

Link do produktu: <https://shop.makieciarz.pl/bm1-modul-hamowania-abc-p-953.html>

## BM1 - Moduł hamowania ABC



Cena	<b>21,55 zł</b>
Dostępność	
Czas wysyłki	<b>24 - 48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>mak_1</b>
0-14	

### Opis produktu

BM1 - Moduł hamowania ABC

Najprostszy moduł (BM1), który pozwala zatrzymać lokomotywę z dekoderm z technologią ABC na wydzielonym odcinku np. przed semaforem. Technologię ABC mają wszystkie dekodery Lenz Silver i Gold, ESU V4.0, Zimo, Kuehn. Funkcję tę trzeba aktywować odpowiednią CV. (Np. Kuehn np. CV 27 - wartość 1, Lenz CV 51 - wartość 1)

#### **ABC = Automatic Braking Control = Asymmetrical DCC**

Umożliwia zatrzymywanie lokomotyw za pomocą prostych układów elektronicznych. Wykorzystuje się tu reakcję dekodera na pojawienie się asymetrycznego sygnału w izolowanym odcinku torowym np. przed semaforem, w wyniku którego lokomotywa zatrzymuje się lub zwalnia. Jeśli lokomotywa znajduje się w tzw. trybie manewrowym może przejechać odcinek z asymetrycznym sygnałem bez zatrzymywania się (mija semafor z sygnałem "Stój"), tak jak to może dziać się na prawdziwej kolei - na polecenie dyżurnego. Lokomotywa wjeżdżająca na odcinek z asymetrycznym sygnałem z przeciwnej strony semafora - nie zatrzymuje się. W znajdującej się na takim odcinku lokomotywie możemy włączać/wyłączać funkcje (np. dźwięki, oświetlenie), można programować parametry dekodera w trybie PoM, można wycofać lokomotywę spod semafora.