



СЕРИЯ ПРОТЕСТА

Выключатели и розетки с защитой IP66 для Вас и Вашего дома



СЕРИЯ ПРОТЕСТА

■ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ








■ СПРАВОЧНЫЕ СТАНДАРТЫ

EN 60669-1

Выключатели для бытового и аналогичного назначения.

Раздел 1: Общие требования.

■ ВЕРСИИ

	Выключатель однополюсный - скрытый монтаж - настенный монтаж
	Выключатель проходной однополюсный - скрытый монтаж - настенный монтаж
	Выключатель перекрестный однополюсный - скрытый монтаж - настенный монтаж
	Звонок однополюсный - скрытый монтаж - настенный монтаж
	Выключатель двухполюсный - скрытый монтаж - настенный монтаж

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный ток:	10A-10AX-20A-20AX
Номинальное напряжение:	250V~
Частота:	50Hz
	250V~
Степень защиты:	IP66
Рабочая температура :	-20°C +60°C
Номинальное сечение терминала:	3x2,5mm² 2x4mm² 1x6mm²
Тест Glow Wire:	650°C/850°C
Halogen free:	Да
Материал:	Инженерный пластик
Кабельные вводы:	M20
Цвет:	Серый RAL 7035
LED цвет:	Оранжевый

■ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ХИМИЧЕСКИМИ И АТМОСФЕРНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

Солевые растворы	Кислоты		Щелочи		Растворители				Минеральные масла	УФ - лучи
	Концентрированные	Разбавленные	Концентрированные	Разбавленные	Гексан	Бензол	Ацетон	Спирты		
Устойчив	Частично устойчив	Устойчив	Частично устойчив	Устойчив	Устойчив	Не устойчив	Не устойчив	Устойчив	Частично устойчив	Устойчив

Для других веществ, пожалуйста, свяжитесь с нашей технической службой.

■ РОЗЕТКИ



■ СПРАВОЧНЫЕ СТАНДАРТЫ

CEI 23-50

Вилки и розетки для бытового и аналогичного назначения.
Раздел 1: Общие требования.

IEC 60884-1

Вилки и розетки для бытового и аналогичного назначения.
Раздел 1: Общие требования.

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный ток:	10A-13A-15A-16A
Номинальное напряжение:	250V~
Частота:	50Hz
Напряжение изоляции:	250V~
Степень защиты:	IP66
Рабочая температура:	-5°C +60°C
Температура монтажа:	-20°C +60°C
Номинальное сечение терминала:	10A: 0,75 mm² - 2,5 mm² 13A: 2,5 mm² - 6 mm² 15A: 2,5 mm² - 6 mm² 16A: 1 mm² - 2,5 mm² (согласно стандарту)
Тест Glow Wire:	650°C / 850°C
Halogen Free:	Да
Материал:	Инженерный пластик
Кабельные вводы:	M20
Цвет:	Корпус: серый RAL 7035 Крышка: тонированная

Степень защиты IP66, со вставленной вилкой, гарантируется при условии использования угловых вилок, которые подключены к розеткам соответствующих стандартов. Ниже приведена классификация итальянского и европейского стандартов (материк Европа):		Итал. двойной стандарт 16A P17/P11	Итальянский стандарт – 16A P30	Немецкий ст-рт 16A	Французский стандарт – 16A
		137.4403 137.6403	137.4404 137.6404	137.4412 137.6412 137.4407 137.6407	P31 137.4411 137.6411
Вилка 10A 2P+E плоская SPA11	Переносная (длина до 50 мм)	•			
	Стационарная (длина до 50 мм)	•			
Вилка 16A 2P+E плоская SPA17	Переносная (длина до 50 мм)	•			
	Стационарная (длина до 50 мм)	•			
Вилка 10A 2P прямая S10 "Europlug"	Переносная (длина до 41 мм)		•	•	•
	Стационарная (длина до 50 мм)		•	•	•
Вилка 10A 2P+E прямая S11	Переносная (длина до 41 мм)		•		
	Стационарная (длина до 50 мм)		•		
Вилка 16A 2P+E прямая S30	Переносная (длина до 41 мм)		•	•	
	Стационарная (длина до 45 мм)		•	•	
Вилка 16A угловая S30	Переносная (длина до 60 мм)		•	•	
	Стационарная (длина до 65 мм)		•	•	
Вилка 16A угловая S31	Переносная (длина до 60 мм)		•	•	•
	Стационарная (длина до 65 мм)		•	•	•

СЕРИЯ PROTECTA

■ КОРПУСА



■ СПРАВОЧНЫЕ СТАНДАРТЫ

EN 60670-1 (2005-10)

Коробки и корпуса для электрического оборудования для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок.

Часть 1: Общие требования.

■ ВЕРСИИ



Пустой 1-модульный корпус
- скрытый монтаж
- настенный монтаж



Пустой 2-модульный корпус
- скрытый монтаж
- настенный монтаж



Корпус под боковое крепление на столб



Корпус под крепление на столб сверху



3-модульный адаптер для скрытого монтажа IP55

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты:	IP66 (*)
Рабочая температура:	-5°C +60°C
Температура монтажа:	-20°C +60°C
Тест Glow Wire:	650°C
Halogen free:	Да
Материал:	Инженерный пластик
Механическая прочность при 20°C:	IK07
Кабельные вводы:	M20
Цвет:	Корпус: серый RAL 7035 Крышка: тонированная

(*) IP55 3-модульный адаптер для скрытого монтажа.

■ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ХИМИЧЕСКИМИ И АТМОСФЕРНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

Солевые растворы	Кислоты		Щелочи		Растворители				Минеральные масла	УФ-лучи
	Концентрированные	Разбавленные	Концентрированные	Разбавленные	Гексан	Бензол	Ацетон	Спирты		
Устойчив	Частично устойчив	Устойчив	Частично устойчив	Устойчив	Устойчив	Не устойчив	Не устойчив	Устойчив	Частично устойчив	Устойчив

Для других веществ, пожалуйста, свяжитесь с нашей технической службой.

1^{ая} ЦИФРА

Защита людей от контакта с опасными частями (см. также дополнительную букву) и защита оборудования от проникновения твердых инородных тел.

IP	Твердые инородные тела	Доступ к опасным частям	
0			Без защиты
1			Защита от твердых предметов размером более 50 мм (например, случайного контакта руки)
2			Защита от твердых предметов размером более 12 мм (например, палец руки)
3			Защита от твердых предметов размером более 2,5 мм (например, инструменты, провода)
4			Защита от твердых предметов размером более 1 мм (например, тонкие инструменты и небольшие провода)
5			Защита от пыли (кроме вредных отложений)
6			Полная защита от пыли

1^{ая} цифра: Защита от проникновения твердых инородных тел. В соответствии со стандартами: **EN60529**

2^{ая} ЦИФРА

Защита оборудования от попадания воды.

IP	Тесты	
0		Без защиты
1		Защита от вертикально падающих капель воды
2		Защита от вертикально падающих капель воды под углом до 15°
3		Защита от вертикально падающих капель воды под углом до 60° (дождь)
4		Защита от брызг воды во всех направлениях
5		Защита от струй воды во всех направлениях
6		Защита от струй воды, подобных шторму на море
7		Защита от воздействия неглубокого и кратковременного погружения
8		Защита от воздействия глубокого и длительного погружения

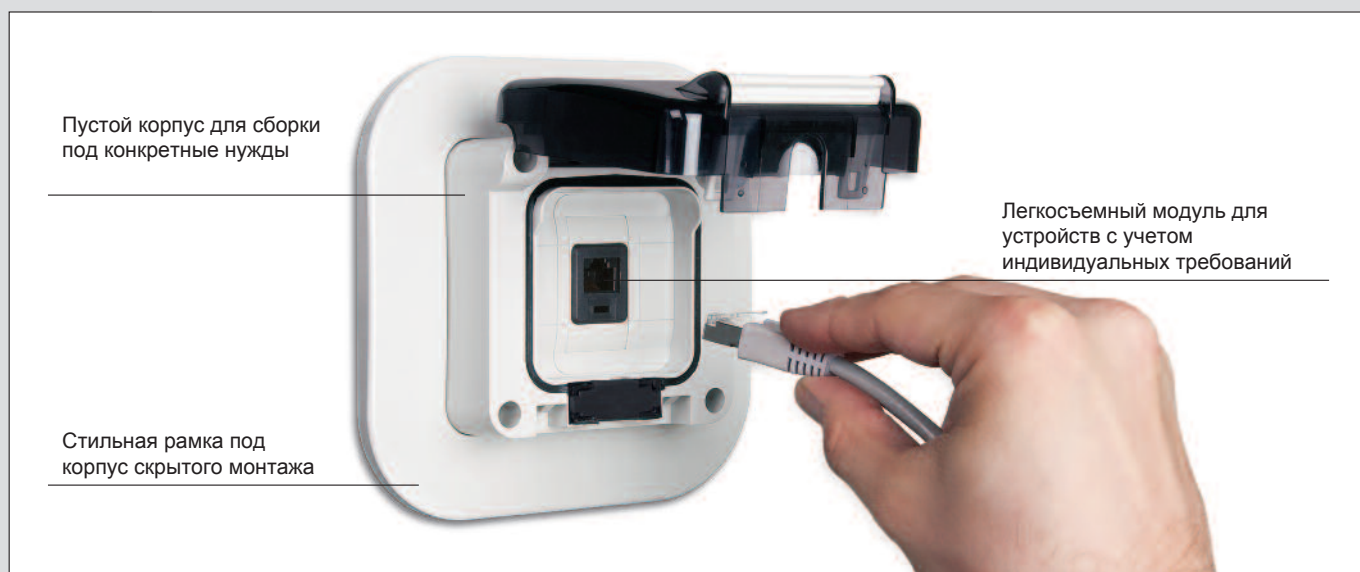
2^{ая} цифра : Защита от жидкостей. В соответствии со стандартами: **EN60529**

СЕРИЯ PROTECTA

■ ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



■ ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



СЕРИЯ ПРОТЕСТА

выключатели и розетки с защитой IP66

■ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ M95 (95x95mm)



Описание		□	СКРЫТЫЙ МОНТАЖ		НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ	
Выключатель 1-полюсный 1-клавишный	10AX - 250V~	1/12	137.3011		137.5011	
	20AX - 250V~	1/12	137.3012		137.5012	
Выключатель 1-полюсный 2-клавишный	10AX - 250V~	1/12		137.3021		137.5021
	20AX - 250V~	1/12		137.3022		137.5022
Выключатель проходной 1-полюсный 1-клавишный	10AX - 250V~	1/12	137.3211			137.5211
	20AX - 250V~	1/12	137.3212			137.5212
Выключатель проходной 1-полюсный 2-клавишный	10AX - 250V~	1/12		137.3221		137.5221
	20AX - 250V~	1/12		137.3222		137.5222
Выключатель перекрестный 1-полюсный	10AX - 250V~	1/12	137.3111			137.5111
	20AX - 250V~	1/12	137.3112			137.5112
Выключатель 2-полюсный 1-клавиш. 20A - 250V~		1/12	137.3462			137.5462

■ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ - M95 (95x95mm)



Описание		□	СКРЫТЫЙ МОНТАЖ		НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ	
Звонок 1-полюсный 1-клавишный "BELL"	10A - 250V~	1/12	137.3311B			137.5311B
Звонок 1-полюсный 1-клавишный "PRESS"	10A - 250V~	1/12	137.3311P			137.5311P
	20A - 250V~	1/12	137.3312P			137.5312P
Выключатель проходной 1-полюсный 2-клавишный	10A - 250V~	1/12		137.3321		137.5321

- Скрытый монтаж: корпус не входит.

□ Упаковка.



ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ
P17/11 - 16A
Розетка с защитными
шторками CEI 23-50



ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ
P30 - 16A
Розетка с защитными
шторками CEI 23-50



ФРАНЦУЗСКИЙ СТАНДАРТ
- 16A
Розетка с защитными
шторками
NFC 61-314



НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ
- 16A
Розетка с защитными
шторками
DIN VDE 0620

СЕРИЯ ПРОТЕСТА выключатели и розетки с защитой IP66



■ РОЗЕТКИ M95 (95x95mm)

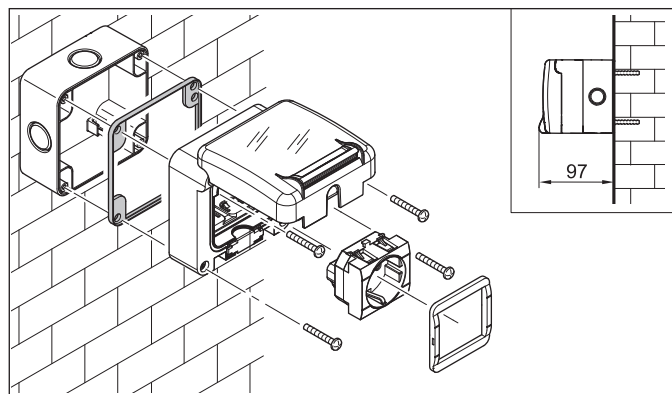


Описание	☐				СКРЫТЫЙ МОНТАЖ	НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ
Итальянский Стандарт		Италия P17/11	16A - 250V~	1/12	137.4403	137.6403
		Италия P30	16A - 250V~	1/12	137.4404	137.6404
		Франция	16A - 250V~	1/12	137.4411	137.6411
		Германия	16A - 250V~	1/12	137.4407	137.6407
Международный Стандарт		Аргентина	10A - 250V~	1/12	137.4424	137.6424
		Новая Зеландия	10A - 250V~	1/12	137.4427	137.6427
		Швейцария	10A - 250V~	1/12	137.4417	137.6417
		Бразилия	10A - 250V~	1/12	137.4421	137.6421
Компьютерный		RJ 45 cat. 5e	RJ 45 cat. 5e	1/12	137.4481.50	137.6481.50

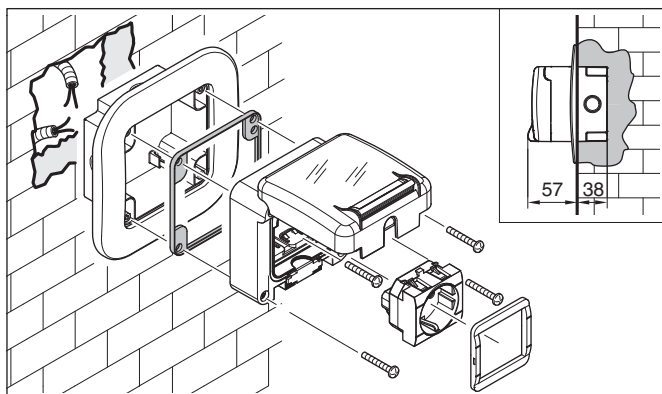
- Скрытый монтаж: корпус не входит.

☐ Упаковка.

Розетка настенный монтаж



Розетка скрытый монтаж



**АРГЕНТИНСКИЙ
СТАНДАРТ 10А**
Розетка
без шторок
IRAM 2071



**НОВОЗЕЛАНДСКИЙ
СТАНДАРТ 10А**
Розетка без шторок
AS/N25 3112



**ШВЕЙЦАРСКИЙ
СТАНДАРТ 10А**
Розетка без шторок
SEV 1011:1998



**БРАЗИЛЬСКИЙ
СТАНДАРТ 10А**
Розетка без шторок
ABNT NBR 14136:2002



**RJ45
Cat.5E**

СЕРИЯ PROTECTA

выключатели и розетки с защитой IP66

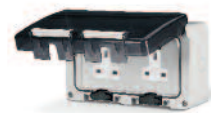
РОЗЕТКИ



Описание	Размеры		СКРЫТЫЙ МОНТАЖ	НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ
13A одинарная - 250V~ + 2-полюсный выключатель с неоном	M115 (115x115mm)	1/12	137.4022	137.6022
- Скрытый монтаж: корпус не входит.				



Описание	Размеры		СКРЫТЫЙ МОНТАЖ	НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ
15A - 250V~ + 1-полюсный вык-тель.	M115 (115x115mm)	1/12	137.4111	137.6111
- Скрытый монтаж: корпус не входит.				

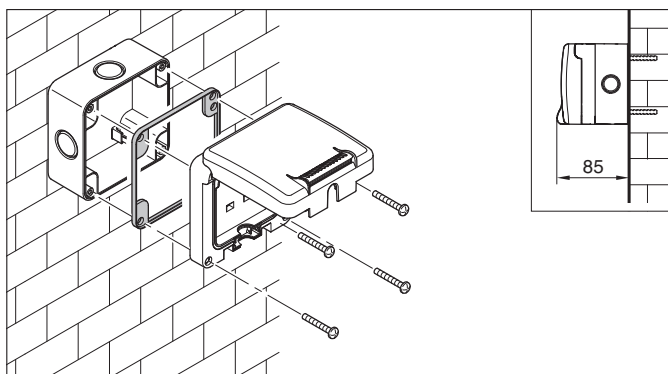


Описание	Размеры		СКРЫТЫЙ МОНТАЖ	НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ
13A двойная - 250V~ + 2-полюсный выключатель с неоном	M195 (195x115mm)	1/12	137.4042	137.6042
- Скрытый монтаж: корпус не входит.				

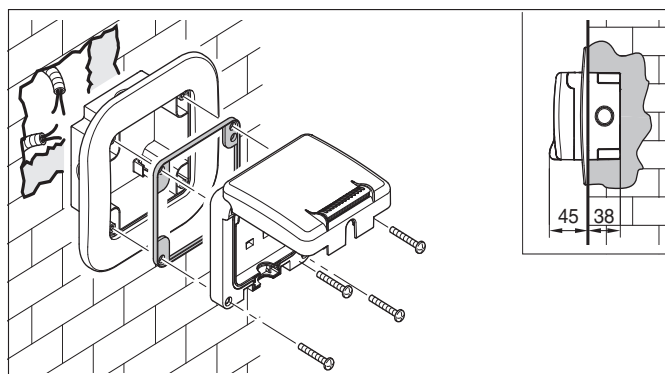


Описание	Размеры		СКРЫТЫЙ МОНТАЖ	НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ
13A двойная - 250V~ + 2-полюсный выключатель с неоном + УЗО	M195 (195x115mm)	1/12	137.4043	137.6043
- Скрытый монтаж: корпус не входит.				
Упаковка.				

Настенный монтаж



Скрытый монтаж



■ РОЗЕТКИ

Описание	Размеры		СКРЫТЫЙ МОНТАЖ	НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ
13A одинарная	M95 (95x95mm)	1/12	137.4001	137.6001
- Скрытый монтаж: корпус не входит.				
Описание	Размеры		СКРЫТЫЙ МОНТАЖ	НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ
13A двойная	M95x2 (195x95mm)	1/12	137.4002	137.6002
- Скрытый монтаж: корпус не входит.				
Описание	Размеры		СКРЫТЫЙ МОНТАЖ	НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ
13A одинарная розетка + 20A 2-полюсный выключатель	M95x2 (195x95mm)	1/12	137.4003	137.6003
- Скрытый монтаж: корпус не входит.				
Упаковка.				

■ РОЗЕТКИ

Описание	Размеры		СКРЫТЫЙ МОНТАЖ	НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ
13A + выключатель + предохранитель	M115 (115x115mm)	1/12	137.3410	137.5410
- Скрытый монтаж: корпус не входит.				
Упаковка.				

■ ДОСТУПНЫЕ СТАНДАРТЫ



БРИТАНСКИЙ СТАНДАРТ - 13A
Розетка с защитными шторками
BS 1363-2
BS 7288:1990



БРИТАНСКИЙ СТАНДАРТ - 15A
Розетка с защитными шторками
BS 546

СЕРИЯ ПРОТЕСТА

выключатели и розетки с защитой IP66

■ КОРПУСА И КРЫШКИ



Описание	Размеры	Уп.	Код
1 модульная	M95 (95x95mm)	1/12	137.001
2 модульная	M95 (95x95mm)	1/12	137.002
Столб Ø 50÷70 монтаж сбоку M95 (95x95mm)		1/12	137.141
Столб Ø 50÷60 монтаж сверху M95 (95x95mm)		1/12	137.131

- Внутренние компоненты - серия EVOLUTION.

Уп. Упаковка.

■ КОРПУСА



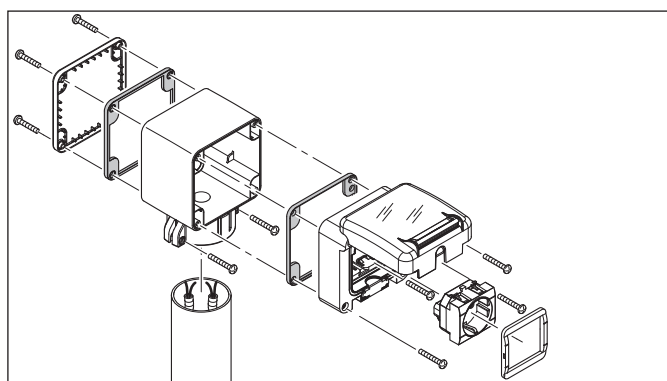
Описание	Размеры	Уп.	Монтаж	
			СКРЫТЫЙ МОНТАЖ	НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ
1 модульный	M95 (95x95mm)	1/12	137.121	137.101
2 модульный	M95X2 (195x95mm)	1/12	137.122	137.102



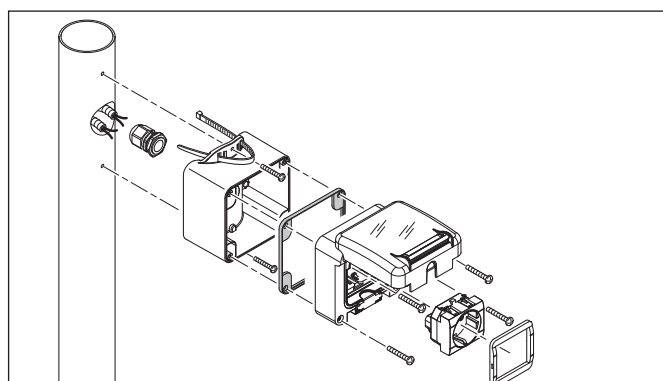
Описание	Размеры	Уп.	Монтаж	
			СКРЫТЫЙ МОНТАЖ	НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ
1 модульный	M115 (115x115mm)	1/12	137.123	137.103
1 модульный	M195 (195x115mm)	1/12	137.124	137.104

Уп. Упаковка.

Корпус под крепление на столб сверху



Корпус под боковое крепление на столб

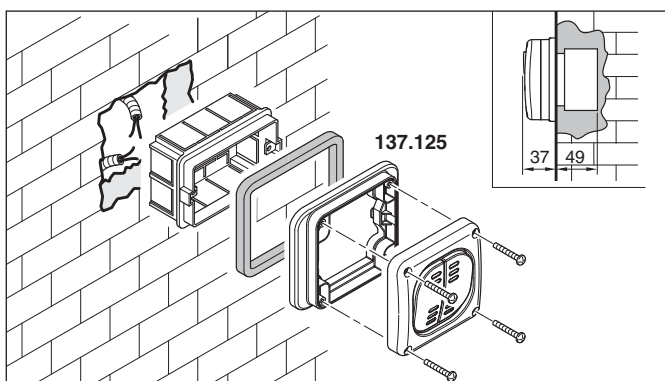


■ АКСЕССУАРЫ

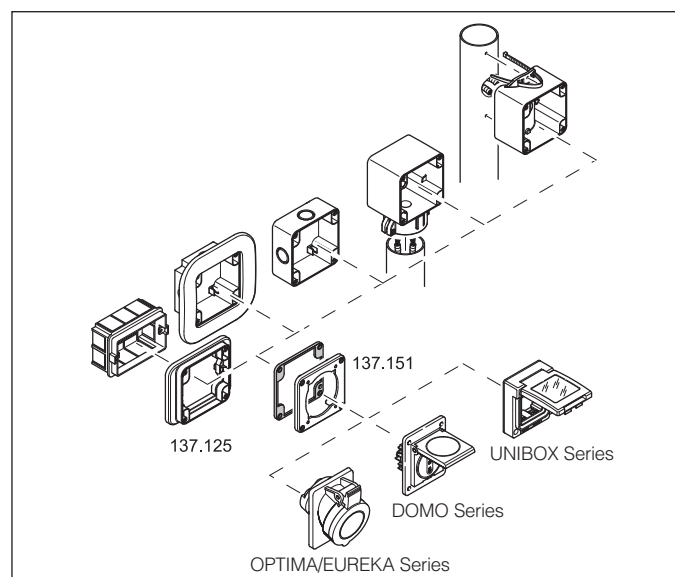
Описание	Упаковка	IP55	Изображение	Артикул
М95 Переходник под 3-модульный корпус для скрытого монтажа (*)	12			137.125
Переходник под корпус М95, фланец 70x87	12			137.151
(*) Степень защиты IP55 достигается с закрытой крышкой и корпусом, установленным на гладких, непроницаемых стенах без канавок (гладкая плитка, мрамор).				
Описание	Упаковка		Изображение	Артикул
Самозатягивающиеся стяжки для внешнего монтажа (9x360mm)	100/2000			839.39/9350
Прочный кабельный сальник с контргайкой (M20x1,5)	25/500			805.5420.1
Описание	Упаковка		Изображение	Артикул
LED 220V~	10/100			137.200
Клемма заземления	10/100			137.201
Специальная гелевая прокладка	10/100			137.202

Упаковка.

Переходник под корпус для скрытого монтажа

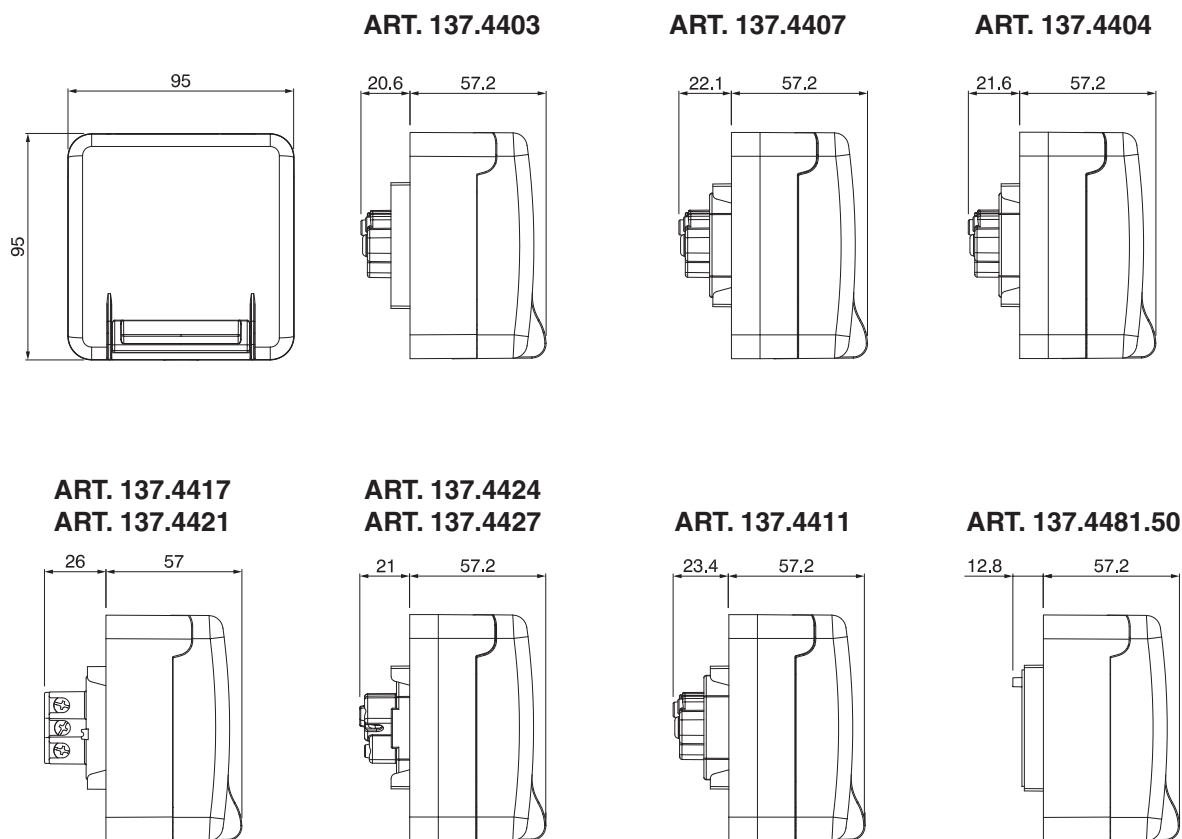


Переходник под корпус М95, фланец 70x87

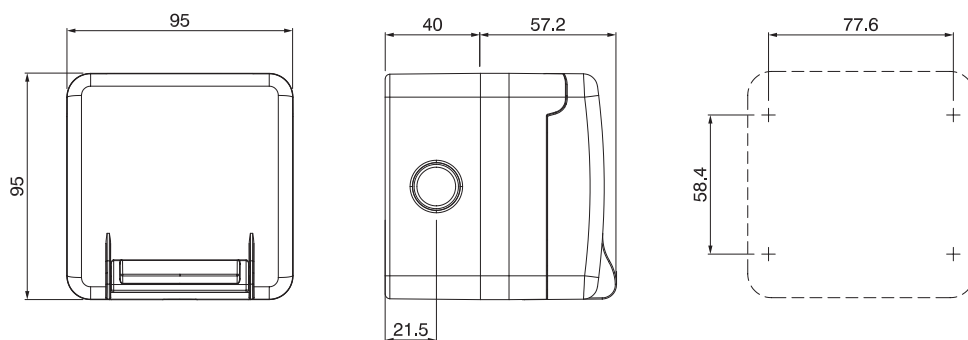


СЕРИЯ PROTECTA

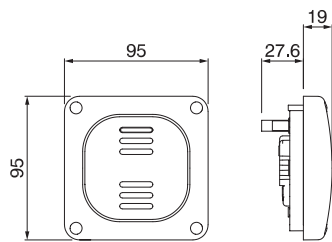
■ Размеры



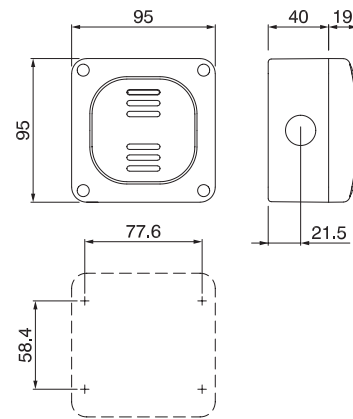
ART. 137.6403 - 137.6404 - 137.6407 - 137.6411 - 137.6424 - 137.6427 - 137.6481.50
137.6417 - 137.6421



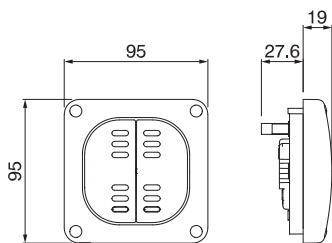
ART. 137.3011 137.3012
 137.3211 137.3212
 137.3311B 137.3311P
 137.3462 137.3312P
 137.3111 137.3112



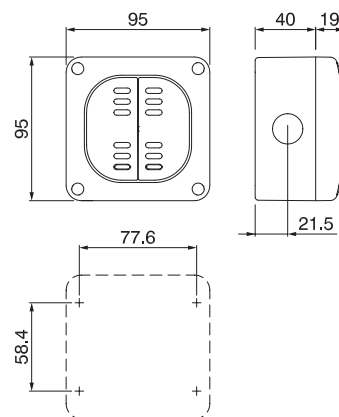
ART. 137.5011 137.5012
 137.5211 137.5212
 137.5311B 137.5311P
 137.5462 137.5312P
 137.5111 137.5112



ART. 137.3021 137.3022
 137.3221 137.3222
 137.3321



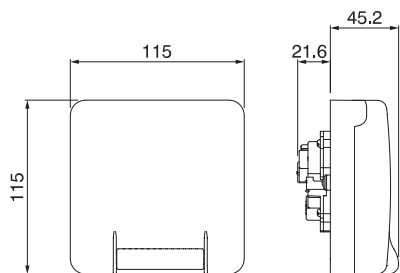
ART. 137.5021 137.5022
 137.5221 137.5222
 137.5321



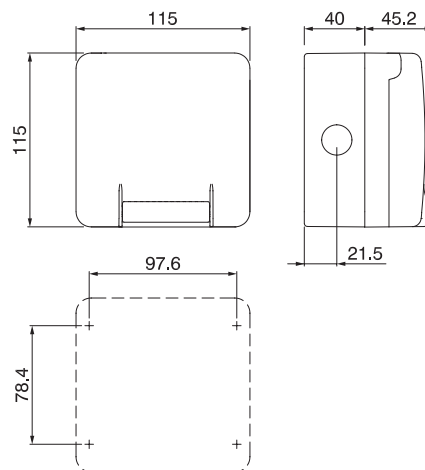
СЕРИЯ PROTESTA

РАЗМЕРЫ

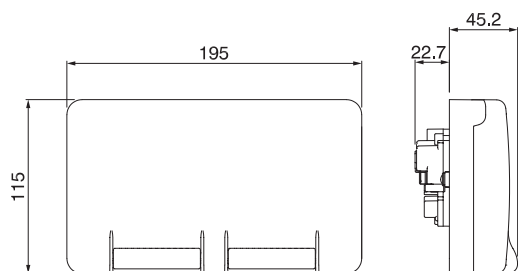
ART. 137.4022 137.4111



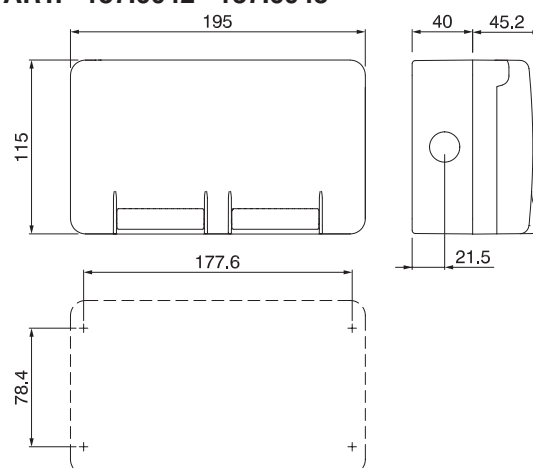
ART. 137.6022 137.6111



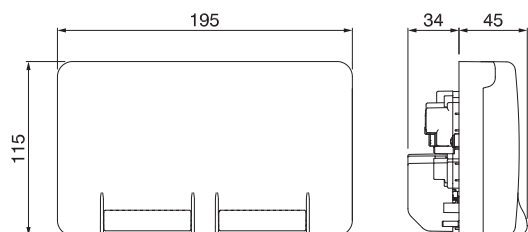
ART. 137.4042



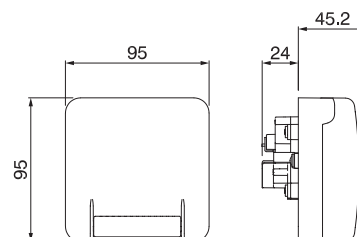
ART. 137.6042 137.6043



ART. 137.4043

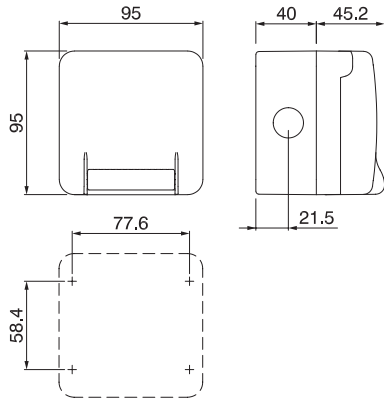


ART. 137.4001

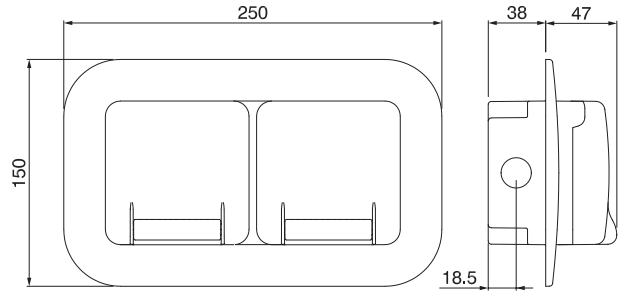


(Размеры в мм)

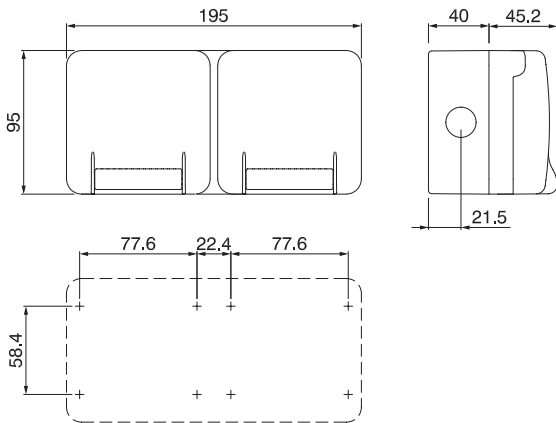
ART. 137.6001



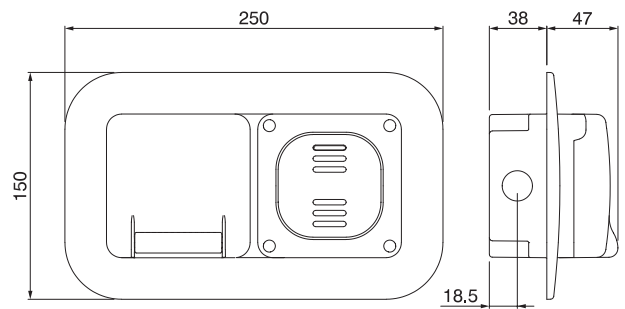
ART. 137.4002



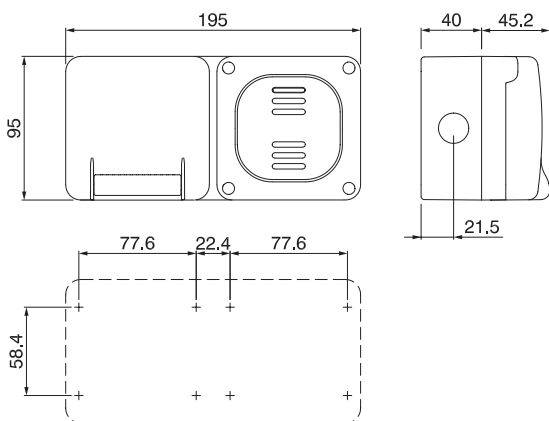
ART. 137.6002



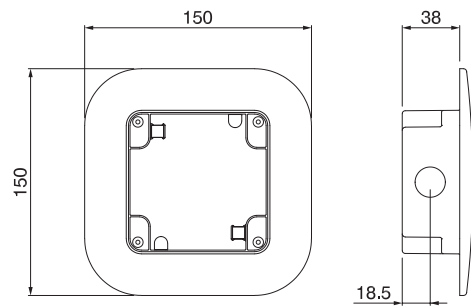
ART. 137.4003



ART. 137.6003



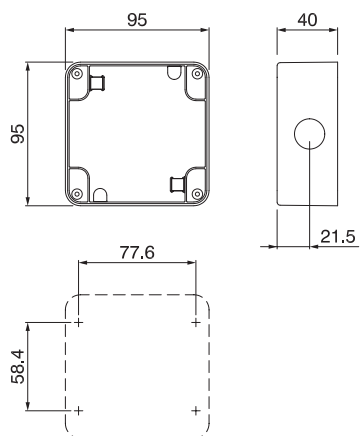
ART. 137.121



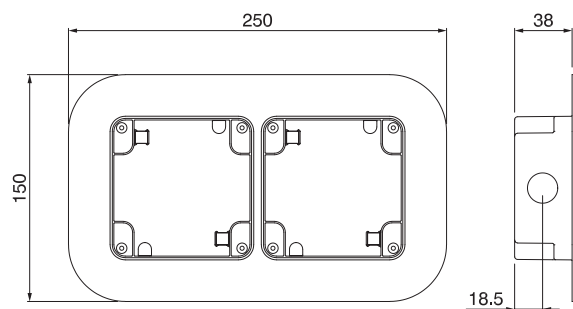
СЕРИЯ PROTESTA

РАЗМЕРЫ

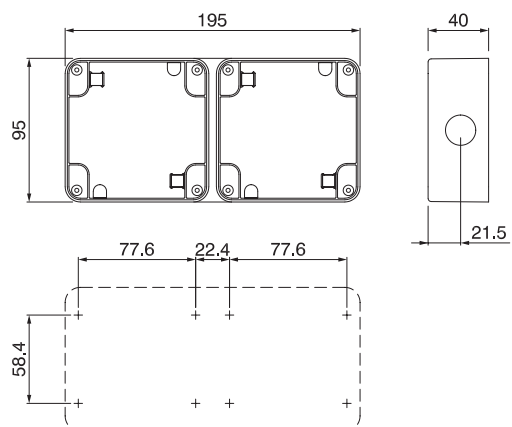
ART. 137.101



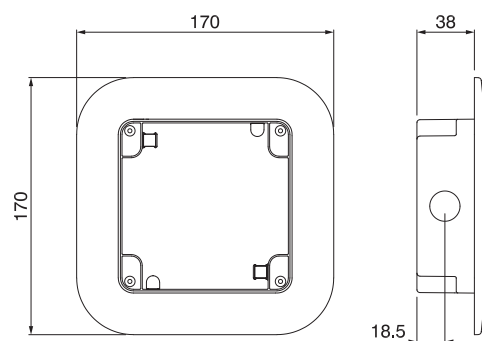
ART. 137.122



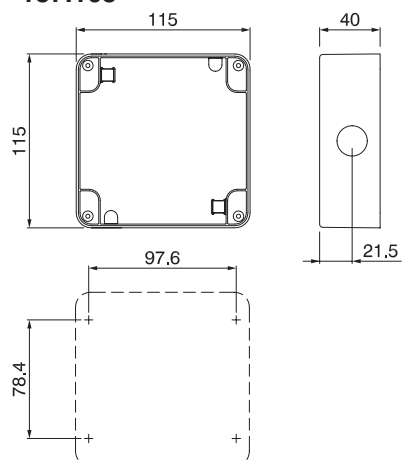
ART. 137.102



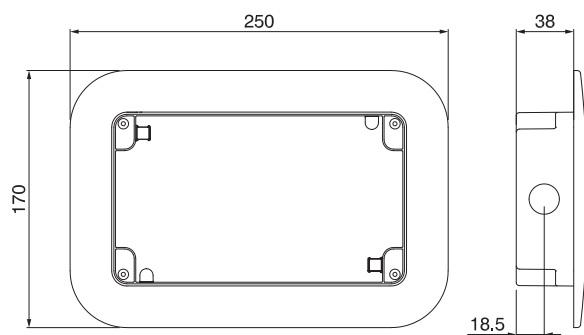
ART. 137.123



ART. 137.103

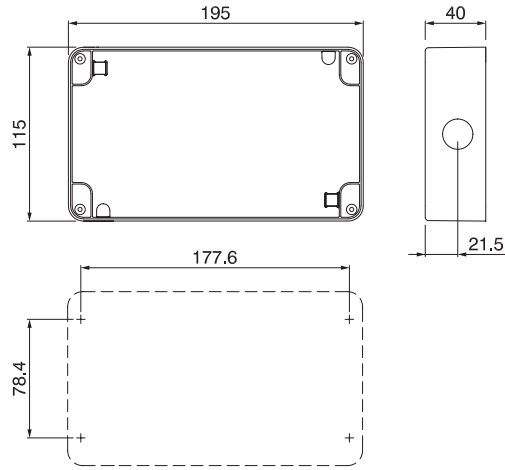


ART. 137.124

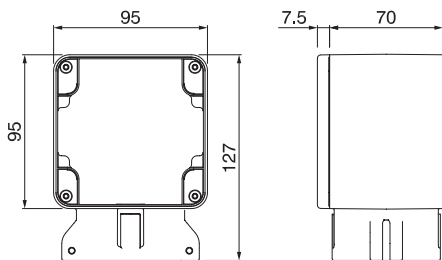


(Размеры в мм)

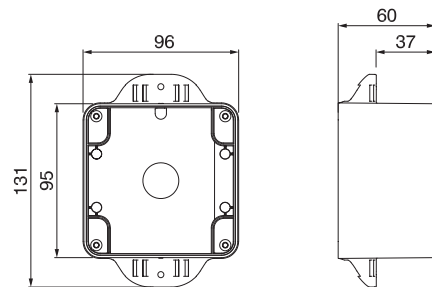
ART. 137.104



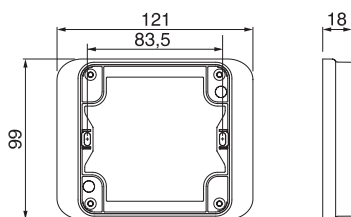
ART. 137.131



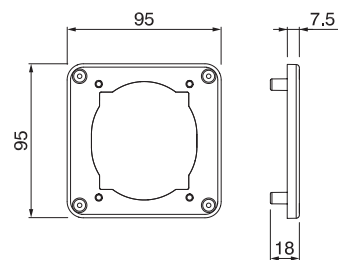
ART. 137.141

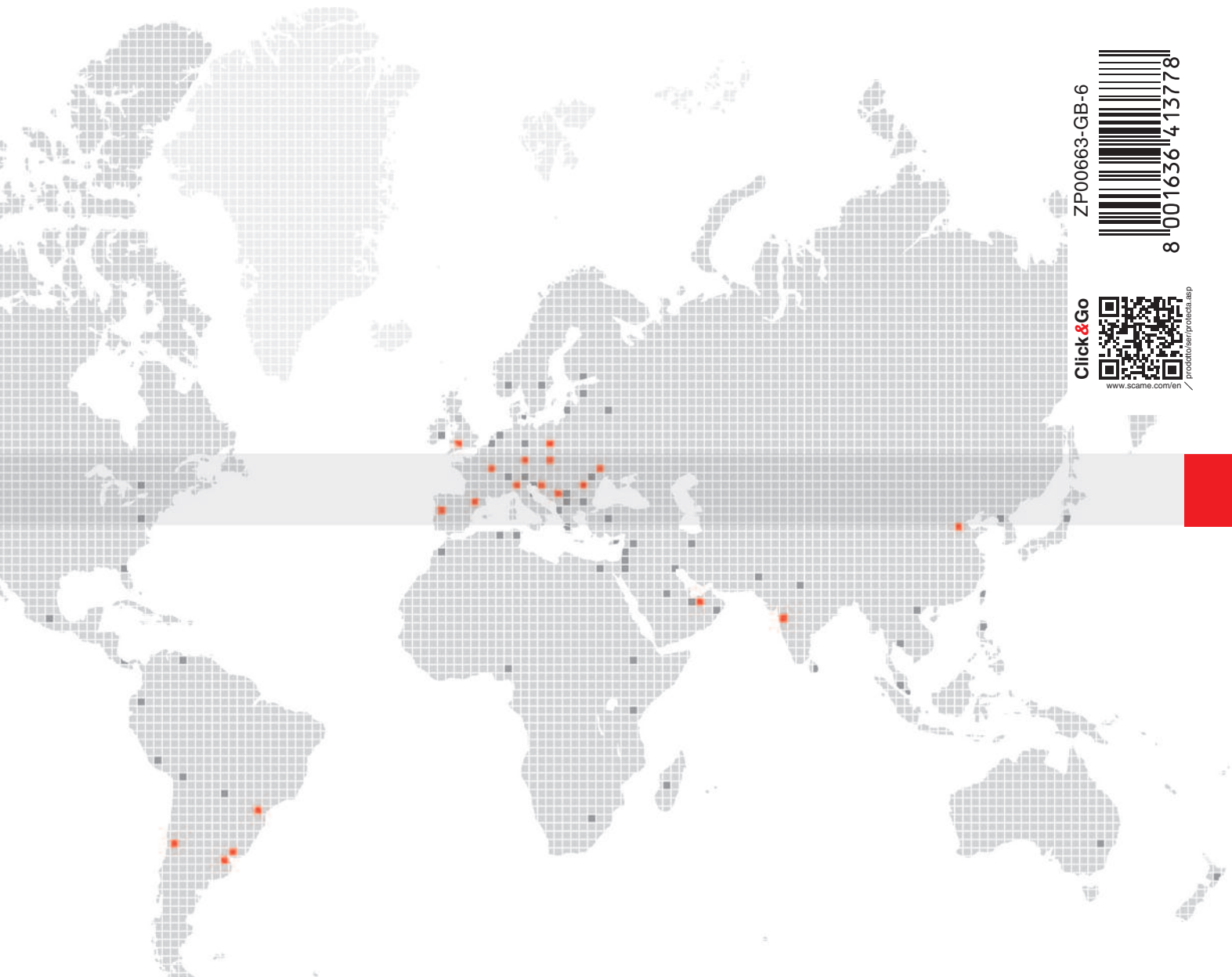


ART. 137.125



ART. 137.151





ZP00663-GB-6



8 001636 4 13778

Click&Go



www.scame.com/en / product/en/proteca.asp

- SCAME-AR Argentina
- SCAME-BR Brazil
- SCAME-BG Bulgaria
- SCAME-CL Chile
- SCAME-CN China
- SCAME-CR Croatia
- SCAME-CZ Czech Republic
- SOBEM-SCAME-FR France
- SCAME-IN India
- SCAME-PL Poland
- SCAME-PT Portugal
- SCAME-RO Romania
- SCAME-SK Slovakia
- SCAME-ES Spain
- SCAME-USA U.A.E.
- SCAME-UK United Kingdom
- SCAME-UY Uruguay
- SCAME-UA Ukraine



ScameOnLine
www.scame-ua.com
scame@scame-ua.com

ООО "СКАМЕ-УА"
 32307, ул.Красноармейская, 38, П/О №7, а/я 567
 г.Каменец-Подольский, Хмельницкая обл.,
 УКРАИНА
 тел./факс. (03849) 9-14-44

ScameOnLine
www.scame.com
export@scame.com

SCAME PARRE S.p.A.
 VIA COSTA ERTA, 15
 24020 PARRE (BG) ITALY
 TEL. +39 035 705000
 FAX +39 035 703122

