



MIKE

ПОДВЕСНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Mike — это подвесной пульт управления для производственного оборудования. Этот вспомогательный контроллер приводит в действие двигатель через силовой интерфейс, подобно контактору или ПЛК. Данная станция управления создана для использования в тяжелых условиях эксплуатации.

ДИЗАЙН

Mike обладает инновационным дизайном, где каждый графический элемент связан с конкретной технической функцией. Его форма и размеры являются результатом тщательного анализа эргономических аспектов продукта, направленных на достижение графического стиля, который сочетает в себе все детали современного промышленного оборудования, что делает Mike очень удобным для пользователя. Его компактные размеры и противоскользящий корпус позволяют легко управлять пультом при любых условиях.

ОСОБЕННОСТИ

Инновационная подвесная система Mike, со скрытыми внутри корпуса кабелями, делает установку быстрой, правильной, удобной, что, в свою очередь, помогает предотвратить опасность получения травмы в повседневном использовании. Разработка пульта Mike облегчит прокладку электрических проводов и обслуживание: переключатели и вход для кабеля установлены в корпусе контроллера и отделены от исполнительных механизмов, установленных на корпусе; это значительно сократит время и затраты на установку и на непроизводительное время обслуживания. Кнопка аварийной остановки соответствует нормам EN 418 и оснащена переключателем с нормально разомкнутыми с НЗ контактами

ОПЦИИ

Майк доступен в конфигурациях от 4 до 15 пускателей, с переключателями 1НО или 1НЗ и светодиоды с напряжением в 24/48 В AC/DC или 110/230В AC. Ассортимент включает в себя пускатели различных цветов: одно- или двухскоростные кнопки, селекторные выключатели, переключатели с ключом, с различными конфигурациями, сигнальные лампы, импульсные кнопки и кнопки с фиксацией с вращением или с ключом. Односкоростные кнопки и переключатели доступны в версии с подсветкой в большом диапазоне цветов. Mike поставляется со стандартным набором шильдиков (символов и надписей), которые должны применяться в верхней части корпуса, вблизи пускателей, в зависимости от потребностей заказчика. По запросу, Mike может поставляться с кнопками, на которых уже нанесены двухцветные нестирающиеся символы. Особая защита доступна для пускателей, установленных на нижней крышке корпуса подвесного пульта управления.

МАТЕРИАЛЫ

22,5 мм резиновые кнопки обеспечивают защиту от проникновения пыли, предотвращают их от заедания в тех случаях, когда пульт управления используется в тяжелых условиях. Все используемые материалы и компоненты устойчивы против атмосферных воздействий и гарантируют защиту пульта управления от проникновения воды и пыли.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПОДЪЕМНИКИ



СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ПОДЪЕМНИКИ



ПРОМЫШЛЕННАЯ
АВТОМАТИКА



СЦЕНИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

СТАНДАРТЫ – МАРКИРОВКА – СЕРТИФИКАЦИЯ

- Соответствие директивам ЕС:
2006/95/CE: директива низковольтного оборудования
2006/42/CE: директива машинного оборудования
- Соответствие стандартам:
EN 60204-1 безопасность машин – Электрооборудование машин
EN 60947 низковольтные устройства распределения и управления

- EN 60947-5-1 низковольтные устройства распределения и управления –
Устройства управления и коммутационные элементы –
Электромеханические устройства цепей управления
EN 60529 Степень защиты, обеспечиваемая корпусом
- Маркировка и Сертификация: CE

ГЛАВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура хранения: $-40^{\circ}\text{C}/+80^{\circ}\text{C}$
- Рабочая температура: $-40^{\circ}\text{C}/+80^{\circ}\text{C}$
- Степень защиты: IP66/IP67/IP69K
- Требования по изоляции: Класс II
- Кабельный ввод: кабельная муфта с резиновой изоляцией ($\varnothing 8+26$ мм)
- Рабочее положение: любое
- Маркировки и сертификация: CE
(UL , SE , SIL 1 pending)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

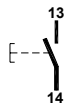
- Категория использования: AC-15
- Номинальный рабочий ток: 3A
- Номинальное рабочее напряжение: 250 V
- Номинальный ток по термической стойкости: 10A
- Номинальное напряжение изоляции: 300V
- Срок эксплуатации: 10^6 операций
- Клеммы для: EN 50013
- Соединения: винтовые клеммы
- Проводка: $1 \times 2.5 \text{ мм}^2$, $2 \times 1.5 \text{ мм}^2$

- Маркировки и проверка соответствий: CE (UL SE в разработке)

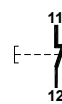
Переключатель скользящего действия PRSL1800PI с 1НО контактом с двойным разрывом

Переключатель скользящего действия PRSL1801PI с 1H3 контактом с двойным разрывом

Все H3 контакты – контакты принудительного размыкания. 
Переключатели имеют следующий тип внутренней проводки



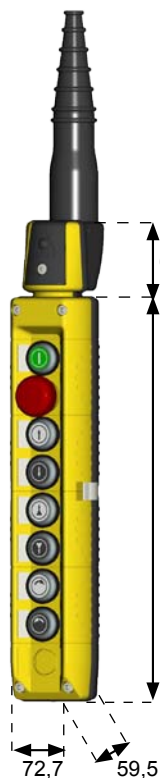
PRSL1800PI



PRSL1801PI

ВАРИАНТЫ СБОРКИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (MM)

Стандартный



N° кнопки	Длина (мм)
	A
4 / 5	201
8 / 9	321
12 / 13	441
14 / 15	501

С маленьким щитком
в нижней части



С большим щитком
в нижней части



Изделия и их характеристики, описанные в данной брошюре, могут быть изменены без предварительного уведомления. Данное описание, ни при каких обстоятельствах, не может быть договорным.



TER Tecno Elettrica Ravasi srl

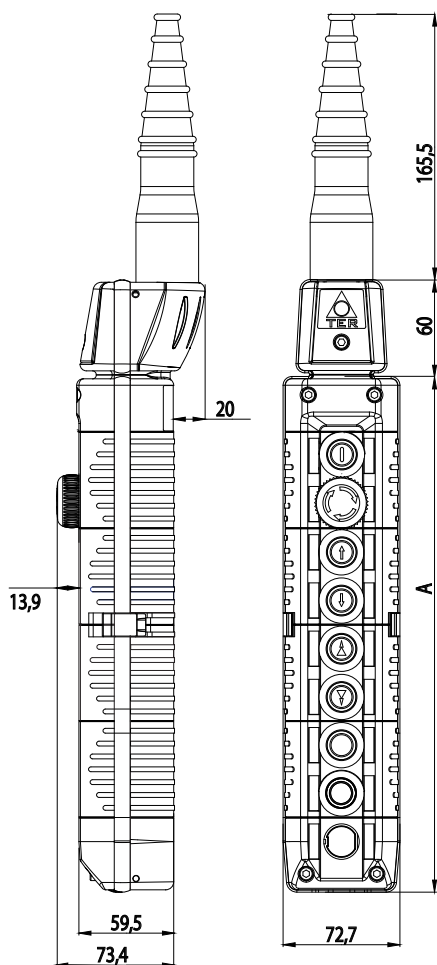
Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy

Registered Office - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

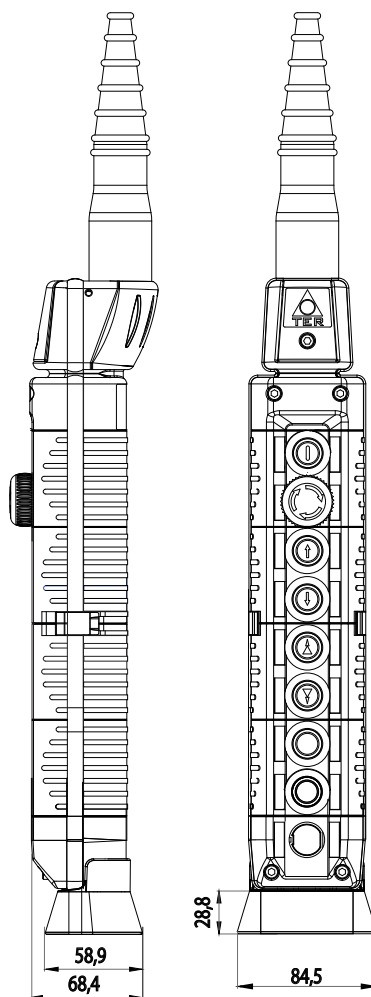
Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

www.terworld.com

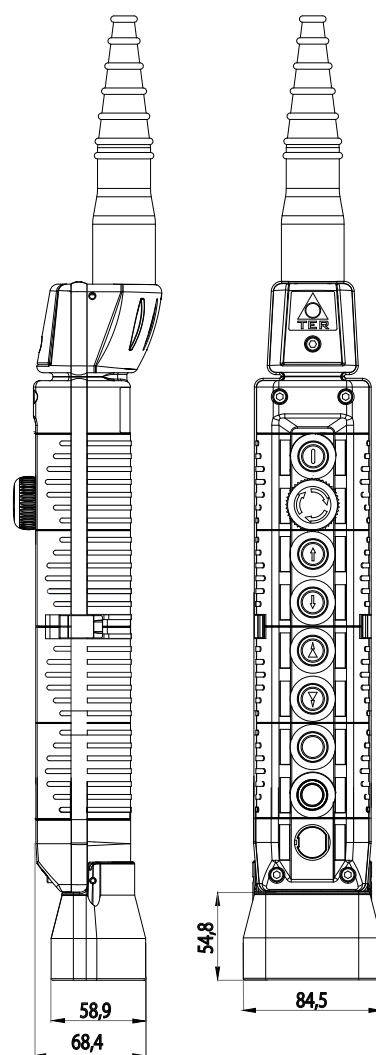
Стандартный



С маленьким щитком
в нижней части



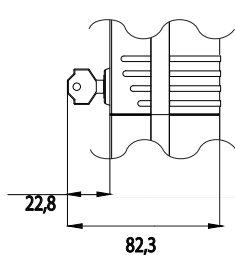
С большим щитком
в нижней части



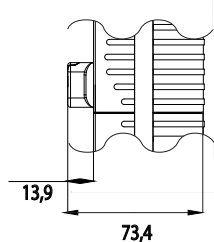
No. кнопок	Длина (мм)
	A
4 / 5	201
8 / 9	321
12 / 13	441
14 / 15	501

ПУСКАТЕЛИ

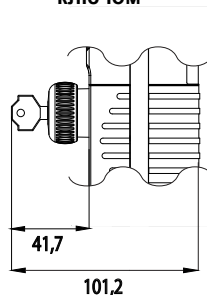
Ключевые селекторные
переключатели



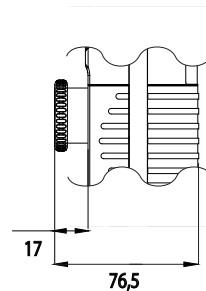
Селекторные
переключатели



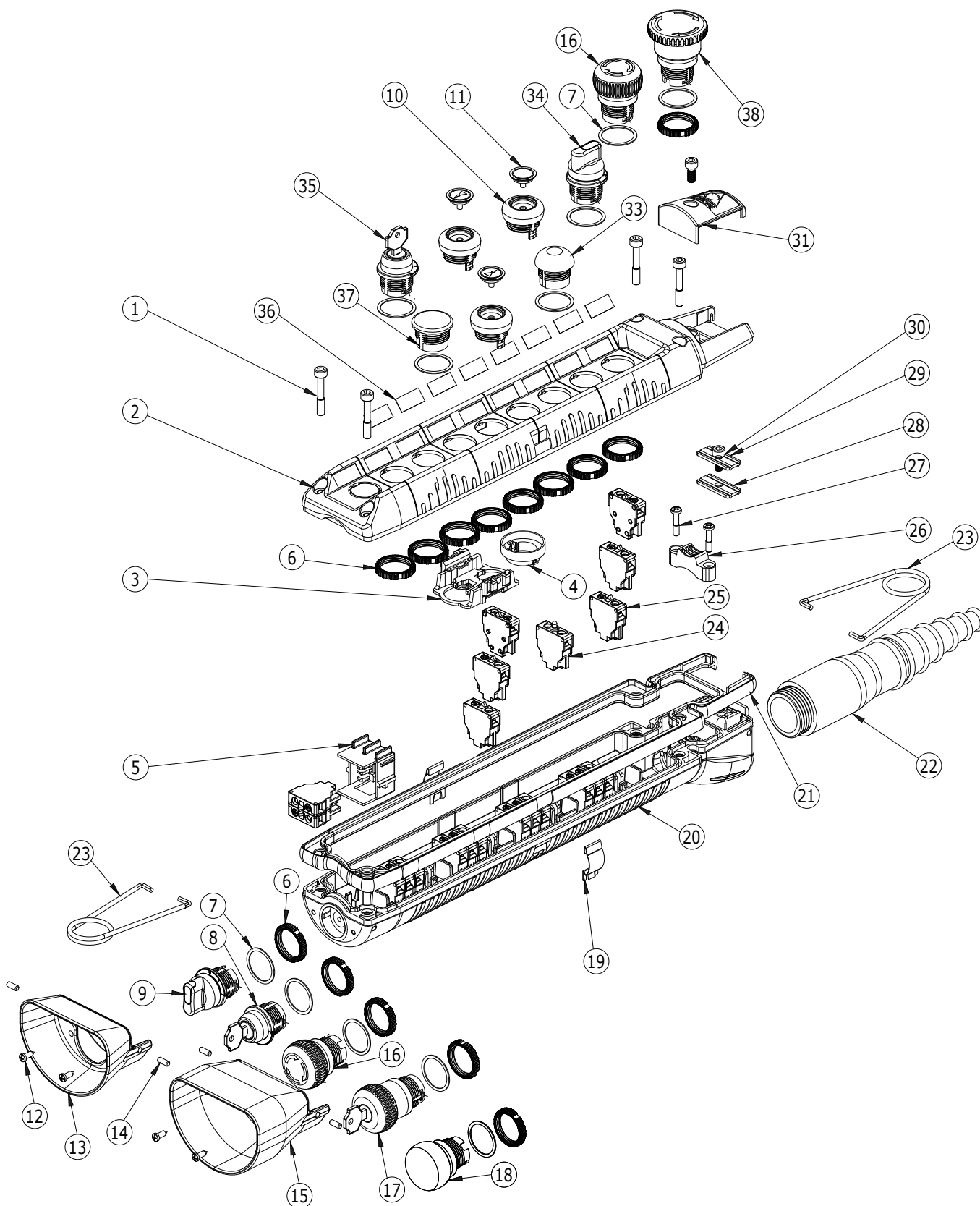
Грибовидная кнопка с
ключом



Грибовидная кнопка Ø 40 мм



Размеры всех грибовидных кнопок приводятся в отжатом положении



Изделия и их характеристики, описанные в данной брошюре, могут быть изменены без предварительного уведомления. Данное описание, ни при каких обстоятельствах, не может быть договорным.



TER Tecno Elettrica Ravasi srl

Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy

Registered Office - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

www.terworld.com

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

НОМЕР	РИСУНОК	ОПИСАНИЕ	СХЕМА	КОД
24		LED элемент 24/48 V AC/DC	-	PRSL1820PI
		LED элемент 110/230 V AC	-	PRSL1821PI
25		1NO одиночный переключатель		PRSL1800PI
		1NC одиночный переключатель		PRSL1801PI

ПУСКАТЕЛИ

НОМЕР	РИСУНОК	ОПИСАНИЕ	КОД
10+6			PRSL1810PI
			PRSL1811PI
			PRSL1815PI
11			PRTAxxxxxx таблицу кружков
37+7+6			PRSL1845PI

ГРИБОВИДНЫЕ КНОПКИ

НОМЕР	РИСУНОК	ОПИСАНИЕ	ЦВЕТ ГОЛОВКИ	КОД
16+7+6		Грибовидная кнопка с фиксацией для аварийной остановки	Красный	PRSL1880PI
17+7+6		Грибовидная кнопка с ключом	Красный	PRSL1890PI
18+7+6		Импульсная грибовидная кнопка с чёрным основанием	Красный	PRSL1885ROC
			Синий	PRSL1885BLC
			Жёлтый	PRSL1885GIC
			Зелёный	PRSL1885VEC
			Оранжевый	PRSL1885ARC
		Грибовидная кнопка с фиксацией для аварийной остановки Ø 40 мм	Чёрный	PRSL1885NEC
			Красный	PRSL1881PI

СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

НОМЕР	РИСУНОК	ЦВЕТ	КОД
33+7+6		Белый	PRSL1844PI
		Зелёный	PRSL1841PI
		Синий	PRSL1846PI
		Красный	PRSL1840PI
		Жёлтый	PRSL1842PI
		Оранжевый	PRSL1843PI

НОМЕР	РИСУНОК	ПОЗИЦИИ	ЦВЕТ		КОД
			ПРОЗРАЧНЫЙ	НЕПРОЗРАЧНЫЙ	
9+7+6 и 34+7+6		0 / 1 Пружинный возврат	Белый		PRSL1855BI
			Зелёный		PRSL1855VE
			Синий		PRSL1855BL
			Красный		PRSL1855RO
			Жёлтый		PRSL1855GI
			Оранжевый		PRSL1855AR
		0 / 1 С фиксацией	Белый		PRSL1856BI
			Зелёный		PRSL1856VE
			Синий		PRSL1856BL
			Красный		PRSL1856RO
			Жёлтый		PRSL1856GI
			Оранжевый		PRSL1856AR
		0 / 1 Пружинный возврат		Белый	PRSL1855BIC
				Зелёный	PRSL1855VEC
				Синий	PRSL1855BLC
				Красный	PRSL1855ROC
				Жёлтый	PRSL1855GIC
				Оранжевый	PRSL1855ARC
		0 / 1 С фиксацией		Белый	PRSL1856BIC
				Зелёный	PRSL1856VEC
				Синий	PRSL1856BLC
				Красный	PRSL1856ROC
				Жёлтый	PRSL1856GIC
				Оранжевый	PRSL1856ARC
34+7+6		1 / 0 / 2 Пружинный возврат	Белый		PRSL1857BI
			Зелёный		PRSL1857VE
			Синий		PRSL1857BL
			Красный		PRSL1857RO
			Жёлтый		PRSL1857GI
			Оранжевый		PRSL1857AR
		1 / 0 / 2 С фиксацией	Белый		PRSL1858BI
			Зелёный		PRSL1858VE
			Синий		PRSL1858BL
			Красный		PRSL1858RO
			Жёлтый		PRSL1858GI
			Оранжевый		PRSL1858AR
		1 / 0 / 2 Пружинный возврат		Белый	PRSL1857BIC
				Зелёный	PRSL1857VEC
				Синий	PRSL1857BLC
				Красный	PRSL1857ROC
				Жёлтый	PRSL1857GIC
				Оранжевый	PRSL1857ARC
		1 / 0 / 2 С фиксацией		Белый	PRSL1858BIC
				Зелёный	PRSL1858VEC
				Синий	PRSL1858BLC
				Красный	PRSL1858ROC
				Жёлтый	PRSL1858GIC
				Оранжевый	PRSL1858ARC

Изделия и их характеристики, описанные в данной брошюре, могут быть изменены без предварительного уведомления. Данное описание, ни при каких обстоятельствах, не может быть договорным.



TER Tecno Elettrica Ravasi srl

Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy

Registered Office - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

www.terworld.com

НОМЕР	РИСУНОК	ПОЗИЦИИ	ЦВЕТ		КОД
			ПРОЗРАЧНЫЙ	НЕПРОЗРАЧНЫЙ	
34+7+6		1 / 1+2 / 2 Пружинный возврат	Белый		PRSL1863BI
			Зелёный		PRSL1863VE
			Синий		PRSL1863BL
			Красный		PRSL1863RO
			Жёлтый		PRSL1863GI
			Оранжевый		PRSL1863AR
		1 / 1+2 / 2 С фиксацией	Белый		PRSL1864BI
			Зелёный		PRSL1864VE
			Синий		PRSL1864BL
			Красный		PRSL1864RO
			Жёлтый		PRSL1864GI
			Оранжевый		PRSL1864AR
		1 / 1+2 / 2 Пружинный возврат		Белый	PRSL1863BIC
				Зелёный	PRSL1863VEC
				Синий	PRSL1863BLC
				Красный	PRSL1863ROC
				Жёлтый	PRSL1863GIC
				Оранжевый	PRSL1863ARC
		1 / 1+2 / 2 С фиксацией		Белый	PRSL1864BIC
				Зелёный	PRSL1864VEC
				Синий	PRSL1864BLC
				Красный	PRSL1864ROC
				Жёлтый	PRSL1864GIC
				Оранжевый	PRSL1864ARC
		0 / 1 / 1+2 Пружинный возврат	Белый		PRSL1859BI
			Зелёный		PRSL1859VE
			Синий		PRSL1859BL
			Красный		PRSL1859RO
			Жёлтый		PRSL1859GI
			Оранжевый		PRSL1859AR
		0 / 1 / 1+2 С фиксацией	Белый		PRSL1860BI
			Зелёный		PRSL1860VE
			Синий		PRSL1860BL
			Красный		PRSL1860RO
			Жёлтый		PRSL1860GI
			Оранжевый		PRSL1860AR
		0 / 1 / 1+2 Пружинный возврат		Белый	PRSL1859BIC
				Зелёный	PRSL1859VEC
				Синий	PRSL1859BLC
				Красный	PRSL1859ROC
				Жёлтый	PRSL1859GIC
				Оранжевый	PRSL1859ARC
		0 / 1 / 1+2 С фиксацией		Белый	PRSL1860BIC
				Зелёный	PRSL1860VEC
				Синий	PRSL1860BLC
				Красный	PRSL1860ROC
				Жёлтый	PRSL1860GIC
				Оранжевый	PRSL1860ARC

НОМЕР	РИСУНОК	ПОЗИЦИИ	ЦВЕТ		КОД
			ПРОЗРАЧНЫЙ	НЕПРОЗРАЧНЫЙ	
34+7+6		1 / 2 Пружинный возврат	Белый		PRSL1861BI
			Зелёный		PRSL1861VE
			Синий		PRSL1861BL
			Красный		PRSL1861RO
			Жёлтый		PRSL1861GI
			Оранжевый		PRSL1861AR
		1 / 2 С фиксацией	Белый		PRSL1862BI
			Зелёный		PRSL1862VE
			Синий		PRSL1862BL
			Красный		PRSL1862RO
			Жёлтый		PRSL1862GI
			Оранжевый		PRSL1862AR
		1 / 2 Пружинный возврат		Белый	PRSL1861BIC
				Зелёный	PRSL1861VEC
				Синий	PRSL1861BLC
				Красный	PRSL1861ROC
				Жёлтый	PRSL1861GIC
				Оранжевый	PRSL1861ARC
		1 / 2 С фиксацией		Белый	PRSL1862BIC
				Зелёный	PRSL1862VEC
				Синий	PRSL1862BLC
				Красный	PRSL1862ROC
				Жёлтый	PRSL1862GIC
				Оранжевый	PRSL1862ARC

КЛЮЧЕВЫЕ СЕЛЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

НОМЕР	РИСУНОК	ПОЗИЦИИ	ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ	ФИКСАЦИЯ	ПОЗИЦИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КЛЮЧА	КОД
8+7+6 и 34+7+6		0 / 1	X		0	PRSL1867PI
				X	0	PRSL1868PI
34+7+6		1 / 0 / 2	X		0	PRSL1869PI
				X	0	PRSL1870PI
		0 / 1 / 1+2	X		0	PRSL1871PI
				X	0	PRSL1872PI
		1 / 2 переключающийся	X		1	PRSL1873PI
				X	1	PRSL1874PI
		1 / 1+2 / 2	X		1+2	PRSL1875PI
				X	1+2	PRSL1876PI

Изделия и их характеристики, описанные в данной брошюре, могут быть изменены без предварительного уведомления. Данное описание, ни при каких обстоятельствах, не может быть договорным.



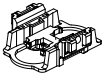
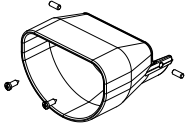
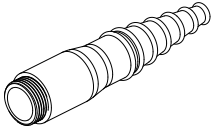
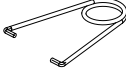
TER Tecno Elettrica Ravasi srl

Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy

Registered Office - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

www.terworld.com

НОМЕР	РИСУНОК	ОПИСАНИЕ	КОД
3		Механическая блокировка	PRSL1850PI
4		Подкладка кнопки-переключателя	PRSL8512PI
5		1-2-3 держатель переключателя	PRSL8750PI
13+12+14		Маленький щиток	PRSL1830PI
15+12+14		Большой щиток	PRSL1831PI
19		Закрывающий зажим	PRTR1035PE
22		Кабельная муфта	PRSL0145PE
23		Крючок	PRGA0012PE
28+29+30		Узел проводного зажима	PRSL1896PI
31+32		Крышка кабеля с логотипом TER	PRSL1832PI
		Обычная крышка	PRSL1836PI
		Этикетка – символы	PRET0215PE
		Этикетка –Немецкий	PRET0220DE
		Этикетка – Английский	PRET0220EN
		Этикетка – Испанский	PRET0220ES
36		Этикетка – Французский	PRET0220FR
		Этикетка – Итальянский	PRET0220IT

ЦВЕТНЫЕ КРУЖКИ

ЗЕЛЁНЫЙ	КРАСНЫЙ	ЖЁЛТЫЙ	ЗЕЛЁНЫЙ						
									
PRTA001MPI	PRTA002MPI	PRTA003MPI	PRTA004MPI	PRTA005MPI	PRTA006MPI	PRTA007MPI	PRTA008MPI	PRTA011MPI	PRTA012MPI
									ЖЁЛТЫЙ
									
PRTA015MPI	PRTA016MPI	PRTA018MPI	PRTA019MPI	PRTA022MPI	PRTA023MPI	PRTA026MPI	PRTA027MPI	PRTA032MPI	PRTA097MPI
БЕЛЫЙ	ЧЁРНЫЙ	ЗЕЛЁНЫЙ	КРАСНЫЙ	СИНИЙ	ОРАНЖЕВЫЙ				
									
PRTA098MPI	PRTA099MPI	PRTA096MPI	PRTA095MPI	PRTA094MPI	PRTA093MPI				

ПРОЗРАЧНЫЕ КРУЖКИ

ЖЁЛТЫЙ	БЕЛЫЙ	ЗЕЛЁНЫЙ	КРАСНЫЙ	СИНИЙ	ОРАНЖЕВЫЙ
					
PRTA097MPIT	PRTA098MPIT	PRTA096MPIT	PRTA095MPIT	PRTA094MPIT	PRTA093MPIT

СТАНДАРТНАЯ СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Стандартная станция управления поставляется вместе с пустой этикеткой.

4 ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВА



КНОПКА АВАРИЙНОГО ПЕРЕЗАПУСКА	ГРИБОВИДНАЯ КНОПКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ	ЧЕРНЫЕ КНОПКИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ВЗАИМОБЛОКИРОВКОЙ МЕЖДУ ПАРАМИ		ЦВЕТ ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ	КОД
N.2 PRSL 1800PI 1NO + 1NO	N.1 PRSL 180 1PI 1N3	N.1 PRSL 1800PI 1NO	N.2 PRSL 1800PI 1NO + 1NO		
1	1	2		Жёлтый	F70AY12020000001
1	1	2		Чёрный	F70AB12020000001
1	1		2	Жёлтый	F70AY12000200001
1	1		2	Чёрный	F70AB12000200001

8 ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ



КНОПКА АВАРИЙНОГО ПЕРЕЗАПУСКА	ГРИБОВИДНАЯ КНОПКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ	ЧЕРНЫЕ КНОПКИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ВЗАИМОБЛОКИРОВКОЙ МЕЖДУ ПАРАМИ		ЦВЕТ ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ	КОД
N.2 PRSL 1800PI 1NO + 1NO	N.1 PRSL 180 1PI 1N3	N.1 PRSL 1800PI 1NO	N.2 PRSL 1800PI 1NO + 1NO		
1	1	6		Жёлтый	F70BY12060000001
1	1	6		Чёрный	F70BB12060000001
1	1		6	Жёлтый	F70BY12000600001
1	1		6	Чёрный	F70BB12000600001

12 ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ



КНОПКА АВАРИЙНОГО ПЕРЕЗАПУСКА	ГРИБОВИДНАЯ КНОПКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ	ЧЕРНЫЕ КНОПКИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ВЗАИМОБЛОКИРОВКОЙ МЕЖДУ ПАРАМИ		ЦВЕТ ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ	КОД
N.2 PRSL 1800PI 1NO + 1NO	N.1 PRSL 180 1PI 1N3	N.1 PRSL 1800PI 1NO	N.2 PRSL 1800PI 1NO + 1NO		
1	1	10		Жёлтый	F70CY12100000001
1	1	10		Чёрный	F70CB12100000001
1	1		10	Жёлтый	F70CY12001000001
1	1		10	Чёрный	F70CB12001000001

14 ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ



КНОПКА АВАРИЙНОГО ПЕРЕЗАПУСКА	ГРИБОВИДНАЯ КНОПКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ	ЧЕРНЫЕ КНОПКИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ВЗАИМОБЛОКИРОВКОЙ МЕЖДУ ПАРАМИ		ЦВЕТ ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ	КОД
N.2 PRSL 1800PI 1NO + 1NO	N.1 PRSL 180 1PI 1N3	N.1 PRSL 1800PI 1NO	N.2 PRSL 1800PI 1NO + 1NO		
1	1	12		Жёлтый	F70DY12120000001
1	1	12		Чёрный	F70DB12120000001
1	1		12	Жёлтый	F70DY12001200001
1	1		12	Чёрный	F70DB12001200001

Изделия и их характеристики, описанные в данной брошюре, могут быть изменены без предварительного уведомления. Данное описание, ни при каких обстоятельствах, не может быть договорным.



TER Tecno Elettrica Ravasi srl

Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy

Registered Office - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

www.terworld.com

Заполните таблицу слева в соответствии с количеством требуемых управляющих элементов. Пульт управления доступен с 4, 9, 13 или 15 элементами управления. Невозможно собрать последнюю кнопку на крышке, если элементы управления собраны на нижней части корпуса пульта управления и наоборот. При необходимости вы можете использовать более длинные корпус пульта управления.

- 1 **Элементы управления.** Введите номер соответствующего необходимого элемента управления (от 1 до 29) в соответствии с легендой. Пример .
 - 2 **Кружки для кнопок и их цвета.** Для кнопок (от 1 до 3) введите номер соответствующего кружка (от 51 до 85), сверяясь с легендой. Доступны как цветные кружки, так и прозрачные кружки (для кнопок с подсветкой). Пример .
 - 3 **Цвета селекторов, грибовидных кнопок, сигнальных ламп.** Для тумблерных селекторных переключателей (от 10 до 19), импульсных грибовидных кнопок (7) и сигнальных ламп (8) введите код требуемого цвета, в соответствии с легендой. Пример .
 - 4 **Если вы выбираете кружок со стрелками** (легенда от 55 и 62), нарисуйте направление стрелки в круге. 
 - 5 **Переключатели и светодиоды.** Введите номер соответствующего переключателя или светодиода (от 90 до 93), согласно легенде. Возможно выбрать до трёх переключателей на позицию. Пример .
- Двухскоростная кнопка может замыкать 2 переключателя на первой скорости и один переключатель на второй скорости. Селекторный переключатель может замыкать только 2 переключателя и, возможно, светодиод.
- ВНИМАНИЕ.** Светодиоды могут быть установлены только в средней позиции, и они используются для подсветки кнопок и селекторных переключателей.
- (См. легенду элементов управления для срабатываний переключателя).
- 6 **Крючок.** Отметьте поле вверху или внизу, если необходим крючок. Пример .
 - 7 **Кабельная муфта.** Отметьте соответствующее поле, если требуется кабельная муфта. Пример. .
 - 8 **Механическая блокировка.** Отметьте соответствующее поле, где необходима механическая блокировка между двумя элементами управления. Пример. ☒ .
 - 9 **Защита.** Когда элемент управления вмонтирован в нижней части корпуса подвесного пульта, можно использовать защиту; в этом случае отметьте соответствующее поле с требуемой защитой. Пример. .
 - 10 **Крышка.** Пометьте поле с требуемым цветом крышки (Нижняя часть корпуса всегда чёрная).
 - 11 **Самозакрывающиеся шильдики:** наклейки с надписями или символами, которые могут быть размещены слева или справа от любого элемента управления. Если требуется наклейка, пометьте поле.

Diagram of a control panel with numbered callouts:

- 1: Элемент управления (Control element)
- 2: Светильник (Light fixture)
- 3: Цвет (Color)
- 4: Переключатель (Switch)
- 5: Переключатели (Switches)
- 6: Светильники (Light fixtures)
- 7: Светильник (Light fixture)
- 8: Светильники (Light fixtures)
- 9: Защита (Protection)

The diagram shows a control panel with three rows of buttons. The top row has a single button labeled '1'. The middle row has two buttons labeled '3' and '4', followed by a gap, then a button labeled '2', and another gap. The bottom row has three buttons labeled '5', '6', and '7', followed by a gap, then a button labeled '8', and finally a button labeled '9'.

Крышка 10

Самоклеящиеся шильдики 11

☐ Символы ☐ Английский ☐ Французский
☐ Итальянский ☐ Немецкий ☐ Испанский

[illegible]

1 Легенда – элементы управления

* Срабатывание переключателей

Возможна установка до 3х переключателей для каждого элемента управления. Таблица справа от каждой кнопки или селекторного переключателя показывает, какие позиции активирует переключатель верхней точке, в средней и в нижней точке. Если переключатели установлены с рычагом, опущенным вниз, то схема срабатывания переключателей будет противоположной.

Пример: Двухскоростная кнопка: первая скорость активирует переключатель в верхнем положении и в среднем, а вторая скорость – в нижнем положении.

Кнопки

Возможна установка до 3х переключателей на каждую кнопку. Светодиоды могут быть установлены только в среднем положении.

1	Однокоростная кнопка	☐	срабатывание переключателя*	☐	скорость 1	☐	скорость 1	☐	скорость 1
2	Двухскоростная кнопка	☐	срабатывание переключателя*	☐	скорость 1	☐	скорость 1	☐	скорость 2
3	Однокоростная кнопка с подсветкой	☐	срабатывание переключателя*	☐	скорость 1	☐	LED	☐	скорость 1

Грибовидные кнопки

Грибовидные кнопки активируют все переключатели в одно и то же время.

- 4 Грибовидная кнопка с фиксацией для аварийной остановки
- 5 Грибовидная кнопка с фиксацией для аварийной остановки Ø 40
- 6 Ключевая грибовидная кнопка
- 7 Импульсная грибовидная кнопка на чёрном основании

8 Сигнальные лампы

9 Заглушка

Тумблерные селекторные переключатели

Возможна установка только двух переключателей на каждый селектор. В среднем положении возможна установка только светодиодов для селекторных переключателей с подсветкой.

10	0 / 1 пружинный возврат	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1	☐	поз. 1	☐	поз. 1
11	0 / 1 фиксация	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1	☐	поз. 1	☐	поз. 1
12	1 / 0 / 2 пружинный возврат	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1	☐	поз. 2	☐	поз. 2
13	1 / 0 / 2 фиксация	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1	☐	поз. 2	☐	поз. 2
14	1 / 1+2 / 2 пружинный возврат	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1 и 1+2	☐	поз. 2 и 1+2	☐	поз. 2 и 1+2
15	1 / 1+2 / 2 фиксация	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1 и 1+2	☐	поз. 2 и 1+2	☐	поз. 2 и 1+2
16	0 / 1 / 1+2 пружинный возврат	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1+2	☐	поз. 1 и 1+2	☐	поз. 1 и 1+2
17	0 / 1 / 1+2 фиксация	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1+2	☐	поз. 1 и 1+2	☐	поз. 1 и 1+2
18	1 / 2 пружинный возврат	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1	☐	поз. 2	☐	поз. 2
19	1 / 2 фиксация	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1	☐	поз. 2	☐	поз. 2

Ключевые селекторные переключатели

Возможна установка только двух переключателей на каждый селектор, без возможности установки светодиода/переключателя в среднюю позицию.

20	0 / 1 пружинный возврат	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1	☐	поз. 1	☐	поз. 1
21	0 / 1 фиксация	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1	☐	поз. 1	☐	поз. 1
22	1 / 0 / 2 пружинный возврат	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1	☐	поз. 2	☐	поз. 2
23	1 / 0 / 2 фиксация	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1	☐	поз. 2	☐	поз. 2
24	0 / 1 / 1+2 пружинный возврат	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1+2	☐	поз. 1 и 1+2	☐	поз. 1 и 1+2
25	0 / 1 / 1+2 фиксация	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1+2	☐	поз. 1 и 1+2	☐	поз. 1 и 1+2
26	1 / 2 change-over пружинный возврат	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1	☐	поз. 2	☐	поз. 2
27	1 / 2 change-over фиксация	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1	☐	поз. 2	☐	поз. 2
28	1 / 1+2 / 2 пружинный возврат	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1 и 1+2	☐	поз. 2 и 1+2	☐	поз. 2 и 1+2
29	1 / 1+2 / 2 фиксация	☐	срабатывание переключателя*	☐	поз. 1 и 1+2	☐	поз. 2 и 1+2	☐	поз. 2 и 1+2

2 Легенда – Кружки для кнопок и их цвета

Цветные кружки и кружки с условными обозначениями (Поз. 1 и 2)

51	ЗЕЛЁНЫЙ	55	↑	59	▲	63	☂	67	☂	71	○	75	СИНИЙ
52	КРАСНЫЙ	56	↓	60	▼	64	☂	68	☂	72	ЧЁРНЫЙ	76	ОРАНЖЕВЫЙ
53	ЖЁЛТЫЙ	57	↕	61	↕	65	☂	69	☂	73	ЗЕЛЁНЫЙ		
54	ЗЕЛЁНЫЙ	58	↕	62	↕	66	☂	70	ЖЁЛТЫЙ	74	КРАСНЫЙ		

Прозрачные кружки для кнопок с подсветкой (Поз. 3)

80	ЖЁЛТЫЙ	82	○	84	ЗЕЛЁНЫЙ
81	КРАСНЫЙ	83	○	85	ОРАНЖЕВЫЙ

3 Legend - Color of selectors, mushrooms, pilot lights

Селекторные переключатели без подсветки (Поз. от 10 до 19)

RP	Красный	BP	Синий	AP	Оранжевый
GP	Жёлтый	VP	Зелёный	WP	Белый

Селекторные переключатели со светодиодной подсветкой (Поз. от 10 до 19)

RI	Красный	BI	Синий	AI	Оранжевый
GI	Жёлтый	VI	Зелёный	WI	Белый

Импульсные грибовидные кнопки на чёрном основании (Поз. 7)

R	Красный	B	Синий	A	Оранжевый
G	Жёлтый	V	Зелёный	N	Чёрный

Сигнальные лампы (см. 8)

R	Красный	B	Синий	A	Оранжевый
G	Жёлтый	V	Зелёный	W	Белый

5 Легенда - Переключатели и светодиоды

- 90 PRSL1800PI 1HO переключатель
- 91 PRSL1801PI 1H3 переключатель
- 92 PRSL1820PI 24/48 V AC/DC LED
- 93 PRSL1821PI 110/230 V AC LED

Изделия и их характеристики, описанные в данной брошюре, могут быть изменены без предварительного уведомления. Данное описание, ни при каких обстоятельствах, не может быть договорным.



TER Tecno Elettrica Ravasi srl

Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy

Registered Office - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

www.terworld.com