

GemOne®

A company of **TVH**

Onyx V4

Technische specificaties



De Onyx V4 is de ultieme alles-in-één tracker voor je gemengde vlootapparatuur. Dankzij de 4G-connectiviteit, de compatibiliteit met hoge spanning, het ingebouwd relais en de Dual-CAN-ondersteuning voldoet de Onyx V4 naadloos aan al je behoeften op het gebied van tracking van je industriële machinepark.

Plug-and-play. Zo eenvoudig is het.

Onyx V4

Vermogen

Gebruiksspanning: 9 - 97V DC met overspanningsbeveiliging tot 120V
Batterij: Inwendige Li-ion back-upbatterij van 2550 mAh

Fysieke specificaties

Afmetingen: 166 × 90 × 40 mm
Gewicht: 336g
Beschermingsgraad: IP67
Bedrijfstemp.: -20°C - 60°C
Conformiteit & certificeringen: CE/RED, FCC, PTCRB,
RoHS, UL/ULC en EE

GSM (data)

3FF SIM-slot + eSIM
Inwendige antenne
4G LTE Cat 1 met 2G fallback:
LTE-FDD: B1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 7 / 8 / 12 / 13 / 17 / 18 /
19 / 20 / 25 / 26 / 28 / 66
LTE-TDD: B34 / 38 / 39 / 40 / 41
GSM: B2 / 3 / 5 / 8

Connectiviteit

Bluetooth 5.4 & LE
3 statusleds (Data, Voeding en GPS)
2 CAN-FD-bussen:
Automatische detectie van de baud-rate
Multiprotocol-ondersteuning:
(J1939/CANOpen/Aangepast) -
Configureerbaar busuiteinde
8 analoge/digitale ingangen (0-97V)
2 digitale uitgangen (ingebouwde relais)
Uitgangsspanning 12V/2A
Wiegand-interface
RS485 met configureerbaar busuiteinde

GNSS (positionering):

Inwendige antenne
Ontvanger: GPS, GLONASS, BDS,
Galileo & QZSS
Nauwkeurigheid: 2,5 meter

Ondersteunde randapparatuur

Ingebouwde schok- en bewegingsdetectie:
Versnellingsmeter met 3 assen - gyroscoop
met 3 assen
Keypad/RFID-lezer

Voor alle industriële gemengde machineparken, ongeacht het merk of model

Voor meer informatie of voor een demonstratie
van de volledige GemOne Onyx V4-oplossing,
neem via info@gemone.com contact met ons op.

