



Evolution Wireless Digital EW-D ME2 SET | Lavalier Set



Vielseitiges digitales Funksystem mit reichhaltigen Funktionen für Sänger, Sprecher und Instrumentalisten. Es bietet nahtloses Pairing und eine übersichtliche Verwaltung aller Produkte über die App EW-D Smart Assist.

Der robuste Taschensender im Metallgehäuse mit dem unauffälligen Ansteckmikrofon ME 2 (Kugelcharakteristik) bietet eine ausgezeichnete Sprachverständlichkeit und ist perfekt für den täglichen Bühneneinsatz.

MERKMALE

- Digitales Funksystem ohne Rauschen, Interferenzen und elektrostatische Störimpulse
- UHF-Übertragung mit wesentlich höherer Reichweite, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit
- Mobile App optimiert die Einrichtung und Bedienung ohne kompliziertes Menüs
- Automatisiertes Setup sorgt für zuverlässige Verbindungen mit minimalem Zeit- und Arbeitsaufwand
- Bis zu 2.240 wählbare Frequenzen
- Lithium-Ionen-Akkupack für bis zu 12 Stunden Betriebsdauer (mit AA-Batterien bis zu 8 Stunden Betrieb)
- 56 MHz Bandbreite unterstützt bis zu 90 Kanäle
- 134 dB Dynamikbereich des Senders bewahrt jedes Detail, selbst bei extrem dynamischen Performances

LIEFERUMFANG

- Stationärer Empfänger EW-D EM
- Taschensender EW-D SK
- Lavalier-Mikrofon ME 2
- 2 Stabantennen
- Netzteil mit Länderadapters
- Rackmontage-Set
- 4 Gummifüße
- Kurzanleitung
- Sicherheitshinweise
- Herstellererklärungen



Evolution Wireless Digital

EW-D ME2 SET | Lavalier Set

PRODUKTVARIANTEN

EW-D ME2 SET (Q1-6)	470,2 – 526 MHz	Art.-Nr. 508700
EW-D ME2 SET (R1-6)	520 – 576 MHz	Art.-Nr. 508701
EW-D ME2 SET (R4-9)	552 – 607,8 MHz	Art.-Nr. 508702
EW-D ME2 SET (S1-7)	606,2 – 662 MHz	Art.-Nr. 508703
EW-D ME2 SET (S4-7)	630 – 662 MHz	Art.-Nr. 508704
EW-D ME2 SET (S7-10)	662 – 693,8 MHz	Art.-Nr. 508705
EW-D ME2 SET (U1/5)	823,2 – 831,8 MHz & 863,2 – 864,8 MHz	Art.-Nr. 508706
EW-D ME2 SET (V3-4)	925,2 – 937,3 MHz	Art.-Nr. 508708
EW-D ME2 SET (Y1-3)	1785,2 – 1799,8 MHz	Art.-Nr. 508709

ZUBEHÖR

EW-D ASA (Q-R-S)	Aktiver Antennensplitter	470 – 694 MHz	Art.-Nr. 508879
EW-D ASA (T-U-V-W)	Aktiver Antennensplitter	694 – 1075 MHz	Art.-Nr. 508880
EW-D ASA (X-Y)	Aktiver Antennensplitter	1350 – 1805 MHz	Art.-Nr. 508881
EW-D ASA CN/ANZ (Q-R-S)	Aktiver Antennensplitter	470 – 694 MHz	Art.-Nr. 508998
EW-D AB (Q)	Antennenverstärker	470 – 550 MHz	Art.-Nr. 508873
EW-D AB (R)	Antennenverstärker	520 – 608 MHz	Art.-Nr. 508874
EW-D AB (S)	Antennenverstärker	606 – 694 MHz	Art.-Nr. 508875
EW-D AB (U)	Antennenverstärker	823 – 865 MHz	Art.-Nr. 508876
EW-D AB (V)	Antennenverstärker	902 – 960 MHz	Art.-Nr. 508877
EW-D AB (Y)	Antennenverstärker	1785 – 1805 MHz	Art.-Nr. 508878
ADP UHF (470 – 1075 MHz)	Passive Richtantenne	470 – 1075 MHz	Art.-Nr. 508863
BA 70	Akkupack für SK und SKM-S		Art.-Nr. 508860
L 70 USB	Ladegerät für BA 70 Akkupack		Art.-Nr. 508861
EW-D CHARGING SET	Set aus L 70 USB-Ladegerät und 2 BA 70 Akkupacks		Art.-Nr. 508862
EW-D COLOR CODING SET	Farbige Etiketten zur Kennzeichnung der Funkverbindungen für EM, SKM-S, SK		Art.-Nr. 508989
EW-D SK COLOR CODING	Farbige Etiketten zur Kennzeichnung der Funkverbindungen für SK		Art.-Nr. 508990
EW-D SKM COLOR CODING	Farbige Etiketten zur Kennzeichnung der Funkverbindungen für SKM-S		Art.-Nr. 508991
EW-D EM COLOR CODING	Farbige Etiketten zur Kennzeichnung der Funkverbindungen für EM		Art.-Nr. 508992



Evolution Wireless Digital

EW-D ME2 SET | Lavalier Set

KOMPATIBLE MIKROFONE

Lavalier- und Headset-Mikrofone, die mit dem EW-D SK Taschensender kompatibel sind

ME 2	Lavalier-Mikrofon mit Richtcharakteristik Kugel Modelle ab 2021 mit vergoldetem Steckverbinder*
ME 4	Lavalier-Mikrofon mit Richtcharakteristik Niere Modelle ab 2021 mit vergoldetem Steckverbinder*
MKE Essential Omni	Lavalier-Mikrofon mit Richtcharakteristik Kugel
MKE 2 Gold	Lavalier-Mikrofon mit Richtcharakteristik Kugel Modelle ab 2018 mit blauem Typenschild
MKE 1	Lavalier-Mikrofon mit Richtcharakteristik Kugel
ME 3	Headset-Mikrofon mit Richtcharakteristik Niere Modelle ab 2021 mit vergoldetem Steckverbinder*
HSP Essential Omni	Headset-Mikrofon mit Richtcharakteristik Kugel
HSP 2	Headset-Mikrofon mit Richtcharakteristik Kugel Modelle ab März 2020 (mit Code 1090 oder später)
HS 2	Headset-Mikrofon mit Richtcharakteristik Kugel Modelle ab 2021 mit vergoldetem Steckverbinder*
SL Headmic 1	Headset-Mikrofon mit Richtcharakteristik Kugel

*Modelle, die vor 2021 produziert wurden, sind mit Nickelsteckverbinder ausgerüstet. Ältere Modelle können Rauschen aufnehmen, wenn sie nahe dem Sender platziert werden, und werden nicht für die Verwendung empfohlen.



Evolution Wireless Digital EW-D ME2 SET | Lavalier Set

TECHNISCHE DATEN

System

Frequenzbereiche	Q1-6 470,2 – 526 MHz
Audio-Link	R1-6 520 – 576 MHz
	R4-9 552 – 607,8 MHz
	S1-7 606,2 – 662 MHz
	S4-7 630 – 662 MHz
	S7-10 662 – 693,8 MHz
	U1/5 823,2 – 831,8 MHz
	863,2 – 864,8 MHz
	V3-4 925,2 – 937,3 MHz
	Y1-3 1785,2 – 1799,8 MHz
Bluetooth® Low Energy (BLE) Frequenzbereich	2402 – 2480 MHz
Audio-Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz (-3 dB) bei 3 dBFS
Klirrfaktor	≤ -60 dB für 1 kHz bei -3 dBFS Eingangsspeigel
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 95 % (nicht kondensierend)

EW-D EM (Stationärer Empfänger)

Eingangsspannung	11 – 13 V
Eingangsstrom	≤ 300 mA
Sendeleistung	BLE: max. 10 mW EIRP
Audio-Ausgangsleistung	18 dBu max.
Abmessungen	212 x 44 x 189 mm
Gewicht	ca. 1000 g (ohne Antennen und Netzteil)

Set in Verpackung

Abmessungen	405 x 350 x 73 mm
Gewicht	2,8 kg

EW-D SK (Taschensender)

Eingangsspannung	2,0 bis 4,35 V
Eingangsstrom	< 300 mA
Spannungsversorgung	2 AA-Batterien 1,5 V (Alkali-Mangan) oder BA 70 Akkupack
Bandbreite	200 kHz
Sendeleistung	Audio-Link: 10 mW ERP (Bereich Y1-3: 12 mW ERP) BLE: max. 10 mW EIRP
Abmessungen	63 x 80 x 20 mm (ohne Antenne)
Gewicht (ohne Batterien)	ca. 120 g

ME 2 (Lavalier-Mikrofon)

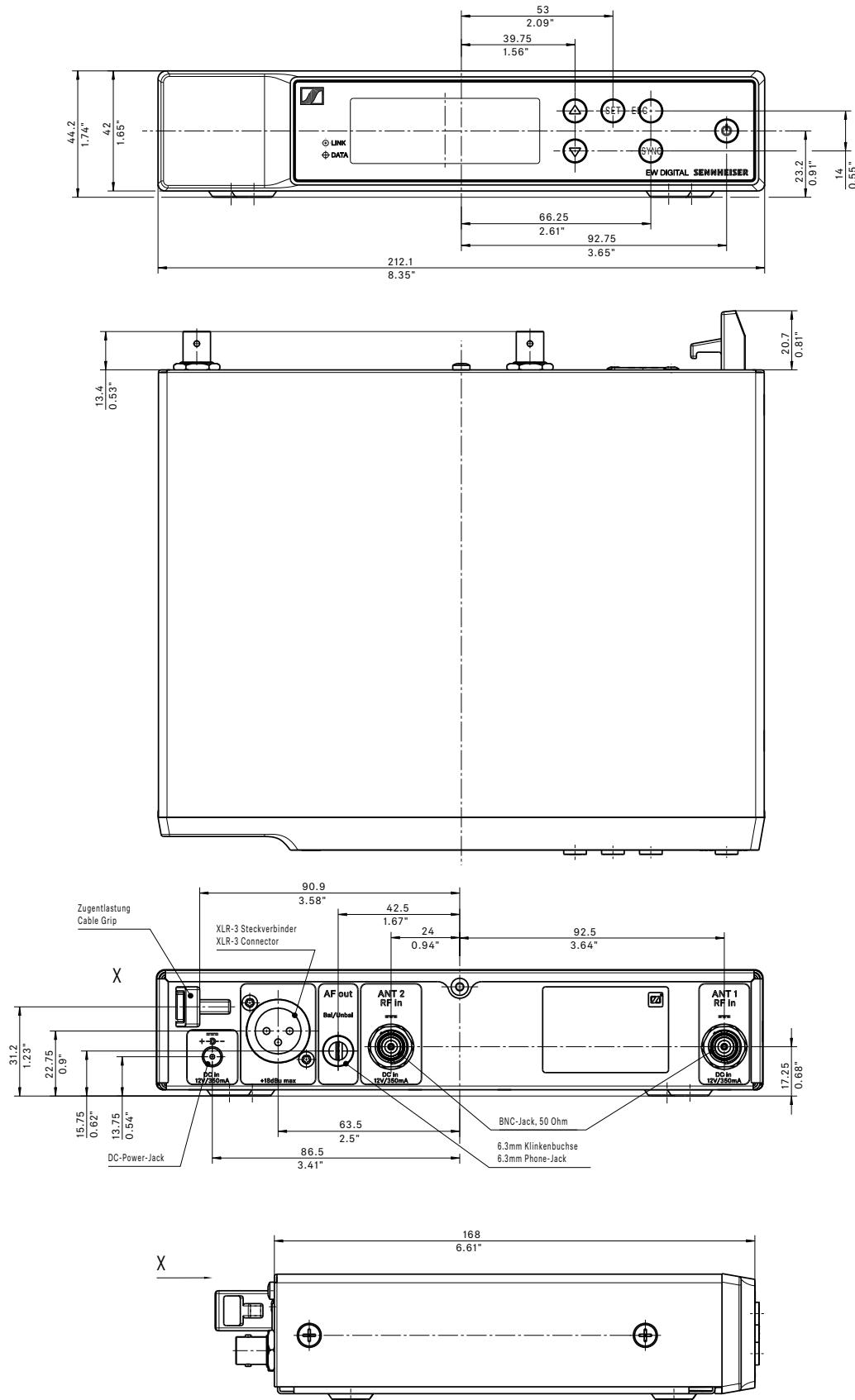
Wandlerprinzip	dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon
Richtcharakteristik	Kugel
Freifeld-Leerlauf-Übertragungsmaß (1 kHz)	17 mV/Pa
Max. Schalldruckpegel bei 1 kHz	130 dB
Frequenzgang	50 bis 18.000 Hz
Ersatzgeräuschpegel, A-Bewertung	32 dB
Anschluss	3,5-mm-Klinkenbuchse
Kabellänge	ca. 1,60 m
Versorgungsspannung	7,5 V



Evolution Wireless Digital EW-D ME2 SET | Lavalier Set

ABMESSUNGEN

EW-D EM





Evolution Wireless Digital EW-D ME2 SET | Lavalier Set

ABMESSUNGEN

Frequenzbereich Frequency range	L
1785-1805 MHZ	198.8 / 7.83"
925-937.5 MHZ	152.8 / 6.02"
902-928 MHZ	152.8 / 6.02"
823-832 MHZ / 863-865 MHZ	161.8 / 6.37"
662-694 MHZ	190.8 / 7.51"
630-662 MHZ	190.8 / 7.51"
606-662 MHZ	190.8 / 7.51"
552-608 MHZ	212.8 / 8.38"
520-576 MHZ	212.8 / 8.38"
470.2-526 MHZ	226.8 / 8.93"

EW-D SK

