

UniCo >> Universal Connecting Tool

Univerzalni alat za povezivanje



Naziv UniCo objedinjuje pojmove Universal Connecting i višenamjenski je uređaj s više funkcija. Kompaktan, lagan, karakteriziran maksimalnom fleksibilnošću upotrebe i dobrom autonomijom, dizajniran je za dvije glavne svrhe: primanje WM-Bus poruka u T1 / C1 modu u ISM opsegu 868MHz i sa sučeljem za programiranje Maddalena uređaja.

Za povezivanje s aplikacijama i čitanje i/ili programiranje SW-a, UniCo može koristiti USB-C priključak ili alternativno bežični način rada putem BlueTootha.

Za programiranje modula, UniCo je opremljen širokim skupom sučelja u rasponu od M-Bus porta (master) s kapacitetom od 10 ulaza, NFC porta, nosača optičke glave (Opto IR), te također s radiom edge u 868MHz ISM pojasu.

Ova visoka dostupnost sučelja čini UniCo univerzalnim uređajem u portfelju Maddalena i omogućuje mu programiranje koristeći sva sučelja komunikacijskih modula Maddalena.

UniCo je dostupan u standardnoj verziji s integriranom antenom (P/N 1.ETRMD.1501), ali se također može zatražiti u verziji s vanjskim RF SMA konektorom za primjenu u vozilima. UniCo je kompatibilan s trenutnim softverom za čitanje i programiranje Maddalena, ali je moguća integracija sa SW-om za čitanje treće strane (dostupan je dokument protokola).

GLAVNE ZNAČAJKE

- Dimenzija: 117.2x79x32 mm
- Napajanje: punjiva litij-ionaska baterija
- Antena: integrirana 868MHz RF (standardna verzija) I opcija s priključkom za vanjsku antenu
- Autonomija: > 10 h
- Komunikacijska sučelja: USB-C, Bluetooth (BT), M-Bus (master) do 10 uređaja, Ulaz optičke glave (utikač), NFC port, 868MHz ISM Radio u WM-Bus T1 / C1 modu
- Punjivo: preko USB-C ulaz na PC ili standardni punjač za smartphone
- FW nadogradivo
- Opremljen kabelom za nošenje

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

ZNAČAJKE	OPIS
Dimenzije	117,2x79x32 mm
Težina	180 g
Napajanje	Unutarnja punjiva litij-ionska baterija
Autonomija	> 10 sati
Certifikati / Odobrenja	RED 2014/53/EU, RoHS2 (EU) 2017/2102
Radio	
Radna Frekvencija	868.0 - 868.6 / 868.7 - 869.2 MHz
Snaga emisije	14 dB maks.
Referentni standard	EN 13757
Sučelje	
M-Bus	Do 10 ulaza
Optički ulaz	Utičnica of 3.5mm za optičko sučelje P/N 1.ETRMD.1510
Okolišni uvjeti	
Temperatura skladištenja	-20 °C ÷ +60 °C
Radna temperatura	-10 °C ÷ +55 °C
Indeks zaštite	IP44