

**Tuote**

Tuotekoodi: EFOY-PRO-4060P  
Valmistaja: Efoy

**Tekniset tiedot**

Tuoteryhmä: Polttokennot  
Valmistaja: Efoy

EFOY Pro polttokennot soveltuvat ammattikäyttöön vaativiin olosuhteisiin, ja niiden avulla energiansaanti on taattu myös tilanteissa, joissa verkkosähköä ei ole saatavilla.

Polttokennot toimivat metanolilla, mikä mahdollistaa pitkät toiminta-ajat. Polttokenno liitetään 12 V akkuun, josta laitteisto saa virtansa. Polttoaineen määrästä ja tehonkulutuksesta riippuen laitteisto voi toimia viikkoja tai jopa useita kuukausia itsenäisesti.

10 litrasta metanolia saadaan 11,1 kWh, joka mahdollistaa yli 220 tunnin eli yli 9 vuorokauden toiminta-ajan 50 watin kulutuksella.

- Polttoaine: metanoli
- Vedeltä ja lumelta suojattu ilmanotto ja jäähdytys
- Käyttölämpötila-alue: -40° - +50°C
- Suojausluokitus: IP54
- Polttokennon mitat: 448 x 198 x 275 mm
- Salkun mitat: 1225 x 790 x 775 mm

Tuotepaketti sisältää:

- 1 kpl EFOY Fuel Cell Pro 900, 1800 tai 2800 polttokenno
- 1 kpl EFOY Box ProEnergy System 4060P IP54-suojattu kotelo (Q-EFOY-4060P)

- 1 kpl EFOY Fuel Manager FM2 Set (158000191)
- 2 kpl EFOY Methanol Cartridge 28l metanolisäiliö (M28)
- 2 kpl EFOY M28 adapteri polttokennolle (151003011)
- 1 kpl Teltonika RUT 4G-reititin
- 1 kpl AGM akku 12 V 100 Ah (AW121000)