

Sono Motors GmbH

Waldmeisterstrasse 93 | 80935 Munich | Germany
VAT: DE305560734 | Register Court Munich | HRB 224131
Managing Directors: Jan Schiermeister, Denis Azhar

Peter Sinsky

Sales Representative SK-CZ-HU
Partner SONO-Solar

M +421 905 322 855
E peter.sinsky@partner.sonomotors.com
W sonomotors.com

POWERED BY THE SUN
The Solar Bus Kit

POHÁŇANÉ SLNKOM
Súprava Solar Bus Kit

SONO SOLAR

Solárne riešenia pre dieselové a elektrické autobusy

Solárna integrácia pre 12-metrové autobusy na dodávku energie do pomocných systémov, napr. HVAC alebo ako predĺženie dojazdu pre e-busy.

- až **7,7 kWh** energie za deň pre 12 m elektrický autobus
- až **1 500 litrov** úspory nafty pre 12 m dieselový autobus so solárnou autobusovou súpravou

Využite výhody technológie, ktorá rieši aktuálne výzvy v odvetvi:

- dojazd elektrických vozidiel a obmedzená nabíjacia infraštruktúra
- rastúce ceny nafty a elektrickej energie
- regulácia a normy týkajúce sa emisií a znečistenia v mestách



SOLAR BUS KIT

Komponenty súpravy solárneho autobusu pre 12-metrové dieselové autobusy

**SOLÁRNE MODULY**

- ~1,4 kWp inštalovaného výkonu
- 16 poloohybných solárnych modulov
- Dodatočná inštalácia (VaPV)

**TELEMATIC**

- Prenos dát 4G
- Výnosy energie
- Správy prostredníctvom prístrojovej dosky

**VÝKONOVÁ ELEKTRONIKA**

- Špeciálne vyvinutá riadiaca jednotka nabíjania
- Vysoko dynamický a inteligentný algoritmus

**SLUŽBY**

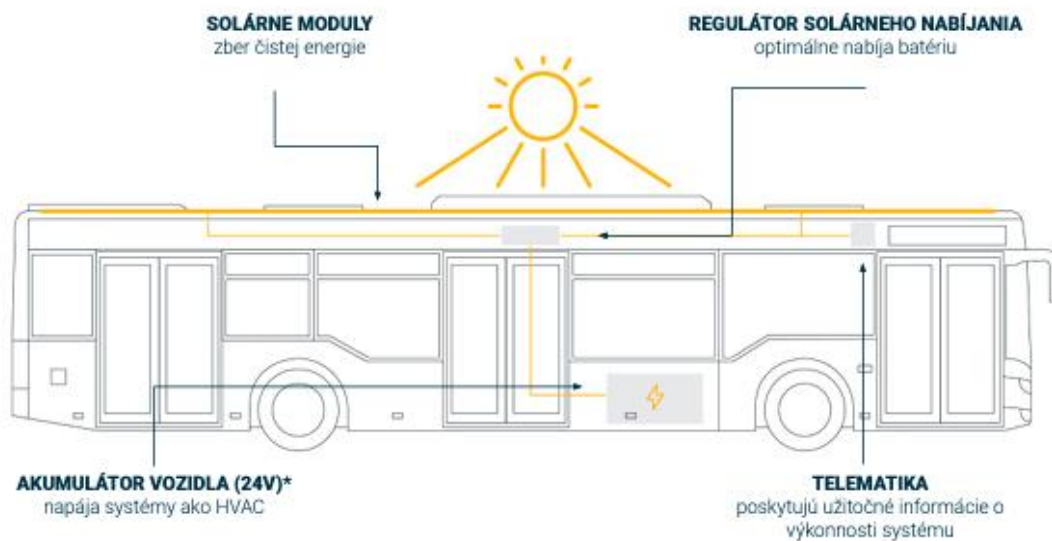
- Inštalácia na mieste,
- prostredníctvom siete servisných partnerov
- Popredajné služby

**INTEGRÁCIA**

- Lepiace riešenie
- Ohňovzdorná a vodotesná kabeláž

**CELKOVÁ HMOTNOSŤ**

- Len približne 70 kg

SOLAR BUS KIT**Funkčnosť a rozsah súpravy solárnej zbernice****BALENIE OBSAHUJE**

- Solárne moduly
- Solárny regulátor nabíjania
- Kabeláž
- Telematická jednotka
- Montážny materiál
- Inšalačný servis
- Popredajný servis

* Batéria nie je súčasťou ponuky