

# GBox<sup>®</sup> ASSIST 3.0

## Specyfikacja techniczna

### Podstawowe informacje

- ❑ urządzenie przeznaczone jest do montażu w pojazdach samochodowych kat. M, N i O z instalacją elektryczną 12 V lub 24 V
- ❑ wyposażone jest w nawigację dedykowaną dla samochodów ciężarowych, uwzględniającą przy wytyczeniu trasy obowiązujące ograniczenia dla przewozów ładunkowych, tj.: tonażu, wysokości, długości, szerokości czy ADR



### Parametry radiowe i komunikacyjne

- ❑ smart LTE cat 6 wspierający agregację pasma 2x20MHz + antena 791MHz ~ 960MHz, 1.71GHz ~ 2.17GHz
- ❑ WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac + antena 2.45 GHz, 5.5 GHz
- ❑ Bluetooth BT4\_2(BR/EDR+BLE) + antena 2.45 GHz, 5.5 GHz
- ❑ odbiornik GPS+GLONASS+BeiDou + antena 1,575GHz
- ❑ wyświetlacz LCD zintegrowany z panelem dotykowym
- ❑ głośnik - 8 Ohm, 300Hz-20kHz
- ❑ mikrofon - 20Hz-16kHz

### Parametry elektryczne

- ❑ napięcie znamionowe 12 lub 24V
- ❑ zakres napięć pracy: 9 ÷ 36 V DC
- ❑ maksymalny pobór prądu: 1,5A przy 12V i 0,7A przy 24V
- ❑ bateria wewnętrzna Li-Po

### Parametry mechaniczne

- ❑ obudowa: tworzywo ABS
- ❑ wymiary: 188x130x29 mm
- ❑ uchwyt montażowy: RAM-B-202U
- ❑ dopuszczalna temperatura pracy: -10°C do +55°C
- ❑ dopuszczalna temperatura składowania: -40°C do +85°C

### Złącza

- ❑ złącze zasilające-sygnałowe (wiązka Assist) MX-5268-08A
- ❑ złącze uSD: dla plików nawigacji
- ❑ złącza USB do diagnostyki, skanera
- ❑ złącze karty SIM
- ❑ złącze do odczytu kart kierowcy