Montageanleitung für das GPS-Ortungsgerät Typ mL300-CAN in der Basisversion

(Kurzfassung v. 1.01)

Ortungsgerät: mL300-CAN | Set: Monitoring CAN



Grundlegende Empfehlungen:

- Stromversorgung des GPS-Ortungsgeräts vor der Zündung („vor der Zündung“)
- Keine Metallelemente über dem GPS-Ortungsgerät
- GPS-Ortungsgerät in der Position „mit dem Aufkleber mit der Seriennummer nach oben“
- GPS-Ortungsgerät „fern von Wärmequellen“ installieren
- Das Gehäuse nicht mit Befestigungsbändern auf den Flächen mit Herstelleraufklebern (oben und unten) abkleben
- Vor Feuchtigkeit schützen – das Gehäuse ist nicht wasserdicht.
- GPS- und GSM-Antennen nicht am Gehäuse des Ortungsgeräts befestigen.

Beschreibung der Kabelfarben und -funktionen:

1. Rot – Stromversorgung des Ortungsgeräts vor der Zündung (+) (von +9V= bis +12V=)
2. Schwarz – Masse (-)
3. Orange-braun oder braun – **CAN-L**
4. Orange-grün oder grün – **CAN-H**
5. Grün-schwarz – J1708:B (optional)
6. Grün-weiß – J1708:A (optional)
7. Zwei verdrillte Leitungen derselben Farbe, weiß oder gelb – gesteuerte isolierte Kontakte zur Anlassersperre (optional)

Installation des GPS-Ortungsgeräts im Fahrzeug – Anschluss der Kabel

Um das mL300-CAN Ortungsgerät korrekt im Fahrzeug zu installieren, sind folgende Schritte erforderlich:

- Das Ortungsgerät an einem trockenen Ort im Fahrzeug platzieren (am besten im Armaturenbrett)
- [Masse] [Stromversorgung „vor der Zündung“] [GSM-Antenne] gemäß obigem Schaltplan anschließen
- CAN-L und CAN-H sowie optional J1708A und B anschließen
- Den Anlassersperrkreis anschließen (optional)
- Die GSM-Antenne lose lassen oder auf einem Kunststoff- oder Glasteil befestigen. Die GSM-Antenne darf nicht auf einem Metallelement der Karosserie angebracht werden.

Inbetriebnahme

Um das Gerät zu starten, schließen Sie die Stromversorgung an Leitung (1) an. Anschließend melden Sie sich bei Ihrem GPS-Fahrzeugortung (Monitoring GPS pojazdów) Konto an und überprüfen die Sichtbarkeit des Fahrzeugs auf der Karte.

Synchronisierung mit dem CAN-Bus

Für die Synchronisierung folgen Sie bitte der beiliegenden Synchronisierungsanleitung für den Can Logistic II Leser, die dem Set (zestaw) beiliegt.

CAN-Logistic

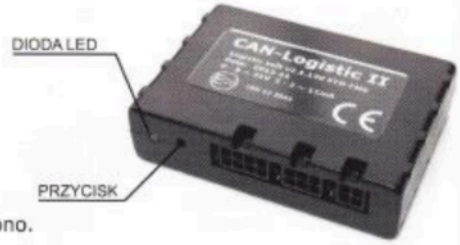
Automatyczna synchronizacja kodów CAN

UWAGA! Jeśli CAN-Logistic został wcześniej ustawiony na wybrany model samochodu - nie należy przeprowadzać automatycznej synchronizacji. W takim przypadku należy jedynie zweryfikować poprawność podłączenia (zgodnie z instrukcją "Weryfikacja instalacji CAN-Logistic II").

Poszczególne modele samochodów różnią się znacznie magistralą CAN. CAN-Logistic potrafi rozpoznać magistrale CAN wielu modeli samochodów i automatycznie dopasować się do samochodu. Fabrycznie nowe, nieskonfigurowane urządzenie uruchomi synchronizację zaraz po podłączeniu zasilania (rozpocznie się od kroku nr 4). Synchronizację należy przeprowadzać po podłączeniu urządzenia do magistrali CAN (i J1708, jeśli występuje), koniecznie przy włączonej stacyjce samochodu.

1. Podłącz CAN-Logistic do magistrali CAN samochodu (i opcjonalnie do J1708) zgodnie z instrukcją montażu.

Włącz zapłon!



2. Wciśnij przycisk w przednim panelu urządzenia i trzymając wciśnięty załącz zasilanie urządzenia. Dioda LED zaświeci na czerwono.

3. Po ok. 3 sekundach dioda LED zacznie świecić na zielono. Puść wtedy przycisk.

4. Po rozpoczęciu synchronizacji dioda LED urządzenia mruga na czerwono.
Upewnij się, że dioda mruga na czerwono! Jeśli nie - zacznij procedurę od początku!
Po kilkunastu sekundach (maksymalnie do pół minuty) synchronizacja zakończy się.
Dioda LED pokazuje wynik synchronizacji:

Dioda świeci na zielono

DOBRZE! Zsynchronizowano z magistralą CAN.

Zdejmij zasilanie z CAN-Logistic'a i po 5 sekundach załącz ponownie.
CAN-Logistic jest gotowy do pracy. Sprawdź działanie z instrukcją: "Weryfikacja instalacji CAN-Logistic II"

Dioda świeci na czerwono

ŹLE! Magistrala CAN podłączona prawidłowo, ale samochód nie został rozpoznany

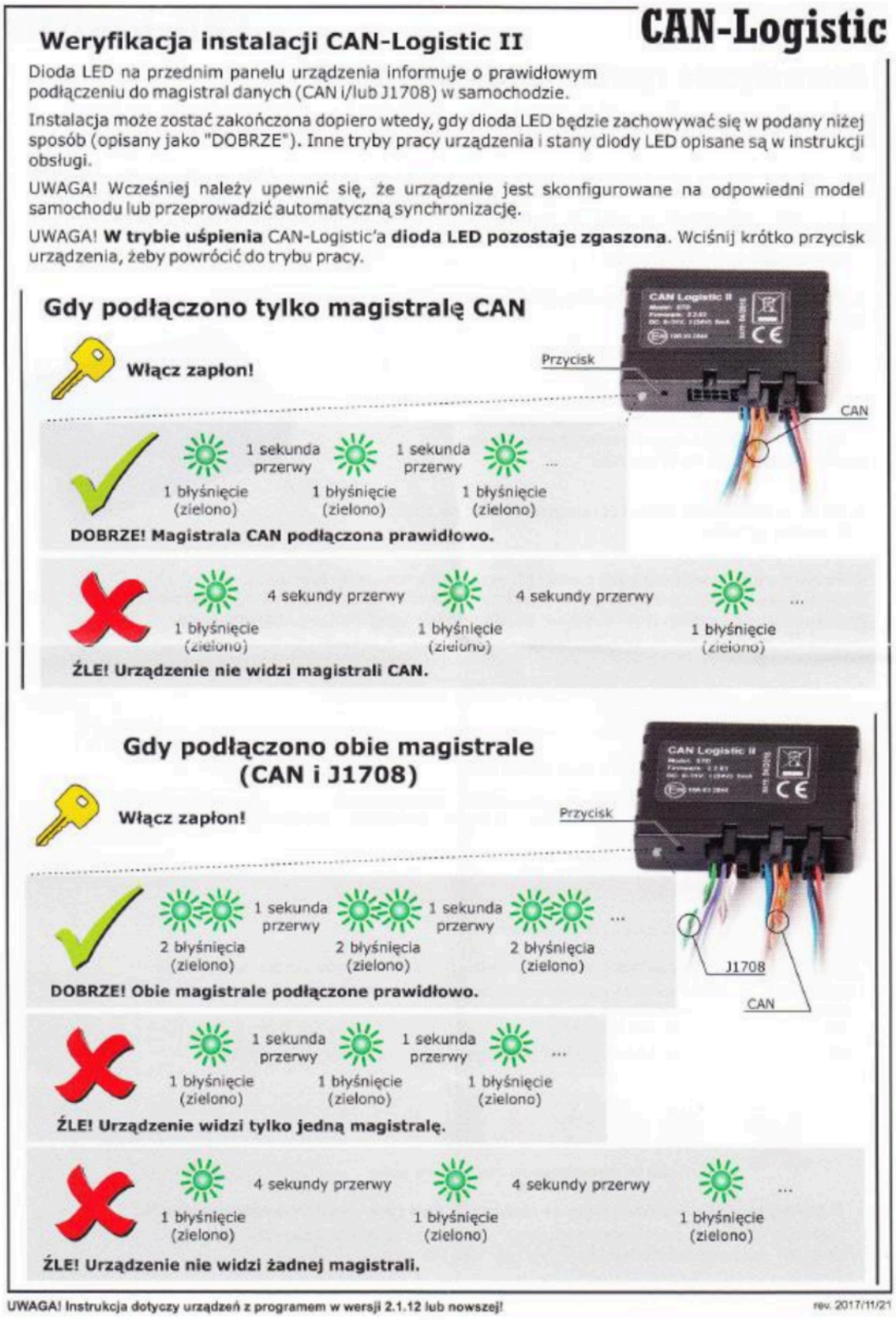
Upewnij się, czy podłączono do właściwej magistrali CAN w samochodzie (zgodnie ze schematem montażu w tym modelu samochodu).
Upewnij się, czy stacyjka jest włączona.
Jeśli tak - ten model samochodu nie jest obsługiwany przez tą wersję CAN-Logistic'a.

Mruganie naprzemienne: zielony/czerwony

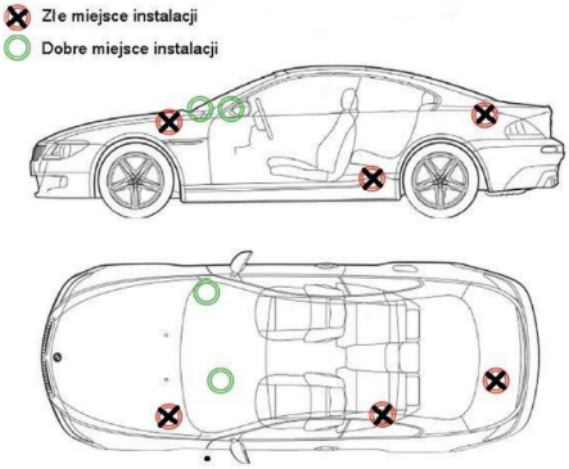
ŹLE! Nieprawidłowe podłączenie do magistrali CAN (brak kontaktu elektrycznego!)

Podłącz CAN-Logistic poprawnie do magistrali CAN (może są zamienione przewody CANH z CANL?).
Sprawdź, czy podczas synchronizacji była włączona stacyjka.

www.formula.pl rev. 2017/11/21



Vorgeschlagene Einbauorte für das GPS-Ortungsgerät


Zle miejsce instalacji
Dobre miejsce instalacji