



# MANUAL STAY ALIVE V 1.5

## 1. INTRODUÇÃO

O STAY ALIVE - STAL -1 pode ajudar a impedir que uma locomotiva pare quando em trilhos sujos ou quando na passagem em um desvio com "frog" de plástico (insulfrog), especialmente a baixa velocidade. Locomotivas curtas (manobreiras) e locomotivas a vapor, são mais suscetíveis a esse problema devido ao seu baixo peso e o número limitado de rodeiros coletores elétricos (pick-up).

## 2. O CIRCUITO

Equipado com super capacitores o stay alive STAL – 1 garante a energia para alimentar o decoder da locomotiva que é interrompida por estes problemas já mencionados.

## 3. INSTALAÇÃO

Para a instalação o decoder deverá suportar a instalação do stay alive, verifique o manual do fabricante do seu decoder e caso contrário não recomendamos quaisquer modificações.

fio azul = (+) positivo

fio preto = ( - ) negativo

Lembramos que **não é conveniente** fazer programação no "PROGRAM LINE" de decoder com o stay alive instalado.