

# DM13 - Mobile extension

Type designation: **DM13**

NSN: **6130160041879**

PN (RN): **7005.100.01**

KČN: **0064241003972**

The unit is used in the 5 W power output RF1305 mobile set. It is placed between the #RF13.02# transceiver and the battery pack. It is connected to the on-board mains with a power supply cable (1050.101.01). The accessory can be used as an independent transceiver power supply from the vehicle and as a charger of the battery pack. After the battery pack is fully charged, automatic switching is secured to trickle charging. When disconnected, the set can be used as portable, supplied from a battery pack. The accessory features a loudspeaker for loud monitoring of received messages.

## Technické parametry

### Napájecí napětí

- z palubní sítě vozidla 12 V, 27 V

- ze zdrojové skříně RF13.1 (7000.100.01)

**Mezní napájecí napětí** 10 V až 33 V stejnosměrných

**Výstupní napětí** 11,9 V až 15 V/2 A pro napájení radiostanice

**Výstupní výkon nf zesilovače** 1 W/6 Ω

**Nabíjecí proud** konst. proud 0,4 A, pro nabíjení zdrojových skříní RF13.1, automatický přechod na konzervační nabíjení při vnitřní teplotě zdrojové skříně 43 °C

**Konzervační proud** 30 mA

**Rozsah prac. teplot** -30 °C až +60 °C

**Rozměry [š x v x h]** 197 mm x 96 mm x 81 mm

**Hmotnost** 1,5 kg

# Průvodní dokumentace

<b>Návod k obsluze DM13</b>	7005.010.01
<b>Záznamník</b>	6000002011
<b>Technický list</b>	6000002021

## Set

<b>Type designation</b>	<b>PN (RN)</b>	<b>Name</b>
DM13	7005.000.11	Mobile extension set

## Battery packs

<b>Type designation</b>	<b>PN (RN)</b>	<b>Name</b>
RF13.1	7000.000.01	Rechargeable battery pack set