

**K | H**

Klein + Hummel



Perfekter  
Sound  
ohne Kabel

**PAS 100**

# Genießen Sie die besondere Redefreiheit.

Aktives Leben braucht einfache, schnelle und mobile Lösungen. Der PAS 100 ist ein komplett kabelloser Lautsprecher, der Sie zuverlässig bei spontanen Durchsagen, Reden, Präsentationen und Musikaufführungen unterstützt.

Der PAS 100 besitzt zwei Einbauschächte für die Erweiterung mit Sennheiser Mikroport-Empfängern oder einem CD-/MP3-Player. Außerdem können Sie im Handumdrehen ein externes Mikrofon und eine weitere, beliebige Tonquelle anschließen. Diese Vielseitigkeit,

die gute Sprachverständlichkeit und die klare Tonwiedergabe machen den PAS 100 zu einem unentbehrlichen Begleiter für viele verschiedene Gelegenheiten: zum Beispiel auf der Bühne, bei Konferenzen, Prozessionen oder Präsentationen. In Unternehmen, Schulen, Kirchen, Hotels und Fitness-Centern.



Anwendung im Außenbereich



Anwendung im Sportbereich



Anwendung im Hotel



Anwendung in der Schule



Anwendung bei einer Präsentation



Anwendung in einer Konferenz

# Blitzschneller Aufbau – mehr Zeit für das Wichtige.

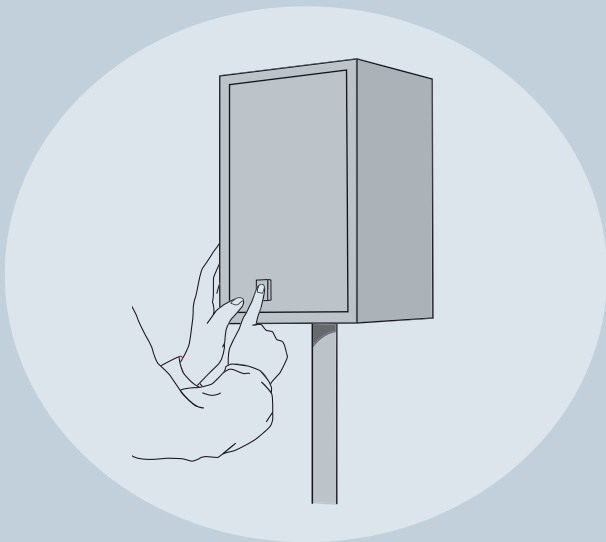
Haben Sie mal zwei Minuten? Länger brauchen Sie nämlich nicht, um den PAS 100 aufzustellen und einzuschalten. Und schon kann es losgehen. Auch die Bedienung ist ganz einfach und übersichtlich.



- 1** Schön unkompliziert: Den leichten, robusten PAS 100 im praktischen Trolley zum Zielort ziehen.



- 2** Ruckzuck aufbauen ...



- 3** ... einfach anschalten ...



- 4** ... und schon haben Sie das Wort. So lange, wie Sie möchten: Der leistungsstarke Akku hat bis zu 8 Stunden Laufzeit – und kann jederzeit, auch während der Benutzung, wieder aufgeladen werden.



# Qualität, die man hört.

Kompakter Beschallungs-Lautsprecher für echte Mobilität.

## Zubehörfach

Mit Tasche für Regenhaube, Netzkabel und Sender.



## Zwei Einbauschächte

Für Mikroport-Empfänger und/oder CD-/MP3-Player.



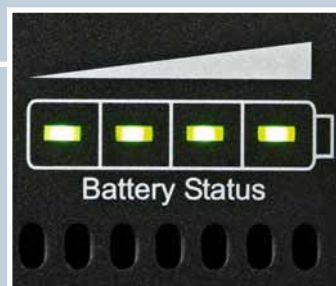
## Audioeingänge

Für weitere Geräte, z. B. kabelgebundenes Mikrofon, Keyboard, CD-/DVD-Player und PC.



## Akku-Zustandsanzeige

Zeigt den Ladezustand des integrierten Akkus.



Bleiben Sie flexibel – der PAS 100 macht es Ihnen besonders leicht: mit seinen beiden Einbauschächten und den zahlreichen Anschlussmöglichkeiten. Und das Verkabeln? Entfällt komplett durch den integrierten Hochleistungs-Akku und die optionalen Sennheiser Funksets. Damit sind Sie wirklich grenzenlos mobil.



**Mikroport-Empfänger (optional)**

Mit großem hinterleuchtetem Display mit Audiosignal- und Funksignalanzeige, mit Frequenzen aus der EW-Serie.



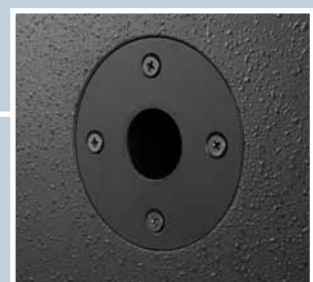
**CD-/MP3-Player CDP3 (optional)**

Leicht zu bedienen, mit MP3-Funktion. Passt optisch gut ins Gesamtbild.



**Klangregler**

Dreifache Klangregelung (Höhen, Mitten, Tiefen) und ein großer Lautstärkeregler.



**Stativhülle**

Im Gehäuse integriert, passend für handelsübliche Boxenstative.

# Passt sich Ihren Wünschen an.



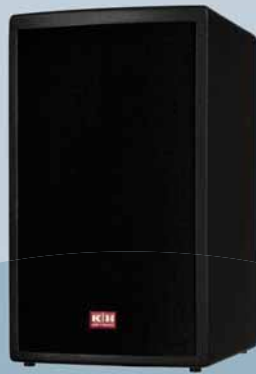
## Option 1: Sprache, Moderation ew 135 G2

Vocal-Set mit Handsender (Niere, dynamisch) und Rack-Empfänger. Für klare Sprachwiedergabe, z. B. bei Präsentationen und Moderationen.



## Option 2: Vortrag, Konferenz ew 165 G2

Vocal-Set mit Handsender (Superniere, Kondensator) und Rack-Empfänger. Für erfolgreiche Vorträge und Konferenzen.



PAS 100



## Option 3: Seminar, Vortrag ew 122 G2







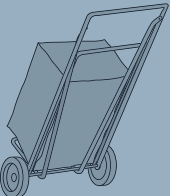


Präsentations-Set mit Taschen-sender, Ansteckmikrofon (Niere) und Rack-Empfänger. Für gute Sprachverständlichkeit bei Seminaren und Vorträgen.



## Option 4: Sport, Gymnastik ew 152 G2 extrem

Mikroport-Set mit speziell entworfenem Nackenbügel-Mikrofon (durch Kunststoffmantel vor Feuchtigkeit geschützt), Superniere und Rack-Empfänger. Für klare Tonwiedergabe unter besonderen Bedingungen wie z. B. bei Sport und Gymnastik.

# Zubehör.

	<p><b>Schutzhülle PC 100</b> Die praktische Schutzhülle PC 100 bewahrt Ihren PAS 100 vor Schmutz und Nässe.</p>		<p><b>ew 135 G2</b></p>
	<p><b>SKP 500 G2 + EM 100 G2</b> Mit dem passenden Aufstecksender SKP 500 G2 und dem Rack-Empfänger EM 100 G2 erreichen Sie höchste Flexibilität.</p>		<p><b>ew 165 G2</b></p>
	<p><b>CD-/MP3-Player CDP3</b> Der CD-/MP3-Player CDP3 ist die ideale Ergänzung für rundum gelungene Einsätze des PAS 100.</p>		<p><b>ew 122 G2</b></p>
 <p>Ausführung variabel</p>	<p><b>Trolley</b> Der handliche und strapazierfähige Trolley bringt Ihren PAS 100 bequem und sicher ans Ziel.</p>		<p><b>ew 152 G2 extrem</b></p>
	<p><b>Stativ</b> Mit dem stabilen und doch nur 3,9 kg schweren Boxenstativ ist der PAS 100 auch in luftiger Höhe Ihr zuverlässiger Begleiter. Aluminiumkonstruktion; höhenverstellbar in fünf verschiedenen Positionen.</p>		<p><b>Transport-Case</b> Das stabile Transport-Case schützt Ihren PAS 100 auch bei größeren Erschütterungen.</p>

## Was Sie von PAS 100 alles erwarten dürfen:

- Schnelle und einfache Inbetriebnahme
- 2 Universal-Einbauschächte für Sennheiser Mikroport-Empfänger oder CD-/MP3-Player (beliebige Bestückung)
- Eingang für ein dynamisches Mikrofon
- Line-Eingang für externe Audioquelle
- Summenausgang (z. B. für Aufnahme)
- Klare und natürliche Wiedergabe
- Robuste Konstruktion
- Integrierte Hochständerhülse
- Inkl. Zubehörtasche
- Inkl. leichter Regenhaube
- Bis zu 8 Stunden Akkulaufzeit
- Akku-Zustandsanzeige
- Benutzung und Laden gleichzeitig möglich
- Höhen-, Mitten- und Bass-Toneinstellung
- Zusätzlicher AUX Ein- und Ausgang

## Die technischen Daten.

Verstärkerleistung	50 W (T, M), 30 W (H)
Max. Schalldruck in 1 m	118 dB-SPL
Beschallungsbereich	ca. 10 – 20 Meter, für bis zu 400 Zuhörer
Frequenzgang	75 – 18.000 Hz
Frequenzweiche	3 kHz, 24 dB/Oct
Eingangsmischer	Mikrofon, elektronisch-symmetrisch, XLR/6,3 mm Klinke Line, Cinch, unsymmetrisch 2 x interner Einbauschacht (Empfänger oder CD-/MP3-Player)
Klangregelung	± 6 dB (200 Hz), ± 6 dB (2.000 Hz), ± 6 dB (8.000 Hz)
Ausgang	Summenausgang, 2 x Cinch, unsymmetrisch
Stromversorgung	1. 100 – 230 V, 50 – 60 Hz AC 2. eingebautes Ladegerät für Schnellladung und Erhaltung
Mechanik	
Gehäuse	Birken-Multiplex mit integriertem Griff
Oberfläche	Dunkelgrau lackiert
Front	Frontgitter mit Akustikschaum
Lautsprecherbestückung	1 x 8" Tieftöner, 1 x 1" Hochtöner mit Horn
Befestigungspunkte	Im Gehäuse integrierte Stativhülse
Höhe x Breite x Tiefe	45,1 x 26,6 x 32,3 cm
Gewicht	ca. 12 kg (ohne Empfänger)

**K + H Vertriebs- und Entwicklungsgesellschaft mbH**

Auf dem Kessellande 4 a, 30900 Wedemark, Germany  
Phone: +49 (51 30) 58 48 - 0, Fax: +49 (51 30) 58 48 - 11  
[www.klein-hummel.com](http://www.klein-hummel.com)

**Sennheiser Vertrieb und Service GmbH & Co. KG**

Karl-Wiechert-Allee 76 a, 30625 Hannover, Germany  
Info-Hotline: 01 80 - 522 15 39 (0,12 EUR je Min.)  
[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com), [vertrieb@sennheiser.com](mailto:vertrieb@sennheiser.com)

