

NVH Source Locator — Hurtigreferanse

NVH Source Locator — Hurtigreferanse

En sammendrag på én side. For fullstendige detaljer, se [user-guide.md](#).


Hovedflyt (2-Sensor, gratis)

- Velg et materiale — Materials-fanen → trykk på materialet ditt
- Skriv inn kalibrering i 2-Sensor-fanen: - Sensoravstand (d) - Kalibreringstidsforsinkelse (t_{Ca1}) — fylles automatisk ut fra materialet
- Skriv inn hendelse — `tEvent` og Første sensor (A eller B)
- Les resultatet — avstand fra sensor A

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

Alle faner

Fane	Utgang	Pro-felter?
2-Sensor	Avstand langs linje	Nei (helt gratis)
3-Sensor	X, Y på en flate	Ja
3-Sen+	X, Y med LSQ over 3 par	Ja
4-Sensor	X, Y fra to par (A-B + C-D)	Ja
4-Sen+	X, Y fra 4 sensorer, vilkårlig posisjon	Ja
3D	X, Y, Z fra 4 sensorer	Ja
3D+	X, Y, Z fra opptil 6 sensorer	Ja
Materials	Lydhastighetsvelger	Nei
Help	Veiledninger	Nei

Innstillinger finnes under -ikonet (øverst til høyre), ikke som en fane.

Temperaturkompensasjon

Innstillinger → Referansetemperatur, område -40 til +200 °C.

- 14 metaller har innebygd kompensasjon (aluminium, stål, kobber, messing, bronse, titan, magnesium, bly, sink, nikkel, wolfram, jern, støpejern)
- Materialer uten kompensasjon viser "ref only"

- Tilbakestiltes til 20 °C ved hver appstart (standard sikker start)
- Avspilling av en historikkpost gjenoppretter dens opprinnelige temperatur

Snarveier

- Trykk på et materiale → fyller automatisk ut alle t_{Ca1} -felter i alle faner
- Hold +/- på tallfelt → rask inkrementering
- Dra horisontalt på et tallfelt → bla gjennom verdier
- Tom/negativ/ugyldig inndata → settes til 0 ved fokustap (temperaturfeltet klemmes til -40/200)
- Stjernemerke et materiale → flytter det til toppen av velgeren

Pro-modell

Funksjonslåst freemium (\$19,99):

- Gratis: 2-Sensor-fanen er fullt funksjonell, uten begrensninger
- Pro: Andre faner er tilgjengelige, men har felter med gylden hengelås som viser paywall ved trykk

Pro låser opp: 3-Sensor til 3D+, egendefinerte materialer, sikkerhetskopiering/gjenoppretting, PDF-rapporter, fotoanmerkning.

[Screenshot: Paywall — see HTML version]

Rapporter og sikkerhetskopiering

Skriv ut resultat-knappen på enhver resultatskjerm → PDF med overskrift, inndata, resultat, visualisering, bilde (hvis tatt) og temperaturbunntekst (når kompensasjon er aktiv).

Tilpass overskriften i Innstillinger → Rapportoverskrift.

Sikkerhetskopiering: Innstillinger → Sikkerhetskopiering → del til skyen/e-post.

Gjenopprett: Innstillinger → Gjenopprett → velg sikkerhetskopifil.

Gjenopprett Pro på en ny enhet

Samme Google-konto (Android) eller Apple-ID (iOS) du kjøpte med → Innstillinger → Gjenopprett kjøp → låses opp innen sekunder.

Automatisk gjenoppretting skjer stille når du returnerer til appen etter å ha innløst en kampanjekode eksternt.

Rask feilsøking

- Resultat utenfor område? Sjekk tegnet på `tEvent` / Første sensor / sensoravstand
- Nærmeste materiale feil? Referansetemperaturen er sannsynligvis utilsiktet satt — sjekk Innstillinger
- Gjenopprett kjøp mislykkes? Verifiser samme butikkonto; installer på nytt hvis det vedvarer
- Felt satt til 0? Tomme/negative inndata settes automatisk ved fokustap — skriv inn verdien på nytt
- Stegknapper borte? De vises ved siden av felter med `data-step` — start appen på nytt hvis de mangler
- Foreldet temperaturadvarsel? Tilbakestilles til 20 ved hver start — sett på nytt for denne økten

Kontakt support@evdiag.net — inkluder enhetsmodell, appversjon (Innstillinger → nederst) og en beskrivelse av hva du prøvde.