

Cennik produktów firmy Sennheiser - Luty 2011. Podane ceny mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Zestawy słuchawkowe awiacyjne - dla pilotów, pasażerów, stanowisk kontroli ruchu lotniczego

Oznac. mod.	Zastosowanie	Cena		Cena
		Netto	VAT %	Brutto

Słuchawki z mikrofonem dla pilotów (Aviation Headsets)

**Lekkie słuchawki bez elektronicznego systemu tłumienia hałasu**

HD 46-K1	otwarte, 20 - 14 000 Hz, 600 Ω, masa 140 g, kabel 1,85 m, jack 6,3 mm, zgodne z dyrektywą EU o ochronie słuchu - max. SPL 110 dB, zgodne z normą FAR 25 - materiały samogaszące się	1 099	23	1 352
----------	---	-------	----	-------

**Słuchawki z mikrofonem bez elektronicznego systemu tłumienia hałasu.**

Lekkie słuchawki z mik. pojemnościowym: 350 - 6 000 Hz, napięcie wyjściowe regulowane 400 mV/114 dB, zasilanie 8-16 V z pokładu

HME 95	nowoczesne, komfortowe, zamknięte 8 - 28 000 Hz, tłumienie hałasu 13 - 34 dB, masa 275 g. złącza: PJ 068 - mikrofon, jack 6,3 - słuchawki, gniazda do podłączenia telefonu, MP3, itp., gwarancja 3 lata	749	23	921
HME 43-K	lekkie - 95 g zamknięte, do samolotów liniowych, złącza: PJ 068 - mikrofon, jack 6,3 - słuchawki	689	23	847

Lekkie słuchawki serii HME 46. modułowa budowa: słuchawki otwarte 20 - 14 000 Hz, wymienne ramię mikrofonowe, wymienny kabel, masa 150 g zgodne z dyrektywą EU o ochronie słuchu - max. SPL 110 dB, zgodne z normą FAR 25 - materiały samogaszące się

HME 46	SAME słuchawki bez kabla	1 049	23	1 290
HME 46-V-K	złącza: PJ 068 - mikrofon, jack 6,3 - słuchawki, regulator głośności	1 839	23	2 262
HME 46-K	złącza: PJ 068 - mikrofon, jack 6,3 - słuchawki	1 389	23	1 708
HME 46-C	złącza: XLR-5 - mikrofon + słuchawki	1 389	23	1 708
HME 46-N	złącza: 8-pin Neutricon - mikrofon + słuchawki	1 479	23	1 819

Słuchawki klasyczne serii HME 100: tłumienie hałasu 10 - 40 dB, masa 350 g., pasmo m.cz. słuchawek 45 - 15 000 Hz, mikrofon pojemnościowy: 500 - 5 000 Hz, napięcie wyjściowe regulowane 400

HME 100	złącza: PJ 068 - mikrofon, jack 6,3 - słuchawki	1 079	23	1 327
HME 110	wersja specjalna HME 100 - wysoki komfort i estetyka, 10 lat gwarancji	1 209	23	1 487
HME 120	złącza: U 174/U - mikrofon + słuchawki, do śmigłowca	1 169	23	1 438

**Słuchawki z mikrofonem z elektronicznym systemem tłumienia hałasu NoiseGard.**

Lekkie słuchawki z mik. pojemnościowym: 350 - 6 000 Hz, napięcie wyjściowe regulowane 400 mV/114 dB, zasilanie 8-16 V z pokładu.

HMEC 250	komfortowe, nowoczesne, z układem elektronicznym podnoszącym zrozumiałość mowy z otoczenia, zamknięte 8 - 28 000 Hz, tłumienie hałasu (p.	1 779	23	2 188
----------	---	-------	----	-------

Lekkie słuchawki serii HMEC 46: aktywne tłumienie hałasu 10 dB, masa 150 g. modułowa budowa: słuchawki otwarte 20 - 14 000 Hz, wymienne ramię mikrofonowe, wymienny kabel - wersje bez lub z panelem regulacyjnym i pojemnikiem baterii do zasilania NoiseGard, wersje z gniazdami jack 2,5 i 3,5 mm dla telefonu, MP 3, itp. zgodne z dyrektywą EU o ochronie słuchu - max. SPL 110 dB, zgodne z normą FAR 25 - materiały samogaszące się

HMEC 46	słuchawki bez kabla	1 609	23	1 979
HMEC 46-BV-K	złącza: PJ 068 - mikrofon, jack 6,3 - słuchawki, zasilanie NoiseGard z baterii, regulator głośności	2 549	23	3 135
HMEC 46-B-K	złącza: PJ 068 - mikrofon, jack 6,3 - słuchawki, zasilanie NoiseGard z baterii	2 329	23	2 865
HMEC 46-BV-CP	złącza: XLR-5 - mikrofon + słuchawki, zasilanie NoiseGard z baterii lub pokładu, regulator głośności	2 579	23	3 172
HMEC 46-B-CP	złącza: XLR-5 - mikrofon + słuchawki, zasilanie NoiseGard z baterii lub pokładu	2 489	23	3 061
HMEC 46-V-KP	złącza: PJ 068 - mikrofon, jack 6,3 - słuchawki, zasilanie NoiseGard z pokładu, regulator głośności	2 499	23	3 074
HMEC 46-KP	złącza: PJ 068 - mikrofon, jack 6,3 - słuchawki, zasilanie NoiseGard z pokładu	2 299	23	2 828
HMEC 46-V-CP	złącza: XLR-5 - mikrofon + słuchawki + zasilanie NoiseGard z pokładu, regulator głośności	2 499	23	3 074
HMEC 46-CP	złącza: XLR-5 - mikrofon + słuchawki + zasilanie NoiseGard z pokładu	2 299	23	2 828
HMEC 46-NP	złącza: 8-pin Neutricon - mikrofon + słuchawki + zasilanie NoiseGard z pokładu	2 299	23	2 828
HMEC 46-V-RP	złącza: Redel 6 pin - mikrofon + słuchawki + zasilanie NoiseGard z pokładu, regulator głośności	2 499	23	3 074

Słuchawki zamknięte serii HMEC 25: 16 - 22 000 Hz, tłumienie hałasu (pasywne + aktywne) 15 - 30 dB, masa 170 g. zasilanie układu NoiseGard 12 - 35 V DC/typ. 27 mA z pokładu lub zasilacza baterijnego BP 04 wysoka skuteczność tłumienia hałasu + wysoki komfort użytkowania, podwójny pałąk - solidnie "siedzą" na głowie.

HMEC 25-DAP	złącza: XLR-6 - mikrofon + słuchawki 600 Ω + zasilanie NG 28 VDC z pokładu, oddzielne masy NG i audio	2 749	23	3 381
-------------	---	-------	----	-------

Cennik produktów firmy Sennheiser - Luty 2011. Podane ceny mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Zestawy słuchawkowe awiacyjne - dla pilotów, pasażerów, stanowisk kontroli ruchu lotniczego		Cena		Cena
Oznaczenie mod.	Zastosowanie	Netto	VAT %	Brutto

### Słuchawki z mikrofonem dla pilotów (Aviation Headsets) - c.d.

Słuchawki klasyczne, zamknięte, 45 - 15 000 Hz, tłumienie hałasu (pasywne + aktywne) > 25 - 40 dB, masa 370 g, zasilanie układu NoiseGard 12 - 35 V DC/typ. 27 mA z pokładu lub zasilacza baterijnego BP 04 (HMEC 460 z pojemnika na kabel). zakres temp. pracy: - 10°C do + 55°C, okres gwarancji: 5 lat, HMEC 460 - 10 lat.

Słuchawki z mikrofonem pojemnościowym: 300 - 5000 Hz, napięcie wyj. 400 mV /114 dB, zasilanie 8-16 V z pokładu.

<b>HMEC 460</b>	komfortowe, złącza: PJ 068 - mikrofon, jack 6,3 - słuchawki, XLR-3 - zasilanie NoiseGard z panelem regulacyjnym: gniazda do podłączenia telefonu, MP 3 itp., pojemnik dla 2 baterii do zasilania Noise Gard	<b>3 049</b>	23	3 750
<b>HMEC 350</b>	złącza: PJ 068 - mikrofon, jack 6,3 - słuchawki, XLR-3 - zasilanie NoiseGard	<b>2 699</b>	23	3 320

### Słuchawki z mikrofonem do stanowisk kontroli ruchu lotniczego - ATC Headsets

Słuchawki serii HME 46 (mikrofon pojemnościowy) i HMD 46 (mikrofon dynamiczny): lekkie, komfortowe, modułowa budowa: słuchawki otwarte: 20 - 14 000 Hz, impedancja 300 Ω, masa 150 g, wymienne ramię mikrofonowe, wymienny kabel dł. 1,8 m. Zakres temp. Pracy: - 15° C do + 55° C, przechowywania: - 55° do + 55° C, zgodne z dyrektywą EU o ochronie słuchu - max. SPL 110 dB, zgodne z normą FAR 25 - materiały samogaszące się

Słuchawki z mikrofonem pojemnościowym: 100 - 12 000 Hz, napięcie wyjściowe regulowane 400 mV/114 dB, zasilanie mikrofonu 8-16 V DC

<b>HME 46-3</b>	słuchawki z mikrofonem pojemnościowym bez kabla	<b>1 199</b>	23	1 475
<b>HME 46-3-6</b>	kabel bez złącza	<b>1 349</b>	23	1 659
<b>HME 46-3PTT-6</b>	kabel z włącznikiem PTT - "naciśnij by mówić", bez złącza	<b>1 899</b>	23	2 336
<b>HME 46-3PTT-L</b>	kabel z włącznikiem PTT - "naciśnij by mówić", złącze LEMO 3S-310	<b>2 499</b>	23	3 074
<b>HME 46-3PTT-LA</b>	kabel z włącznikiem PTT - "naciśnij by mówić", złącze LEMO FHG.2B	<b>2 549</b>	23	3 135
<b>HME 46-31</b>	słuchawki bez kabla, wersja bez układu ograniczającego maksymalny poziom dźwięku	<b>1 199</b>	23	1 475

Słuchawki z kierunkowym mikrofonem dynamicznym 100 - 12 000 Hz, 0,5 mV/Pa - zalecane do głośniego otoczenia

<b>HMD 46-3</b>	słuchawki z mikrofonem dynamicznym bez kabla	<b>1 149</b>	23	1 413
<b>HMD 46-3-6</b>	kabel bez złącza	<b>1 299</b>	23	1 598
<b>HMD 46-31</b>	słuchawki bez kabla, wersja bez układu ograniczającego maksymalny poziom dźwięku	<b>1 149</b>	23	1 413

Słuchawki serii HM 25 do zastosowań w głośnym otoczeniu słuchawki zamknięte, masa 190 g, 20 - 16 000 Hz, 600 Ω, kabel dł. 1,8 m ze stalowymi żyłami bez złącza

<b>HME 25-1</b>	słuchawki z wysokiej klasy mikrofon pojemnościowy, mikrofon: 40 - 20 000 Hz, 6,7 mV/Pa	<b>1 899</b>	23	2 336
<b>HMD 25-1</b>	słuchawki z wysokiej klasy kierunkowym mikrofonem dynamicznym do zastosowań w bardzo głośnym otoczeniu, mikrofon: 100 - 16 000 Hz, 1 mV/Pa	<b>1 899</b>	23	2 336