

**Popis:**

LokPilot Standard, DCC dekodér s rozhraním 21MTC k NEM660, 4 zosilnené výstupy + 2 logické výstupy

**Režimy :**

LokPilot Standard je dekodér DCC prvej triedy. 14-128 rýchlostných krokov je rovnako prirodzených ako 2- a 4-miestna adresa. Vďaka systému RailComPlus® sa dekodéry automaticky zapisujú do vhodného digitálneho riadiaceho centra (napr. ECoS). Ovládol všetky režimy programovania DCC a nemôže jednoducho bežať so všetkými kompatibilných digitálnych centier DCC, ale tiež byť naprogramovaný: Vďaka RailCom® si odpočet hodnôt CV na hlavnej DC je možné pomocou vhodných centier. Programovanie pomocou ESU LokProgrammer je zvlášť výhodné na obrazovke počítača.

**Riadenie motora :**

Konečná fáza dekodéra LokPilot Standard prináša kontinuálny prúd až do 0,9A a prichádza so všetkými bežnými motormi pre armatúru DC a zvonček. či už z nástrojov ROCO®, Fleischmann®, Tillig®, Piko®, Brawa®, Bemo® alebo Faulhaber® a Maxon®. Ovládanie záťaže s frekvenciou PWM 20 kHz zabezpečuje tichú prevádzku motora a umožňuje vašim lokomotívam pomaly plaziť sa v systéme. Ovládanie zaťaženia môže byť optimálne prispôsobené motoru, ktorý používate pomocou troch životopisov. Vďaka hromadnej simulácii vaša lokomotíva neotáča ani 14 krokov.

**Analógové funkcie :**

Štandard LokPilot možno jednoducho použiť na analógových DC systémoch. Nie je nič, čo by ste spôsobili použitiu vašich lokomotív s "non-digitálnymi" spoluhráčmi.

**Výstupy :**

Štandardný dekodér LokPilot má štyri funkčné výstupy. Okrem toho existujú dva nevýrazné výstupy (pri 21MTC), ktoré môžu byť spolu s príslušnými doskami adaptérov (napr. ESU 51968) použité na riadenie osvetlenia a špeciálnych funkcií. Všetky dôležité svetelné funkcie (napríklad blikajúce svetlá, Marslight, rýchla kamera) sú prítomné a môžu byť nastavené samostatne, rovnako ako jas každého výstupu. Vstavané manévrovanie vám pomôže s citlivým riadením v oblasti stanovišťa, ako aj možnosťou vypnutia zrýchlenia a spomalenia stlačením tlačidla.

Vďaka zjednodušenému funkčnému mapovaniu funkcií založenom na štandarde NMRA je možné funkčné výstupy bez problémov priradiť funkčným tlačidlám (F0 až F20).

**Ochrana :**

Samozrejme, všetky funkčné výstupy a výstup motora sú chránené pred preťažením. Chceme, aby ste váš dekodér užili čo najdlhšie!

**Postavené v budúcnosti**

LokPilot Standard je aktualizovateľný a v prípade potreby môže získať nový operačný softvér pomocou ESU LokProgrammer. Takže váš dekodér vždy zostane po zakúpení vždy na najnovšom stave!