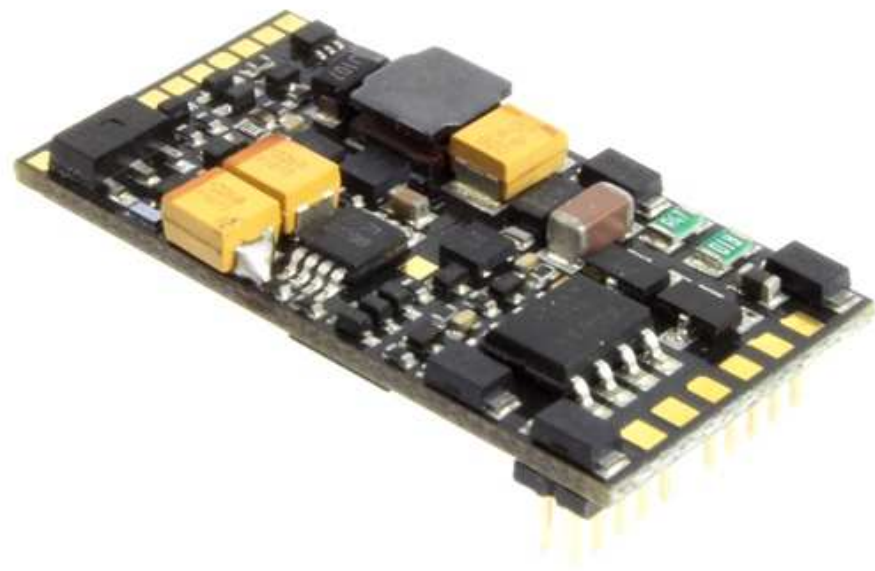
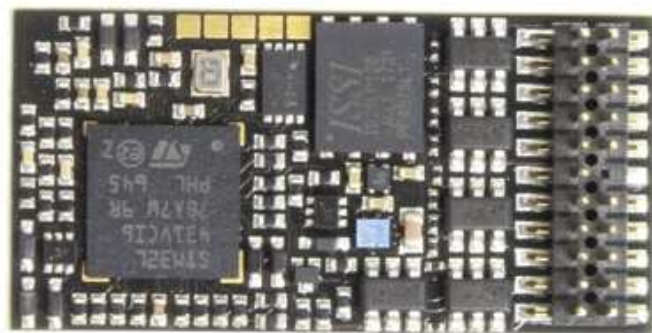


MS450

Zvukový lokomotívny dekodér, vhodný do modelov mierky H0 a 0.

- rozmer 30 x 15 x 4 mm,
- max. prúd do motoru 1,2 A,
- 28, 128 jazdných stupňov,
- vysokofrekvenčný regulátor otáčok,
- rozsah adres 1 - 9 999,
- 10 funkčných výstupov, funkčné výstupy programovateľné,
- 2 výstupy pre ovládanie serv,
- funkcia ABC,
- funkcia HLU
- konštantná brzdná dráha,
- posunovací režim,
- RailCom,
- SUSI rozhranie,
- plne programovateľný podľa noriem NMRA,
- ochrana proti skratu a preťaženiu,
- pamäť pre zvuk 128 Mbit
- vzorkovacie frekvencie 11, 22 alebo 41 kHz pri 8/16 bit/mono,
- 4 nezávislé zvukové kanály,
- zvukový výstup 3 W sínus,
- reproduktory 4 alebo 8 Ohm,
- pripojenie pomocou vodičov.



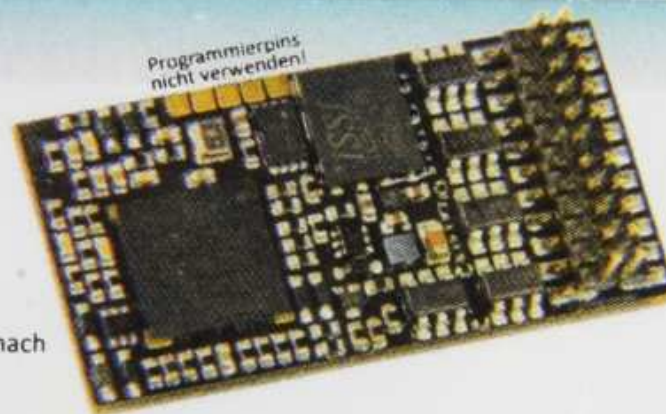






1,2 A Motor-/Gesamtstrom (2,5 A Spitze)
9 Fu-Ausgänge + 2 Logikpegelausgänge, Servo, SUSI
Energiespeicher-Anschluss für 16V-Elkos und Goldcap-Module
3 Watt Audio für 4 bis 8 Ohm, 30 x 15 x 4 mm

MS450P22 -
Blick auf Oberseite



Programmierspins
nicht verwenden!

Anordnung der Anschlüsse nach
VHDM-Norm für PluX22.

Fu-Ausgang FA3		Schalteingang IN1
SUSI(Data)/Servo2/FA10/IN3		SUSI(Clock)/Servo1/FA9/IN2
ELKO Plus		MASSE (= ELKO Minus)
Motor rechts		Licht vorne Lf
Motor links		+ Gem. Pluspol
Schiene rechts		Kein Pin (Index, FA8)
Schiene links		Licht hinten Lr
Fu-Ausgang FA1		Lautsprecher
Fu-Ausgang FA2		Lautsprecher
Fu-Ausgang FA5		Fu-Ausgang FA4
Fu-Ausgang FA7		Fu-Ausgang FA6

