** Versionen „-BP": mit Bodypack (mit Lavalier- und Headset-Mikrofon)

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

ZP-4D+2 X *SET* - *Fortsetzung auf folgender Seite*

ZP-4D+2 X *SET* - *Fortsetzung von vorheriger Seite*

Specials

- **Digital-Funktechnik**
- **Sehr leichte Bedienung**
- **Flexibler Einsatz:** Mobil oder als stationäre Beschallungsanlage (Stativlösung)
- **Hervorragende Sprachwiedergabe**
- **Leistungsstarke Musikwiedergabe**
- **Leicht & kompakt**
- **Abspiel-Modul mit BT-Empfänger:** Musik kabellos übertragen und abspielen. Unterstützt alle Bluetooth-fähigen Geräte.
- **Abspiel-Modul mit USB-Port bzw. SD-Karte**
- **Digital-Endverstärker CLASS-D**
- **Zahlreiches Zubehör** (Stativ, Mikrofon-halterungen uvm.)

tem bietet gegenüber der analogen Technik **mehr Sicherheit** gegen 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 od. 800 MHz Frequenzbereich**, je n. Modell). Mit der mobilen Lautsprecheranlage ZP-4D+2 X (SET) bietet Ihnen Phoenix im Bezug auf die Problematik mit der Funkübertragung somit eine **neue, zuverlässige digitale Performance**.

Die tragbare Prozessionsanlage ZP-4D+2 X (SET) wurde speziell für den Einsatz in Umgebungen entwickelt, in denen kein Stromnetz vorhanden ist oder eine Kabelverlegung sich als kompliziert erweist.
Die Anlage zeichnet sich besonders durch ihre **leichte Handhabung, ihr geringes Gewicht (ca. 4 kg) und hohe Reichweite** (ca. 150 m) aus.

Zubehör (*optional*)

ZP-BMH .....**Mikrofon-Bügelhalterung**
ZP-ST .....**Stativ**

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.

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

Technische Daten	ZP-4D+2 X (SET)
Abmessungen	520 mm
Antenne	integriert, schraubbare Außenantenne
Audio Ausgänge	1 x LINE auf XLR
Audio-Eingänge	1 x Mik. auf Klinke / 1 x LINE auf Cinch / 2 x Funkempfänger
Ausgangsleistung	40 Watt sinus (2 x 20W Class D)
Batterie-Technik	Nickel-Metallhydrid-Akku (NiMH)
Betriebszeit	ca. 4 Stunden
Empf.-Art /Frequ.bereich	800, 600 oder 500 MHz - je nach Modell
Frequenzgang	150 Hz - 15.000 Hz [+/-2 dB]
Funktechnik	2 x Funk-Empfänger / 2 x Funk-Sender
Gewicht	ca. 4 kg
Ladezeit	ca. 10 Stunden
Lautsprecher	4 x 3,5" Breitband, Neodynium
Reichweite [Funk]	70 Mtr.
Reichweite [System]	150 Mtr.
Schalldruckpegel	92 dBA Wert@1W/1Mtr.
Schutzschaltungen	Kurzschluss, Übertemperaturschutz
Spannungsversorgung	24 VDC
Verstärker	2-Kanal Digital Class-D

ZP-4D+2 X *SET* - *Fortsetzung auf folgender Seite*

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

Modellbezeichnungen

ZP-4D+2 X SET 500-2BP	2 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF- Funkempfänger, Frequenzbereich 500 MHz
ZP-4D+2 X SET 500-2MC	2 x digitales Handmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 500 MHz
ZP-4D+2 X SET 500-MCBP	1 x digitales Handmikrofon, 1 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 500 MHz
ZP-4D+2 X SET 600-2BP	2 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF- Funkempfänger, Frequenzbereich 600 MHz
ZP-4D+2 X SET 600-2MC	2 x digitales Handmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 600 MHz
ZP-4D+2 X SET 600-MCBP	1 x digitales Handmikrofon, 1 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 600 MHz
ZP-4D+2 X SET 800-2BP	2 x digitaler Taschensender (Bodypack) mit Lavalier- und Headsetmikrofon, 2 x digitaler UHF- Funkempfänger, Frequenzbereich 800 MHz
ZP-4D+2 X SET 800-2MC	2 x digitales Handmikrofon, 2 x digitaler UHF-Funkempfänger, Frequenzbereich 800 MHz
ZP-4D+2 X SET 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 am Bsp. der Version ZP-4D+2 X SET 500...

ZP-4D	+2 X SET	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-4D+2 X SET-XXX-2MC

ZP-4D+2 X SET-XXX-MCBP

ZP-4D+2 X SET-XXX-2BP

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

Link zum **ONLINESHOP**:

ZP-4D+2 X SET >>

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