

# AMPIRE QX75-BLK

## PROFESJONALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

---

Wersja premium – dokument techniczny

### 1. Informacje ogólne

Głośniki AMPIRE QX75-BLK to kompaktowe zestawy szerokopasmowe przeznaczone do instalacji powierzchniowej w pojazdach. Produkt dedykowany jest szczególnie dla pojazdów klasycznych oraz instalacji bez ingerencji w fabryczne elementy wnętrza.

### 2. Dane techniczne

Średnica: 70 mm

Moc RMS: 25 W

Moc maksymalna: 50 W

Impedancja: 4  $\Omega$

Pasma: 130 Hz – 22 kHz

Skuteczność: ~88 dB

Typ montażu: powierzchniowy

### 3. Montaż – procedura profesjonalna

Krok 1: Analiza miejsca montażu

- zapewnij symetrię względem kierowcy
- unikaj przeszkód akustycznych

Krok 2: Przygotowanie powierzchni

- oczyść i odtłuść powierzchnię

Krok 3: Mocowanie

- użyj uchwytów fabrycznych
- dokręcaj momentem umiarkowanym

Krok 4: Prowadzenie przewodów

- stosuj przepusty gumowe
- zabezpiecz opaskami

#### 4. Schemat podłączenia

+ (oznaczony) → wyjście + radia

- (czarny) → wyjście - radia

Zachowanie polaryzacji jest kluczowe dla fazy akustycznej.

#### 5. Ostrzeżenia

- ⚠ Nie podłączać do 12V bezpośrednio
- ⚠ Montaż przy odłączonym akumulatorze
- ⚠ Unikać wilgoci i temperatur powyżej 60°C

#### 6. Optymalizacja dźwięku

- skieruj głośniki w stronę słuchacza
- unikaj odbić od szyby
- stosuj dodatkowe wygłuszenie wnętrza

#### 7. Konserwacja

- czyszczenie suchą ściereczką
- kontrola połączeń co 6 miesięcy

#### 8. Utylizacja

Produkt należy oddać do punktu elektroodpadów zgodnie z dyrektywami UE.