

# LP40 - Battery

Type designation: **LP40**

PN (RN): **7400.100.01, 7400.100.02,  
7400.100.03, 7400.100.04**

LP40 battery is offered in two versions. Optimal battery type choice for a given application depends on the required radio operating time, dimensions and weight.

## Battery design:

- LP40L battery with a capacity of 82 Wh (7400.100.01)
- LP40L battery with a capacity of 96 Wh (7400.100.03) - not suitable for low temperature conditions
- LP40S battery with a capacity of 41 Wh (7400.100.02)
- LP40S battery with a capacity of 48 Wh (7400.100.04) - not suitable for low temperature conditions

## Provozní možnosti

- kompaktní mechanická konstrukce s kontaktním systémem zabezpečujícím snadné a spolehlivé mechanické spojení s radiostanicí nebo nabíječem,
- kontaktní systém s komunikačním rozhraním pro přenos základních údajů do radiostanice (aktuální stav nabití) a údajů pro řízení nabíjecího režimu,
- LCD zobrazovač s indikátorem stavu nabití formou bargrafu,
- sekundární pár kontaktů pro dobíjení baterie v dobíjecím stojánku za provozu radiostanice.

## Chargers

Type designation	PN (RN)	Name
SC40	7410.100.01	Stationary charger
PC40	7411.100.01	Simple charger
VC40	7412.100.01	Vehicle charger
SL40	7047.100.40	Solar charger