

NVH Source Locator — Skrócona instrukcja

NVH Source Locator — Skrócona instrukcja

Jednostronicowe podsumowanie. Pełne szczegóły znajdziesz w `user-guide.md`.

Główny przepływ (2-Sensor, bezpłatny)

- Wybierz materiał — karta Materials → dotknij swojego materiału
- Wprowadź kalibrację w karcie 2-Sensor: - Odstęp między czujnikami (d) - Opóźnienie czasu kalibracji (t_{Cal}) — wypełnione automatycznie z materiału
- Wprowadź zdarzenie — `tEvent` i Pierwszy czujnik (A lub B)
- Odczytaj wynik — odległość od czujnika A

[Screenshot: Karta 2-Sensor — see HTML version]

Wszystkie karty

Karta	Wynik	Pola Pro?
2-Sensor	Odległość wzdłuż linii	Nie (w pełni darmowe)
3-Sensor	X, Y na powierzchni	Tak
3-Sen+	X, Y z LSQ na 3 parach	Tak
4-Sensor	X, Y z dwóch par (A-B + C-D)	Tak
4-Sen+	X, Y z 4 czujników, dowolna pozycja	Tak
3D	X, Y, Z z 4 czujników	Tak
3D+	X, Y, Z z maksymalnie 6 czujników	Tak
Materials	Wybór prędkości dźwięku	Nie
Help	Samouczki	Nie

Ustawienia znajdują się w ikonie ⚙️ (prawy górny róg), a nie jako karta.

Kompensacja temperatury

Ustawienia → Temperatura odniesienia, zakres od -40 do +200 °C.

- 14 metali ma wbudowaną kompensację (aluminium, stале, miedź, mosiądz, brąz, tytan, magnez, ołów, cynk, nikiel, wolfram, żelazo, żeliwo)
- Materiały bez kompensacji wyświetlają „ref only”

- Resetuje się do 20 °C przy każdym uruchomieniu aplikacji (bezpieczny domyślny start)
- Odtworzenie wpisu z historii przywraca jego oryginalną temperaturę

Skróty

- Dotknij materiału → automatycznie wypełnia wszystkie pola t_{Ca1} we wszystkich kartach
- Przytrzymaj +/- na polach liczbowych → szybkie inkrementowanie
- Przeciągnij poziomo na polu liczbowym → przewijanie wartości
- Puste/ujemne/nieprawidłowe dane → przeskakuje do 0 po utracie focusu (pole temperatury jest ograniczone do -40/200)
- Oznacz materiał gwiazdką → przenosi go na górę wyboru

Model Pro

Freemium z blokadą funkcji (\$19,99):

- Darmowy: karta 2-Sensor w pełni funkcjonalna, bez limitów
- Pro: Pozostałe karty dostępne, ale z polami ze złotą kłódką, które wyświetlają paywall po dotknięciu

Pro odblokowuje: od 3-Sensor do 3D+, własne materiały, kopię zapasową/przywracanie, raporty PDF, adnotacje zdjęć.

[Screenshot: Paywall — see HTML version]

Raporty i kopia zapasowa

Przycisk Drukuj wynik na dowolnym ekranie wyników → PDF z nagłówkiem, danymi wejściowymi, wynikiem, wizualizacją, zdjęciem (jeśli wykonano) i stopką temperatury (gdz kompensacja jest aktywna).

Dostosuj nagłówek w Ustawienia → Nagłówek raportu.

Kopia zapasowa: Ustawienia → Kopia zapasowa → udostępnij do chmury/e-maila.

Przywróć: Ustawienia → Przywróć → wybierz plik kopii zapasowej.

Przywróć Pro na nowym urządzeniu

To samo konto Google (Android) lub Apple ID (iOS), z którego dokonano zakupu → Ustawienia → Przywróć zakup → odblokowuje w ciągu sekund.

Automatyczne przywracanie odbywa się dyskretnie po powrocie do aplikacji po zewnętrznym wykorzystaniu kodu promocyjnego.

Szybkie rozwiązywanie problemów

- Wynik poza zakresem? Sprawdź znak `tEvent` / Pierwszy czujnik / odstęp między czujnikami
- Nieprawidłowy najbliższy materiał? Temperatura odniesienia prawdopodobnie została przypadkowo ustawiona — sprawdź ustawienia
- Niepowodzenie przywracania zakupu? Sprawdź to samo konto sklepu; zainstaluj ponownie, jeśli problem nie ustąpi
- Pole zresetowane do 0? Puste/ujemne dane są automatycznie ustawiane przy utracie focusu — wprowadź wartość ponownie
- Brak przycisków steppera? Pojawiają się obok pól z `data-step` — uruchom ponownie aplikację, jeśli ich brakuje
- Ostrzeżenie o nieaktualnej temperaturze? Resetuje się do 20 przy każdym uruchomieniu — ustaw ponownie dla tej sesji

Kontakt support@evdiag.net — podaj model urządzenia, wersję aplikacji (Ustawienia → dół) i opis tego, co próbowałeś.