

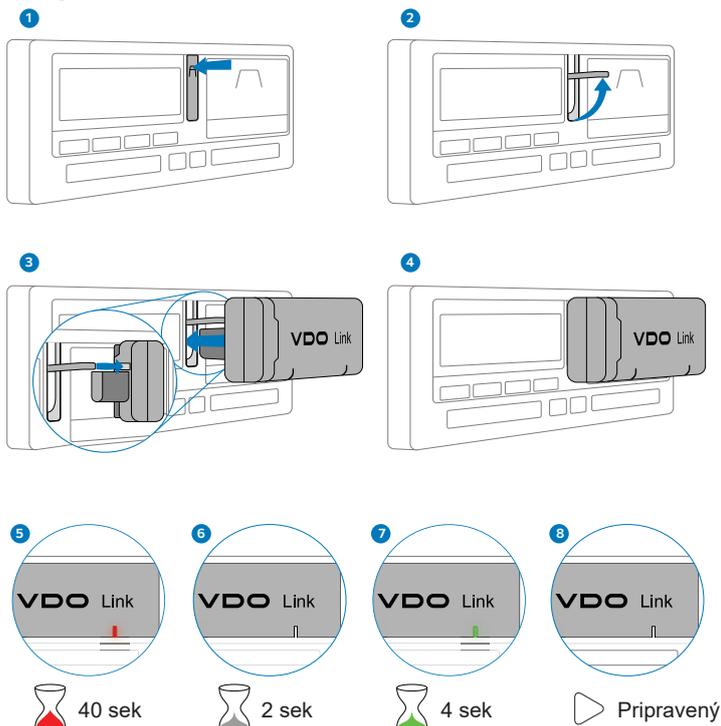
VDO Link for DTCO®

Plug & Play Tachograph Telematics for VDO Fleet

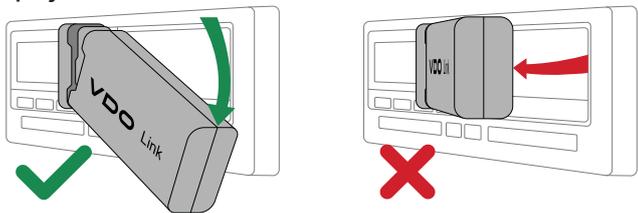


- Plug & Play
Bežinštaláčnè
- Track & Trace
Monitoring
- Remote Download
Vzdialené sťahovanie
- Dostupnosť vodičov

Plug & Play / Bežinštaláčnè zariadenie



Odpojenie



AUMOVIO Aftermarket GmbH
Guerickestraße 7
60488 Frankfurt am Main
GERMANY

TD001008 | Version 03 | 2910003212100
© 2025-07 | AUMOVIO Aftermarket GmbH



Kontakty pri QR kóde
SK Distribúcie

Email: info@tachografy.sk

Web: www.vdolink.sk

Mobil: +421 903 55 66 00

Technické parametre

Processor:	ARM Cortex-M4, 160 MHz
Hardware security modul:	ARM Cortex-M0+ s kryptografickým enginom s podporou EVITA HSM Full Level
Pamäť:	4 Mbyte internal (Code) and 16 Mbyte external (data)
LTE modem:	CAT1 Modem SIMCOM
LTE frekvencia:	Interná anténa
LTE RF výstupné napätie:	1, 3, 7, 8, 20
GNSS prijímač:	23 dBm ± 2.7 dB (conducted into 50 Ω)
	GPS/Galileo/GLONASS/SBAS (1559 MHz ... 1610 MHz)
	Interná anténa
Bluetooth:	BTLE 5.0
Bluetooth výstupné napätie:	+9 dBm EIRP
HMI:	Dvojfarebné LED (červené/zelené) a 1 červené LED pre nabíjateľnú záložnú batériu s kapacitou 215 mAh
Záložná baterka:	-3 °C ... +41 °C
Prevádzková teplota:	-10 °C ... +65 °C
Teplota vyrovnávacej pamäte:	-20 °C ... +25 °C (max 3 mesiace)
Skladovacia teplota:	-20 °C ... +60 °C (max 1 mesiac)
	25 % ... 75 % nekondenzujúca
Skladovacia vlhkosť:	IP41, materiál odolný voči ohňu
Klasifikácia IP ochrany:	Adaptér: 84.8 mm x 34 mm x 18.4 mm
Rozmery:	Zariadenie: 76.4 mm x 34 mm x 18.4 mm
	MQTT / TLS
Backend protokol:	Čelný konektor DTCO
Napájacie rozhranie:	24 V DC
Menovité napájacie napätie:	14 V DC ... 32 V DC (aktívny režim 55 mA)
Prevádzkové napájanie:	www.fleet.vdo.com/VDO Link
Online inštrukcie:	www.vdolink.sk

Všeobecné bezpečnostné informácie

Všetky tlačidlá a sloty pre karty vodiča na tachografe DTCO sú prístupné s namontovaným zariadením VDO Link. Ak chcete získať prístup k zásobníku papiera tlačiarne, vyberte zariadenie VDO Link jeho otočením nahor alebo nadol. **Neťahajte zariadenie VDO Link smerom k sebe.**

Zariadenie VDO Link je vybavené internou batériou.

- Nenechávajte VDO Link odpojený od siete dlhšie ako 90 dní. Mohlo by to poškodiť batériu.
- Ak sa VDO Link dlhší čas nepoužíval, je potrebné vybitú batériu nabiť predtým, ako sa zariadenie použije. Pokiaľ sa to nevykoná, tak môže trvať niekoľko hodín, kým sa VDO Link pripojí k webovej službe VDO Fleet.

⚠ NEBEZPEČENSTVO – Riziko zranenia v dôsledku explodujúcej batérie

- Nepoužívajte VDO Link v podmienkach ADR.
 - Neprevádzkujte VDO Link mimo definovaného teplotného rozsahu.
 - Neuchovávajte VDO Link v prostredí s extrémne nízkym tlakom vzduchu.
 - Nevymieňajte batériu.
 - Nevhadzujte batériu do ohňa ani do horúcej rúry, ani ju neskladujte v prostredí s vysokou teplotou.
 - Batériu mechanicky nedrvtvte ani nerezte.
 - Ak sa počas spustenia nevyskytnú žiadne chyby, pravá LED dióda reaguje nasledovne (pozri obrázky 5 až 8): Svieta v červeno aspoň 40 sekúnd. Nesvieta 2 sekundy. Svieta na zeleno 4 sekundy. Potom LED dióda zhasne a je trvalo vypnutá. VDO Link je pripravený na použitie. **V prípade chyby sa pravá LED dióda buď vôbec nerozsvieti, alebo jeho spustenie nebude ukončené rozsvietením sa LED na 4 sekundy na zeleno.**
 - Počkajte, kým pravá LED nezhasne, VDO Link odpojte a za chvíľu znova pripojte.
 - V prípade pretrvávajúcich problémov kontaktujte svojho poskytovateľa služieb.
- Spoločnosť AUMOVIO Aftermarket GmbH týmto vyhlasujeme, že rádiové zariadenie typu VDO Link je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: <https://fleet.vdo.com/support/ce-certificates/>

Dôležité informácie k registrácii VDO Link z SK distribúcie cez QR kód!

Aby bolo zariadenie VDO Link funkčné, tak je potrebné ho pred pripojením k tachografu DTCO zaregistrovať cez QR kód nachádzajúci sa na krabici. Po načítaní QR kódu vyplňte a odošlite všetky registračné údaje. Obratom obdržíte email. Pokiaľ ide o prvú registráciu, tak do 24 hod okrem dní pracovného voľna obdržíte prístup ku zriadeného účtu. Pokiaľ už máte zriadený účet, tak Vám zariadenie iba priradíme k Vašmu účtu o čom budete informovaný. **Váš účet je zriadený vo webovej službe VDO Fleet. Zariadenie VDO LINK je možné štandardne aktivovať s nasledujúcimi službami, ktoré sú súčasťou registračného QR kódu.**

- Sťahovanie** - pri tejto kombinácii sa automatizovane vzdialene sťahujú údaje z tachografu a zasunutých kariet vodičov. Stiahnuté údaje sú k dispozícii k ich archivácii vo VDO FLEET webovej službe. Možnosť kombinácie so službou Monitoring (Mapy).
- Sťahovanie & Dostupnosť** - pri tejto kombinácii sú v reálnom čase navyše dostupné informácie o VDO FLEET webovej službe týkajúce sa aktuálneho a zostávajúceho času jazdy a odpočinkov, informácie týkajúce sa prebiehajúcej alebo nastávajúcej prestávky, pracovného času, prebiehajúcej aktivity vodičov, atď. Online informácie sú určené ku kontrole a plánovaniu práce vodičov. Možnosť kombinácie so službou Monitoring (Mapy).
- Sťahovanie & Vyhodnotenie** - pri tejto kombinácii so službou TIS SERVIS sa stiahnuté údaje automaticky vyhodnocujú raz mesačne vo VDO FLEET DMM webovej službe (vždy za predchádzajúci mesiac) a ako PDF dokumenty sa zdieľajú v bezplatnom účte www.mojetachografy.sk. Zdieľanie je možné alternatívne aj do nastaveného emailu používateľa. Výsledkom takejto kombinácie je plne automatizovaný systém od sťahovania, prenosu až po vyhodnocovanie a archiváciu údajov. Do služby VDO FLEET DMM má používateľ prístup iba pri zakúpení si užívateľskej licencie, kedy je možná aj kombinácia so službou.

Pozor, pokiaľ VDO LINK nie je označený registračným QR kódom Sk Distribúcie, tak sa riadte podľa pokynov jeho dodávateľa. V tomto prípade platia všetky informácie okrem registrácie cez QR kód podľa tohto popisu.