

# LP20 - Zdrojová skříň

typové označení: **LP20**

PN (RN): **7029.100.11, 7029.100.13**

Napájení radiostanic rádiového systému RF20. Zdrojovou skříň tvoří sérioparalelní sestava šesti LiIon článků s ochranným a diagnostickým obvodem. Diagnostický obvod je opatřen displejem zobrazujícím stav nabití akumulátorů.

Zdrojová skříň v provedení 7029.100.11 obsahuje i měnič, který zaručuje minimální napětí na výstupu skříně 6,5 V v podmínkách zvýšeného vnitřního odporu článků (záporné teploty).

## Technické parametry

<b>Jmenovité napětí</b>	7,4 V
<b>Jmenovitá kapacita</b>	6,7 Ah
<b>Nabíjení</b>	5 hodin (z nabíječů NU1302, NM1302)
<b>Rozmezí teplot pro nabíjení</b>	0 °C až +43 °C
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-30 °C až +60 °C
<b>Rozměry</b>	max. 76 mm x 95 mm x 45 mm [š x v x h]
<b>Hmotnost</b>	max. 0,45 kg

## Popis

Diagnostické obvody umožňují, pomocí komunikace dvoudrátovou sběrnici mezi zdrojovou skříní a nabíječem, zobrazit výrobní a nabíjecí parametry zdrojové skříně na displeji nabíječe (NU1302).

## Použitelné nabíječe

Typové označení	PN (RN)	Název
-----------------	---------	-------

NU1302	7027.000.01	Souprava nabíječe univerzálního
NM1302	7028.000.01	Souprava nabíječe mobilního
PC20	7046.000.11	Kompletační seznam malého síťového nabíječe
SL20	7047.100.01	Nabíječ solární