

## Komunikačná brána MIREL LCM

### Typ **LCM**

ilustračný obrázok

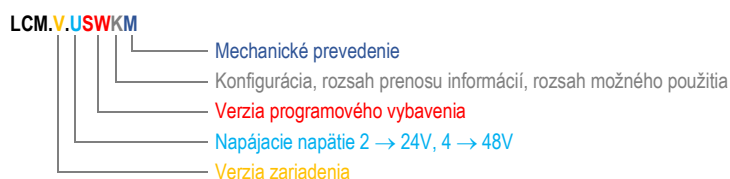
Komunikačná brána MIREL LCM je zariadenie modulárneho systému MIREL. Základnou funkciou je poskytnúť elektronickým systémom MIREL na koľajovom vozidle univerzálne komunikačné rozhranie na pripojenie k systému monitorovania MIREL DSM alebo POSITREX určených na diaľkovú správu vozidiel. Brána disponuje sériovým komunikačným rozhraním RS485 s protokolom BMSP na ktorom komunikuje so systémami MIREL na koľajovom vozidle. Prepojenie so systémom monitorovania je realizované prostredníctvom mobilnej dátovej služby mobilných operátorov. Komunikačná brána okrem svojej základnej funkcie poskytuje systémom MIREL na vozidle údaje zo satelitov systému GPS ako sú presný čas, súradnice polohy, aktuálnu rýchlosť a kurz.



Na prednom paneli má vyvedené komunikačné rozhranie RS485 s napájaním a konektory pre pripojenie externých antén.

Doplnkovou výbavou je anténny set ANTSET, ktorý môže mať maximálnu dĺžku pripojovacích káblov 5m.

#### Nomenklatúra



#### Modifikácie

Označenie	Napájacie napätie [VDC]	Verzia programového vybavenia	Konfigurácia <sup>1)</sup>	Mechanické prevedenie	Poznámky
LCM.1.201AL	24	01	A	L	
LCM.1.401AL	48	01	A	L	
LCM.1.201BP	24	01	B	P	
LCM.1.401BU	48	01	B	U	

<sup>1)</sup> Konfigurácia, rozsah prenosu informácií, rozsah možného použitia

#### Modifikácie pripravované do nových aplikácií

Označenie	Napájacie napätie [VDC]	Verzia programového vybavenia	Konfigurácia <sup>1)</sup>	Mechanické prevedenie	Poznámky
LCM.1.201BL	24	01	B	L	WF951
LCM.1.201BU	24	01	B	U	WF1066
LCM.1.401BL	48	01	B	L	WF951

#### Konfigurácia, rozsah prenosu informácií, rozsah možného použitia

Označenie	Popis
A	Použitie so systémom dispečingu MIREL DSM
B	Použitie so systémom monitorovania vozidiel POSITREX

## Mechanické prevedenie

Označenie	Konštrukčný systém	Modifikácia konštrukčného systému	Montáž	Rozmery Š x V x H [mm]	Hmotnosť [kg]
L	BOXTUG	05A	ľavá	130 x 44 x 246	0,82
P	BOXTUG	05A	pravá	130 x 44 x 246	0,82
U	BOXKOG	05	–	56 x 129 x 244	0,95

## Voliteľné príslušenstvo k štandardnej zostave

Označenie	Popis
ANTSET.1.A	Anténny set s prepojovacím káblom o dĺžke 4 m

## Špecifikácie

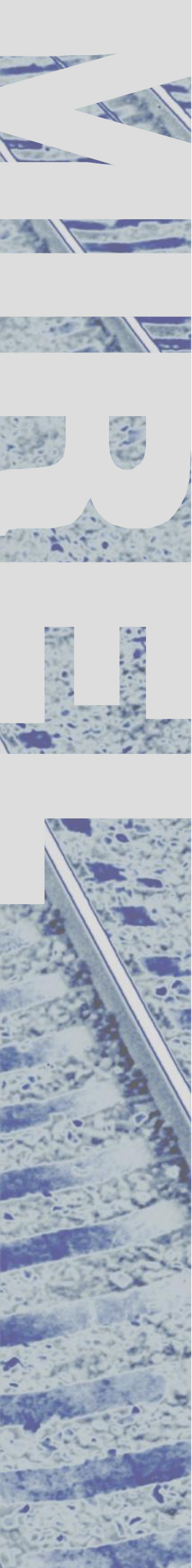
Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

Číslo	Verzia	Názov
1957M	220905	MIREL LCM Podmienky použitia
1598RM1	190515	MIREL RM1 Inštalčná príručka
1992RM2	200813	MIREL RM2 Inštalčná príručka
1068M	170516	BOXTUG Podmienky zabudovania
2468M	230904	BOXKOG Podmienky zabudovania

## Použitie

MIREL RM1 – registračný rýchlomer

MIREL RM2 – integrovaný palubný systém



---

## Modifikácie neodporúčané do nových aplikácií

Bez záznamu