

Subwoofer aktywny XS-AW8



160w_{Peak} / 75w_{RMS}
Moc wyjściowa

 **20_{cm}
8"**

Kompaktowe
rozmiary
7.8cm 
3 1/8 

**Zamknięta
alumińska
obudowa**

**Wejście
sygnału:
hi level**

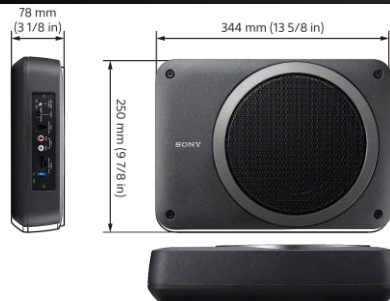
**Pilot
przewodowy**

SONY

XS-AW8 Najważniejsze funkcje

Elegancki, kompaktowy subwoofer

Brzmienie muzyki w samochodzie może być bogatsza o pasmo niskich tonów dzięki компактowemu subwooferowi XS-AW8. Smukła konstrukcja umożliwia montaż w ograniczonej przestrzeni. Urządzenie wypełni samochód czystymi i głębokimi basami.



Optymalnie projekt: głośnik i odlewana aluminiowa obudowa anty-rezonansowa

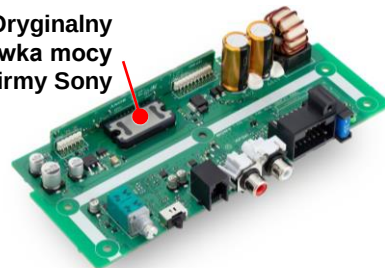
Aby odtworzyć mocny dźwięk basowy z kompaktowego urządzenia, smukła obudowa została połączona ze sztywną membraną subwoofera. Wbudowany wzmacniacz połączono z radiatorem, aby chronić przetwornik i wzmacniacz bez wprowadzania niepożądanych wibracji i zakłóceń harmonicznych.



Moc wyjściowa 160W (75W RMS)

Ten subwoofer aktywny o mocy 160 W (75W RMS), wypełni każdy samochód czystymi i dynamicznymi basami z integralnego wzmacniacza klasy A/B. Dzięki dopracowanej końcówce mocy (IC) zaprojektowanej z myślą o precyzyjnym, wyraźnym wzmocnieniu, basy będą brzmiały czysto nawet w trakcie głośnego odtwarzania.

Oryginalny
końcówka mocy
firmy Sony



Końcówkę mocy (IC) zaprojektowano tak aby zminimalizować zniekształcenia, tak aby zachować brzmienie wierne oryginalnemu źródłu.

Dzięki w pełni symetrycznym odseparowanym obwodom wyjściowym, osiągnięto o 47% niższą rezystancję wewnętrzną w porównaniu z konwencjonalnymi produktami, co przekłada się na doskonale basowe brzmienie dynamiczne i czyste w szerokim zakresie mocy.

XS-AW8 Najważniejsze funkcje

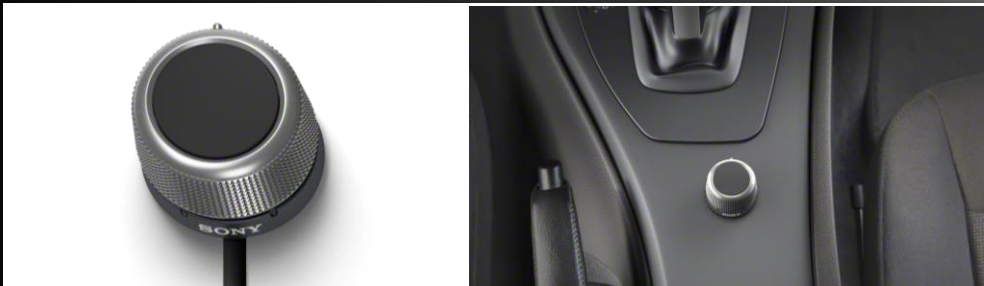
Wejście high level / Wejście audio

Jak podłączyć radio fabryczne, które nie ma wyjść na przedwzmacniacz? Wystarczy podłączyć wyjścia głośnikowe odbiornika do wejść hi level. Jeżeli odbiornik ma wyjścia pre-out, łączymy je z terminalami CH1(R) i CH2(L). Jeżeli dysponujemy źródłem o sygnale wysokiego napięcia 5V można wykorzystać takie wyższe napięcie dla uzyskania czystszy sygnał audio i zmniejszenia poziomu zakłóceń.



Pilot do sterowania przewodowego

Subwoofer jest wyposażony w przewodowy pilot zdalnego sterowania, który umożliwia wygodną regulację głośności.



Panel sterowania i terminale umieszczone w jednym panelu

Terminale i elementy sterujące wzmacniacza zintegrowano w jednym panelu, co ułatwia instalację i strojenie. Urządzenie jest wyposażone w filtr dolnoprzepustowy ułatwiający podłączanie do źródeł pełnozakresowych, takich jak sygnał wysyłany do głośników. Zastosowano przełącznik który umożliwia zastosowanie prawidłowej fazy pracy subwoofera, aby zapobiec zjawisku tłumienia basów spowodowanym nakładaniem się fazy z innych głośników w systemie. (faza /przeciw faza)



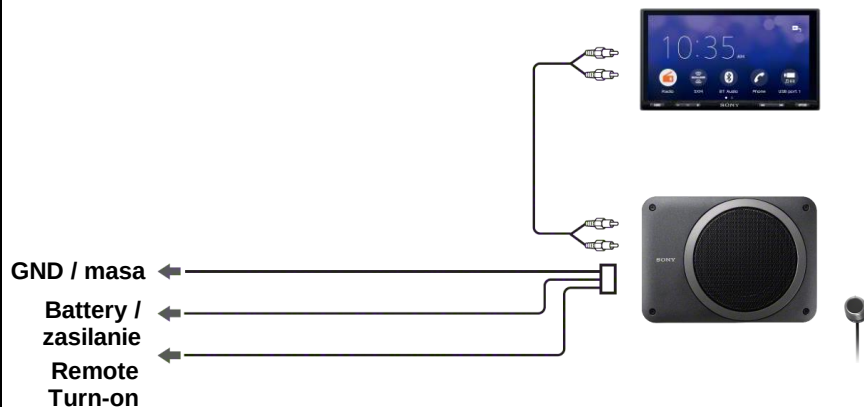
XS-AW8 Najważniejsze funkcje

Schematy połączeń

Jeśli system audio / jednostka główna w pojeździe ma wyjście pre-out, wybierz opcję [A]. Potrzebny będzie kabel audio typu cinch (nie jest dostarczany).
Opcja [B] w przypadku gdy wyjście pre-out jest niedostępne. W tym przypadku należy podłączyć dostarczone przewody do kabli głośnikowych fabrycznego systemu audio.

A

Połączenie z jednostką główną wyposażoną w wyjście pre-out



B

Połączenie z jednostką fabryczną bez wyjścia pre-out

