

Светофор TE-xx/Ex

Инструкция по эксплуатации

Октябрь 2019



СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ	Napaka! Zaznamek ni definiran.
2.	ВИДЫ СВЕТОФОРОВ.....	Napaka! Zaznamek ni definiran.
3.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	Napaka! Zaznamek ni definiran.
4.	ЕХ МАРКИРОВКА.....	4
5.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА.....	Napaka! Zaznamek ni definiran.
6.	УСТАНОВКА	Napaka! Zaznamek ni definiran.
7.	РАЗМЕРЫ	Napaka! Zaznamek ni definiran.
8.	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БЕЗОПАСНОСТИ	Napaka! Zaznamek ni definiran.
9.	ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА	Napaka! Zaznamek ni definiran.
10.	ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	Napaka! Zaznamek ni definiran.

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Светофор ТЕ-хх/Ех предназначен для светодиодной сигнализации различных технологических состояний в промышленных условиях. Устройство предназначено для установки в полых стенах. После монтажа устройства оно покрывается (приклеивается) самоклеющейся полиэфирной наклейкой, которая служит защитой от попадания пыли и воды в устройство.



2. ВИДЫ СВЕТОФОРОВ

- Тип ТЕ-01 / Ех (красный + зеленый + синий)
- Тип ТЕ-02 / Ех (красный + зеленый)
- Тип ТЕ-03 / Ех (красный + зеленый + оранжевый)



TE-01/Ex



TE-02/Ex

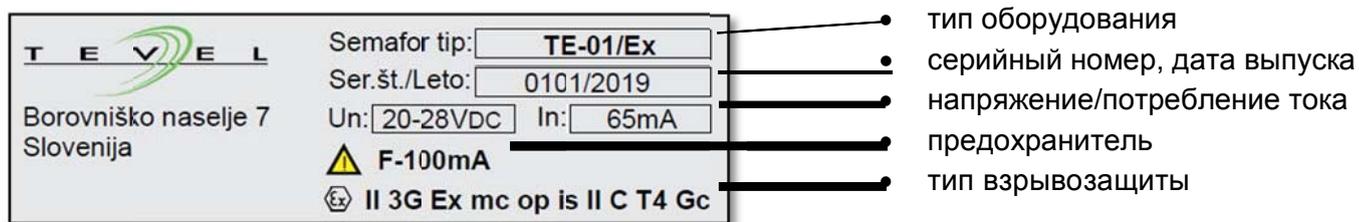


TE-03/Ex

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип оборудования	TE-01/Ex	TE-0 /Ex	TE-03/Ex
Мощность потребления	20-28 VDC		
Потребление тока	65 mA	45 mA	65 mA
Диапазон раб. температур	-20°C до +50°C		
Уровень защиты	IP65 (указано на шильдике)		
Вес	180 грамм		
Поперечное сечение кабеля	4 x (0,75 mm ² - 1,5mm ²)	3 x (0,75 mm ² - 1,5mm ²)	4 x (0,75 mm ² - 1,5 mm ²)
Взрывозащита	II 3G Ex mc op is II C T4 Gc		

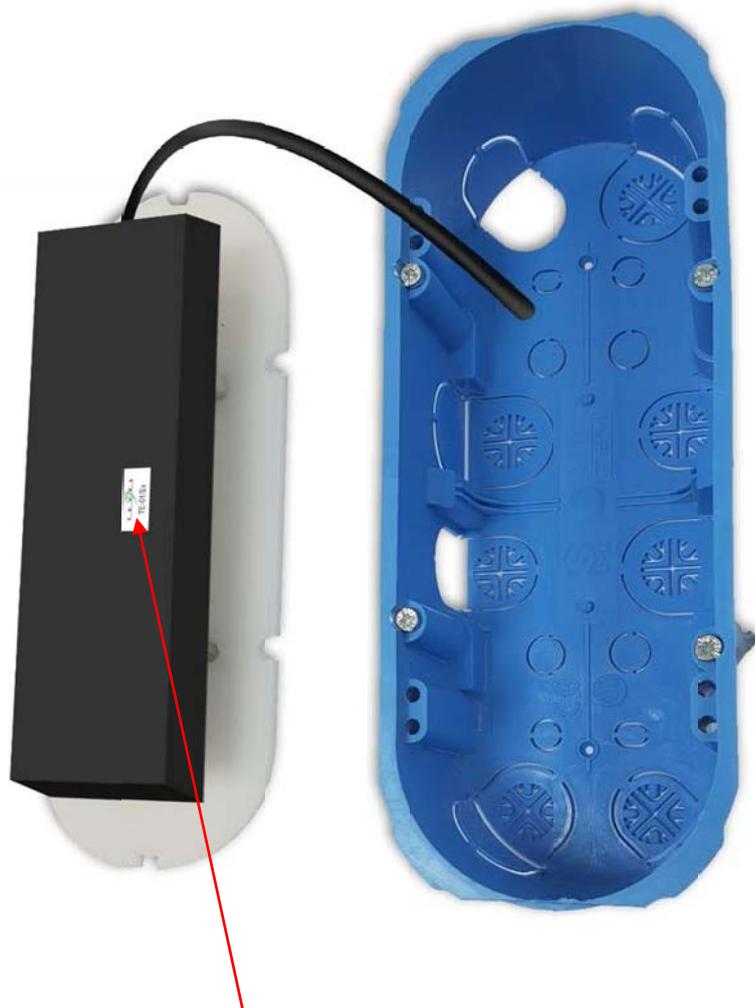
4. EX МАРКИРОВКА



5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА



НОМЕР:	
1	источник питания (общая клемма) - через предохранитель 100 мА
2	+ мощность оранжевый /синий
3	+ блок питания красный
4	+ мощность зеленый



Обозначение типа (тип TE-01 / Ex, тип TE-02 / Ex или тип TE-03 / Ex)



ВНИМАНИЕ!

«Устройство должно быть подключено через предохранитель на 100 мА.»



ВНИМАНИЕ!

«Только квалифицированный персонал может подключить устройство!»

6. ЭТАПЫ УСТАНОВКИ

1. Выполните скрытый монтаж устройства для полых стен типа HM70.
2. Подключите светофор TE-xx / Ex.
3. Вставьте подключенный светофор TE-xx / Ex в гнездо.
4. Прикрепите установленный светофор с защитной этикеткой из полиэстера.



ВНИМАНИЕ !

«Только квалифицированный персонал может подключить устройство!»

7. РАЗМЕРЫ

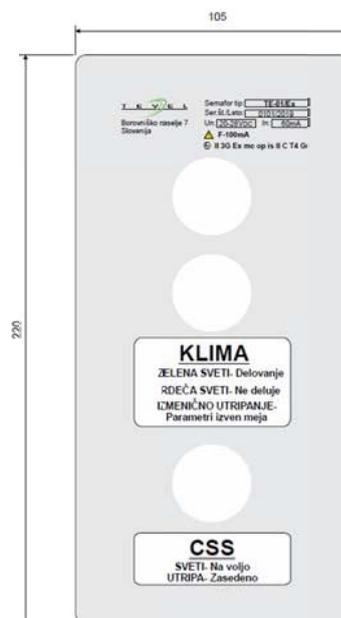
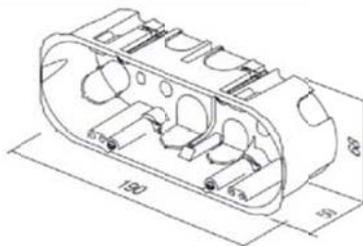
DOZA PRAVOKOTNA ZA VOTLE STENE VM7

HM70

- velikost 7M, globina 49mm
- vgradnja v izvrtino 2xØ68/120mm
- 850°C, 400V~
- ustreza IEC 60670-1
- "halogen free"

RECTANGULAR BOX HOLLOW WALL VM7

- size 7M, depth 49mm
- cutting hole 2xØ68/120mm
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



ВНИМАНИЕ !

«Только квалифицированный персонал может подключить устройство!»

8. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БЕЗОПАСНОСТИ

- Пожалуйста, внимательно прочитайте эти инструкции перед началом установки или технического обслуживания!
- Перед установкой и подключением необходимо убедиться, что устройство TE-xx / Ex соответствует значению питающей сети, к которой будет подключено устройство!
- Перед установкой необходимо проверить технические параметры!
- Продукт следует хранить в оригинальной упаковке, в сухом месте, в пределах установленного температурного диапазона!
- Любые модификации TE-xx / Ex запрещены!
- Производитель не несет никакой ответственности в случае повреждения или повреждения имущества в результате модификаций, неправильного обращения и ненадлежащего технического обслуживания указанного оборудования!
- Разрешены только оригинальные запчасти от TEVEL d.o.o.!
- Ремонт, влияющий на работу прибора, должен выполняться только производителем TEVEL d.o.o. или авторизованный ремонтник производителя!
- Установка и подключение прибора должны выполняться только квалифицированным и уполномоченным лицом!
- Только квалифицированное и уполномоченное лицо должно выполнять техническое обслуживание машины!
- Свяжитесь с TEVEL d.o.o. для получения дополнительной технической информации о продукте!

9. ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

- Пожалуйста, внимательно прочитайте эти инструкции перед началом обслуживания устройства!
- Только квалифицированный персонал должен обслуживать это оборудование!

Техническое обслуживание устройства должно проводиться через равные промежутки времени. Тем не менее, период проверки не является строго определенным и должен быть адаптирован к требованиям среды, в которой находится устройство.

10. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ



Borovniško naselje 7
1412 Kisovec
Slovenija

Tel.: +386(0) 356 72 050
Fax.: +386(0) 356 71 119

www.tevel.si

info@tevel.si