

## **DAN-1800-Party** kompakte PA-Anlage für Partys und Feten



### **Das Beschallungsset besteht aus:**

- 1 x Funkmikrofon-Set
- 1 x Stereo-DJ-Mischpult mit USB Anschluss
- 1 x Professionelle Stereo-PA-Verstärker 1200W
- 2 x DJ- und Power-Lautsprecherbox, 200W
- 1 x Lautsprecherboxen-Stativ-Set
- 2 x 70cm XLR-Kabel (Mischer zu Verstärker)
- 1 x Stereo-Audio-Verbindungskabel
- 2 x Boxenkabel á 10m



## 2-Kanal-Mikrofonanlage in UHF-PLL-Technik

- 2-Kanal-Multifrequenz-Empfangseinheit und 2 Handmikrofone in UHF-PLL-Technik
- 93 Preset-Kanäle in 10 Kanalgruppen
- Infrarotschnittstelle zur schnellen und fehlerfreien Synchronisation zwischen Sender und Empfänger
- LCD-Anzeige für Gruppe, Frequenz und Kanal
- LEDs für Träger- und Audiosignal
- 2 separate Kanäle mit Lautstärkeregler
- Sym. XLR-Ausgang pro Kanal
- Unsym. 6,3-mm-Klinkenausgang für Mischsignal
- Abnehmbare BNC-Antennen
- 2 dynamische Handmikrofone mit Nierencharakteristik und LCD-Anzeige für Batteriekapazität und Frequenz
- Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen der EU (bitte länderspezifisch prüfen)
- Hat eine Reichweite von bis zu 60m bei Sichtweite

## Empfänger

- LCD Display zur einfachen Bedienung
- Tischpult Gehäuse 1 HE
- (19") 48,3 cm Rackeinbau (mitgeliefert)

## Mikrofon

- Richtcharakteristik: Niere
- LCD Display zur einfachen Bedienung

## Lieferumfang

- 1 x Empfänger, 2 x Antenne, 1 x Externes Netzteil, 2 x Mikrofon, 1 x Klinke Kabel, 2 x Halter, 2 x Montagebügel, 4 x Schrauben, 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Konfirmitätserklärung

|                           |                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Steuerelemente:           | Netzschalter, Lautstärkeregler, Encoder                                                                       |
| Frequenzband:             | UHF 823 - 832 MHz; UHF 863 - 865 MHz                                                                          |
| Frequenzwahl:             | 93 Frequenzen schaltbar                                                                                       |
| Modulation:               | FM                                                                                                            |
| Frequenzstabilität:       | ± 0,0010 %                                                                                                    |
| Reichweite:               | 60 m bei Sichtweite                                                                                           |
| Gewicht:                  | 2,30 kg                                                                                                       |
| <b>Empfänger</b>          |                                                                                                               |
| Spannungsversorgung:      | 100-240 V AC, 50/60 Hz<br>14 V DC 350 mA                                                                      |
| Gesamtanschlusswert:      | 4 W                                                                                                           |
| Stromanschluss:           | Stromeinspeisung über Hohlstecker (M) Einbauversion<br>Stromanschlusskabel mit Steckernetzteil (mitgeliefert) |
| Anzahl der Kanäle:        | 2                                                                                                             |
| Frequenzbereich:          | 50 - 18,000 Hz                                                                                                |
| Geräuschspannungsabstand: | >80 dB                                                                                                        |
| Klirrfaktor:              | <0,5 % bei 1 kHz                                                                                              |
| Displaytyp:               | LCD Display                                                                                                   |
| Anschlüsse:               | Ausgang: Line über 1 x 6,3-mm-Klinke (unsym.)<br>Ausgang: Mikrofon über 2 x 3-pol XLR                         |
| Material:                 | Metall                                                                                                        |

|                      |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Gehäusebauform:      | Tischpult Gehäuse 1 HE<br>(19") 48,3 cm Rackeinbau (mitgeliefert) |
| <b>Mikrofon</b>      |                                                                   |
| Typ:                 | Handsender                                                        |
| Spannungsversorgung: | 3 V DC                                                            |
| Stromanschluss:      | Batterie/Akku                                                     |
| Kapseltyp:           | Dynamisch                                                         |
| Richtcharakteristik: | Niere                                                             |
| Batterie:            | 2 x Mignon (AA) (nicht im Lieferumfang)                           |
| Displaytyp:          | LCD Display                                                       |
| RF-Ausgangsleistung: | 10 mW                                                             |
| Schalter:            | Ein/Aus-Schalter                                                  |
| Material:            | Kunststoff                                                        |
| Maße:                | Länge: 25 cm<br>Durchmesser: Ø 5,1 cm                             |
| Gewicht:             | 230 g                                                             |



### Stereo-PA-Verstärker mit Limiter, 2 x 600 W / 4 Ohm, 2 x 420 W / 8 Ohm

- 2 Betriebsarten einstellbar (Stereo oder Brücke)
- Limiter, zuschaltbar
- Lautsprecher-Einschaltverzögerung
- 2 Pegelregler
- Pro Kanal LED-Indikator für aktivierte Schutzschaltung (Protect) und 5-fache Aussteuerungsanzeige mit Clip-LED
- Komplettes Schutzschaltungspaket
- Groundlift-Schalter gegen Brummschleifen
- Signaleingänge über XLR- oder Klinkeneinbaubuchsen
- Lautsprecherausgänge über verriegelbare Speaker-Buchsen und Schraubklemmpaare
- Zusätzliche Speaker-Buchse für 8-Ohm-Brückenbetrieb
- Class-AB-Architektur
- Lüftströmung Front to Rear
- Die Gerätekühlung erfolgt über 1x temperaturgeregelten Lüfter
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE

Spannungsversorgung: 115/230 V AC, 50/60 Hz

Gesamtanschlusswert: 800 W 1/8 Power

Ausgangsleistung: 2 x 610 W RMS (4 Ohm)  
2 x 420 W RMS (8 Ohm)  
1200 W RMS gebrückt (8 Ohm)

Stromanschluss: Stromeinspeisung über Kaltgeräte (M) Einbauversion  
Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)

Frequenzbereich: 20 - 20000 Hz

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräuschspannungsabstand: | >95 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Klirrfaktor:              | <0,5 % bei 1 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kühlung:                  | 1 x temperaturgeregelten Lüfter , Lüftströmung Front to Rear                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Impedanz:                 | Eingang 20 kOhm , sym.<br>Eingang 10 kOhm , unsym.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Schaltung:                | Class AB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Steuerelemente:           | Netzschalter, Lautstärkeregler pro Kanal, Groundlift-Schalter, Limiter<br>Schalter, Betriebswahlschalter (Stereo/Bridge)                                                                                                                                                                                                             |
| Schutzschaltung:          | Kurzschluss; Überhitzung; Gleichspannung; Einschalttransienten;<br>Softstart                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Status LED:               | Power, Pegelanzeige, Clip, Bridged, Protect                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anschlüsse:               | Eingang: Line über 2 x 3-pol XLR<br>Eingang: Line über 2 x 6,3 mm Klinkenbuchse (mono) einbauversion<br>Ausgang: Lautsprecher über 2 x Speaker-Einbaubuchse (W)<br>Ausgang: Lautsprecher über Schraubklemme<br>Eingang: Lautsprecher (Bridge) über 1 x Speaker-Einbaubuchse (W)<br>Ausgang: Lautsprecher (Bridge) über Schraubklemme |
| Eingangsempfindlichkeit:  | 1,4 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Max. Pegel:               | Eingang: +21 dBV<br>Eingang: +9 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gehäusebauform:           | (19") 48,3 cm Rackeinbau 2 HE                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maße:                     | Breite: 48,3 cm<br>Tiefe: 35,4 cm<br>Höhe: 8,9 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gewicht:                  | 11,90 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



- 2-Wege-Bassreflexsystem mit 20-cm-Tieftöner und 2,5-cm-Titan-Hochtöner
- Speaker-Anschlüsse
- Stabiles MDF-Gehäuse mit Schutzgitter und Tragegriff
- Doppelflansch mit 0° und 5° Neigungswinkel ermöglicht flexible Ausrichtung
- M10-Gewindeinsätze für hängende Montage
- Einsatz stehend, als Monitor, auf Bassbox, Stativ oder fliegend

|                         |                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belastbarkeit nominal:  | 100 W RMS                                                                                                               |
| Belastbarkeit Programm: | 200 W                                                                                                                   |
| Frequenzbereich:        | 65 - 18000 Hz                                                                                                           |
| Empfindlichkeit:        | 91 dB (1W/1m)                                                                                                           |
| Max. Schalldruck:       | 111 dB                                                                                                                  |
| Impedanz:               | 8 Ohm                                                                                                                   |
| Aufnahmesystem:         | Flansch Ø 35mm Neigung variabel                                                                                         |
| Anschlüsse:             | Eingang: Lautsprecher über 2 x Speaker-Einbaubuchse (W)                                                                 |
| Lautsprecher:           | 1 x Tieftöner (8") ca. 20 cm<br>Schwingspule Tiefton (1,5") ca. 4 cm<br>1 x Kompressionstreiber Hochtön (1") ca. 2,5 cm |
| Lautsprechertyp:        | Kompakt-Box                                                                                                             |
| Material:               | MDF (Mitteldichte Faserplatte), 15 mm                                                                                   |
| Maße:                   | Breite: 31,5 cm<br>Tiefe: 31 cm<br>Höhe: 49 cm                                                                          |
| Gewicht:                | 9,35 kg                                                                                                                 |



2 Boxenhochständer, ausfahrbar bis 180 cm, Maximallast 30 kg + Tragetasche

- Standfester Boxenhochständer für den mobilen Einsatz
- Sicherung des Teleskoprohres über Sicherheitssplint

### Lieferumfang

- 2 x Stativ, 1 x Tasche, 1 x Bedienungsanleitung

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Maximale Tragfähigkeit:  | 30 kg                              |
| Höhe:                    | Maximal: 180 cm<br>Minimal: 100 cm |
| Aufnahmesystem:          | Ø 35mm                             |
| Typ (Stative allgemein): | Handauszugsstativ/Boxenhochständer |
| Material:                | Stahl                              |
| Farbe:                   | Schwarz                            |
| Gewicht:                 | 5,90 kg                            |



## 6-Kanal-Audio-Mischpult

mit DSP-Effekteinheit, integriertem MP3-Spieler und Bluetooth-Empfänger

- Integriertes USB-Audio-Interface (wird als externe Soundkarte erkannt und angesprochen)
- Vollduplex-USB-Port (gleichzeitige Aufnahme und Wiedergabe möglich) zur Wiedergabe von digitalen Audio-Daten vom Computer und zur Aufnahme des Mixings auf den Computer
- 4 Mono-Eingangskanäle mit Gainregler, 2-fach-EQ und Pan-Pot
- 2 Stereo-Eingangskanal mit 2-fach-EQ und Balanceregler
- MP3-Spieler
- USB-Schnittstelle
- Bluetooth-Empfänger
- 16 einstellbare DSP-Effekte
- Regelbarer Aux-Return-Eingang und FX-Send-Ausgang
- +48-V-Phantomspesung, zentral zuschaltbar
- Regelbarer Kopfhörerausgang
- Stereo-LED-Pegelanzeige
- Stromversorgung über USB oder mitgeliefertes Netzgerät



## Line- und Mikrofon-Verlängerungskabel

1xXLR-Kupplung und 1xXLR-Stecker, symmetrisch  
Abgeschirmtes Low-Noise-OFC-Kabelmaterial, Ø 6,5 mm  
In verschiedenen Längen und Farben

|                  |          |
|------------------|----------|
| Länge            | 0,7 m    |
| Außendurchmesser | Ø 6,5 mm |
| Farbe            | rot      |



## Stereo-Audio-Verbindungskabel

- Beidseitig mit 2xCinch-Stecker
- Vernickelte Kontakte

|           |         |
|-----------|---------|
| Länge     | 0,5 m   |
| Farbe     | schwarz |
| Sonstiges |         |



## Lautsprecherkabel „HIGHLY FLEXIBLE“

- Konfektioniert mit NEUTRIK-SPEAKON-Steckern NL-2FX
- Hochflexibles Kabelmaterial

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Adern     | 2x1,5 mm <sup>2</sup> |
| Länge     | 10 m                  |
| Farbe     | schwarz               |
| Sonstiges |                       |

