Phonak

Roger™ DigiMaster 5000 /V2

System Roger SoundField składa się z jednego lub więcej głośników Roger DigiMaster oraz jednego lub więcej mikrofonów Roger. Głośnik Roger DigiMaster 5000 /V2 jest idealnym rozwiązaniem w przypadku standardowych sal lekcyjnych. Jest on wyposażony w nie mniej niż 12 pojedynczych głośników o wysokiej jakości, umieszczonych w solidnej aluminiowej obudowie. Ten jednogłośnikowy system zapewnia najwyższą jakość dźwięku.

Dane techniczne

Typ	Odbiornik Roger DigiMaster SoundField Współpracuje z mikrofonami Roger
Wymiary (dł. × szer.)	885 × 72 mm
Masa	2070 g
Warunki użytkowania	Od 0° do +40°C, wilgotność względna <90% (bez kondensacji)
Warunki transportu i przechowywania	Od -20° do +60°C, wilgotność względna 90% w dłuższym okresie
Zasilanie	Napięcie wejściowe: od 100 do 240 V Napięcie wyjściowe: 19 V DC / 3,42 A / 65 W Pobór mocy w trybie czuwania: <1 W Pobór mocy w trybie wyłączenia: <0,5 W
Warunki transportu i przechowywania	Od -20° do +60°C Wilgotność względna 90% w dłuższym okresie

Opis urządzenia

1	Włączanie/wyłączanie
2	Wejście audio 3,5 mm
3	Moc
4	USB
5	Wskaźnik świetlny (dioda LED)
6	Wyjście audio 3,5 mm
7	Przycisk Bluetooth®





Akcesoria

Stojak	Wysokość: 1035 mm , średnica stopy: 750 mm , masa: 2,2 kg, wysokość na stojaku: 1720 mm
Zestaw do montażu na ścianie	1 element łączący do głośnika DigiMaster, 1 uchwyt ścienny, śruby
Statyw	W przedszkolach należy użytkować tylko w najniższym położeniu. Wysokość: 280 mm , masa: 2 kg , wysokość na statywie: 1510 mm
Podstawka na biurko	Wysokość: 280 mm , masa: 0,6 kg , wysokość na podstawce na biurko: 1150 mm

Charakterystyka urządzenia DigiMaster

Rozmiar pomieszczenia:	do 100 m2 / 1076 ft2
Liczba głośników DigiMaster 5000 na mikrofon Roger	1 szt.
Liczba głośników DigiMaster 5000 na budynek	Bez ograniczeń
Mikrofon Roger kompatybilny z głośnikiem DigiMaster 5000	Mikrofony Roger dla instytucji edukacyjnych

Charakterystyka urządzenia Roger

Technologia przekazywania sygnału	2,4 GHz, włączając automatyczne, adaptacyjne przeskakiwanie częstotliwości
Emisja mocy	100 mW
Zasięg działania	25 m

Charakterystyka dźwięku

Pasmo przenoszenia dla sygnału mowy	Od 200 Hz do 7,5 kHz
Regulacja głośności mowy	±8 dB
Moc wyjściowa	Do 40 W
Kolumna głośnikowa	12 minigłośników
Pionowy kąt apertury głównej wiązki @500 Hz	±25°
Pionowy kąt apertury głównej wiązki @2 kHz	±25°
Wejście dodatkowe	Złącze jack 3,5 mm
Pasmo przenoszenia dodatkowego wejścia audio	Od 100 Hz do 20 kHz
Regulacja głośności dodatkowego wejścia audio	±10 dB
Wyjście dodatkowe	Wyjście liniowe jack 3,5 mm
Pasmo przenoszenia dla Bluetooth	Od 100 Hz do 20 kHz

Informacje o łączności Bluetooth

Standard	Bluetooth v4.2

Znak słowny Bluetooth® oraz loga są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a ich użycie przez markę Phonak jest poparte odpowiednią licencją. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

V1.00/2022-04PaD©Sonova AG. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Sonova Communications AG • Herrenschwandweg 4
CH-3280 Murten • Szwajcaria

Dane dotyczące systemu (*)

Docelowe wzmocnienie dla poziomu hałasu <58 dB SPL	+6 dB w stosunku do poziomu głosu
Początek adaptacji dynamicznej	Poziom >58 dB SPL
Stosunek sygnału do szumu (SNR) przy poziomie hałasu 45 dB SPL w sali lekcyjnej	>26 dB
SNR przy poziomie hałasu 55 dB SPL w sali lekcyjnej	>16 dB
SNR przy poziomie hałasu 65 dB SPL w sali lekcyjnej	>10 dB
Typowy średni poziom wyjściowy (regulacja głośności 0 dB, poziom mowy 65 dB SPL dla 1 m)	Poziom hałasu < 54 dB SPL: 71 dB SPL w odległości 1 m, 66 dB SPL w polu pogłosowym Poziom hałasu = 60 dB SPL: 73 dB SPL w odległości 1 m, 68 dB SPL w polu pogłosowym Poziom hałasu = 66 dB SPL: 75 dB SPL w odległości 1 m, 70 dB SPL w polu pogłosowym Poziom hałasu > 66 dB SPL: 75 dB SPL w odległości 1 m, 70 dB SPL w polu pogłosowym
Maksymalny średni poziom wyjściowy z mikrofonem Roger	89 dB SPL w odległości 1 m (regulacja głośności +8 dB, poziom hałasu 60 dB SPL, poziom mowy 75 dB SPL w odległości 1 m)
Maksymalny szczytowy poziom wyjściowy z mikrofonem Roger	96 dB SPL w odległości 1 m (regulacja głośności +8 dB, poziom hałasu 60 dB SPL, poziom mowy 75 dB SPL w odległości 1 m)
Maksymalny szczytowy poziom wyjściowy dodatkowego wejścia audio	100 dB SPL

*Poziom mowy 65 dB SPL w odległości 1 m, SNR mierzony w odległości 4 m od źródeł głosu i głośnika

Normy

EMC	EN 301.489-1, -3, -9, -17
Pobór mocy jest zgodny z dyrektywą 2005/32/WE w sprawie ekoprojektu	WE nr 1275/2008, EN 62301
Europa	EN 300 328, EN 301 489, EN 62368-1, IEC/EN 62311
Kanada	RSS-247, RSS-102
Japonia	ARIB-T66
Stany Zjednoczone	CFR 47, część 15.247

V1.00/2022-04PaD©Sonova AG. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Sonova Communications AG • Herrenschwandweg 4
CH-3280 Murten • Szwajcaria