

# Náhlavní souprava 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III

## Náhlavní souprava s analogovou/digitální obousměrnou vysílačkou

### Popis produktu

Náhlavní souprava 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III je novou generací řešení v komunikaci při používání ochranných prostředků. Se zabudovanou programovatelnou obousměrnou analogovou/digitální vysílačkou, s bezdrátovou komunikací pomocí Bluetooth, s mikrofony, které odrušují okolní hluk, s ochrannými sluchátkami s příposlechem nejen že náhlavní souprava WS™ LiteCom Pro III umožňující vnímat zvuky z okolí pomáhá chránit před nebezpečným hlukem, ale také usnadňuje komunikaci v hlučných prostředích a pomáhá zachovat si přehled o situaci.

### Hlavní vlastnosti

- Programovatelná analogová/digitální funkce DMR pro obousměrnou rádiovou komunikaci
- Bluetooth® funkce vícenásobného připojení
- Vodotěsný mikrofon (IP68)
- Ochranná sluchátka s příposlechem umožňující vnímat zvuky z okolí
- Hlasem ovládané menu s výběrem z více jazyků
- Funkce Push-to-Listen
- Nabíjecí baterie, Li-Ion
- Hlasem ovládaný přenos (VOX)
- Indikace obsazeného kanálu
- Externí konektor typu jack
- Funkce automatického vypínání
- Indikace stavu baterie

### Použití

Náhlavní souprava 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III umožňuje bezdrátovou komunikaci v hlučných prostředích. Vhodná pro použití při práci v průmyslu a stavebnictví, kde je nutná hands-free komunikace a ochrana sluchu.

### Standardy a schválení

MT73H7\*4D10EU je v souladu s ustanoveními směrnice OOP 89/686/EHS a směrnice RED 2014/53/EU.

Produkt byl testován:

Finským institutem ochrany zdraví při práci (notifikovaný orgán č. 0403), Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250, Helsinky, Finsko.

EMCCert DR. RAŠEK GmbH (notifikovaný orgán č. 0678), Störnhof Berg 15, 91364, Unterleinleiter, Německo.

### Modely:

Číslo výrobku	Popis	3M ID	SAP ID
MT73H7A4D10EU	Náhlavní souprava 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III, 403-470 MHz, analogová/digitální, verze pro EU, náhlavní pásek	UU008013599	7100098910
MT73H7P3E4D10EU	Náhlavní souprava 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III, 403-470 MHz, analogová/digitální, verze pro EU, náhlavní upínání na přílbu	UU008014241	7100098974
MT73H7B4D10EU	Náhlavní souprava 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III, 403-470 MHz, analogová/digitální, verze pro EU, krční pásek	UU008013607	7100098956



MT73H7A4D10EU



Ochranná sluchátka se zabudovanou obousměrnou vysílačkou



Ochranná sluchátka pro komunikaci s externími komunikačními zařízeními.



Ochranná sluchátka s funkcí příposlechu umožňující slyšitelnost zvuků v okolí



Digitální obousměrná vysílačka kompatibilní se standardem DMR.



Technologie Bluetooth®

### Příslušenství a náhradní díly

MT90-02	Mikrofon na krk pro náhlavní soupravu WS™ LiteCom Pro III	XL001644068	7000040037
ACK081	Li-Ion dobíjecí modul baterií (pouze pro WS™ LiteCom Pro III, Non Ex)	XH001680541	7100075380
AL2AI	Napájecí kabel k ACK081	11003074017	1100001933
FR08	Zdroj napájení pro AL2AI	XH001680194	7000108521
FL5602	Externí PTT pouze k náhlavní soupravě WS™ LiteCom Pro III Non Ex	XH001654561	7000107893
M60/2	Ochrana venkovního mikrofonu před větrem	XH001652532	7000039650
HY83	Hygienická sada	UU008197921	7100113946
HYM1000	Ochranná páska na tyčový mikrofon	XH001651328	7100064281
M171/2	Ochrana mikrofonu před větrem, 2 ks	UU008159483	7100112112

# Specifikace technických údajů

## Specifikace technických údajů

<b>Model</b>	<b>Váha (s ACK081)</b>
Náhlavní pásek:	490 g
Náhlavní upínání na přílbu:	512 g
Krční pásek:	475 g

### Zabudovaná obousměrná vysílačka

Rozsah frekvence:	403 – 470 MHz
Provozní režim:	Simplex
Kanály:	70 programovatelných kanálů
Kanálový rastr:	3.125 kHz
Oddělení kanálů:	12,5 kHz a 25 kHz
Modulace:	Analogová: 2,5 kHz (FM) a 5 kHz (FM) Digitální: 2,5 kHz (4-úrovňová FSK)
Typ mikrofonu:	Dynamický (MT73)
Citlivost přijímače:	Běžná -120 dBm
Volitelná funkce potlačení šumu:	Programovatelná (podporuje CTCSS a DCS)
Výstupní výkon:	200 / 20 / 10 mW ER
Dosah:	Ve venkovním prostředí až 2 km, v závislosti na podmínkách
Provozní teplota:	-4°F (-20°C) až +122°F (+50°C)

### Napájení

Baterie Li-Ion:	ACK081, součástí balení
Doba nabíjení:	cca 4 hodiny
Kapacita:	3,7 V, 1800 mA, 6,7 Wh
Provozní doba:	11 hodin (90 pohot / 5 tx / 5 rx)

\*s funkcí úspory energie může být prodloužena až na 17 hodin

### Skladování

Doporučené podmínky skladování:	-20 °C až +55 °C, vlhkost < 90 %
Doporučená doba skladování bez použití max.:	Náhlavní souprava: 3 roky Baterie: 1 rok

**Omezení použití:** Neprovádějte žádné zásahy nebo úpravy na výrobku

## V balení

- 1 x náhlavní souprava 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III
- 1 x baterie (ACK081)
- 1 x zdroj napájení FR08
- 1 x kabel AL2AI (k ACK081)
- 1 x hygienická sada HY83
- 1 x návod k použití



**3M Česko, spol. s r.o.**  
Divize ochrany zdraví a bezpečnosti při práci  
V Parku 2343/24  
148 00 Praha 4  
Tel.: 261 380 111  
Web: www.3MSafetyportal.cz  
www.3M.cz/OOPP

Použité tiskoviny odevzdejte k recyklaci. Vytiskeno ve Švédsku.  
© 3M 2017. Všechna práva vyhrazena.  
Slovní ochranná známka a logo Bluetooth® jsou registrovanými ochrannými známkami, který je majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc., a použití takových známek společností 3M probíhá na základě licence.  
3M a WS jsou ochrannými známkami společnosti 3M, použitými na základě licence v Kanadě. PELTOR je ochranná známka společnosti 3M Svenska AB, použitá na základě licence v Kanadě.

## Útlum (EN 352-1:2002)

MT73H7A4D10EU EN352-1:2002

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M <sub>p</sub> (dB)	19.3	25.0	34.8	37.4	36.1	40.4	36.4	33
s <sub>p</sub> (dB)	2.5	1.9	2.6	3.5	3.7	2.4	4.0	
APV <sub>p</sub> (dB)	16.8	23.1	32.2	33.9	32.4	38.0	32.4	

H=34 dB M=31 dB L=25 dB

MT73H7B4D10EU EN352-1:2002

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M <sub>p</sub> (dB)	17.7	23.9	32.5	36.2	35.6	39.5	37.1	32
s <sub>p</sub> (dB)	2.8	3.1	3.9	3.1	2.5	2.9	2.3	
APV <sub>p</sub> (dB)	14.9	20.8	28.6	33.1	33.1	36.6	34.8	

H=35 dB M=30 dB L=22 dB

MT73H7P3E4D10EU EN352-3:2002

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
M <sub>p</sub> (dB)	18.1	23.2	32.0	36.4	34.2	40.2	34.5	32
s <sub>p</sub> (dB)	3.3	1.8	3.4	2.7	1.9	2.5	4.6	
APV <sub>p</sub> (dB)	14.8	21.4	28.6	33.7	32.3	37.7	29.9	

H=33 dB M=30 dB L=23 dB

Náhlavní souprava 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III vysílá na radiokomunikačních frekvencích, které mohou být předmětem licenční smlouvy s koncovým uživatelem uzavřené místními vládními agenturami. Uživatel zodpovídá za to, že před použitím vysílačky pro obousměrnou komunikaci kontaktuje místní vládní agenturu a získá veškerá potřebná povolení.

### Záruka:

Záruka se nevztahuje na jakékoli poškození způsobené zanedbáním údržby nebo neopatrným zacházením.

Více informací o údržbě naleznete v návodu k použití.

Ohledně kompletních záručních podmínek kontaktujte obchodního zástupce či místní pobočku společnosti 3M.

### Důležité upozornění

Společnost 3M nepřijímá jakoukoli odpovědnost, ať už přímou či nepřímou, za škody (včetně ušlého zisku nebo ztráty dobré pověsti) způsobené společením se na informace obsažené v tomto dokumentu.

Uživatel plně zodpovídá za rozhodnutí o tom, zda se určitý produkt hodí pro jím zamýšlený účel. Nic v tomto prohlášení nevylučuje ani neomezuje odpovědnost společnosti 3M za smrt nebo zranění způsobené zanedbáním povinností.

Společnost 3M uznává příslušná práva vlastníků ochranné známky uvedených v tomto letáku.