

## EP-580

### Der tragbare Lautsprecher mit Funkmikrofon und Abspielgerät

Der tragbare Lautsprecher mit Funkempfänger dient speziell für die Ansprache von Gruppen im Rahmen von Führungen, Rundgängen, Begehungen oder Besichtigungen, ganz gleich ob diese in der Stadt, im Betrieb oder Ausstellungsgelände stattfinden. Dabei kann der Lautsprecher bequem über eine längere Wegstrecke getragen werden - er wiegt nur 2,9 kg! Ein Hoch- und Tieftöner übertragen die Stimme in guter Tonqualität und weithin deutlich verständlich. Für Reden oder kleinere Festakte wie einer Siegerehrung ist der Lautsprecher schnell auf einem Stativ befestigt. Über das eingebaute Abspielgerät kann die Veranstaltung mit Musik- und Wortbeiträgen ergänzt werden. Ein Funkmikrofon gehört zum Lieferumfang. Zur Wahl stehen ein professionelles Funkhandmikrofon oder Taschensender mit Nackenbügelmikrofon.



**Kostenlos testen ! \***

• **Führungsanlage EP-580**



- Handlicher Lautsprecher für unterwegs
- Sehr gute Verständlichkeit durch das 2-Wege-Lautsprecher-System
- Robustes Gehäuse mit Tragegriff
- Leichter Lithium-Ionen-Akku mit hoher Energiedichte und langer Lebensdauer
- Nur 2,9 kg Gewicht der Anlage
- Anschlussmöglichkeit für weitere Geräte
- Lieferung mit Netz- und Ladekabel
- Tragetasche zum Schutz vor Regen

• **Mit Funkmikrofon**

- Der Pilotton sorgt für stabilen Empfang
- 16 umschaltbare Kanäle sorgen für einen störungsarmen Betrieb
- EU-weit anmelde- und gebührenfrei

• **Eingebautes Abspielgerät**

- Abspielgerät für USB-Stick und SD-Karte
- Direkt im Lautsprechergehäuse integriert
- Digitales Echo, Equalizer, viele Funktionen
- Anzeigedisplay am Lautsprecher

• **Ausführung EP-580 H**

Führungsanlage EP-580 mit eingebautem Abspielgerät und Funkhandmikrofon UH-816 C

• **Ausführung EP-580 T**

Führungsanlage EP-580 mit eingebautem Abspielgerät und Taschensender UPL-580 mit Nackenbügelmikrofon HS-2411

**Stative, Halterungen und verschiedene Mikrofonsysteme sind zusätzlich erhältlich.**

**\* Kostenloser Test**

Vor einer Kaufentscheidung ist ein kostenloser und unverbindlicher Test der Führungsanlage möglich. So können Sie sich selbst ein Bild von der Qualität und Leistungsfähigkeit unserer Produkte machen.

\* Für den Rücktransport der Führungsanlage ist der Tester verantwortlich und trägt hierfür die Kosten.

## EP-580 H mit Funkhandmikrofon



### • Lieferumfang EP-580 H

Tragbare Führungsanlage mit 2-Wege Lautsprechersystem

- Eingebauter Verstärker, Funkempfänger, Akku und Abspielgerät von SD-Karte und USB
- 1 x Funkhandmikrofon
- 1 x Schutzhülle/Tragetasche
- 1 x Tragegurt
- 1 x Netzkabel
- 1 x Bedienungsanleitung

## EP-580 T mit Taschensender und Headset-Nackenbügelmikrofon



### • Lieferumfang EP-580 T

Tragbare Führungsanlage mit 2-Wege Lautsprechersystem

- Eingebauter Verstärker, Funkempfänger, Akku und Abspielgerät von SD-Karte und USB
- 1 x Taschensender mit Headsetmikrofon
- 1 x Schutzhülle/Tragetasche
- 1 x Tragegurt
- 1 x Netzkabel
- 1 x Bedienungsanleitung

## Daten und Fakten

### • Stromversorgung

- Eingebauter, leichter Lithium-Ionen-Akku (14,4 V / 2,6Ah), Ladezeit ca. 4,5 Stunden 2-8 Std. Betriebszeit, abhängig von der Lautstärke
- Alternativ Betrieb mit dem Netz- und Ladekabel (19 V / 2,63 Ah / 100 - 240 V)



### • Eingänge und Ausgänge

- SD-Kartenschacht
- USB-Anschluss
- 3,5-mm-Klinken-Eingang für ein Abspielgerät
- 6,3-mm-Eingang für ein Kabelmikrofon
- 3,5-mm-Mischausgang
- Anschluss für das Netz- und Ladekabel

### • Interner Lautsprecher

- 5-1/4"-Tieftöner, 4 Ohm
- 1"-Hochtöner, 6 Ohm

### • Abmessungen und Gewicht

Länge ca.: 325 mm  
Breite ca.: 180 mm  
Höhe ca.: 230 mm  
Gewicht ca.: 2,9 kg

### • Technische Daten

Frequenzband: UHF 600 - 960 MHz (16 Kanäle)  
Empfindlichkeit: 12 dB/Pa/V  
Frequenzerzeugung: PLL-Frequenzsynthese  
Frequenzabweichung: UHF:  $\pm 40$  kHz  
Frequenzgang: 30 Hz - 20 KHz  $\pm 3$  dB  
T.H.D.:  $< -0.5\%$   
Signal/Rauschabstand:  $> 90$  dB  
Digitales Echo: Eingebaut  
Leistung: 58 W / 4 Ohm Last

## EP-580 - Beschallungs- und Führungsanlage



Musik untermalt die Veranstaltung



„...just singing in the rain!“



Die ganze Führung gut im Griff !

## Ausstattung und Extras

### • Eingebautes Abspielgerät für USB-Stick und SD-Karte

Das Abspielgerät ist direkt im Lautsprechergehäuse untergebracht und kann dort ganz einfach bedient werden. Das Anzeigedisplay zeigt Ihnen Speichermedium und Informationen zu der ausgewählten Funktion an. Dateiname, Abspielzeit und Gesamtspieldauer des Titels sind hier abzulesen. Das Gerät entspricht dem aktuellen technischen Standard und spielt die Formate MP3 und WMA ab, von USB-Stick bis zu 32 GB und von SD-Karte bis max. 8 GB Speicherplatz.

Tipp aus der Praxis: In seltenen Fällen wird ein Speichermedium älterer Bauart oder ein No-Name-Produkt nicht gelesen. Bitte machen Sie vor der Veranstaltung einen Probedurchlauf und probieren Sie ggf. einen anderen USB-Stick oder eine andere SD-Karte aus.

### • Mitgelieferte Schutztasche

Bei schlechtem Wetter muss die Veranstaltung nicht unterbrochen werden. Zum Schutz vor Regen und Spritzwasser wird eine Tragetasche aus strapazierfähigem Material mitgeliefert. Diese beeinträchtigt die Übertragung des Schalls nicht: über den Lautsprechern befindet sich durchlässiges Netzgewebe. Zubehör wie das Funkhandmikrofon oder ein Headset kann in das Seitenfach eingesteckt werden. Die Bedienelemente sind durch Öffnen der Klappe an der anderen Seite erreichbar. Zwischen den Führungen dient die Tasche zur Aufbewahrung und zum Schutz vor Staub.

### • Handliche Vielzweckanlage

Lautsprecher, Funkempfänger, Abspielgerät und Akku sind in der tragbaren Anlage integriert. Übersichtliche Bedienelemente und Displays erleichtern die Handhabung. Am Griff oder mit dem Schultergurt ist der Lautsprecher gut zu tragen. Durch das eingebaute Lithium-Ionen-Akku ist die Anlage sehr leicht. Das Akku hat eine hohe Energiedichte, die für einen Betrieb zwischen 2 und 8 Stunden reicht, je nach der gewählten Lautstärke. Die Aufladung erfolgt mit dem zugehörigen Netz- und Ladekabel automatisch. Bei längerem Verweilen an einem Ort kann der Lautsprecher zur Beschallung der Veranstaltung auf einem Stativ befestigt werden, an der Unterseite befindet sich ein Stativgewinde.