

Link do produktu: <https://www.ecaraudio.eu/esx-sxe28001d-p-1081.html>

## ESX SXE2800.1D - wzmacniacz monofoniczny, moc RMS 1 x 1400 Wat przy 1 Ohm

Twoja cena zakupu brutto ( z VAT ) **1 299,00 zł**Cena netto **1 056,10 zł**Dostępność **W magazynie - dostawa natychmiast**Kod produktu **ESX SXE2800.1D**Producent **ESX**

### Opis produktu

**Wzmacniacz ESX SXE2800.1D w teście niemieckiego magazynu Car&HiFi 4/2021  
został zaklasyfikowany do klasy wyższej (Oberklasse )  
i uzyskał tytuł Zwycięzca testu ( Testsieger )**

[Pobierz test Car&HiFi 4/2021](#)

Seria wzmacniaczy SIGNUM SXE zbudowana została na bazie cieszącej się dużym sukcesem serii HORIZON HXE, ale podniesiono jakość parametrów i wykończenia. Zastosowano masywne zaciski przyłączeniowe i aluminiowe panele boczne.

Również parametry dźwięku uległy polepszeniu - użycie wysokiej jakości wzmacniaczy operacyjnych NE5532 w sekcji wejściowej zapewniają najlepszą rozdzielczość w całym zakresie częstotliwości i gwarantują najniższe wartości zniekształceń.

Bardzo istotną funkcją, którą wprowadzono w serii SIGNUM jest wejście wysokiego poziomu. Pozwala ono na podłączenie wzmacniacza do fabrycznego radioodtwarzacza nie posiadającego wyjść RCA. Odpowiednie wejście umożliwia dostarczenie sygnału z przewodów głośnikowych, a włączanie wzmacniacza zapewnia funkcja automatycznego włączania.

Nowością jest system EPS - Error Protection System - System ochrony przed błędami. Sprawia on, że po podłączeniu do fabrycznych radioodtwarzaczy żadne funkcje nie są zakłócone i w pamięci pojazdu nie są zapisywane żadne błędy.

Wszystkie modele wyposażone są w filtry umożliwiające odpowiednie ustawienie dla zastosowanego głośnika.

Wzmacniacz ESX SXE2800.1D był testowany w niemieckim magazynie Car& HiFi. Oprócz parametrów dźwiękowych szczególnie doceniono jakość wykonania. Moc zmierzona w teście 1380 Wat RMS przy 1 Ohm nie odbiega od tej deklarowanej przez producenta. Wzmacniacz uzyskał notę 1,0 w kategorii Klasa wyższa i zdobył tytuł TESTSIEGER - ZWYCIĘZCA TESTU

- Masywna aluminiowa obudowa z akrylowym wpuszczanym logo
- Aluminiowe panele boczne
- Masywne terminale połączeniowe
- Dolny panel z solidnymi uchwytami montażowymi
- Wejścia wysokiego poziomu z systemem ochrony przed błędami
- Automatyczne włączanie przy zastosowaniu wejścia wysokiego poziomu.
- Zasilanie PWM MOSFET z potrójnym systemem zabezpieczającym

## Parametry

- **Ilość kanałów:** 1
- **Moc RMS przy 4Ω:** 1 x 650 Wat
- **Moc RMS przy 2Ω:** 1 x 1000 Wat
- **Moc RMS przy 1Ω:** 1 x 1400 Wat
- **Moc maksymalna przy 4Ω:** 1 x 1300 Wat
- **Moc maksymalna przy 2Ω:** 1 x 2000 Wat
- **Moc maksymalna przy 1Ω:** 1 x 2800 Wat
- **Tryb pracy Master/Slave:** tak
- **Pasma przenoszenia:** 10Hz - 160Hz ( -3dB )
- **Ustawienia zwrotnicy:** Low Pass - Subsonic
- **Zwrotnica dolnoprzepustowa:** regulowana 40 - 150 Hz 12dB/oktawę
- **Zwrotnica subsoniczna ( filtr poddźwiękowy ):** regulowana 10 - 35 Hz 12dB/oktawę
- **Praca w trybie stereo:** nie
- **Podbicie niskich tonów:** 0 - 12 dB przy 40Hz
- **Współczynnik tłumienia:** b/d
- **Stosunek sygnału do szumu:** >105 dB
- **Separacja kanałów:** n/a
- **Suma zniekształceń harmoniczných T.H.D:**
- **Czułość wejściowa:** 0,2V - 5V
- **Impedancja wejściowa:** 10 kOhm
- **Wejście liniowe sygnału RCA:** tak
- **Wejście sygnału Hi-level:** tak poprzez dołączone złącze
- **Wyjście sygnału:** Master RCA
- **Zdalne sterowanie basu:** tak
- **Wskaźniki diagnostyczne:** zasilanie / zabezpieczenie / przegrzanie
- **Obwód klasy:** Cyfrowy D
- **Zabezpieczenie prądowe zewnętrzne:** 100A
- **Wymiary (wys x szer x dłg):** 53 x 220 x 370 mm
- **Waga:** 5 kg

## Gwarancja

Gwarancja 24 miesiące

Produkt objęty jest 24 miesięczną gwarancją autoryzowanego dystrybutora  
W przypadku wystąpienia uszkodzenia sprzętu prosimy o poinformowanie nas w jeden z podanych sposobów:

1. Wypełnienie formularza reklamacji dostępnego w Panelu klienta - polecany sposób. Opcja dostępna dla zarejestrowanych i zalogowanych klientów.

2. Drogą mailową - [biuro@ecaraudio.eu](mailto:biuro@ecaraudio.eu)
3. Telefonicznie - 600-480-210
4. Poczta tradycyjną pod adresem KATIMAX, Aleja Henryka Sienkiewicza 20, 05-126 Nieporęt

Po ustaleniu typu uszkodzenia i dogodnej dla Państwa formy przeprowadzenia naprawy gwarancyjnej możemy poprosić o dostarczenie przedmiotu do serwisu. Koszt dostarczenia przedmiotu do serwisu spoczywa na Nabywcy.

Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień klienta wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Informacje na temat Reklamacji produktu przez Konsumenta z tytułu rękojmi zamieszczone są w zakładce

#### **Zwrot i Reklamacja.**

Gwarantem jest firma

INTERGRAF TRADING Ireneusz Dziobkowski  
Aleja Henryka Sienkiewicza 20, 05-126 Nieporęt

NIP 542-010-36-95 REGON 050502671 BDO 000014510

tel: 600-480-210 e-mail: [biuro@caraudio.com.pl](mailto:biuro@caraudio.com.pl)

#### Warunki Gwarancji:

1. Termin gwarancji wynosi 24 miesiące licząc od daty sprzedaży uwidocznionej na Karcie Gwarancyjnej potwierdzonej dowodem zakupu ( paragon, faktura). Gwarancja jest ważna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Gwarancją objęte są produkty użytkowane do celów prywatnych przez osoby fizyczne nie prowadzące działalności gospodarczej. Gwarancja nie obejmuje produktów użytkowanych do celów zawodowych i konkursowych.
3. W celu realizacji praw wynikających z Gwarancji należy skontaktować się w dowolny sposób z Gwarantem w celu zgłoszenia uszkodzenia, a następnie dostarczyć uszkodzony sprzęt do punktu serwisowego. Koszt dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego spoczywa na Kliencie
4. Wady sprzętu ujawnione w okresie gwarancji usuwane będą bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia sprzętu do serwisu. Termin może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności importu części zamiennych. Termin może ulec wydłużeniu o czas transportu do/z serwisu.
5. Gwarancja będzie respektowana po przedstawieniu czytelnie i poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej. Wszelkie zmiany i wpisy dokonane w karcie gwarancyjnej przez osoby nieupoważnione oraz naruszenie plomb gwarancyjnych sprzętu powodują utratę gwarancji.
6. Zaleca się zamontowanie sprzętu w wyspecjalizowanym zakładzie. Uszkodzenia sprzętu powstałe w wyniku błędów w montażu nie podlegają naprawom gwarancyjnym.
7. Naprawy w okresie gwarancji mogą być dokonywane wyłącznie w uprawnionych punktach serwisowych pod rygorem utraty prawa do gwarancji. Sposób wykonania naprawy może być określony wyłącznie przez uprawniony punkt serwisowy.

8. Wszelkie uszkodzenia sprzętu powstałe z przyczyn zewnętrznych jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, uszkodzenia powstałe na skutek zjawisk atmosferycznych, użycie niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych oraz niezgodna z instrukcją obsługi eksploatacja, przechowywanie, konserwacja i montaż, nie są objęte gwarancją. Zakresem gwarancji nie są objęte również takie czynności jak montaż, konserwacja, okresowe czyszczenie. W przypadku głośników spalanie cewki głośnika nie jest objęte gwarancją.
9. Klientowi przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy, gdy w okresie gwarancji dokonane zostaną cztery naprawy, a sprzęt nadal będzie wykazywał usterki uniemożliwiające jego użytkowanie.
10. Gwarancje nie obejmuje roszczeń z tytułu parametrów technicznych, o ile są one nie niższe niż podane przez producenta.
11. Gwarant nie będzie ponosił odpowiedzialności za terminowość usług gwarancyjnych, jeżeli działalność sieci serwisowej zostanie zakłócona nieprzewidywalnymi okolicznościami o charakterze sił wyższego rzędu, jak wojny, niepokoje społeczne, blokady granic i dróg, restrykcje importowe, klęski żywiołowe itp.
12. Kartę gwarancyjną należy przechowywać w zabezpieczonym miejscu poza pojazdem. Duplikatów kart gwarancyjnych nie wystawia się. W przypadku kradzieży sprzętu karta gwarancyjna może być dowodem własności.
13. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień klienta wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

**UWAGA - Producent, importer ani sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za uszkodzenia i obrażenia osób i przedmiotów wynikłe z niewłaściwego użycia sprzętu lub niewłaściwego montażu**

[Pobierz warunki gwarancji w formacie pdf](#)

## O marce ESX

Marka ESX została stworzona w połowie lat 90-tych w Stanach Zjednoczonych przez weteranów branży car audio. Od samego początku misją marki ESX było tworzenie produktów „najlepszych z najlepszych”, a sprzęt sygnowany marką ESX skierowany był do najbardziej wymagających odbiorców.

Prawie piętnastoletnia współpraca z najlepszymi, renomowanymi inżynierami, jak Stephen Mantz, zaowocowała powstaniem wielu klasyków i produktów uważanych za kamienie milowe w sektorze car audio, począwszy od legendarnego wzmacniacza Quantum 1 do technologicznego arcydzieła – serii Vision 1.



#### AudioDesign

Z początkiem nowego tysiąclecia ogólnoświatowe prawa do marki zostały przejęte przez dotychczasowego niemieckiego dystrybutora - firmę Audio Design GmbH. Od tego czasu wpływ na rozwój produktu ma również ceniona technologia niemiecka. ESX stał się ważnym uczestnikiem europejskiego rynku car audio dzięki zastosowaniu najnowszych technologii i serii zaawansowanych rozwiązań w połączeniu z ponadczasowym designem i sprawdzoną jakością.

Efektownie podkreślają to liczne nagrody, wyniki testów i doskonałe rezultaty potwierdzone przez fachową prasę branżową. Wszystkich chętnych zapraszamy do zapoznania się w przeglądzie testów i recenzji na oficjalnej stronie marki ESX.

Obecnie wszystkie produkty ESX'a opracowywane są przez dział badawczo-projektowy w centrali firmy w Kronau. Dzięki zastosowaniu najwyższego poziomu technologii inżynierowie ESX'a co roku konstruują wybitne produkty, koncentrując się na wymaganiach rynku europejskiego. Podobnie jak wielu innych czołowych producentów elektroniki ESX zleca wykonanie swoich produktów renomowanym fabrykom europejskim, jak również wybranym, sprawdzonym fabrykom azjatyckim, co zapewnia doskonałą relację jakości do ceny.

Temat projektowania - szczególnie wyjątkowego, realistycznego i kosztownego projektowania. ESX słynie z najwyższej jakości wyposażenia i doskonale zorganizowanych funkcji swoich produktów zaprojektowanych we własnym biurze projektowym przy udziale wielu kreatywnych osób. Zgodnie z filozofią niemieckich producentów samochodów, ESX przywiązuje wagę do najmniejszego szczegółu, jak dobór odpowiedniego materiału czy zastosowanie najnowocześniejszych technologii obróbki materiałów.

Zapraszamy również do zapoznania się z oficjalną stroną marki ESX <http://www.esxaudio.de/>

[POBIERZ AKTUALNY KATALOG .pdf](#)