

## Návod k instalaci autobaterií Exide - řady EFB a AGM

Tento dokument popisuje bezpečný a obecný postup výměny startovacích autobaterií Exide EFB a Exide AGM. Tyto baterie jsou určeny zejména pro vozy s technologií Start-Stop a vyšší elektrickou výbavou. Jsou bezúdržbové a připravené k použití.

### Bezpečnost

- Zaparkujte na rovině, vypněte zapalování, vytáhněte klíč a zajistěte vozidlo proti pohybu.
- Používejte ochranné brýle a rukavice. Elektrolyt je žíravina – vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima.
- Nemanipulujte s otevřeným ohněm ani jiskřícími předměty v blízkosti baterie.
- Pokud má palubní elektronika paměťový kód (rádio, alarm), zajistěte záložní napájení.

### Postup výměny (krok za krokem)

- 1) Odpojte nejprve záporný (–) pól, teprve poté kladný (+).
- 2) Uvolněte držák a baterii opatrně vyjměte – držte ji rovně.
- 2) Vyčistěte bateriový box a svorky (např. roztokem sody a vody), osušte.
- 2) Vložte novou baterii stejného typu (EFB/AGM) se správnou polaritou a pevně ji zajistěte.
- 2) Připojte nejprve kladný (+) pól a poté záporný (–). Dotažení zkontrolujte.
- 2) Spusťte motor, zkontrolujte nabíjení a kontrolky na palubní desce.
- 2) Starou baterii odevzdejte ve sběrném místě nebo využijte zpětný odběr.

### EFB vs. AGM - přehled

| Parametr         | Exide EFB                                     | Exide AGM                                             |
|------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Napětí           | 12 V                                          | 12 V                                                  |
| Technologie      | Enhanced Flooded Battery                      | Absorbent Glass Mat                                   |
| Startovací výkon | Vyšší než klasické baterie                    | Velmi vysoký, ideální pro časté starty                |
| Životnost        | Delší než standardní baterie                  | Až 3-4× delší oproti standardní                       |
| Použití          | Start-Stop vozy bez rekuperace, střední zátěž | Start-Stop vozy s rekuperací, luxusní a hybridní vozy |
| Odolnost         | Lepší odolnost proti hlubokému vybití         | Maximální odolnost, vyšší cena                        |
| Údržba           | Bezúdržbová                                   | Bezúdržbová                                           |

#### Výkup staré baterie

Staré akumulátory nepatří do komunálního odpadu. Využijte zpětný odběr / výkup v našem e-shopu.