NVH Source Locator — □□□ □□□

NVH Source Locator — □□□ □□□

NVH Source Locator□ □□□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□ TDOA(Time Difference of Arrival)□ □□□□ □□ □ □□ □□□ □□ □□ □□□□□.

□ □□□□ □□ □□□ □□□□. □□ □□□ `quick-reference.md`□ □□□□□.

> □□□□□ □□ □□ □□: □ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□. □□□ □ □ `../screenshots/*.png`□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□.

□□

□□ □□

□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□. □□□ □□□□ □ □ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□□.

NVH Source Locator□ □□□ □□□□□:

- □□: □□ □ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□ □□(□□□ □□□ □□□□ □ □□)
- □□□: □□/□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□

□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□.

□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □ □□□□ □□ □ □□□□:

• 2□ □□ → □□ □□ □□

• 3□ □□ → 2D □□□ □□ (X, Y)

• 4□ □□ → 3D □□□ □□ (X, Y, Z)

□□□□ □□

□□□ □:

• □□□□□ (µs) □□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □ □□ □□□□□□ □□ □□ □□

• □□□ □□□□□ □□□ □□ 2□□ □□□□ (□□□ □□□□ = □□□□ □□□)

• □□ □ □□□ □□□□ □□ (□□, □□□□)

• □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ (□□□ □□ □□, □□□□ □, □□ □□ □□□ □□)

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

□□ □

□ □□□ □□ □□□□:

[Screenshot: □ □□□ — see HTML version]

□	□□	□□ □□
2-Sensor	2□ □□ □□□ □□ □□ 1D □□ □□ □□	□□ □□, □ □□ □□. □□ □□.
3-Sensor	□□□□ 3□ □□□ □□□ 2D □□ □□ □□	□□ □□□□ □□, □□ □ □□
3-Sen+	□□□ □□ □□ □□□ □□ 3-Sensor	□ □□□□ □□, □□□□ □□
4-Sensor	□ □ (A-B + C-D)□ □□□ 2D □□ □□	□□□□ □□ □□□□, □□ □□
4-Sen+	□□ 2D □□, □□□ □□□ 4□ □□	□□□□□ □□□, □□ LSQ
3D	XYZ □□□ □□ 4□ □□□ □□□ 3D □□ □□ □□	3D □□□ □□□ □□
3D+	□□ 6□ □□□ □□ 3D, □□□ LSQ	□□ □□□ □□□, □□ □□□
Materials	□□ □□□□□ + □□□ □□ □□	□□ □□□ □ □ □□
Help	□ □ □□□□ □ □□	□□ □□□ □□□ □

□□ vs Pro: 2-Sensor □□ □□ □□□□□. □□ □□ □□ □□□□□ Pro □□□□□ □□ □□ □□ □□(□□ □□□ □□□ □□□)□ □□□□. □□ □□□ □□□ Pro paywall□ □□□□□.

□□□ □□□ □□□ ⚙ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ (□□ □□).

2-Sensor □□

□□ □□□ □□: □ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□.

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

1□□: □□ □□

Materials □□ □□□□. □□□ □□□□ □□□ □□□□□(□: "□□□□", "□□, Mild (1020)"). □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□.

□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ "□□"□ □□□□ 2□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □ □□□□.

2□□: □□ □□□ □□

2-Sensor □□□ □ □□ □ □□□ □ □ □□□□: □ A–B □ □ A–C (□□□ 2□□ □□ □□ A–B□ □□).

□ □□ □□ □□□ □□□□□:

• □□ □□ (`d`): □□ □□ □□□ □□, cm □□ □□ (□□□□ □□□)

• □□ □□ □□ (`tCal`): □□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □ □□□ □□ — □□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □ □□□□

3□□: □□□ □□ □□

• □□□ □□ □□ (`tEvent`): □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□

• □ □□ □□: □□□□ □□ □□ □□ (A □□ B)

4□□: □□ □□

□□ □□ A□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□:

• □□ = 0: □□□ □□ A□ □□

• □□ = □□: □□□ □□ B□ □□

• □□□ □ □□: □□□ □ □□□ □□

• □□□ □□: □□□ □□ □ □□□ □□□□□ (□□□□ □□□)

□□ □□□□ □ □□(A□□, B□□)□ □□ □□□□ □□ □□□ □ □□□□ □□□□□.

5□□ (□□ □□): □□ □□

□□ □□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□□.

3-Sensor □□

□□□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□ 2D □□□□ □□□ □□□□.

[Screenshot: 3-Sensor □ — see HTML version]

□□

□□□□ □□□□ □ □□ □□□ □□□ □□□□□.

□□□ □□

□□□ □ □□ □□□□ □ □ (A–B, A–C, B–C)□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□□.

□ □ (A–B □ A–C)□ □□ □□□ □□□□□:

• tCal: □□ □□ (□□□□ □□ □□□)

• tEvent: □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□

• □ □□ □□: □□ □□ □

□□ □□

□□ □□ A□ □□ X, Y □□□ □□ □□□ □□□□□□ (□□ A□ □□□, □□ B□ X □□). □□□□□ □ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□□.

[Screenshot: □□□ □□ — see HTML version]

Pro+ □□

□□ □□ □□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□□□:

3-Sen+ (Pro)

3-Sensor□ □□ □□□ □□□□□□ □ □ □□ (A–B, A–C, B–C)□ □□□□ □□□□□□. □□□ □□ □□ □□□□ □ □□ TDOA□ □□ □□□□□□ — □□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□□□□. □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□ □□□ □□□□□□.

4-Sensor

□□ □□□ □ □□ □□□ □□□□□□:

• A–B = □□ □ (□/□ □)

• C–D = □□ □ (□/□ □)

A–B □ (□□)□ □□ □□□ □□ C–D □ (□□)□ □□□□□□. 2D □□□ □□□□ □□□□□□. □ □□ □□□ □□□□□□ — □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□.

4-Sen+ (□□ 2D)

□□□ □□□ □ □□ □□ (□□□□□□□ □□□□ □□). A□ B, C, D □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□. □□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□□.

3D

3D □□□ □□□ 4□ □□□ □□□ 3D □□. □ □□□ (X, Y, Z) □□□ □ □ (A–B, A–C, A–D)□ □□ □□ □ □□□ □□□ □□□□□□.

3D+ (Pro)

3D□ □□□ □□□ LSQ□ □□ 6□ □□ (A□□ F□□)□ □□□□□□. □□□ 3D □□□□ □□ □□ □□□.

Materials □

20 °C□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□□□.

[Screenshot: Materials □ — see HTML version]

□□ □□

□□□□ □□, □□, □□, □□□, □□, □□, □□□ □□□□□.

□□ □□□ □□ □□ □□

□□□□□ □□□□ 14□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□.

• □□□□
• □□, Mild (1020)
• □□□□□ □□ (304)
• □ (□□)
• □
• □□
• □□
• □□
• □□□
• □□□□
• □
• □□
• □□
• □□□

□□□ □□ □□□ □□□□ □ □□ □□ □□□□□: □□□ □□ (□, □□□□)□ 20 °C□ □□ □□ (□□, □□ □□□).

□□□ □□ □□□ □□□□□ "ref only"□ □□□□□ — □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□.

□□□ □□ □□

2-Sensor □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□.

□□□ □□ □□□ in-situ □□□ □□□ □□□□□. □□ □□□ □□□□ □□□□ (□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□□).

□□□□

□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□.

□□

□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□.

□□ □□

□□□ □□□ □□□ □□ □□□□.

□□ □□

□□ (⚙ □□□) → □□ □□□ □□□.

[Screenshot: □□ □□ — see HTML version]

□□ ≠ 20 °C□ □ □□□□ □

• □□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□□
• Materials □□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□

- □□□□ □□□□□□: "□□□□ □□ (6,284 m/s @ 60 °C) — N □ □□□□□□"
- "□□ □□□ □□" □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□
- □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□□
- □□□□□□ □□ □□ □□□□□□: "□□ □□: 60 °C, □□ □□□"

□ □□ □ □□□

□□ □□□ □ □□ □□□ □□ 20 °C□ □□□□□□□. □□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□□. □□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□.

□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ — □□□ □□□□ □□□□□.

□□□ □□ □□

□□□□ □□□ □□□□ □□□ □ □□ □□□ □□ □□□ □□□□.

□□ □□□ □□□ □□ "ref only" □□□ □□□□□ — □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□. □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ in-situ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□.

□□ □□

□□□□ □□ □ □ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□□□.

[Screenshot: □□ □□ — see HTML version]

□□

- □□ □□ □ — □□□ □□□□ □□□□
- □□ □□ □□ □□
- □□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□
- □□ □□(□□□□ □□ A, B, C, D, E, F — □□ 6□ □□)□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□
- □□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□. □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□
- □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□□

□□□ □□ □□□ □□□□ PDF □□□□ □□□□□.

□□□

□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□.

[Screenshot: PDF □□□ — see HTML version]

□□□ □□

- □□ (□□ → □□□ □□□□ □□□ □□ □□)
- □□ □□ □ □□□□□
- □□□ □□□□ □□ □□ □
- □□ □□

• □□ □□□

• □□□ (□□ □□)

• □□□ □□ □□ (□□□ □□)

• □□ □□ □ (□□□ □□□□ □□)

• □□□ □□ □ □□□ □

□□ □□

• Android: □□ PDF □□, □□□□ □□ □□ □□

• iOS: □□□ □□ □□ □□ → PDF□ □□, AirPrint, □□ □□

□□ □□□ □□

□□ → □□□ □□. □□ □□, □□□ □□, □□□□ □□, □□ □ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□□.

□□ □ □□

□□ □□□ □□ □□, □□□□, □□, □□□ □□ □□□ □□□□□. □□ □ □□.

□□

□□ → □□ → "□□ □□ □□"□ □□□□. □□ JSON □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□. □□□□ □□□□(Google Drive, iCloud, OneDrive)□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□.

□□

□□ → □□ → □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□.

⚠ □□□ □□ □□□□ □□□□□.

□□

□□□ □□□ ⚙ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□.

[Screenshot: □□ — see HTML version]

□□	□□□□ □
Pro□ □□□□□	Pro □□ □□ □□ □□ ($19.99)
□□	□ □□ □□ (30□ □□)
□□	□□, □□□, □□ □□ (□□□ □□□)
□□ □□	cm □□ □□
□□ □□	□□□ □□ □□ □□, -40□□ +200 °C
□□□ □□	□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□
□□	□□ □□□□ □□□ □□□□
□□	□□ □□□□ □□□ □□□□
□□ □□	□ □□□□ Pro □□□

Pro □□

NVH Source Locator□ □□ □□ freemium □□□ □□□□□:

• □□: 2-Sensor □□ □□ □□ □□□ □□□□□

• Pro: □□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□. □□ □□□□ □□ □□□ □□□ paywall□ □□□□□

□□ □□

Pro □□ □□□ □□□ □□□ □□□□:

• 3-Sensor, 3-Sen+, 4-Sensor, 4-Sen+

• 3D □ 3D+ □□

• □□ □ □□

• PDF □□□

• □□□ □□ □□

• □□ □□

□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□□□ □ □ □□□□. Pro □□ □□ □□□ □□ □□□ □ □□ □□□□.

[Screenshot: Pro □□ □□ — see HTML version]

Paywall

[Screenshot: Paywall — see HTML version]

□□ □□□□ □□ □□□ □□□ paywall□ □□□□□□ □□□ □□□□□:

• PRO □□□ □□ □ □□□

• □□ □□

• □□□ □□ □□ □□ □□ ($19.99 □□; □□□ □□ □□ □ □□)

• □□□ □□ □□ (Android□ □□ — iOS□ Apple□ □□ Offer Code □□□ □□)

• □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□

Pro □□

□□ □□□ □□□□ □□□□ Pro□ □□□□□□ □□□□. □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□ (Android□ Google Play, iOS□ Apple App Store).

□ □□□□ Pro □□

□ □□□□ □□□□ □□ □□(□□ □□)□□ Pro□ □□□ □□:

• □□□ □□□ □□□ Google □□ (Android) □□ Apple ID (iOS)□ □□□□□□

• □ □□□□ NVH Source Locator□ □□□

• □□ → □□ □□□□ □□□□□

• □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ Pro□ □□ □□□□□

□□ □ □□ □□

NVH Source Locator□ □□□□□□□ □□□□ □□ Google Play □□□ □□ App Store□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □ □ □□□ □□□□ □□□□ Pro□ □□ □□□□□□ — □□ □□□ □□□□ □□□□.

□□□ □□ □□

Android: paywall□ "Google Play □□□ □□□ □□□□□?" □□□ □□□ □□ □□□ Google Play □□ □□□ □□□.

iOS: App Store □□ 3.1.1□ Apple□ □□ "□□ □□" □□□ □□ □□□ □□□□□. Google Play □□□ iOS□ □□□ □□□□. □□ □□□□ "App Store □□ □□"□ □□□□.

Help □ □ □□□□

Help □□□ □ □ □□□□, □□ □□ □□□, □□ □□□ □□□□ □□□□.

[Screenshot: Help □ — see HTML version]

□□□ □□:

• □□□ □□

• □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□

• □□ □

• □□□□ □□ □□□□

• □□□□ □ 3D □□□ □□ □

• □□□ □□□ □ □□ □□

□□ □□

□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□

• □□□ □□□□□. □□ □□□ `tCal`□ □□□ □□ □□□ □□□□□ — □□ □□□ □□□□□. □□ □□□ □□□ in-situ□□□: □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□.

• □ □□ □□ □□□ □□□□□ — □□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□.

• □□ □□□ □□□□□. □ mm□ □□□ □□□□□.

Toast□ "□□□ □□□ □□□"□□□ □□□□

□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□. □□□ □□:

• □□□ □□□ □□ □□/□□ □□□ □□□□

• □□ □ □□□ □□□□□□□

• □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□

□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□

□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ (50 m/s □□ □□ 20,000 m/s □□). □□□ □□□□□ — tCal □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□.

Materials □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□

□□□□ □□ □□□ □□□□□. 20 °C□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□. □□ □□□ □□ □□□ "ref X @ 20°C"□ □□□□□ □□□ □ □□□□.

□□ □□□ □□ □□□ □□□□□

□ □□ 1.75 □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□□. 20 °C□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□. □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□.

□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□

□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□. □□□□□ □□□□□□. □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□□□ — □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□.

□□/□□ □□

□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□. □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □ □□□□.

□□ □□□ "□□□ □□ □ □□"□□□ □□□□

- □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□
- □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□
- □□ □□□□ □□ □□□ □□□ (□□□ □ □□□ □□ □□□ □□□ □□□)
- □□□ □□□□ support@evdiag.net□ □□□□□

□□ □□□ □□□ □□ 0□□ □□□□□

□□□ □□: □□ □□□□ □□□□ □□ □ (□□ □□ □) □□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ 0□□ □□□□□. □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□. □□ □□□ □□□□□ (□□ -40/+200□□ □□□□).

□ □□ □□□ □□□□□

□□□ □□ `support@evdiag.net`□ □□□□□:

- □□ □□ □ OS □□
- □ □□ (□□ → □□□ □□)
- □□□ □□□ □□
- □□□□ □□□□

NVH Source Locator□ EVDiag□ □□□□□□. □□□□ □ □□□□ □□□ https://evdiag.net□ □□□□□.