



# SpeechLine Digital Wireless SL Handheld DW

## KENMERKEN

- Automatisch frequentie- en interferentiebeheer
- Voor spraak geoptimaliseerde condensatormicrofoon-capsule
- Duidelijke en toepassingsgerichte gebruikersinterface
- Lange gebruiksduur (tot 15 uur)
- Geavanceerd energiebeheer en oplaadbare Li-Ion-batterijen
- Veilige 256 bit AES-codering
- Op afstand bedienbaar



De slanke maar robuuste SL Handheld DW is geoptimaliseerd voor spraak in presentaties of lezingen waarbij elk woord ertoe doet. Dankzij bi-directionele communicatie tussen zender en ontvanger hoeven er geen instellingen op de zender te worden aangepast. Het automatische frequentie- en interferentiebeheer zorgt voor een gemakkelijke en betrouwbare werking. Het LC-display geeft de linknaam, batterijstatus en ontvangstkwaliteit weer. De ergonomisch geplaatste mute-slider maakt het gebruik van de microfoon erg gemakkelijk. De SL Handheld DW wordt geleverd met een oplaadbare Li-Ion-batterij met externe oplaadcontacten – voor eenvoudig opladen met de CHG 2 – en een USB-aansluiting.

## SPECIFICATIES

### System

AF-frequentierespons	20 tot 20.000 Hz
Dynamisch bereik	> 120 dB(A)
THD (1 kHz)	typ. 0,1 %
Audio-sampling	24 bit/48 kHz
Signaal-/ruisverhouding	> 90 dB(A)
Codering	AES 256
RF-frequentiebereiken	EU: 1.880 tot 1.900 MHz VS: 1.920 tot 1.930 MHz Brazilië: 1.910 tot 1.920 MHz Taiwan: 1.880 tot 1.895 MHz Japan: 1.893 tot 1.906 MHz
Modulatie	GFSK met back channel
Zendmethode	TDMA, space diversity
Wachttijd	19 ms
Relatieve luchtvochtigheid	max. 95 %
Temperatuurbereik*	Tijdens het gebruik: -10 °C tot 55 °C Opbergen: -20 °C tot 70 °C

### SL Handheld DW

RF-uitgangsvermogen	adaptief, tot 250 mW (landspecifiek)
AF-frequentierespons	50 tot 20.000 Hz
Inputgevoeligheid	automatische gevoeligheidsinstelling
Voeding	Accupack: BA 10 (Li-Ion, 3,6 V) Batterijen**: 2 x AA-batterij (1,5 V)
Gebruiksduur	Accupack: typ. 15 u Batterijen**: typ. 10 u
Display	LCD
Mute-schakelaar	beschikbaar
Gewicht (excl. accupack)	ca. 262 g incl. microfoonkop

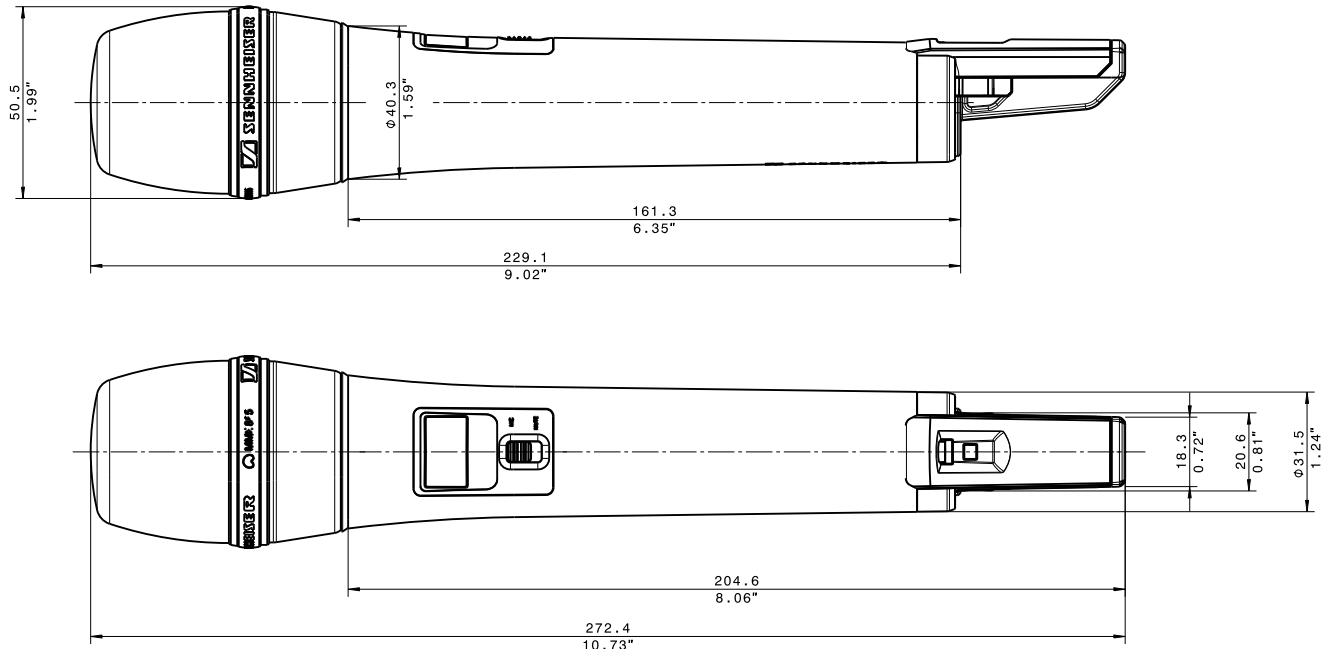
\*\* als optie verkrijgbaar toebehoor

\* Het temperatuurbereik wordt beïnvloed door de karakteristieken van de batterij



# SpeechLine Digital Wireless SL Handheld DW

## AFMETINGEN



## SPECIFICATIES VOOR DE ARCHITECT

De handzender is voor gebruik met een bijbehorende ontvanger als onderdeel van een draadloos RF-transmissiesysteem en werkt in de licentievrije 1,9 GHz-band (frequentiebereiken zijn van 1.880 tot 1.930 MHz, afhankelijk van landspecifieke voorschriften).

De zender is uitgerust met een mute-schakelaar (deactiveerbaar via de gebruikersinterface van de ontvanger) en een LC-display dat de naam van de draadloze verbinding, batterijstatus, RF-uitgangsvermogen en ontvangstkwaliteit toont.

De AF-frequentierespons heeft een bereik van 50 - 20.000 Hz. Het dynamisch bereik is > 120 dB(A). Totale harmonische vervorming (THD) bij 1 kHz is typisch 0,1 %. Signaal-/ruisverhouding is > 90 dB(A). Het RF-uitgangsvermogen is adaptief en maximaal 250 mW (landspecifiek). De zender heeft automatische gevoeligheidsafstelling.

De zender wordt gevoed door een Sennheiser oplaadbaar lithium-ionaccupack met een normale gebruiksduur van 15 uur of met een optionele batterijhouder voor twee 1,5 V

AA-batterijen.

De afmetingen zijn ongeveer 40 mm in diameter en 215 mm lang. Het gewicht (met microfoonkop, zonder accupack) is ongeveer 262 gram. Bedrijfstemperatuur valt binnen een bereik van -10 °C tot +55 °C.

De handzender is de Sennheiser SL Handheld DW.

De microfoonkop die geschikt is voor gebruik met de handzender, is het type condensator met een supercardioïde opnamepatroon en een gevoeligheid van 1,6 mV/Pa. Maximum geluidsdrumniveau is 152 dB SPL.

De microfoonkop is de Sennheiser MME 865-1.



# SpeechLine Digital Wireless SL Handheld DW

## PRODUCTVARIANTEN

SL HANDHELD DW-3-EU Art.nr. 505884 zonder microfooncapsule <b>-3 EU-variant</b> 1.880 tot 1.900 MHz <b>Europa en VK</b> <b>India, Indonesië</b> <b>Hong Kong, Singapore</b> <b>Maleisië, Australië</b>	SL HANDHELD 865 DW-3-EU Art.nr. 505885 met e865 microfooncapsule <b>-3 EU-variant</b> 1.880 tot 1.900 MHz <b>Europa en VK</b> <b>India, Indonesië</b> <b>Hong Kong, Singapore</b> <b>Maleisië, Australië</b>	SL HANDHELD DW-4-US Art.nr. 505902 zonder microfooncapsule <b>-4 VS-variant</b> 1.920 tot 1.930 MHz <b>VS, Canada</b> <b>Latijns-Amerika</b>	SL HANDHELD 865 DW-4-US Art.nr. 505901 met e865 microfooncapsule <b>-4 VS-variant</b> 1.920 tot 1.930 MHz <b>VS, Canada</b> <b>Latijns-Amerika</b>
SL HANDHELD DW-5-US Art.nr. 505922 zonder microfooncapsule <b>-5 VS-variant</b> 1.893 tot 1.906 MHz <b>Japan</b>	SL HANDHELD 865 DW-5-US Art.nr. 505921 met e865 microfooncapsule <b>-5 VS-variant</b> 1.880 tot 1.900 MHz <b>Japan</b>	SL HANDHELD DW-6-US Art.nr. 505912 zonder microfooncapsule <b>-6 VS-variant</b> 1.880 tot 1.895 MHz <b>Taiwan</b>	SL HANDHELD 865 DW-6-US Art.nr. 505911 met e865 microfooncapsule <b>-6 VS-variant</b> 1.880 tot 1.895 MHz <b>Taiwan</b>
SL HANDHELD DW-7-BR Art.nr. 506705 zonder microfooncapsule <b>-7 BR-variant</b> 1.910 tot 1.920 MHz <b>Brazilië</b>	SL HANDHELD 865 DW-7-BR Art.nr. 506706 met e865 microfooncapsule <b>-7 BR-variant</b> 1.910 tot 1.920 MHz <b>Brazilië</b>		

## TOEBEHOREN

<b>CHG 2 EU</b>	Oplader	Art.nr. 505980	<b>NT 5-10U EU</b>	USB DC-adapter	Art.nr. 555085
<b>CHG 2 VK</b>	Oplader	Art.nr. 506218	<b>NT 5-10U VK</b>	USB DC-adapter	Art.nr. 555086
<b>CHG 2 VS</b>	Oplader	Art.nr. 506219	<b>NT 5-10U VS</b>	USB DC-adapter	Art.nr. 555087
<b>CHG 2 AU</b>	Oplader	Art.nr. 506220	<b>NT 5-10U AU</b>	USB DC-adapter	Art.nr. 555088
<b>CHG 4N EU</b>	Oplader	Art.nr. 506800	<b>BA 10</b>	Accupack	Art.nr. 505972
<b>CHG 4N VK</b>	Oplader	Art.nr. 506801			
<b>CHG 4N VS</b>	Oplader	Art.nr. 506802			
<b>CHG 4N AU</b>	Oplader	Art.nr. 506803			