

Cod. Quant.

526xx
616xx
517xx

Descrizione

I NUOVI DECODER ESU LokPilot V 2.0



I nuovi decoder *LokPilot V 2.0* sono i degni successori delle precedenti serie di decoder della famiglia ESU.

Grazie allo sviluppo di nuovissime tecnologie applicate ai microprocessori, essi raggiungono gli standard più elevati in quanto a funzionalità, rapporto qualità/prezzo e riduzione dei consumi di corrente.

I diversi modelli dei decoder *LokPilot V 2.0* gestiscono tanto il protocollo DCC quanto il Motorola e possono anche essere impiegati per pilotare locomotive funzionanti su impianti analogici, sia in corrente continua che in corrente alternata.



Coi decoder *LokPilot V 2.0* la velocità delle locomotive può essere regolata su tre valori principali (minima, media, massima) o sulla base di una tabella a 28 punti, idonea a gestire 14, 28 o 128 livelli di marcia.

La taratura del controllo di carico della quarta generazione funziona alla frequenza di ben 40 KHz e dà luogo ad una rotazione del motore estremamente morbida anche ai più bassi regimi.

I decoder *LokPilot V 2.0* sopportano una corrente massima di 1,1 A continuativi (senza necessità di sistemi di raffreddamento esterni) e possono raggiungere, per brevi intervalli di tempo, anche 1,8 A.

52600 1
52601 1
61600 1

Caratteristiche	Art. 52600 Multiprotocollo	Art. 52601 DCC	Art. 61600 MFX
Scala	H0 - TT	H0 - TT	H0 - TT
Protocolli riconosciuti	DCC - Märklin/Motorola	DCC	mfx/Motorola
Tensione di funzionamento	3,5 - 25 V	3,5 - 25 V	3,5 - 25 V
Carico max. circuito motore	1,1 A	1,1 A	1,1 A
N° uscite funzioni	4	4	4
(di cui per luci)	2	2	2
Carico max. di ogni uscita funzione	200 mA	200 mA	140 mA
Carico max. totale uscite funzioni	350 mA	350 mA	300 mA
Spinotto per connessione	8 poli NEM 652	8 poli NEM 652	8 poli NEM 652
Dimensioni (mm)	23,0 x 15,5 x 6,5	23,0 x 15,5 x 6,5	23,0 x 15,5 x 6,5

52680 1
51700 1
51701 1

Caratteristiche	Art. 52680 Micro	Art. 51700 XL	Art. 51701 XL DCC
Scala	N	0 - 1 - G	0 - 1 - G
Protocolli riconosciuti	DCC/Selectrix	DCC - Märklin/Motorola	DCC
Tensione di funzionamento		3,5 - 25 V	3,5 - 25 V
Carico max. circuito motore	0,5 A	3 A	3 A
N° uscite funzioni	2	4	4
(di cui per luci)		2	2
Carico max. di ogni uscita funzione	140 mA	0,6 A	0,6 A
Carico max. totale uscite funzioni		2 A	2 A
Spinotto per connessione	6 poli NEM 651 con cavetto	no	no
Dimensioni (mm)	13,5 X 9,0 X 3,0	55,0 x 25,0 x 10,0	55,0 x 25,0 x 10,0

52602 1
52603 1
52681 1

Come art. 52600, ma con spinotto di connessione a 6 poli NEM 651
Come art. 52601, ma con spinotto di connessione a 6 poli NEM 651
Come art. 52680, ma senza cavetto