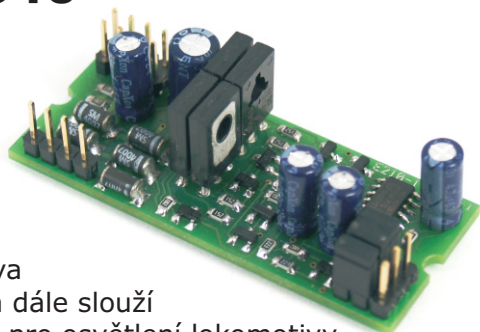


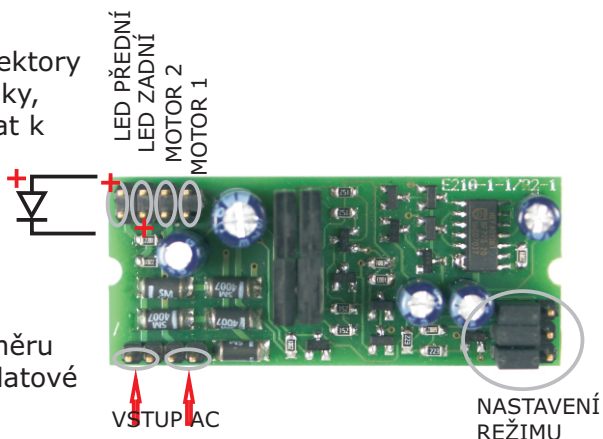
AC modul ETS k.č. 840

AC modul slouží usměrnění střídavého napětí pro napájení modelů lokomotiv ETS a pro změnu směru jízdy v režimech nulového napětí (AC-0) a přepětového impulsu (AC-1). Modul může napájet dva motory s maximálním odběrem 2x 1A a dále slouží k napájení předních a zadních LED diod pro osvětlení lokomotivy.



Zapojení modulu:

Modul je opatřen kabely s konektory zasunutými do desky elektroniky, kabely je pak potřeba přiletovat k příslušným prvkům v modelu dle náčrtu:



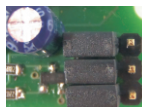
Nastavení režimu:

Nastavení režimu přepínání směru jízdy lze pomocí propojek na datové sběrnici dle vyobrazení:

AC-0 k přepnutí směru jízdy dochází při poklesu napájecího napětí na 0. Propojky je potřeba nastavit takto:



AC-1 k přepnutí směru jízdy dochází napětovým impulzem nad 20V. Propojky je potřeba nastavit takto:



Technická data:

Vstupní napětí: AC 0-18V
Výstupní napájecí proud pro motory: max. 2x 1A
Režim přepínání směru jízdy: AC-0 nebo AC-1
Výstupní napájecí proud LED diod: 20mA