

KIT do modelu SM42 (E1) RB 2400



Spis treści

Zastosowanie:	1
Zawartość zestawu:.....	1
Możliwości:	1
Podłączenie	2

Zastosowanie:

KIT do modelu SM42 przeznaczony jest do przerobienia oryginalnego modelu w skali H0 aby pasował do dekoderek ze złączem Plux22. Ten zestaw do samodzielnego montażu umożliwi włączenie wszystkich świateł zgodnie ze standardem PKP E1.

UWAGA: Montaż wszystkich części potrzebuje nawyków lutowania na poziomie średniozaawansowanym, przed rozpoczęciem zapoznaj się ze schematem podłączenia poniżej oraz obejrzyj tutorial.

Zawartość zestawu:

- Płyta główna do modelu SM42 w skali H0 (płytki końcowe pozostają oryginalne)
- Dwa kondensatory elektrolityczne 470uF
- LED do oświetlenia kabiny (barwa ciepła)
- Magnes 2x1mm

Możliwości:

- Zestaw umożliwi włączenie następujących sygnałów świetlnych (PKP E1):

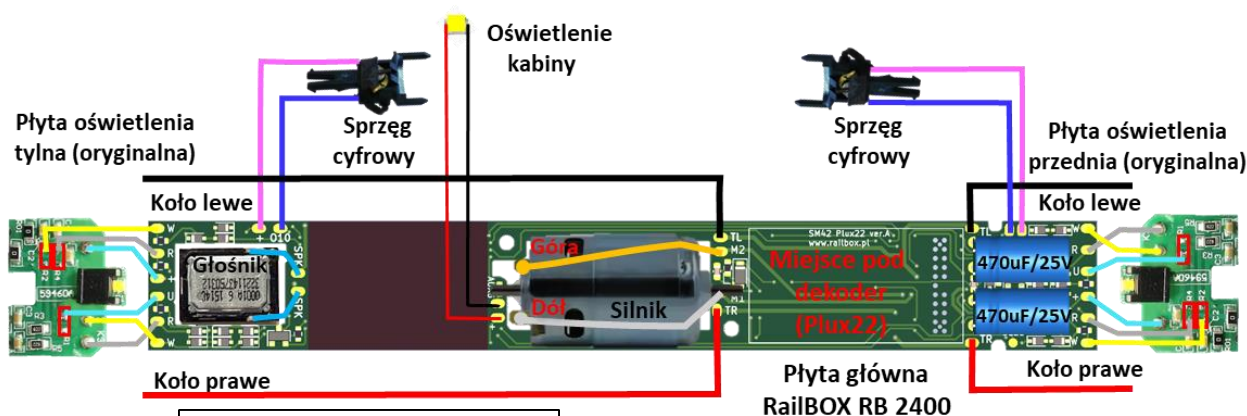


- Główna płyta zapewnia bezpośrednie podłączenie głośnika, kondensatorów, oświetlenia kabiny oraz możliwość podłączenia sprzęgów cyfrowych, oryginalne płyty końcowe potrzebują przerobienia oraz lutowania kabli.
- Zestaw zawiera magnes przeznaczony do naklejania na wózek modelu, aby uruchomić odtwarzanie dźwięku skrzypienia kół na łuku za pośrednictwem Hallotronu (system działa z dekoderm RB2300)

Podłączenie

UWAGA: Jeśli zamierzasz użyć dekodera Plux22 innego niż RailBOX zrób zworkę na płytce, aby zapewnić normalną pracę kondensatorów i zapobiec możliwemu uszkodzeniu dekodera. Przed rozpoczęciem montażu proponujemy obejrzeć tutorial na naszym YouTube kanale

Użyj hashtagu #SM42



Mapowanie złącza Plux22:

F0_F	Światła białe przednie
F0_R	Światła białe tylne
AUX1	Światła czerwone przednie
AUX2	Światła czerwone tylne
AUX3	Światła manewrowe prawe
AUX4	Światła manewrowe lewe
AUX5	Oświetlenie kabiny
AUX6	Sygnal Pc2 przedni
AUX7	Sygnal Pc2 tylny

O10 (SUSI Data)	Pad O10 (Sprzęg)
O11 (SUSI CLK)	Pad O11 (Sprzęg)

- █ Podłączenie do kół lewych (DCC L)
- █ Podłączenie do kół prawych (DCC R)
- █ Podłączenie silnika (M2)
- █ Podłączenie silnika (M1)
- █ Podłączenie głośnika
- █ Podłączenie „-” sprzęga cyfrowego
- █ Podłączenie „+” sprzęga cyfrowego
- Rezystory do usunięcia (R1, R2, R4)

UWAGA: Kolory przewodów mogą się różnić od rzeczywistych. Przed postawieniem modelu na tory upewnij się, że podłączenie kabli do płyt końcowych jest zgodne ze schematem, ponieważ nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie LED w lampach modelu.



