



## Sender-Handmikrofon HS 1 (Batteriebetrieb)

Das besonders robuste Funkmikrofon verfügt über eine Kondensatorkapsel und übermittelt die Sprachsignale absolut klar und naturgetreu an beliebig viele Sprachverstärker.

Die Signalaufnahme erfolgt über eine Supernierencharakteristik und dies selbst aus einer Distanz von bis zu 30 cm vom Vortragenden zur Mikrofonskapsel.

Durch einen in den Mikrophonkopf integrierten Windschutz lassen sich zusätzlich zu Anwendungen im Innenbereich auch zuverlässige Außeneinsätze hervorragend umsetzen.

Die Sendeantenne ist im Gehäuse integriert und ermöglicht kabelfreie Distanzen von bis zu 100 Metern zum Sprachverstärker. So lassen sich z.B. Zuhörerstimmen aus dem Publikum unkompliziert einbinden oder Sicherheitsabstände einhalten.

Ein LCD-Display bietet dem Anwender eine ständige Kontrolle über den Batteriestatus und den eingestellten Kanal. Die Signalübertragung erfolgt über eine stabile Funkübertragung. Hierzu stehen 14 vorprogrammierte Funkfrequenzen des Frequenzbündels „8A-D“ zur Verfügung, diese sind anmelde- und kostenfrei für jeden Anwender einsetzbar. Unsere Gerätesysteme werden entsprechend der individuellen Kundenanforderung voreingestellt ausgeliefert, sodass die Sendermikrofone bereits mit den Empfangsmodulen im Gerät verbunden sind.

Sollte durch eine eigenständige Erweiterung des Sprachverstärkers einmal ein Kanalwechsel notwendig sein, so ist dies sehr einfach durch den Anwender selbst durchführbar.

Seine Betriebsenergie bezieht das Sender-Handmikrofon HS 1 über zwei handelsübliche Mignon-Batterien (AA-Alkaline), die leicht auszutauschen sind.

Professionelle Technik bei einem geringen Gewicht von ca. 240 g und einem handlichen Design.

Praktische Mikrofonstative und die Umhängvorrichtung UHV sorgen für mehr Bewegungsfreiheit während des Vortrages.



## Technische Daten – Sender-Handmikrofon HS 1

Gehäuse	Schwarzer Kunststoff
Mikrofonkapsel	Kondensator-Mikrofon mit Supernierencharakteristik
Display	LCD-Display
Frequenzbündel	8 AD = 823 MHz – 832 MHz Andere Frequenzen sind auf Nachfrage lieferbar
Max. SPL	140 dB
Ausgangsleistung	30 mW
Nebenaussendung	< - 55 dBm
Reichweite	bis zu 100 m
Betriebsdauer	bis zu 20 h
Spannungsversorgung	2x handelsübliche Mignon-Batterien (AA)
Abmessungen	233 mm x 50 mm (HxB)
Gewicht	ca. 240 g
Zulassung	CE

## Zubehör



### Mikrofon-Bodenstativ BS-M

Standfestes Stativ mit individuell einstellbarem Dreibeinständer, in der Höhe teleskopartig verstellbar, mit stufenlos verstellbarem Mikrofongalgen und mit stabiler Mikrofonklemme für die Sender-Handmikrofone HS 1 und HS 2. Das Gewicht liegt bei ca. 2 kg, der hochwertige Guss ist in der Farbe Schwarz.



### Mikrofon-Tischstativ GT-M

Standfestes Stativ mit Gußfuß zur Platzierung auf Tischflächen, optimale Ausrichtung durch verstellbaren Mikrofonarm und bewegliche Mikrofonklemme für die Sender-Handmikrofone HS 1 und HS 2. Das Gewicht liegt bei ca. 2 kg, der hochwertige Guss ist in der Farbe Schwarz.



### Umhängvorrichtung UHV

Praktische Halterung für das Sender-Handmikrofon mit stabiler Mikrofonklemme und elastischem Umhängband für freihändiges Arbeiten. Höhenverstellbar für idealen Abstand der Mikrofonkapsel zum Mund. Hochwertiger Kunststoff in der Farbe schwarz.

## Sender-Handmikrofon HS 2 (Akkubetrieb)

Das besonders robuste Funkmikrofon verfügt über eine Kondensatorkapsel und übermittelt die Sprachsignale absolut klar und naturgetreu an beliebig viele Sprachverstärker.

Die Signalaufnahme erfolgt über eine Supernierencharakteristik und dies selbst aus einer Distanz von bis zu 30 cm vom Vortragenden zur Mikrofonskapsel.

Durch einen in den Mikrofonkopf integrierten Windschutz lassen sich zusätzlich zu Anwendungen im Innenbereich auch zuverlässige Außeneinsätze hervorragend umsetzen.

Die Sendeantenne ist im Gehäuse integriert und ermöglicht kabelfreie Distanzen von bis zu 100 Metern zum Sprachverstärker. So lassen sich z.B. Zuhörerstimmen aus dem Publikum unkompliziert einbinden oder Sicherheitsabstände einhalten.

Die Signalübertragung erfolgt über eine stabile Funkübertragung. Hierzu stehen 14 vorprogrammierte Funkfrequenzen des Frequenzbündels „8A-D“ zur Verfügung, diese sind anmelde- und kostenfrei für jeden Anwender einsetzbar.

Unsere Gerätesysteme werden entsprechend der individuellen Kundenanforderung voreingestellt ausgeliefert, sodass die Sendermikrofone bereits mit den Empfangsmodulen im Gerät verbunden sind. Sollte durch eine eigenständige Erweiterung des Sprachverstärkers einmal ein Kanalwechsel notwendig sein, so ist dies sehr einfach durch den Anwender selbst durchführbar.

Seine Betriebsenergie bezieht das Sender-Handmikrofon HS 2 über einen entnehmbaren Lithium-Ionen-Akku 18500. Diese sind ebenfalls als Ersatzartikel erhältlich.

Professionelle Technik bei einem geringgewicht von ca. 252 g und einem handlichen Design.

Praktische Mikrofonstative und die Umhängvorrichtung UHV sorgen für mehr Bewegungsfreiheit während des Vortrages.



## Technische Daten – Sender-Handmikrofon HS 2

Gehäuse	Schwarzer Kunststoff
Mikrofonkapsel	Kondensator-Mikrofon mit Supernierencharakteristik
Frequenzbündel	8 AD = 823 MHz – 832 MHz Andere Frequenzen sind auf Nachfrage lieferbar
Max. SPL	140 dB
Ausgangsleistung	30 mW
Nebenaussendung	< - 55 dBm
Reichweite	bis zu 100 m
Betriebsdauer	bis zu 14 h
Spannungsversorgung	Lithium-Ionen-Akku 18500
Gewicht	ca. 252 g
Abmessungen	240 mm x 50 mm (HxB)
Zulassung	<b>CE</b>

### Zubehör



#### Mikrofon-Bodenstativ BS-M

Standfestes Stativ mit individuell einstellbarem Dreibeinständer, in der Höhe teleskopartig verstellbar, mit stufenlos verstellbarem Mikrofongalgen und mit stabiler Mikrofonklemme für die Sender-Handmikrofone HS 1 und HS 2. Das Gewicht liegt bei ca. 2 kg, der hochwertige Guss ist in der Farbe Schwarz.



#### Mikrofon-Tischstativ GT-M

Standfestes Stativ mit Gußfuß zur Platzierung auf Tischflächen, optimale Ausrichtung durch verstellbaren Mikrofonarm und bewegliche Mikrofonklemme für die Sender-Handmikrofone HS 1 und HS 2. Das Gewicht liegt bei ca. 2 kg, der hochwertige Guss ist in der Farbe Schwarz.



#### Umhängvorrichtung UHV

Praktische Halterung für das Sender-Handmikrofon mit stabiler Mikrofonklemme und elastischem Umhängband für freihändiges Arbeiten. Höhenverstellbar für idealen Abstand der Mikrofonkapsel zum Mund. Hochwertiger Kunststoff in der Farbe schwarz.



#### Ladestation 1

Die intelligente Ladetechnik gewährleistet die schnelle Aufladung des Lithium-Ionen-Akkus und eine konstante Erhaltungsladung. Zuverlässige LED-Anzeige des Ladestatus. Der Akku kann einzeln oder auch eingesetzt im Sender-Handmikrofon HS 2 oder Taschensender TS 2 aufgeladen werden.



#### Ladestation 2

Die intelligente Ladetechnik gewährleistet die schnelle Aufladung der Lithium-Ionen-Akkus und eine konstante Erhaltungsladung. Zuverlässige LED-Anzeige des Ladestatus. Die Akkus können einzeln oder auch eingesetzt im Sender-Handmikrofon HS 2 oder Taschensender TS 2 aufgeladen werden.

## Taschensender TS 1 (Batteriebetrieb)

Der Taschensender sendet alle Signale, die er über eine Kabelverbindung von den nachfolgend aufgeführten Mikrofonen oder externen Audioquellen empfängt, an beliebig viele LINN SPRACHVERSTÄRKER.

Durch einen in das robuste Kunststoffgehäuse integrierten Gürtelclip lässt er sich sicher an der Kleidung befestigen, die Kabelverbindung der Mikrofone verläuft im Optimalfall unauffällig unterhalb der Kleidung.

Professionelle Sendetechnik und exzellente Aufnahmebereiche der anschließbaren Mikrofone ermöglichen eine glasklare, naturgetreue Stimmverstärkung und minimieren die Übertragung von störenden Atemgeräuschen. Dies über die starke Sendeantenne selbst aus einer Distanz von bis zu 100 Metern vom Vortragenden zur Beschallungsanlage. Die Antenne ist flexibel und hierdurch absolut unanfällig für Beschädigungen durch Transporte oder Einsätze unter körperlichen Aktivitäten.

Die Signalübertragung erfolgt über eine stabile Funkübertragung. Hierzu stehen 14 vorprogrammierte Funkfrequenzen des Frequenzbündels „8A-D“ zur Verfügung, diese sind anmelde- und kostenfrei für jeden Anwender einsetzbar.

Über eine MUTE-Taste lässt sich die Stimmübertragung sporadisch unterbrechen, bis diese erneut gedrückt wird.





Unsere Gerätesysteme werden entsprechend der individuellen Kundenanforderung voreingestellt ausgeliefert, sodass die Sendermikrofone bereits mit den Empfangsmodulen im Gerät verbunden sind und eine optimale Parametereinstellung für das Einsatzgebiet gewährleistet ist. Sollte durch eine eigenständige Erweiterung des Sprachverstärkers einmal ein Kanalwechsel notwendig sein, so ist dies sehr einfach durch den Anwender selbst durchführbar.

Seine Betriebsenergie bezieht der Taschensender TS1 über zwei handelsübliche Mignon-Batterien (AA-Alkaline), die leicht auszutauschen sind.

Professionelle Technik bei einem geringen Gewicht von ca. 86 g und einem handlichen Design mit den Abmessungen 63 mm x 81 mm x 20 mm .



#### Technische Daten - Taschensenders TS 1

Gehäuse	Schwarzer Kunststoff
Anschlussbuchse	4-poliger Mini-XLR-Stecker
Frequenzbündel	8 AD = 823 MHz – 832 MHz Andere Frequenzen sind auf Nachfrage lieferbar
Max. Eingangspegel	0 dBV
Ausgangsleistung	30 mW
Nebenaussendung	< - 55 dBm
Reichweite	bis zu 100 m
Betriebsdauer	bis zu 12 h
Spannungsversorgung	2x handelsübliche Mignon-Batterien (AA)
Gewicht	ca. 86 g
Abmessungen	63 mm x 81 mm x 20 mm (BxHxT)
Zulassung	<b>CE</b>

## Taschensender TS 2 (Akkubetrieb)

Der Taschensender TS 2 sendet alle Signale, die er über eine Kabelverbindung von den nachfolgend aufgeführten Mikrofonen oder externen Audioquellen empfängt, an beliebig viele Sprachverstärker.

Durch einen in das robuste Kunststoffgehäuse integrierten Gürtelclip lässt er sich sicher an der Kleidung befestigen, die Kabelverbindung der Mikrofone verläuft im Optimalfall unauffällig unterhalb der Kleidung.

Professionelle Sendetechnik und exzellente Aufnahmebereiche der anschließbaren Mikrofone ermöglichen eine glasklare, naturgetreue Stimmverstärkung und minimieren die Übertragung von störenden Atemgeräuschen. Dies über die starke Sendeantenne selbst aus einer Distanz von bis zu 100 Metern vom Vortragenden zur Beschallungsanlage. Die Antenne ist flexibel und hierdurch nicht anfällig für Beschädigungen durch Transporte oder Einsätze unter körperlichen Aktivitäten.

Die Signalübertragung erfolgt über eine stabile Funkübertragung. Hierzu stehen 14 vorprogrammierte Funkfrequenzen des Frequenzbündels „8A-D“ zur Verfügung, diese sind anmelde- und kostenfrei für jeden Anwender einsetzbar.

Über eine MUTE-Taste lässt sich die Stimmübertragung sporadisch unterbrechen, bis diese erneut gedrückt wird.



Unsere Gerätesysteme werden entsprechend der individuellen Kundenanforderung voreingestellt ausgeliefert, sodass die Sendermikrofone bereits mit den Empfangsmodulen im Gerät verbunden sind und eine optimale Parametereinstellung für das Einsatzgebiet gewährleistet ist. Sollte durch eine eigenständige Erweiterung des Sprachverstärkers einmal ein Kanalwechsel notwendig sein, so ist dies sehr einfach durch den Anwender selbst durchführbar. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne telefonisch zur Verfügung.

Seine Betriebsenergie bezieht der Taschensender TS 2 über einen Lithium-Ionen-Akku 18500, der leicht auszutauschen ist. Zusätzliche Ersatzakkus sind jederzeit lieferbar.

Professionelle Technik bei einem geringen Gewicht von ca. 82 g und einem handlichen Design mit den Abmessungen 61 mm x 68 mm x 22 mm .

## Technische Daten - Taschensenders TS 2

Gehäuse	Schwarzer Kunststoff
Anschlussbuchse	4-poliger Mini-XLR-Stecker
Frequenzbündel	8 AD = 823 MHz – 832 MHz Insgesamt stehen 14 vorprogrammierte Kanäle zur freien Verfügung. Andere Frequenzen sind auf Nachfrage lieferbar
Max. Eingangspegel	0 dBV
Ausgangsleistung	30 mW
Nebenaussendung	< - 55 dBm
Reichweite	bis zu 100 m
Betriebsdauer	bis zu 14 h
Spannungsversorgung	Lithium-Ionen-Akku 18500
Gewicht	ca. 82 g
Abmessungen	61 mm x 68 mm x 22 mm (BxHxT)
Zulassung	CE

## Ladezubehör



### Ladestation 1

Die intelligente Ladetechnik gewährleistet die schnelle Aufladung des Lithium-Ionen-Akkus und eine konstante Erhaltungsladung. Zuverlässige LED-Anzeige des Ladestatus. Der Akku kann einzeln oder auch eingesetzt im Sender-Handmikrofon HS 2 oder Taschensender TS 2 aufgeladen werden.



### Ladestation 2

Die intelligente Ladetechnik gewährleistet die schnelle Aufladung der Lithium-Ionen-Akkus und eine konstante Erhaltungsladung. Zuverlässige LED-Anzeige des Ladestatus. Die Akkus können einzeln oder auch eingesetzt im Sender-Handmikrofon HS 2 oder Taschensender TS 2 aufgeladen werden.

Folgende Mikrofone können mit dem Taschensender TS 1 und TS 2 eingesetzt werden:

### Headset-Mikrofon Leicht

Das Elektret-Kondensatormikrofon verfügt über eine Kugelcharakteristik, ist in der Farbe Beige erhältlich und wird in Verbindung mit dem Taschensender TS 1 oder TS 2 eingesetzt. Dank der besonders filigranen Bauweise, einer sehr kleinen Mikrophonkapsel mit einem Durchmesser von ca.



5 mm, einem unauffälligen Windschutz und einem exzellenten Aufnahmebereich ist das Headset-Mikrofon Leicht ideal für alle Sprachanwendungen in Innen- wie Außenbereichen. Im Lieferumfang sind drei unterschiedliche Kopfbügelgrößen enthalten, um einen optimalen Sitz für jeden Anwender zu gewährleisten. Das Gewicht liegt bei ca. 24 g.



### Headset-Mikrofon Standard

Das Elektret-Kondensatormikrofon verfügt über eine Nierencharakteristik, ist in den Farben Schwarz und Beige erhältlich und wird in Verbindung mit dem Taschensender TS 1 oder TS 2 eingesetzt. Durch die besonders robuste Bauweise, einer Mikrophonkapsel mit einem Durchmesser von ca. 10 mm, einem aufsetzbaren Windschutz und einem exzellenten Aufnahmebereich ist das Headset - Mikrofon Standard ideal für alle Sprachanwendungen in Innen- wie Außenbereichen – dies insbesondere auch unter körperlichen Aktivitäten. Das Gewicht liegt bei ca. 30 g.



## Ansteck-Mikrofon

Das Elektret-Kondensatormikrofon verfügt über eine Nierencharakteristik, ist in der Farbe Schwarz erhältlich und wird in Verbindung mit dem Taschensender TS 1 oder TS 2 eingesetzt. Im Lieferumfang ist zusätzlich zur Mikrofonkapsel eine stabile



Klemme zur Befestigung an der Kleidung vorhanden. Die Mikrofonkapsel hat einen Durchmesser von ca. 10 mm und wird durch einen aufgesetzten Windschutz ergänzt.

Das ANSTECK-MIKROFON ist ideal für alle Sprachanwendungen in Innenbereichen. Das Gewicht liegt bei ca. 18 g.



## Grenzflächen-Mikrofon GF-M

Die universelle Mikrofonbasis wird in Verbindung mit dem Taschensender TS 1 oder TS 2 eingesetzt, indem dieser in das Gehäuseinnere eingelegt wird. Das Grenzflächen-Mikrofon verfügt über eine Halbnierencharakteristik und nimmt Sprachsignale aus einem Radius von bis zu 1,5 m auf. Es kann ohne oder mit Schwanenhalsmikrofonen unterschiedlicher Längen eingesetzt werden und ist in der Farbe Schwarz erhältlich.

Das kompakte Format bei einer Abmessung von 53 mm x 100 mm x 150 mm sowie gummierte Auflageflächen ermöglichen die platzsparende und sichere Platzierung auf einer ebenen Fläche. Das Gewicht liegt bei ca. 180 g.



## Übertragung von Audiosignalen externer Audioquellen

Um Musik von externen Audioquellen wie z. B. Smartphones über eine stabile Funkverbindung an LINN SPRACHVERSTÄRKER zu übertragen, wird der Taschensender TS 1 per Kabelverbindung an die Audioquelle angeschlossen.

Unser Sortiment beinhaltet diverse Verbindungskabel, sprechen Sie uns gerne an.

