

# DM13 - Mobile extension

Type designation: **DM13**

PN (RN): **7005.100.02**

The unit is used in the 5 W power output RF1305 mobile set. It is placed between the RF13 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	7005.000.12	Mobile extension set

## Battery packs

<b>Type designation</b>	<b>PN (RN)</b>	<b>Name</b>
RF13.1	7000.000.02	Rechargeable battery pack set