

## Tester systémov MIREL VZT

# Typ VZT.3

ilustračný obrázok

Tester MIREL VZT zabezpečuje primárne funkcie: simuláciu kódových prúdov líniového vlakového zabezpečovača vrátane ich modulácie pre snímače kódu MIREL SN, simuláciu signálov z inkrementálneho snímača otáčok na náprave.

Tester okrem základných funkcií vykonáva aj sekundárne funkcie:

automatické vykonávanie celých skúšobných postupov (skriptov), možnosť manuálneho nastavovania všetkých výstupných veličín v mnohých parametroch, kontrola stavu akumulátorov testera, kontrola integrity kódovacej slučky.



### Nomenklatúra

#### VZT.3.SW

Verzia programového vybavenia

### Modifikácie

Pre nové aplikácie sa odporúča tester VZT.4, viď dokument 2338VZT VZT.4 Katalógový list.

### Modifikácie pripravované do nových aplikácií

Bez záznamu.

### Príslušenstvo v štandardnej zostave

Označenie	Popis	Počet pri modifikácii VZT.3.05 [ks]	Počet pri modifikácii VZT.3.06 [ks]	Poznámky
KS.0	Slučka simulácie kódu	2	0	
KSV.1.1	Vysielač simulovaného kódu	0	2	1)
PKS.10	Pripojovací vodič slučiek simulácie kódu – dĺžka 10 m	1	0	
PKSV.1.10	Pripojovací vodič slučiek vysielača kódu – dĺžka 10 m	0	1	
PIRC.8	Vodič na simuláciu snímača otáčok – dĺžka 8 m	1	1	
PUZDBAT6	Puzdro na 6x AA batérie UM 3 Q	1	1	
AA2AH	Akumulátor AA	6	6	
CHAR	Nabíjačka akumulátorov typu AA	1	1	
	Návod na obsluhu a údržbu testera MIREL VZT	1	1	

1) Tester VZT.3.06 je z výroby kalibrovaný pre dodané vysielače KSV. V prípade výmeny pôvodných vysielačov KSV za nový náhradný diel je potrebné vykonať kalibráciu testera VZT.3.06 pre nové vysielače KSV.

### Voliteľné príslušenstvo k štandardnej zostave

Označenie	Popis
PPKS.0.10	Predlžovací vodič slučiek simulácie kódu – dĺžka 10 m
PPKSV.1.10	Predlžovací vodič vysielača simulovaného kódu – dĺžka 10 m
PPIRC.0.12	Predlžovací vodič na simuláciu snímača otáčok – dĺžka 12 m
PPIRC.0.20	Predlžovací vodič na simuláciu snímača otáčok – dĺžka 20 m
WSR.0.0	Redukcia z konektora WAGO na konektor snímačov LTV11
WSR.0.1	Redukcia z konektora WAGO na HARTING, typ HAN6ESS
WSR.0.2	Redukcia z konektora WAGO na SECHERON, typ ITT-VEAM

Označenie	Popis
WSR.0.3	Redukcia z konektora WAGO na HARTING, typ HAN10ESS, štandardné
WSR.0.4	Redukcia z konektora WAGO na HARTING, typ HANQ12M
WSR.0.5	Nepodporované, produkt nahrádza identický produkt WSR.0.4
WSR.0.6	Redukcia z konektora WAGO na HARTING, typ HAN10ESS, len pre TRAXX BT
WSR.0.7	Redukcia z konektora WAGO na HARTING, typ HAN10DDD
WSR.0.8	Redukcia z konektora WAGO na ILME, typ MIXO
WSR.0.9	Redukcia z konektora WAGO na HARTING, typ HAN12DD
WSR.0.10	Redukcia z konektora WAGO na HARTING, typ HAN10EE
WSR.0.11	Redukcia z konektora WAGO na GIMOTA, typ GR601
WSR.0.12	Redukcia z konektora WAGO na HARTING, typ HAN10EE, len pre TRAXX DE F140

## Špecifikácie

Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

Číslo	Verzia	Názov
679VZT	210903	VZT.3 Technické podmienky
502VZT	221108	VZT.3 Návod na obsluhu a údržbu

## Použitie

MIREL VZ1 – vlakový zabezpečovač  
MIREL RM1 – registračný rýchlomer  
MIREL RM2 – integrovaný palubný systém  
MIREL RS812 – riadiaci systém  
MIREL RS813 – riadiaci systém  
MIREL RS361 – riadiaci systém  
MIREL RS363 – riadiaci systém

### Modifikácie s ukončenou výrobou

Označenie	Verzia programového vybavenia	Napájacie napätie [VDC]	Modulácia pre snímače kódu	Rozmery Š x V x H [mm]	Hmotnosť [kg]	Náhrada
VZT.3.06	06	9	SN.0, SN.1	270 x 175 x 246	6,74	VZT.4.01A