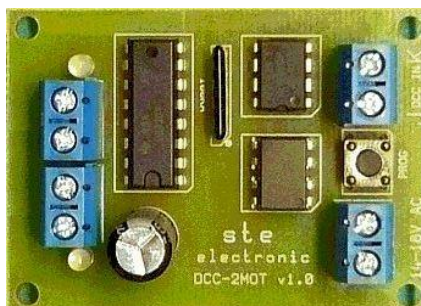


# DCC-2MOT1

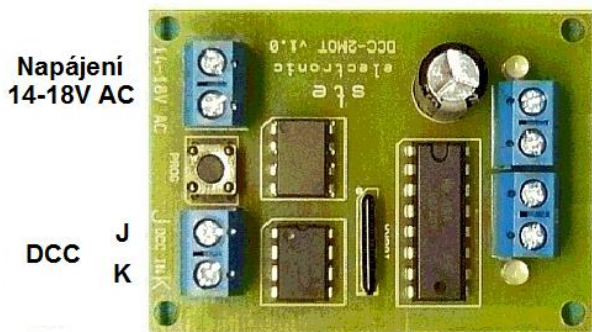
**DCC dekodér pro ovládání  
2 motorických přestavníků**



**Návod k obsluze a nastavení**

## DCC-2MOT1

### Připojení dekodéru na napájecí napětí a DCC signál z centrály:



Jako zdroj pro napájení doporučuji použít napájecí transformátory dodávané  
f. ROCO a LENZ.

LENZ TR100 – 15V/45VA-3A

LENZ TR150 – 15V/70VA-3,6A

LENZ TR200 – 15V/150VA-10A

ROCO 10725 – 16V/50VA-3,1A

ROCO 10718 – 15V/40VA-2,6A

STE 047 – 15V/50VA-3,33A

STE 049 – 15V/100VA-6,67A

K napájení lze obecně použít libovolný zdroj střídavého napětí 14 – 18V, použití doporučených zdrojů ale vzhledem k jejich mechanickému provedení, vylučuje případný

**úraz elektrickým proudem.**

### Základní vlastnosti dekodéru:

Dekodér je určen především pro ovládání 2 motorických přestavníků (Conrad, Hoffmann, Fulgurex, Tortoise, nebo Tillig ), s odběrem proudu do 1A. Výstupy jsou aktivní po dobu 5 sekund, aby se předešlo destrukci přestavníku při špatné funkci koncového vypínání. Jsou vybaveny dvoubarevnými LED diodami, které signalizují polaritu výstupního napětí.

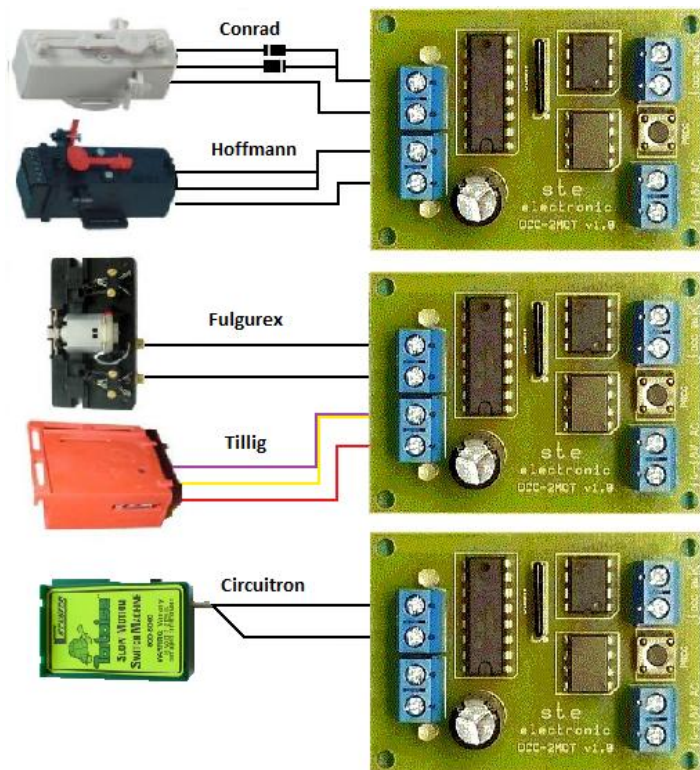
Pokud potřebujete snížit rychlost přestavování, lze dekodér napájet stejnosměrným zdrojem od cca 6V.

**Pro ROCO centrály neplatí nastavený čas 5 sekund, je třeba povel pro přestavení posílat po celou dobu přestavování !!**

**Nastavení adresy dekodéru:**

Nastavení adresy dekodéru se provádí pomocí programovacího tlačítka na desce dekodéru. Po připojení dekodéru na napájení, dcc signál stiskněte programovací tlačítko, začne spínat výstup A, zadáme požadovanou adresu, začne spínat výstup B. Při programování můžeme některý z výstupů přeskočit stiskem programovacího tlačítka. Nastavení lze provádět i bez zapojených přestavníků.

Změnu adresy lze provádět i při zapojení dekodéru v kolejišti, pouze u toho dekodéru, u kterého stiskneme programovací tlačítko se adresa přeprogramuje. Stiskem tlačítka při programování můžeme výstup pro programování přeskočit.



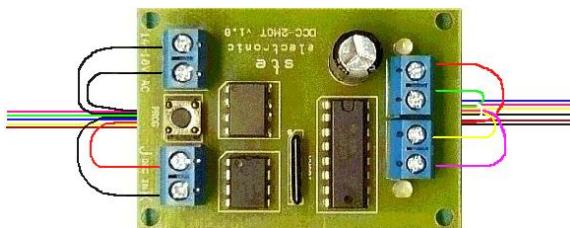
## DCC-2MOT1

### Technické údaje:

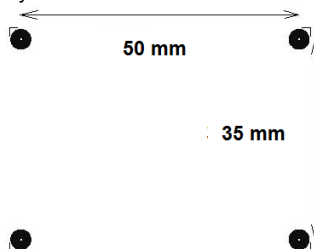
Vstupní signál:	DCC - NMRA kompatibilní
Vstupní napětí:	14-18V AC (střídavé)
Výstupní napětí:	cca 20V DC (stejnoseměrných)
Počet výstupů:	2
Proudová zatížitelnost:	max 1A na jeden výstup
Celková zatížitelnost:	max 1A celkem na dekodér

### Pokyny pro montáž:

Součástí balení je sáček s distančními sloupky a šroubky. Podle šablony vyvrtáme otvory v nosné desce vrtákem o průměru 3mm, distanční sloupky přichytíme k dekodéru pomocí šroubků. Dekodér s distančními sloupky zasuneme do předvrtaných otvorů a zakápneme vteřinovým lepidlem. Do pevného podkladu je možno připravit otvory se závity M3, do kterých lze distanční sloupky zašroubovat. Pod dekodérem vznikne mezera 8mm, které využijeme k umístění kabeláže, jednotlivé vývody pro dekodér se vedou spodem a v prostoru poblíž svorky se vytáhnou nahoru a zapojí.



Výsledek může být asi takový.



**Ste electronic**

Cajthamlova 171  
26601 Beroun  
IČ. – 45138303  
[www.steeltronic.cz](http://www.steeltronic.cz)  
[www.dcc.cz](http://www.dcc.cz)

03/2012