

E-Mobility made by LAPP



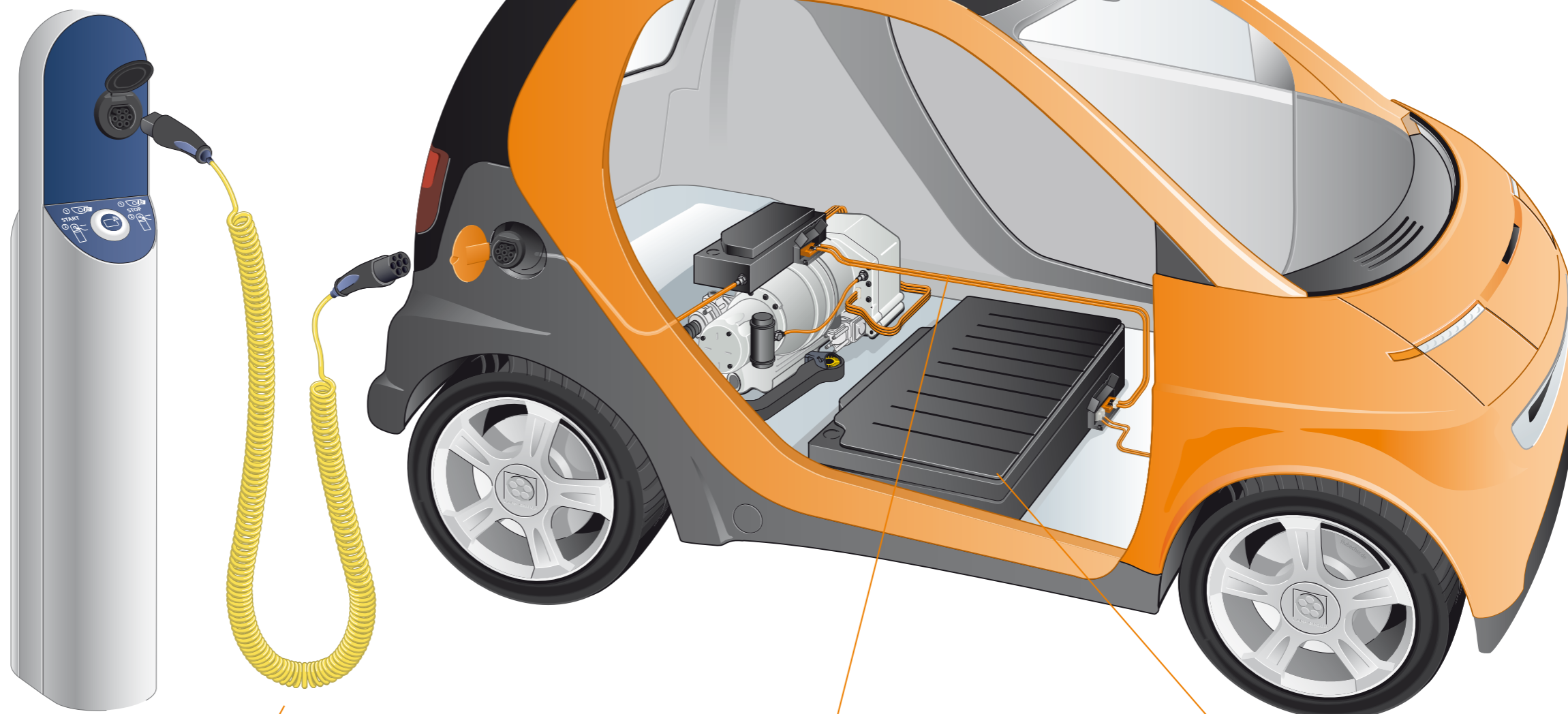
E-Mobility

Nabíjecí systém, interní propojovací kabely a vysokonapěťové kabely

Systémová řešení skupiny Lapp jsou po celém světě známá nejvyšší kvalitou a spolehlivostí. Více jak 50 let zkušeností v oblasti výroby strojů a zařízení přináší užitek i výrobcům automobilů a jejich dodavatelům v situaci, kdy je nutné zvládat nové výzvy u hybridních a elektrických vozidel.

Skupinu Lapp je možné považovat za průkopníka řešení v oblasti E-Mobility. Jako jeden z prvních vyvinul Lapp vyladěný, kompletní a sériově výroby schopný nabíjecí systém s kabely a konektory, odpovídajícími nové normě VDE. Nabíjecí systém vyvinula skupina Lapp ve spolupráci se společností Bals Elektrotechnik GmbH ze Severního Porýní – Vestfálska.

Výrobky značky Lapp se však neuplatňují pouze u nabíjení. Lapp má vhodná řešení i pro splnění nových požadavků uvnitř hybridních a elektrických automobilů. Pro napájení elektromotorů nabízí Lapp patentované vysokonapěťové propojení. Přední výrobci automobilů a jejich dodavatelé kromě toho již nyní používají kabely a konektory firmy Lapp pro interní zapojení lithium-iontových baterií.



Nabíjecí systém – společný vývoj Lapp Kabel a Bals Elektrotechnik

- Odpovídá normě VDE pro konektorová spojení pro nabíjení elektrických vozidel
- Kabel je samozhášivý podle IEC 60332.1-2
- Odolný vůči oleji
- Teplotně odolný v rozsahu -40 až +90 °C

Patentované vysokonapěťové propojení

- Maximálně 800 V/400 A
- Teplotní rozsah do 180 °C
- Krytí IP 69K
- Odolné vůči vibracím, mechanickému a chemickému namáhání

Interní propojovací kabely pro lithium-iontové baterie

- Sada kabelů pro zásobník energie
- Kabelový svazek snímače proudu, kabelový svazek vysokonapěťového konektoru, kabelový svazek konektoru CSE, konektor DCDC, kabelový svazek palubního rozvodu
- Zastříknutí silikonem
- Teplotně odolné kabely ETFE

ÖLFLEX®

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®



LAPP KABEL s.r.o.

Bartošova č.p. 315, CZ-765 02 Otrokovice
Tel.: +420 573 501 011 • Fax: +420 573 394 650
www.lappgroup.cz • E-mail: info@lappgroup.cz

LAPP SLOVENSKO, s.r.o.

Piaristická 2, SK-949 24 Nitra
Tel.: +421 376 578 097 • Fax: +421 376 578 096
www.lappgroup.sk • E-mail: info@lappgroup.sk



LAPP GROUP

www.lappgroup.cz