

**WILLIAMS AV**

# Digi-Wave<sup>®</sup> ACM



**Digi-Wave ACM** (Advanced Comms Module) je bezdrátový, plně duplexní profesionální produkční interkom navržený tak, aby vyhovoval vyvíjejícím se potřebám moderní komunikace za dostupnou cenu.

Díky podpoře až čtyř podskupin a 1 024 zařízení se Digi-Wave ACM bez námahy přizpůsobí vašemu týmu. Technologie digitálního rozprostřeného spektra (DSS), která

pracuje v pásmu 2,4 GHz, zajišťuje křišťálově čistý zvuk s algoritmem frekvenčního přeskokování, který zabraňuje rušení a zajišťuje bezpečnost komunikace.

Na rozdíl od většiny bezdrátových interkomů na trhu, které se spoléhají na namontovanou základnovou stanici, funkce hlavní synchronizace DigiWave ACM umožňuje libovolnému používanému zařízení fungovat jako flexibilní přístupový bod a maximalizovat tak dosah a konektivitu. Pro lepší pokrytí lze jednotku také fixovat.

Funkce pojmenování umožňuje administrátorům přizpůsobit názvy podskupin až šesti znaky nebo vybrat z předvoleb, jako je kamera, zvuk a scéna. To zlepšuje identifikaci týmu a efektivitu komunikace. Malé a středně velké prostory se nyní mohou těšit z mobilního, spolehlivého interkom systému s kvalitním zvukem a spolehlivostí, kterou je Digi-Wave známý, a to vše za zlomek ceny tradičních systémů.

## Vlastnosti produktu

- **Žádná pevná základní stanice.** Pomocí funkce Main Sync vyberte jakékoli používané zařízení, které bude fungovat jako flexibilní přístupový bod a maximalizuje rozsah skupiny.
- **4 Podskupiny a vlastní pojmenování.** Můžete vytvořit až čtyři podskupiny interkomu, každou s 6místným vlastním názvem nebo přednastaveným názvem.
- **Všechny funkce volání.** Umožňuje jednomu nebo více vedoucím komunikovat se všemi podskupinami současně.
- **Soukromý hovor.** Soukromá linková komunikace s vedoucím pro zásadní nebo citlivé zprávy.

## Aplikace

- Studiový interkom
- Živé AV produkce
- Velké provozní komunikace – průvodcovské skupiny, výletní lodě atd.

## Využití

- Živá vystoupení a eventy
- Produkce a broadcast vysílání (OB)
- Kostely
- Konferenční centra
- Živé sportovní události

---

MusicData s.r.o.

U Tržiště 2246, 594 01 Velké Meziříčí, IČ: 262 27 142, DIČ: CZ 262 27 142

tel.: +420 566 521 370-1, [info@musicdata.cz](mailto:info@musicdata.cz) [www.musicdata.cz](http://www.musicdata.cz)

## Specifikace: Digi-Wave 400 Transceiver (modely DLT 400, AIM a ACM)

|   |   |
|---|---|
| Rozměry                                 | 66 mm x 107.3 mm x 12.6 mm  |
| Hmotnost                                | 94g, včetně baterie   |
| Barva                                   | černá/stříbrná (přední/zadní)   |
| Materiál pouzdra                        | Černý ABS plast   |
| Typ baterie                             | Lithium Polymer s inteligentním nabíjením zabudovaným do transceiveru; 1800 mAh   |
| Životnost baterie                       | Až 16 hodin hovoru na jedno nabití @ 1ch Tx a 1ch Rx  |
| Úspora energie                          | Automatický režim spánku po 5 minutách bez RF signálu z kompatibilních zařízení   |
| Doba nabíjení                           | 5 hodin Cca.  |
| Systémová napětí                        | OLED 14VDC; RF 5VDC; Logické 3,3 V DC   |
| Provozní frekvence                      | 2,4 GHz (pásmo ISM); 2402 – 2476 MHz FHSS   |
| Zvuková frekvenční odezva (úroveň -3dB) | Intercom, Court, INTP24, Adv. Režim komunikace a otázek a odpovědí: 100 - 7 200 Hz Jiné režimy: 100 - 11 500 Hz   |
| SNR                                     | 73 dB (A-weighted, výchozí Rx hlasitost s mikrofonním vstupem)  |
| THD                                     | 0,1 % (výchozí hlasitost, 1 kHz)  |
| Vstup pro mikrofon                      | Interní mikrofon (deaktivován při zapojení konektoru MIC) a 3,5 mm telefonní konektor (objímka) s elektretovým předpětím mikrofonu, nastavitelný zisk s rozsahem 63 dB. |
| Linkový vstup                           | USB-C, Nastavitelná úroveň  |
| Výstup pro sluchátka                    | 3,5 mm TRRS konektor pro sluchátka; 25 mW, R 32 ohmů  |
| Audio výstup                            | Sluchátka: Max SSPL 90 111,8 dB (EAR 013), 116,8 dB 041 Linka: USB-C, nastavitelná úroveň   |
| Dosah                                   | Až 270 m (v závislosti na podmínkách prostředí)   |
| Modulace                                | FSK   |
| RF výstup                               | 19 dBm Typical  |
| Bezpečnostní šifrování                  | 87bitové šifrování (kompatibilní s řadou 300), 128+87bitové šifrování, šifrovací PIN, zámek nastavení   |
| Side Tone                               | -6 dB pod hlasitostí, variace tónů (k dispozici nastavení Vypnuto, Nízká a Vysoká)  |
| Indikátor/display                       | OLED  |
| LED kontrolky                           | Červená LED kolem tlačítka Talk, když je povoleno; Dvoubarevná, měnící se zelená a červená LED nahoře   |
| Nabíjecí konektory                      | USB-C; Dva kontakty pro použití s CHG 412   |
| Kompatibilní přijímač                   | DLR 400 RCH, DLR 400 ALK, DLT 300 s určitými omezeními a DLR 360 s určitými omezeními   |
| Rozsah provozních teplot                | -10° až 45°C  |
| Certifikace                             | FCC, Industry Canada, CE, RoHS 3, WEEE, RCM, ANATEL, KC, Giteki   |
| Záruka                                  | 2letá záruka na selhání součástí a výrobní vady (6 měsíců na vnitřní baterie).  |

MusicData s.r.o.

U Tržiště 2246, 594 01 Velké Meziříčí, IČ: 262 27 142, DIČ: CZ 262 27 142

tel.: +420 566 521 370-1, [info@musicdata.cz](mailto:info@musicdata.cz) [www.musicdata.cz](http://www.musicdata.cz)