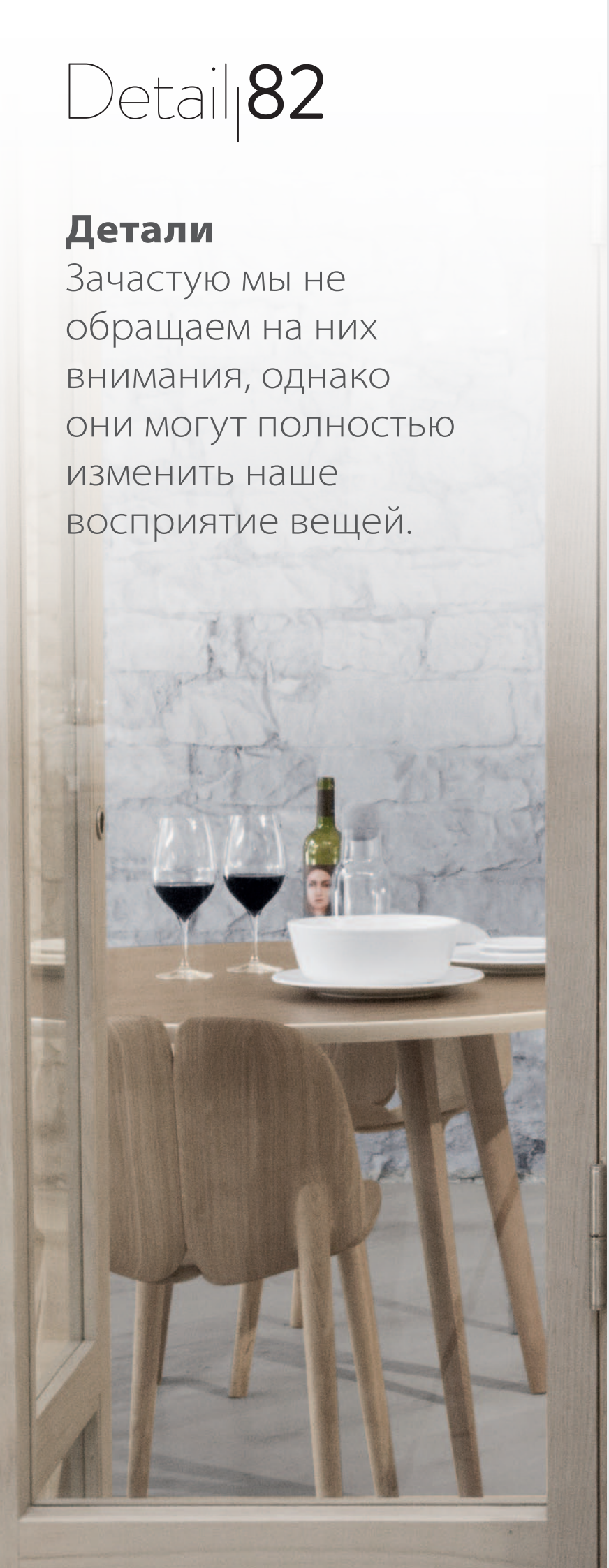
Detail|82

Детали

Зачастую мы не обращаем на них внимания, однако они могут полностью изменить наше восприятие вещей.



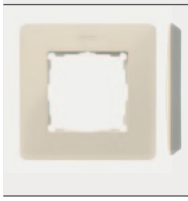
simon

БЕЛЫЙ

DETAIL БЕЛЫЙ

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-030	Рамка, 1 пост, белый, основание серый голубь
8200620-030	Рамка, 2 поста, белый, основание серый голубь
8200630-030	Рамка, 3 поста, белый, основание серый голубь
8200640-030	Рамка, 4 поста, белый, основание серый голубь

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-029	Рамка, 1 пост, белый, основание тростниковый сахар
8200620-029	Рамка, 2 поста, белый, основание тростниковый сахар
8200630-029	Рамка, 3 поста, белый, основание тростниковый сахар
8200640-029	Рамка, 4 поста, белый, основание тростниковый сахар



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-031	Рамка, 1 пост, слоновая кость, основание тростниковый сахар
8200620-031	Рамка, 2 поста, слоновая кость, основание тростниковый сахар
8200630-031	Рамка, 3 поста, слоновая кость, основание тростниковый сахар
8200640-031	Рамка, 4 поста, слоновая кость, основание тростниковый сахар

DETAIL PREMIUM

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-230	Рамка, 1 пост, белый, основание алюминий
8200620-230	Рамка, 2 поста, белый, основание алюминий
8200630-230	Рамка, 3 поста, белый, основание алюминий
8200640-230	Рамка, 4 поста, белый, основание алюминий

DETAIL ЦВЕТНОЙ

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-200	Рамка, 1 пост, белый, черное основание
8200620-200	Рамка, 2 поста, белый, черное основание
8200630-200	Рамка, 3 поста, белый, черное основание
8200640-200	Рамка, 4 поста, белый, черное основание

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-201	Рамка, 1 пост, белый, основание цвета индиго
8200620-201	Рамка, 2 поста, белый, основание цвета индиго
8200630-201	Рамка, 3 поста, белый, основание цвета индиго
8200640-201	Рамка, 4 поста, белый, основание цвета индиго

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-202	Рамка, 1 пост, белый, основание цвета морской волны
8200620-202	Рамка, 2 поста, белый, основание цвета морской волны
8200630-202	Рамка, 3 поста, белый, основание цвета морской волны
8200640-202	Рамка, 4 поста, белый, основание цвета морской волны

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-203	Рамка, 1 пост, белый, пастельно-розовое основание
8200620-203	Рамка, 2 поста, белый, пастельно-розовое основание
8200630-203	Рамка, 3 поста, белый, пастельно-розовое основание
8200640-203	Рамка, 4 поста, белый, пастельно-розовое основание

ГРАФИТ

DETAIL PREMIUM

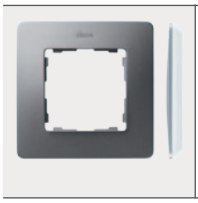
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-238	Рамка, 1 пост, графит, основание алюминий
8200620-238	Рамка, 2 поста, графит, основание алюминий
8200630-238	Рамка, 3 поста, графит, основание алюминий
8200640-238	Рамка, 4 поста, графит, основание алюминий

DETAIL AIR

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-038	Рамка, 1 пост, графит, белое основание
8200620-038	Рамка, 2 поста, графит, белое основание
8200630-038	Рамка, 3 поста, графит, белое основание
8200640-038	Рамка, 4 поста, графит, белое основание

АЛЮМИНИЙ

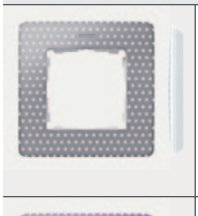
DETAIL AIR



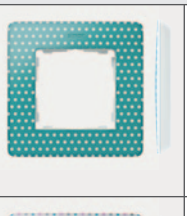
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-093	Рамка, 1 пост, холодн. алюминий, белое основание
8200620-093	Рамка, 2 поста, холодн. алюминий, белое основание
8200630-093	Рамка, 3 поста, холодн. алюминий, белое основание
8200640-093	Рамка, 4 поста, холодн. алюминий, белое основание

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-293	Рамка, 1 пост, холодн. алюминий, черное основание
8200620-293	Рамка, 2 поста, холодн. алюминий, черное основание
8200630-293	Рамка, 3 поста, холодн. алюминий, черное основание
8200640-293	Рамка, 4 поста, холодн. алюминий, черное основание

DETAIL IMAGINE



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-211	Рамка, 1 пост, тёплый серый в белый горошек, белое основание
8200620-211	Рамка, 2 поста, тёплый серый в белый горошек, белое основание



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-212	Рамка, 1 пост, цвет морской волны в белый горошек, белое основание
8200620-212	Рамка, 2 поста, цвет морской волны в белый горошек, белое основание

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-213	Рамка, 1 пост, пастельно-розовый в белый горошек, белое основание
8200620-213	Рамка, 2 поста, пастельно-розовый в белый горошек, белое основание

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-210	Рамка, 1 пост, цветной горошек, белое основание
8200620-210	Рамка, 2 поста, цветной горошек, белое основание

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-223	Рамка, 1 пост, холодный серый в белую звёздочку, белое основание
8200620-223	Рамка, 2 поста, холодный серый в белую звёздочку, белое основание

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-222	Рамка, 1 пост, чёрный в белую звёздочку, белое основание
8200620-222	Рамка, 2 поста, чёрный в белую звёздочку, белое основание

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8200610-221	Рамка, 1 пост, цвет индиго в белую звёздочку, белое основание
8200620-221	Рамка, 2 поста, цвет индиго в белую звёздочку, белое основание

БЕЛЫЙ

DETAIL МЕТАЛЛ

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-243	Рамка, 1 пост, белый, основание алюминий
8201620-243	Рамка, 2 поста, белый, основание алюминий
8201630-243	Рамка, 3 поста, белый, основание алюминий
8201640-243	Рамка, 4 поста, белый, основание алюминий

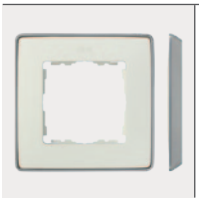
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-244	Рамка, 1 пост, белый, основание хром
8201620-244	Рамка, 2 поста, белый, основание хром
8201630-244	Рамка, 3 поста, белый, основание хром
8201640-244	Рамка, 4 поста, белый, основание хром

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-245	Рамка, 1 пост, белый, основание золото
8201620-245	Рамка, 2 поста, белый, основание золото
8201630-245	Рамка, 3 поста, белый, основание золото
8201640-245	Рамка, 4 поста, белый, основание золото

DETAIL НАТУРАЛЬНОЕ ДЕРЕВО

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-270	Рамка, 1 пост, белый, основание дерево
8201620-270	Рамка, 2 поста, белый, основание дерево
8201630-270	Рамка, 3 поста, белый, основание дерево
8201640-270	Рамка, 4 поста, белый, основание дерево

DETAIL КЛАСС



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-248	Рамка, 1 пост, цвет слоновой кости, основание шампань
8201620-248	Рамка, 2 поста, цвет слоновой кости, основание шампань
8201630-248	Рамка, 3 поста, цвет слоновой кости, основание шампань
8201640-248	Рамка, 4 поста, цвет слоновой кости, основание шампань

ГРАФИТ

DETAIL МЕТАЛЛ

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-240	Рамка, 1 пост, графит, основание алюминий
8201620-240	Рамка, 2 поста, графит, основание алюминий
8201630-240	Рамка, 3 поста, графит, основание алюминий
8201640-240	Рамка, 4 поста, графит, основание алюминий

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-241	Рамка, 1 пост, графит, основание хром
8201620-241	Рамка, 2 поста, графит, основание хром
8201630-241	Рамка, 3 поста, графит, основание хром
8201640-241	Рамка, 4 поста, графит, основание хром

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-242	Рамка, 1 пост, графит, основание золото
8201620-242	Рамка, 2 поста, графит, основание золото
8201630-242	Рамка, 3 поста, графит, основание золото
8201640-242	Рамка, 4 поста, графит, основание золото

DETAIL КЛАСС

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-246	Рамка, 1 пост, графит, основание медь
8201620-246	Рамка, 2 поста, графит, основание медь
8201630-246	Рамка, 3 поста, графит, основание медь
8201640-246	Рамка, 4 поста, графит, основание медь

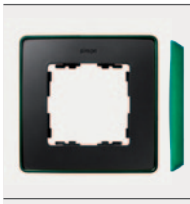
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-247	Рамка, 1 пост, графит, основание латунь
8201620-247	Рамка, 2 поста, графит, основание латунь
8201630-247	Рамка, 3 поста, графит, основание латунь
8201640-247	Рамка, 4 поста, графит, основание латунь

DETAIL НАТУРАЛЬНОЕ ДЕРЕВО

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-271	Рамка, 1 пост, графит, основание дерево
8201620-271	Рамка, 2 поста, графит, основание дерево
8201630-271	Рамка, 3 поста, графит, основание дерево
8201640-271	Рамка, 4 поста, графит, основание дерево

ГРАФИТ

DETAIL ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЙ

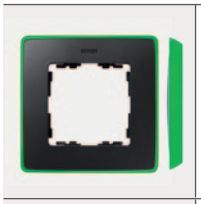


АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-250	Рамка, 1 пост, графит, зеленое основание
8201620-250	Рамка, 2 поста, графит, зеленое основание
8201630-250	Рамка, 3 поста, графит, зеленое основание
8201640-250	Рамка, 4 поста, графит, зеленое основание

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-251	Рамка, 1 пост, графит, фиолетовое основание
8201620-251	Рамка, 2 поста, графит, фиолетовое основание
8201630-251	Рамка, 3 поста, графит, фиолетовое основание
8201640-251	Рамка, 4 поста, графит, фиолетовое основание

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-252	Рамка, 1 пост, графит, красное основание
8201620-252	Рамка, 2 поста, графит, красное основание
8201630-252	Рамка, 3 поста, графит, красное основание
8201640-252	Рамка, 4 поста, графит, красное основание

DETAIL НЕОН



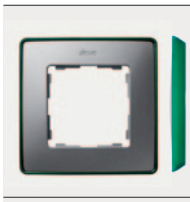
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-260	Рамка, 1 пост, графит, неоново-зеленое основание
8201620-260	Рамка, 2 поста, графит, неоново-зеленое основание
8201630-260	Рамка, 3 поста, графит, неоново-зеленое основание
8201640-260	Рамка, 4 поста, графит, неоново-зеленое основание

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-261	Рамка, 1 пост, графит, неоново-розовое основание
8201620-261	Рамка, 2 поста, графит, неоново-розовое основание
8201630-261	Рамка, 3 поста, графит, неоново-розовое основание
8201640-261	Рамка, 4 поста, графит, неоново-розовое основание

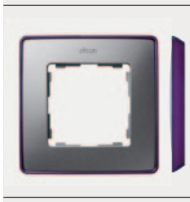
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-262	Рамка, 1 пост, графит, неоново-желтое основание
8201620-262	Рамка, 2 поста, графит, неоново-желтое основание
8201630-262	Рамка, 3 поста, графит, неоново-желтое основание
8201640-262	Рамка, 4 поста, графит, неоново-желтое основание

АЛЮМИНИЙ

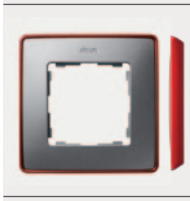
DETAIL ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЙ



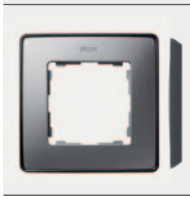
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-253	Рамка, 1 пост, холодн. алюминий, зеленое основание
8201620-253	Рамка, 2 поста, холодн. алюминий, зеленое основание
8201630-253	Рамка, 3 поста, холодн. алюминий, зеленое основание
8201640-253	Рамка, 4 поста, холодн. алюминий, зеленое основание



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-254	Рамка, 1 пост, холодн. алюминий, фиолетовое основание
8201620-254	Рамка, 2 поста, холодн. алюминий, фиолетовое основание
8201630-254	Рамка, 3 поста, холодн. алюминий, фиолетовое основание
8201640-254	Рамка, 4 поста, холодн. алюминий, фиолетовое основание



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-255	Рамка, 1 пост, холодн. алюминий, красное основание
8201620-255	Рамка, 2 поста, холодн. алюминий, красное основание
8201630-255	Рамка, 3 поста, холодн. алюминий, красное основание
8201640-255	Рамка, 4 поста, холодн. алюминий, красное основание



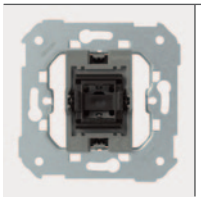
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-293	Рамка, 1 пост, холодн. алюминий, основание графит
8201620-293	Рамка, 2 поста, холодн. алюминий, основание графит
8201630-293	Рамка, 3 поста, холодн. алюминий, основание графит
8201640-293	Рамка, 4 поста, холодн. алюминий, основание графит

DETAIL МЕТАЛЛ

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
8201610-093	Рамка, 1 пост, холодн. алюминий, основание хром
8201620-093	Рамка, 2 поста, холодн. алюминий, основание хром
8201630-093	Рамка, 3 поста, холодн. алюминий, основание хром
8201640-093	Рамка, 4 поста, холодн. алюминий, основание хром

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

ОДНОКЛАВИШНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ


7700101-039

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
7700101-039	Одноклавишный выключатель	10 АХ	250 В~	1 клик
7700201-039	Проходной выключатель (с 2-х мест, переключатель)	10 АХ	250 В~	1 клик
7700251-039	Проходной выключатель с 3 мест (перекрёстный)	10 АХ	250 В~	1 клик
7700211-039	Проходной выключатель (с 2-х мест, переключатель)	16 АХ	250 В~	1 клик
7700150-039	Кнопочный выключатель	10 А	250 В~	1 клик

+КЛАВИША ▶

82010 -30 -31 -38 -90 -91 -93 (N)

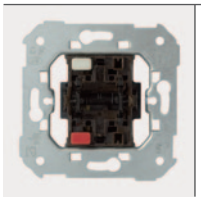
+КЛАВИША с пикто-граммой ▶

82017 -30 -31 -38 -93 (N)

82018 -30 -31 -38 -93 (N)

+КЛАВИША с инфор-мационной вставкой ▶

82063 -30 -31


75152-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75152-39	Кнопочный выключатель на размыкание (нажатие размыкает цепь)	10 А	250 В~	Безвинтовой

+КЛАВИША ▶

82010 -30 -31 -38 -90 -91 -93 (N)

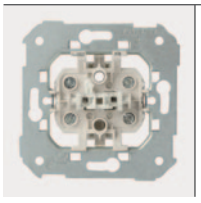
+КЛАВИША с пикто-граммой ▶

82017 -30 -31 -38 -93 (N)

82018 -30 -31 -38 -93 (N)

+КЛАВИША с инфор-мационной вставкой ▶

82063 -30 -31


75133-39

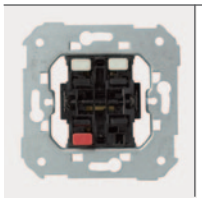
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75133-39	Двухполюсный выключатель	16 АХ	250 В~	Винтовой

+КЛАВИША ▶

82031 -30 -31 -38 -93 (N)

Только для двухполюсных выключателей

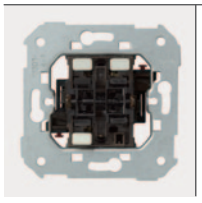
ДВУХКЛАВИШНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ


75398-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75398-39	Двухклавишный выключатель	10 АХ	250 В~	Безвинтовой
75397-39	Двухклавишный проходной выключатель	10 АХ	250 В~	Безвинтовой
75395-39	Двухклавишный кнопочный выключатель на размыкание	10 А	250 В~	Безвинтовой
75396-39	Двухклавишный кнопочный выключатель (2 входа + 2 выхода)	10 А	250 В~	Безвинтовой
75399-39	Двухклавишный кнопочный выключатель (1 вход + 2 выхода)	10 А	250 В~	Безвинтовой

+ КОМПЛЕКТ НАКЛАДОК ▶

82026 -30 -31 -38 -90 -91 -93

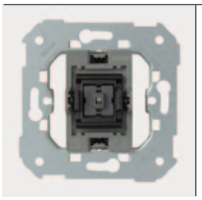

75301-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75301-39	Двухклавишный выключатель (проходной выключатель+кнопочный выключатель)	10 А	250 В~	Безвинтовой

+ КОМПЛЕКТ НАКЛАДОК ▶

82027 -30 -31 -38 -93

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ


7700160-039

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
7700160-039	Кнопочный выключатель с подсветкой	10 АХ	250 В~	1 клик

+КЛАВИША ▶

8200011 -030 -031 -038 -093

+КЛАВИША с пикто-граммой ▶

8200015 -030 -031 -038 -093

8200016 -030 -031 -038 -093

+КЛАВИША с визором ▶

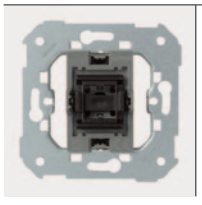
8200013 -030 -031 -038 -093

i

7700802-064

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
7700802-064	Вставка с синим светодиодом
7700802-037	Вставка с красным светодиодом

Для замены подсветки и для преобразования выключателей в выключатели с подсветкой


7700101-039

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
7700101-039 + 7700802-064	Одноклавишный выключатель с подсветкой	10 АХ	250 В~	1 клик
7700201-039 + 7700802-064	Проходной выключатель с подсветкой	10 АХ	250 В~	1 клик
7700251-039 + 7700802-064	Проходной выключатель с 3 мест с подсветкой	10 АХ	250 В~	1 клик
7700211-039 + 7700802-064	Проходной выключатель (переключатель) с подсветкой	16 АХ	250 В~	1 клик

+КЛАВИША ▶

8200011 -030 -031 -038 -093

+КЛАВИША с пикто-граммой ▶

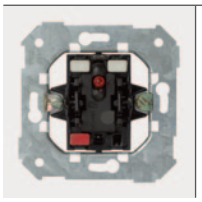
8200015 -030 -031 -038 -093

8200016 -030 -031 -038 -093

+КЛАВИША с визором ▶

8200013 -030 -031 -038 -093

i

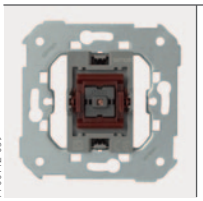


АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75552-39	Кнопочный выключатель с красной подсветкой		24 В	Безвинтовой

+КЛАВИША ▶

82011 -30 -31 -38 -93 (N)

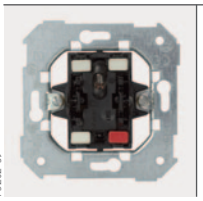
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С КОНТРОЛЬНОЙ ПОДСВЕТКОЙ



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
7700112-039	Выключатель с контрольной подсветкой		24 В	Безвинтовой

+КЛАВИША ▶

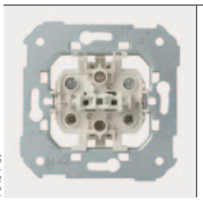
8200011 -030 -031 -038 -093 (N)



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75202-39	Проходной выключатель с контрольной подсветкой	10 АХ	250 В~	Безвинтовой
75212-39	Проходной выключатель (переключатель) с контрольной подсветкой	16 АХ	250 В~	Винтовой

+КЛАВИША ▶

82011 -30 -31 -38 -93 (N)



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75134-39	Двухполюсный выключатель с контрольной подсветкой	16 АХ	250 В~	Винтовой

+КЛАВИША ▶

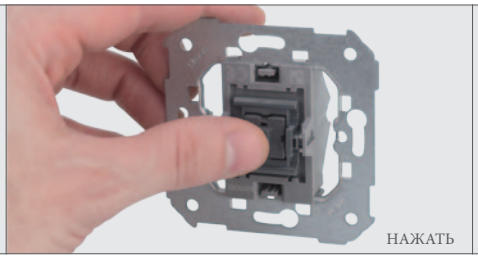
82032 -30 -31 -38

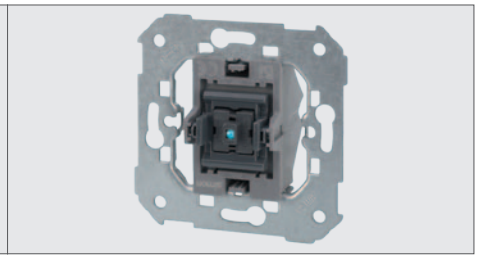
Только для двухполюсных выключателей

i **Варианты пиктограмм для визора в клавише арт. 82013-.**

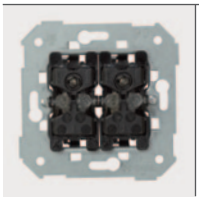
Белый визор	82972	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37	-38	-39	-60	-61	-62
Визор графит	82982	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37	-38	-39	-60	-61	-62

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ





ДВУХКЛАВИШНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75393-39	Двухклавишный кнопочный выключатель с подсветкой	10 А	250 В~	Безвинтовой
75394-39	Двухклавишный проходной выключатель с подсветкой	10 АХ	250 В~	Безвинтовой

+КЛАВИША ▶

82025 -30 -31 -38 -93 (N)

ПРОЧИЕ МЕХАНИЗМЫ С БЕЗВИНТОВЫМ ЗАЖИМОМ

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
75101-39	Одноклавишный выключатель
75201-39	Проходной выключатель
75251-39	Проходной выключатель с 3 мест
75211-39	Проходной выключатель (переключатель) (16 А)
75150-39	Кнопочный выключатель

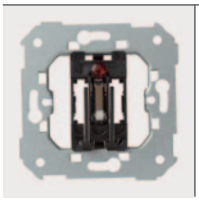
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
75104-39	Одноклавишный выключатель с подсветкой
75204-39	Проходной выключатель с подсветкой
75254-39	Проходной выключатель с 3 мест с подсветкой
75160-39	Кнопочный выключатель с подсветкой
75102-39	Одноклавишный выключатель с контрольной подсветкой

АРТИКУЛ		ОПИСАНИЕ
82015	-30 -31 -38	Накладка с пиктограммой «звонок»
82016	-30 -31 -38	Накладка с пиктограммой «лампа»
82011	-30 -31 -38	Накладка на мех.1-клав.выкл. с подсветкой

АРТИКУЛ		ОПИСАНИЕ
82013	-30 -31 -38	Накладка для вставки пиктограмм
31802-31		Блок неоновой подсветки 1кл
31803-31		Блок неоновой подсветки 1кл проходной

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

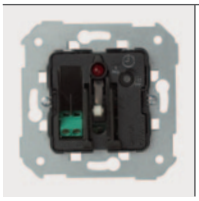
КАРТОЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (Особенно рекомендуются для отелей. Рекомендуется установка в сочетании с контактором/реле. Ширина карточки может составлять от 45 до 54 мм. Вертикальная установка карточки)



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
26526-39	Выключатель под карточку проходной с 1 микропереключателем, со световым индикатором	10 (1,5) А	250 В~	Винтовой
26550-39	Выключатель под карточку проходной с 2 микропереключателями, со световым индикатором	10 (1,5) А	250 В~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

82078 -60 -61 -68 -93 (N)



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75558-39	Выключатель под карточку с таймером и световым индикатором Таймер отключения, регулируется от 0 секунд до 10 минут	5 (2 А индуктивная нагрузка) А	230 В~	Винтовой
75559-39	Выключатель под карточку с RFID меткой, с таймером и световым индикатором. Таймер отключения, регулируется от 0 секунд до 10 минут. Необходима кодированная карта с меткой (арт. 75963-39)	550w	230 В~	Винтовой

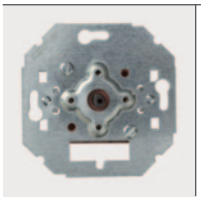
+НАКЛАДКА ▶

82078 -60 -61 -68 -93 (N)

75963-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
75963-39	Этикетка с RFID-меткой (упаковка по 25 шт.)

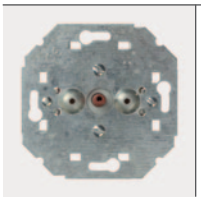
ПОВОРОТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ


75233-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75233-39	Выключатель системы управления на 4 положения (поворотный) Для установки в рамку следует удалить выступы на ней	16 А	250 В~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

82079	-30 -31 -38 -93	N


75234-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75234-39	Выключатель системы управления на 3 положения (поворотный)	16 А	250 В~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

82084	-30 -31 -38 -93	N

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОД КЛЮЧ

75520-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75520-39	Кнопочный выключатель сист.упр. с поворотным мех. и ключом (ключ вынимается в положении «выключено»)	5 А	250 В~	Винтовой
75521-39	Выключатель сист. управления на 2 положения (поворотный) с ключом (ключ вынимается в обоих положениях)	5 А	250 В~	Винтовой
75522-39	Выключатель сист. упр. на 4 положения (поворотный), с ключом (ключ не вынимается в позициях 3 и 4) Все механизмы поставляются с 2 ключами	5 А	250 В~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

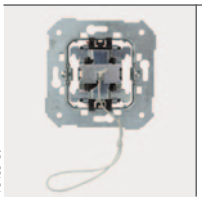
82057	-30 -31 -38 -93	N

75891-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
75891-39	Набор из 2 универсальных ключей, для арт. 75520, 75521 и 75522

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СО ШНУРОМ


75153-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75153-39	Шнуровой кнопочный выключатель	10 A	250 В~	Безвинтовой
75203-39	Шнуровой проходной выключатель	10 AX	250 В~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

АРТИКУЛ		ОПИСАНИЕ
82051	-30 -31 -38 -93	

27153-62-65

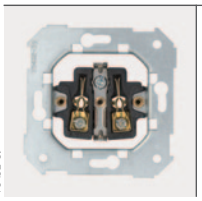
АРТИКУЛ -62 -65	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
27153	Шнуровой кнопочный выключатель	10 A	250 В~	Безвинтовой

+АДАПТЕР ▶

АРТИКУЛ		ОПИСАНИЕ
82088	-30 -31 -93	

РОЗЕТКИ

РОЗЕТКИ



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75432-39	Розетка двухполюсная 2P+E с заземлением	16 А	250 В~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

82041 -30 -31 -37 -38 -93 (N)

С защитными шторками

+НАКЛАДКА ▶

82090 -30 -31 -38 -93 (N)

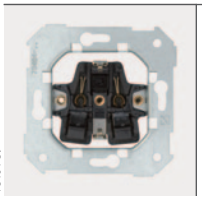
С накладкой

С защитными шторками

+НАКЛАДКА ▶

82099 -30 -31 -38

С накладкой и светодиодным индикатором напряжения. С защитными шторками



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75464-39	Розетка двухполюсная 2P+E с заземлением	16 А	250 В~	Безвинтовой

+НАКЛАДКА ▶

82041 -30 -31 -37 -38 -93 (N)

С защитными шторками

+НАКЛАДКА ▶

82090 -30 -31 -38 -93 (N)

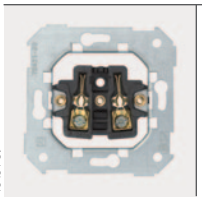
С накладкой

С защитными шторками

+НАКЛАДКА ▶

82099 -30 -31 -38

С накладкой и светодиодным индикатором напряжения. С защитными шторками



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75431-39	Розетка двухполюсная 2P без заземления	16 А	250 В~	Винтовой

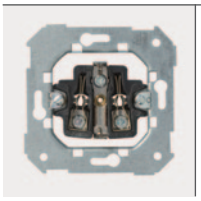
+НАКЛАДКА ▶

82040 -30 -31 -38 -93 (N)

С защитными шторками

РОЗЕТКИ

РОЗЕТКИ



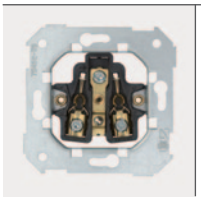
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75462-39	Розетка двухполюсная 2P+E с заземление, с уменьшиной глубиной установки	16 A	250 В~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

82043 -30 -31 -38

Накладка с прозрачной манжетой
С защитными шторками

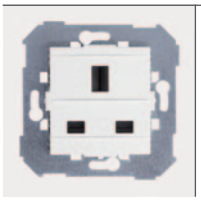
РОЗЕТКИ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75458-39	Французская розетка, со штырем заземления	16 A	250 В~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

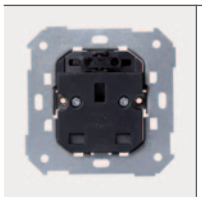
82068 -30 -31 -38 -93 (N)



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75423-39	Британская розетка, BS 1363	13 A	250 В~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

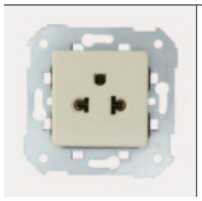
82045 -30 -31 -38 -93 (N)



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
7500422-039	Британская розетка с выключателем, BS 1363 и SASO 2203	13 A	250 В~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

8200046 -030 -031 -038 -093 (N)



27439-35

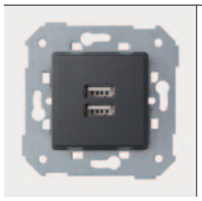
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
27439 -32 -35 -38	Американо-европейская 2-х полюсная розетка	15 А	125 В~	Винтовой
		16 А	250 В~	Винтовой

+АДАПТЕР ▶

82088 -30 -31 -38 -93 (N)

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО USB

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО USB



7501096-039

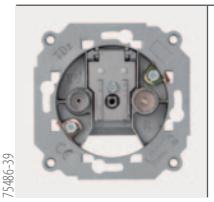
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Выходное напряжение	Питание	Зажим
7501096-039	Зарядное устройство 2xUSB. Позволяет заряжать устройства (мобильные телефоны, смартфоны, планшетные компьютеры и т.д.)	1.5 А	5 Вdc	230 В~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

8201096 -030 -031 -038 -093 (N)

РОЗЕТКИ ТВ/RJ/МУЛЬТИМЕДИА

РОЗЕТКИ ДЛЯ СПУТНИКОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

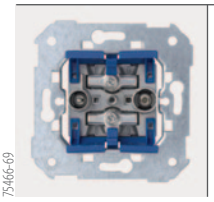

75486-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ		Зажим
75486-39	Розетка R-TV+SAT - Одиночная	Для аналогового телевизионного сигнала	Винтовой
75487-39	Розетка R-TV+SAT - Проходная		
75488-39	Розетка R-TV+SAT - Конечная		

Пригодна для всех серий, за исключением 44 Aqua и Централизация

+НАКЛАДКА ▶

82053 (N) -30 -31 -38 -93


75466-69

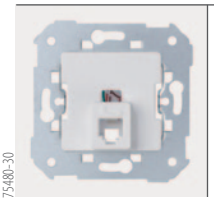
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ		Зажим
75466-69	Розетка R-TV + SAT - Одиночная	Для цифрового телевизионного сигнала	Винтовой

Пригодна для всех серий

+НАКЛАДКА ▶

82097 (N) -30 -31 -38 -93

РОЗЕТКИ ТЕЛЕФОННЫЕ


75480-30

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Зажим
75480-30	С 4 контактами, под коннектор RJ-11	Винтовой
75481-30	С 6 контактами, под коннектор RJ-12	

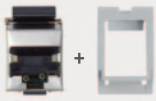
+НАКЛАДКА ▶

82062 (N) -60 -61 -68 -93

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ

-32 Черный | -37 Спец цепь

КОННЕКТОРЫ (-30 -31 -38 -93)	AMP			SYSTIMAX	
	UTP		FTP	Телефон	UTP
	Категория 5е	Категория 6е	Категория 5е экранированный	Категория 3	Категория 5е
82005	75540 -39 или CJ545U	75544 -39	75541 -39 или CJ545F	75528 -39	-
82008	-	-	-	-	75542 -30 -31 -32 -37 *
82006	75540 -39 или CJ545U	75544 -39	75541 -39 или CJ545F	75528 -39	-
82009	-	-	-	-	75542 -30 -31 -32 -37 *

КОННЕКТОРЫ (-30 -31 -38 -93)	AMP			SYSTIMAX	
	UTP		FTP	Телефон	UTP
					
82578	75540 -39 или CJ545U + 75001 -39	75544 -39 + 75001 -39	75541 -39 или CJ545F + 75001 -39	75528 -39 + 75000 -39	75542 -30 -31 -32 -37 * + 75002 -39
82579	75540 -39 или CJ545U + 75001 -39	75544 -39 + 75001 -39	75541 -39 или CJ545F + 75001 -39	75528 -39 + 75000 -39	75542 -30 -31 -32 -37 * + 75002 -39

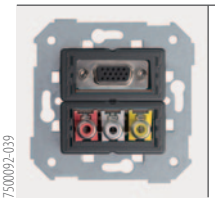
* Для специальных цепей

РОЗЕТКИ МУЛЬТИМЕДИА

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Зажим
7500091-039	Коннектор VGA HD15, «мама» + мини-джек 3,5 мм	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

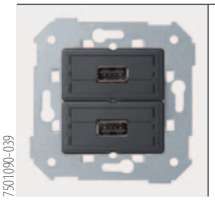
8200091 -030 -031 -038 -093



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Зажим
7500092-039 N	Коннектор VGA HD15, «мама» + 3RCA	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

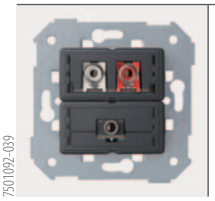
N 8200092 -030 -031 -038 -093



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Зажим
7501090-039 N	Коннектор 2 x USB 2.0 типа A «мама»	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

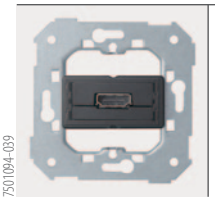
N 8201090 -030 -031 -038 -093



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Зажим
7501092-039 N	Коннектор мини-джек + 2RCA	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

N 8201092 -030 -031 -038 -093



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Зажим
7501094-039 N	Коннектор HDMI v 1.4 «мама»	Угловой адаптер

+НАКЛАДКА ▶

N 8201094 -030 -031 -038 -093

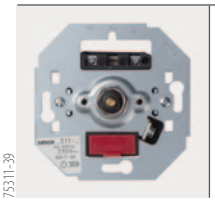
ПРОЧИЕ МЕХАНИЗМЫ

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
82484-39	Телефонная розетка RITA (Португалия)
75482-39	Французская телефонная розетка с 8 контактами
75483-39	Французская телефонная розетка с 8 контактами, без лапок

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
82064 -30 -31 -38	Накладка для французской телефонной розетки

КОНТРОЛЬ И РЕГУЛИРОВКА ОСВЕЩЕНИЯ

ПОВОРОТНЫЕ СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ


75311-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Мощность и типы нагрузок	
75311-39	Светорегулятор поворотный. Поставляется с защитным предохранителем T 1,6 A и запасным предохранителем (арт. 31928-31)	230 В~	40-300 W	40-200 W
75313-39	Светорегулятор поворотно-нажимной (проходной) Поставляется с защитным предохранителем T 2,5 A и запасным предохранителем (арт. 31929-31)	230 В~	40-500 W	40-350 W

+НАКЛАДКА ▶

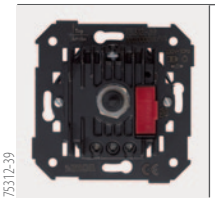
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
82054	-30 -31 -38 -93 (N)

75318-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Мощность и типы нагрузок	
75318-39	Светорегулятор поворотно-нажимной с подсветкой (проходной) Поставляется с защитным предохранителем T 2,5 A и запасным предохранителем (арт. 31929-31)	230 В~	40-500 W	40-350 W

+НАКЛАДКА ▶

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
82050	-30 -31 -38
Со светящимся диском	


75312-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Мощность и типы нагрузок	
75312-39	Светорегулятор поворотно-нажимной (проходной) Поставляется с защитным предохранителем T 5 A и запасным предохранителем (арт. 31930-31)	230 В~	100-1.000 W	100-700 W

+НАКЛАДКА ▶

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
82035	-30 -31 -38

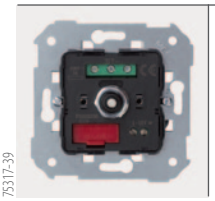
Универсальные поворотные светорегуляторы

75319-39

+НАКЛАДКА▶

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Мощность и типы нагрузок		
75319-39	Светорегулятор универсальный поворотно-нажимной (проходной) Поставляется с защитным предохранителем T 5 A и запасным предохранителем (арт. 31929-31) Необходимо установить электронные трансформаторы Simon (арт. 75351 и 75352)	230 В~	40-500 W	40-500 W	40-300 W
82054	-30 -31 -38 -93				

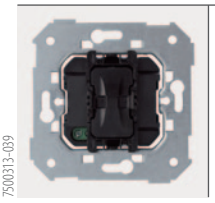
Поворотные светорегуляторы 1-10 В


75317-39

+НАКЛАДКА ▶

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Мощность и типы нагрузок	
75317-39	Светорегулятор поворотно-нажимной (проходной) для люминесцентных и LED-ламп. Может использоваться для регулируемых электронных балластов (шина 1-10 В) Поставляется с защитным предохранителем F 0,5 A и запасным предохранителем (арт. 31927-31)	230 В~		3 A 1-10V
82054	-30 -31 -38 -93			

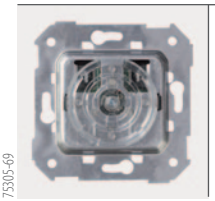
НАЖИМНЫЕ СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ


7500313-039

+КЛАВИША ▶

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Мощность и типы нагрузок		
7500313-039	Регулирующий модуль, кнопочный Дополнительный вход для регулирования через обычные кнопочные выключатели (максимум 5).	230 В~	40-500 W	50-350 ВА	-электромагнитн. тр-р
7500316-039	Регулирующий модуль, кнопочный Дополнительный вход для регулирования через обычные кнопочные выключатели (максимум 5). *Рекомендуется установить электронные трансформаторы Simon (арт. 75351 и 75352)	230 В~	40-500 W	-электронный. тр-р	50-400 ВА
82010	-30 -31 -38 -93				

Универсальные нажимные светорегуляторы


75305-69

+НАКЛАДКА ▶

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Мощность и типы нагрузок		
75305-69	Светорегулятор нажимной, основной, универсальный, проходной, с голубой подсветкой С синей подсветкой	230 В~	40-500 W	50-500 ВА	50-500 ВА
75306-69	Выключатель нажимной вспомогательный к арт. 75305-69 с голубой подсветкой *Рекомендуется установить электронные трансформаторы Simon (арт. 75351 и 75352)				
82034	-30 -31 -38 -93				

ИК-СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ

75355-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Мощность и типы нагрузок	
75355-39	ИК-светорегулятор с дистанционным и местным управлением, проходной Позволяет установить таймер отключения от 0 до 999 минут (программируется с пульта). Поставляется с защитным предохранителем F 2,5 A и запасным предохранителем (арт. 31929-31)	230 В~	40-500 W	40-350 W

+НАКЛАДКА ▶

82080	-30	-31	-38	-93	N

75350-69

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Дальность действия
75350-69	ИК-пульт дистанционного управления Угол 60°, максимум 10 каналов	БАТАРЕЙКА 3 В CR2025	6-9 m

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РЕГУЛЯТОРОВ

75351-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
75351-39	Электронный трансформатор на 60 Вт
75352-39	Электронный трансформатор на 105 Вт Для галогенных ламп

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

Тип нагрузки	Лампы накаливания	Галогенные 230 В~	Галогенные, электромагнитный трансформатор	Галогенные, электронный транс-форматор	Люминесцентные	Люминесцентные лампы, с регулир. реактивн. сопро-тивлением 1-10 В	Энергосберегающие	Светодиодные
75311-39	40-300Вт	40-300Вт	40-200Вт	-	-	-	-	-
75313-39	40-500Вт	40-500Вт	40-350Вт	-	-	-	-	-
75312-39	100-1.000Вт	10-1.000Вт	100-700Вт	-	-	-	-	-
75318-39	40-500Вт	40-500Вт	40-350Вт	-	-	-	-	-
75319-39	40-500Вт	40-500Вт	40-500Вт	40-300Вт	-	-	-	-
75317-39	-	-	-	-	-	3A	-	-
7500313-039	40-500Вт	40-500Вт	50-350ВА	-	-	-	-	-
7500316-039	40-400Вт	40-400Вт	-	50-400ВА	-	-	-	-
75305-69	40-500Вт	40-500Вт	50-500ВА	50-500ВА	-	-	-	-
75310-39	40-500Вт	40-500Вт	40-500ВА	40-300ВА	-	-	-	-
75355-39	40-500Вт	40-500Вт	40-350Вт	-	-	-	-	-

КОНТРОЛЬ И РЕГУЛИРОВКА ОСВЕЩЕНИЯ

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

75343-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Угол	Дальность действия	Длительность	Освещенность	Мощность и тип нагрузки				
75343-39	Датчик движения, проходной Активация присутствием. Возврат за счет присутствия или звука. С дополнительным входом. Рекомендуется установить электронные трансформаторы Simon (арт. 75351 и 75352)	230 В~	180°	6-9 m	4 s-10 m	0-1000lux	2.600 W	650 BA	550 BA	520 BA	100 W

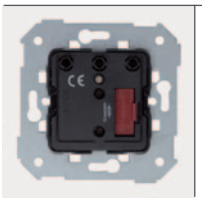
+НАКЛАДКА ▶

82060 -30 -31 -38 -93 (N)

82340-30

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Угол	Дальность действия	Длительность	Освещенность	Мощность и тип нагрузки			
82340-30	Выключатель-детектор движения	230 В~	90°	6 m	4 s-10 m	5-1000lux	40-300 W	40-200 W		
82341-30	Выключатель-детектор движения релейный	230 В~	90°	6 m	4 s-10 m	5-1000lux	1.000 W	700 W	700 W	500 W

СЦЕНАРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

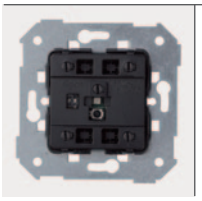

75310-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Угол	Дальность действия	Длительность	Освещенность	Мощность и тип нагрузки		
75310-39	Двухуровневый светорегулятор (проходной) Рекомендуется установить электронные трансформаторы Simon (арт. 75351 и 75352)	230 В~					40-500 W	50-500 BA	40-300 BA

+НАКЛАДКА ▶

8200007 -030 -031 -038 -093 (N)

Новинка. Скоро в продаже

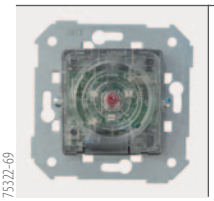

75326-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Угол	Дальность действия	Длительность	Освещенность	Мощность и тип нагрузки
75326-39	Сценарный контроллер освещения Контролирует как максимум 4 разные цепи освещения Совместим с нажимной гаммой (75305-69 и 75322-69) Совместим с ИК-гаммой (75355-39, 75356-39 и 75357-39) Управление местное и с помощью пульта дистанционного управления (арт. 75350-69)	230 В~					

+НАКЛАДКА ▶

82048 -30 -31 -38 -93 (N)

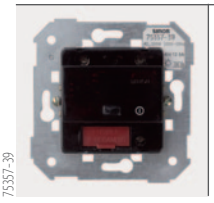
РЕЛЕЙНЫЙ, СИМИСТОРНЫЙ, РАДИОЧАСТОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Мощность и тип нагрузки			
		230 В~	2.000 W	500 ВА	500 ВА	1200 ВА
75322-69	Выключатель релейный с голубой подсветкой, основной, нажимной (проходной)					
75306-69	Выключатель нажимной вспомогательный к арт. 75322-69 с голубой подсветкой *Рекомендуется установить электронные трансформаторы Simon (арт. 75351 и 75352)					

+НАКЛАДКА ▶

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
82034	-30 -31 -38 -93



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Мощность и тип нагрузки			
		230 В~	40-500 W	40-350 W	40-350 W	40-350 W
75357-39	ИК-выключатель симисторный с дистанционным и местным управлением (проходной)					
75356-39	ИК-выключатель релейный с дистанционным и местным управлением (проходной)	230 В~	2.000 W	500 W	500 W	1200 W

+НАКЛАДКА ▶

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
82080	-30 -31 -38 -93

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Частота	Дальность действия	Мощность и тип нагрузки
75350-69	ИК-пульт дистанционного управления, максимум 10 каналов	БАТАРЕЙКА 3 В CR2430	60°	6-9 m	

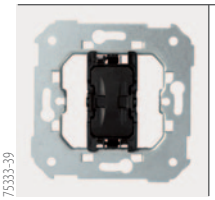
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Частота	Дальность действия	Мощность и тип нагрузки				
					2.600 W	650 ВА	550 ВА	600 ВА	250 ВА
75888-39	Механизм беспроводного радиопередатчика (выключатель) Может контролировать до 15 приемников	БАТАРЕЙКА 3 В CR2430	868,3 МГц	100 m					
75887-39	Механизм радиоприёмника (выключатель) Может контролироваться 15 передатчиками	230 В~							

+НАКЛАДКА ▶

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
82895	-30 -31 -38 -93

УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

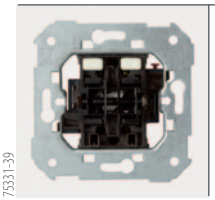
УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ


75333-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75333-39	Трехпозиционный переключатель для управления жалюзи	10 А	250 В~	Безвинтовой

+КЛАВИША ▶

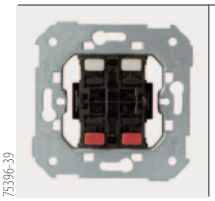
82033 -30 -31 -38 -93 N


75331-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75331-39	Двухклавишный кнопочный выключатель для управления жалюзи, механическая блокировка Блокировка предотвращает одновременное нажатие	10 А	250 В~	Безвинтовой

+КЛАВИША ▶

82028 -30 -31 -38 -93 N


75396-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75396-39	Двухклавишный кнопочный выключатель (2вх+2вых), для использования необходимо применять устройство, исключающее встречное включение	10 А	250 В~	Безвинтовой

+КЛАВИША ▶

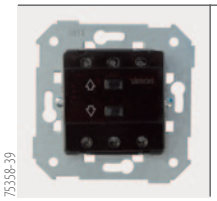
82029 -30 -31 -38 -93 N

75820-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Макс. сила тока	Питание	Зажим
75820-39	Механизм с программным управлением работой жалюзи с ЖК-дисплеем Позволяет программировать время подъема/опускания Обеспечивает возможность имитации присутствия с помощью жалюзи В сочетании с арт. 75358-39 предоставляет возможность централизованного управления жалюзи Автоматический переход на летнее/зимнее время. Языки: испанский, английский и португальский.	5 (1 А индуктивная нагрузка) А	230 В~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

82555 -30 -31 -38 -93 N


75358-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Мощность	Дальность действия	Частота
75358-39	ИК-приемник для управления работой жалюзи Возможность централизованного управления с арт. 75331-39, 75396-39, 75358-39 или 75820-39)	230 В-	700 W/VA		
75350-69	ИК-пульт для дистанционного управления Угол 60°, максимум 10 каналов	БАТАРЕЙКА 3 В CR2025		6-9 m	

+НАКЛАДКА ▶

82080 -30 -31 -38 -93

75888-39

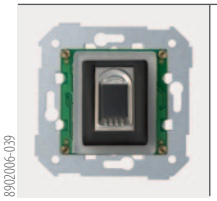
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Мощность	Дальность действия	Частота
75888-39	Механизм беспроводного радиопередатчика (выключатель) Может контролировать до 15 приемников	БАТАРЕЙКА 3 В CR2430	700 W/VA	100 m	868,3 МГц
75886-39	Механизм радиоприёмника для управления работой жалюзи Может контролироваться 15 передатчиками	230 В-	550 ВА M	100 m	868 МГц

+КЛАВИША ▶

82896 -30 -31 -38 -93

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

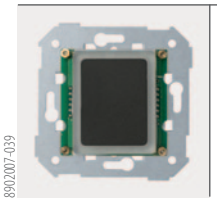
АВТОНОМНЫЕ СИСТЕМЫ


8902006-039

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
8902006-039	Автономный биометрический считыватель S82 (включает контроллер) Емкостный биометрический датчик. Коммуникация Wiegand 26 бит и RS485 2 реле (2 A/24 BDC), программируемых от 1 до 99 s. Выключатель для защиты от несанкционированного вскрытия	12 В -	250 mA	999 (2 отпечатка для каждого пользова-теля)

+АДАПТЕР ▶

8200071 -030 -038 -093


8902007-039

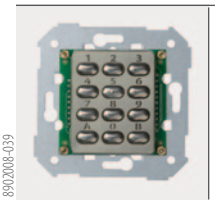
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи	
8902007-039	Автономный RFID-считыватель S82 Низкочастотный считыватель (125 kHz). Расстояние считывания до 10 cm. 1 реле (1 A/30 BDC), программируемое от 1 до 250 секунд, или режим ВКЛ/ВЫКЛ. Выключатель для защиты от несанкционированного вскрытия	12/24 В ~/-	60 mA при 12 В- 40 mA при 24 В~	4000	

+АДАПТЕР ▶

8200071 -030 -038 -093

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

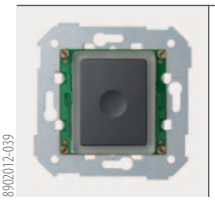
АВТОНОМНЫЕ СИСТЕМЫ



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
8902008-039	Автономная клавиатура S82 Блокировка на 30 секунд после 8 неверных кодов. 1 реле (2 A/24 BDC), 1 транзистор (100 mA). Выключатель для защиты от несанкционированного вскрытия	12/24 В ~/-	100 mA	99

+АДАПТЕР▶

8200071 -030 -038 -093

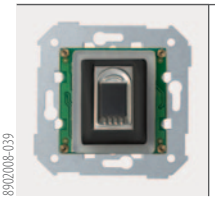


АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
8902012-039	Кнопочный выключатель S82 1 реле (2 A/24 В VDC), программируемое от 3 до 10 секунд, или режим ВКЛ./ВЫКЛ.	12/24 В ~/-	110 mA	

+АДАПТЕР▶

8200071 -030 -038 -093

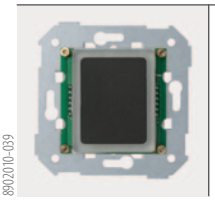
СЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
8902009-039	Сетевой биометрический считыватель S82 Емкостный биометрический датчик. Коммуникация Wiegand 26 бит и RS485. Распознавание <1 секунды на отпечаток. Выключатель для защиты от несанкционированного вскрытия	12 В-	70 mA	9000

+АДАПТЕР▶

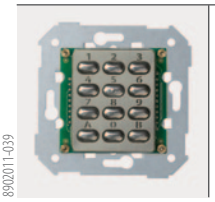
8200071 -030 -038 -093



АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
8902010-039	Сетевой RFID-считыватель S82 Низкочастотный считыватель (125 kHz). Коммуникация Wiegand 26-40 бит, Clock & Data или Codix. Выключатель для защиты от несанкционированного вскрытия	12 В-	50 mA	

+АДАПТЕР▶

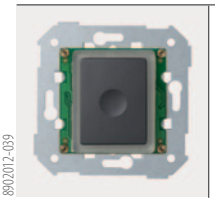
8200071 -030 -038 -093


8902011-039

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
8902011-039	Сетевая клавиатура S82 Коммуникация Wiegand 26-40 бит, Clock & Data или Codix. Длина кода до 4 знаков. Выключатель для защиты от несанкционированного вскрытия	12 В -	30 mA	

+АДАПТЕР ▶

8200071 -030 -038 -093


8902012-039

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
8902012-039	Кнопочный выключатель S82 1 реле (2 A/24 BDC), программируемое от 3 до 10 секунд, или режим ВКЛ./ВЫКЛ.	12/24 В ~/-	110 mA	

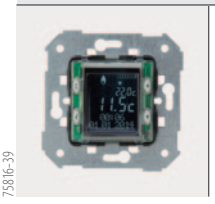
+АДАПТЕР ▶

8200071 -030 -038 -093

8902103-039

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Потребление (макс.)	Пользователи
8902103-039	Контроллерная станция TCP/IP RS485 Коммуникация TCP/IP, Wiegand 26-128 бит и RS485. До 15 000 пользователей на станцию (не ограничены системой). До 43 000 событий на станцию (не ограничены системой). 2 реле. Выключатель для защиты от несанкционированного вскрытия	12 В -	400 mA	

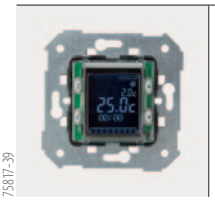
КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ


75816-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Контроль	Макс. сила тока	Питание	Регулирование	Точность	Режимы
75816-39	Термостат с ЖК-дисплеем Автоматический переход на летнее/зимнее время Языки: испанский, английский и португальский.	Кондиционер Отопление	8 (2 A индуктивная нагрузка) A	230 В~			Ручной ВКЛ./ВЫКЛ.

+НАКЛАДКА ▶

82555 -30 -31 -38 -93

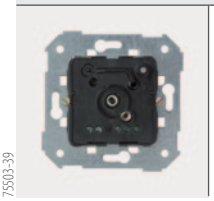

75817-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Контроль	Макс. сила тока	Питание	Регулирование	Точность	Режимы
75817-39	Термостат программируемый с ЖК-дисплеем Языки: испанский, английский и португальский. Автоматический переход на летнее/зимнее время	Кондиционер Отопление	8 (2 A индуктивная нагрузка) A	230 В~			Автоматический 8 программ с установкой часа/дня/недели + ручной режим ВКЛ./ВЫКЛ.

+НАКЛАДКА ▶

82555 -30 -31 -38 -93

КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ


75503-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Контроль	Макс. сила тока	Питание	Регулирование	Точность	Режимы
75503-39	Термостат для управления системами отопления и кондиционирования	Кондиционер Отопление	8 (4 A индуктивная нагрузка) A	230 В~	от 5 до 35 °C	±1 °C	

+НАКЛАДКА ▶

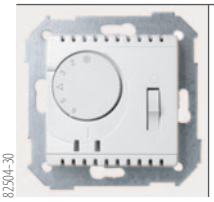
82505	-30 -31 -38 -93	N

75500-61

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Контроль	Макс. сила тока	Питание	Регулирование	Точность	Режимы
75500 -61 -68	Термостат управления системой отопления, накадной монтаж	Отопление	10 (4 A индуктивная нагрузка) A	230 В~	от 5 до 30 °C	±0,25 °C	

75503-61

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Контроль	Макс. сила тока	Питание	Регулирование	Точность	Режимы
75503 -61 -68	Термостат управления системами отопления и кондиционирования, накадной монтаж	Кондиционер Отопление	5 (2 A индуктивная нагрузка) A 10 (4 A индуктивная нагрузка) A	230 В~	от 5 до 30 °C	±0,5 °C	Переключатель ВКЛ.-ВЫКЛ.


82504-30

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Контроль	Макс. сила тока	Питание	Регулирование	Точность	Режимы
82504 -30 -31	Термостат с датчиком в пол (зондом), с выключателем	отопление	16 A (резистивная нагрузка) 4 A (индуктивная нагрузка)	230 ВАС	10-50 C°	±1 °C	выключатель ВКЛ. - ВЫКЛ.

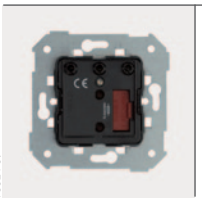
МЕХАНИЗМЫ С ТАЙМЕРОМ

75325-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Таймер	Мощность и тип нагрузки				
				750 W	750 BA	350 BA	460 BA	78 BA
75325-39	Клавишная кнопка (проходная) с функцией задержки времени отключения	230 В-	4 s - 10 m					

+АДАПТЕ▶

82088 -30 -31 -38 -93 (N)


75324-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Таймер	Мощность и тип нагрузки		
				40-500 W	50-500 BA	40-300 BA
75324-39	Выключатель (проходной) с функцией задержки времени вкл/выкл	230 В~	30 s - 120 m			

+НАКЛАДКА ▶

82007 -30 -31 -38 -93 (N)

75815-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Таймер	Мощность и тип нагрузки
75815-39	Часы-будильник с ЖК-дисплеем 2 независимых сигнала. Обратный отсчет: часы и минуты. Автоматический переход на летнее/зимнее время. Языки: испанский, английский и португальский.	230 В~		
75818-39	Электронный программируемый таймер с ЖК-дисплеем Программируемый контроль операции: ВКЛ./ВЫКЛ. Автоматический режим: 20 программ с установкой часа/дня/недели. Произвольный режим: имитация присутствия. Автоматический переход на летнее/зимнее время. Языки: испанский, английский и португальский.	230 В~		8 (2 A индуктивная нагрузка) A

+НАКЛАДКА ▶

82555 -30 -31 -38 -93 (N)

БЕСПРОВОДНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

75888-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Частота	Расстояние	Мощность и тип нагрузки
75888-39	Механизм беспроводного радиопередатчика (выключатель) Может контролировать до 15 приемников	БАТАРЕЙКА 3 В	868 МГц	100	

+КЛАВИША ▶

82896 -30 -31 -38 -93 (N)
Одинарная клавиша для жалюзи

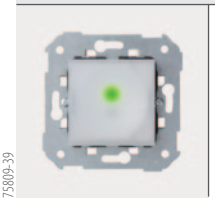
+КЛАВИША ▶

82895 -30 -31 -38 -93 (N)
Одинарная клавиша ВКЛ./ВЫКЛ.

75886-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Частота	Расстояние	Мощность и тип нагрузки					
										550 BA
75886-39	Механизм радиоприёмника для управления работой жалюзи Может контролироваться 15 передатчиками	230 В-	868 МГц	100 m						
75887-39	Механизм радиоприёмника (выключатель) Может контролироваться 15 передатчиками	230 В-	868 МГц	100 m	2.600 W	650 BA	550 BA	600 BA	250 BA	

СИГНАЛИЗАЦИЯ И АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ


75809-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Световой пучок	Время функционирования	Время первоначальной зарядки
75809-39	Индикатор отключения электроэнергии Со светодиодным индикатором подключения к сети	230 В~	5 lux	1 час	24 часа

+АДАПТЕР ▶

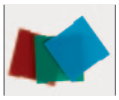
82088 -30 -31 -38 -93 (N)

75370-39

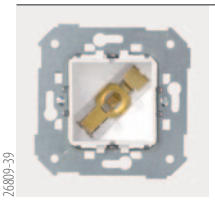
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Световой пучок	Время функционирования	Время первоначальной зарядки
75370-39	Ориентационный светодиодный светильник	230 В~/12 Bdc	11 lux		

+НАКЛАДКА ▶

82036 -30 -31 -38 -93 (N)

+ФИЛЬТРЫ ▶ 

82960 -39


26809-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Световой пучок	Время функционирования	Время первоначальной зарядки
26809-39	Ориентационный светильник под лампу с цоколем E-10 Тип резьбы E-10. Лампа не входит в комплект				

+НАКЛАДКА ▶

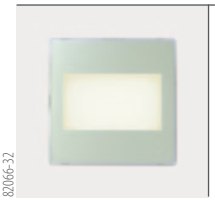
82065 -30 -31 -32

75802-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Световой пучок	Время функционирования	Время первоначальной зарядки
75802-39	Лампа накаливания Тип резьбы E-10. Мощность 3 W	230 В~			

75803-39

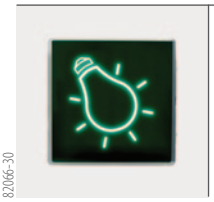
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Световой пучок	Время функционирования	Время первоначальной зарядки
75803-39	Лампа накаливания Тип резьбы E-10. Мощность 3 W	24 Bdc			


82066-32

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
82066-32	Светящаяся клавиша под светофильтр для механизмов 1-кл выключателей Для: выключателей (75101-39), кнопочных выключателей (75150-39) и проходных выключателей (75201-39)

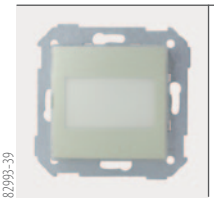
82066-31

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
82066-31	Светящаяся клавиша со светофильтром «звонок» для 1-кл механизмов



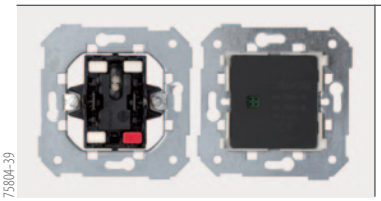
82066-30

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
82066-30	Светящаяся клавиша со светофильтром «лампа» для 1-кл механизмов



82993-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание
82993-39	Светильник для обозначения номера или назначения помещения Механизм не нужен	230 В~



75804-39

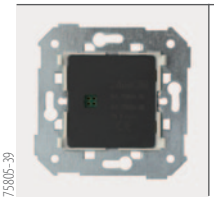
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
75804-39	Комплект для системы «ждите-входите» Включает выключатель с двухцветным светодиодом и механизм визора. Необходима двухцветная накладка 82096 и клавиша с визором 82013

+НАКЛАДКА ▶

82096 -30 -31 -38 -93 (N)

+КЛАВИША ▶

82013 -30 -31 -38 -93 (N)



75805-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
75805-39	Индикатор системы «ждите-входите» Обеспечивает возможность установки других пунктов индикации, управляемых одним выключателем. Необходима двухцветная накладка 82096

+НАКЛАДКА ▶

82096 -30 -31 -38 -93 (N)

ПИКТОГРАММЫ ДЛЯ СВЕТОКЛАВИШ АРТ. 82066-32/62 И СВЕТОВОГО ИНДИКАТОРА АРТ. 82993-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
82962	Стандартные фильтры

-30 -31 -32 -33 -34 -35 -36 -37 -60 -61 -62 -63 -64 -65 -66 -67

ЗВУК

75252-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Внутренняя связь	Выходн.мощность	Кол-во станций в памяти
75252-39	Радиоприемник с ЖК-дисплеем Не требует подключения к станции. Функция автоматического выключения. Режим SCAN. Выход для наушников	110-230 В~	от 87,5 до 108 МГц	1 W	4

+НАКЛАДКА ▶

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
82058 -30 -31 -38 -93 (N)	

СТАНЦИЯ ЗВУКОВАЯ ОДНОКАНАЛЬНАЯ

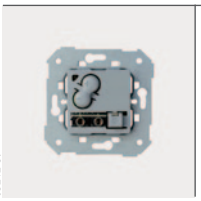
05031-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Пульты управления	Вход RCA	Вход на задней стенке
05031-39	Звуковая одноканальная базовая станция Возможность увеличения количества пультов управления (необходим усилитель арт. 05070-39) Монтажная коробка входит в комплект. Термопредохранитель с автоматическим возвратом Сетевой защитный предохранитель 2 А	230 В~	12	Стереосигнал с высоким уровнем 300 мВ	Стереосигнал с низким уровнем 1-20 В

05031-30

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Размеры	Глубина встраивания
05131-30 -38	Крышка для станций	278 x 126 x 21 мм	
05731-39	Монтажная коробка для станций	250 x 115 x 50 мм	45 мм
05732-30	Крышка для предварительного монтажа станций		

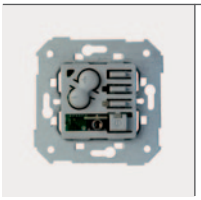
Пульты управления одноканальной станции


05212-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Установка моно	Установка стерео
05212-39	Пульт ДУ, цифровой, для 1-канальной звук.станции, аудио вход и выход	Через станцию 05031-39	Макс. 4 динамика 32 Ом	Макс. 4 динамика 32 Ом на каждый канал

+НАКЛАДКА ▶

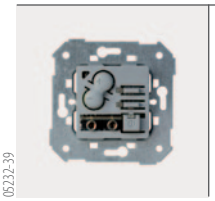
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
82512 -30 -31 -38	


05222-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	FM-тюнер	Установка моно	Установка стерео
05222-39	Пульт ДУ с FM-тюнером, цифровой, для 1-канал. звук. станции, аудио вход и выход	Через станцию 05031-39	от 87,5 до 108 МГц	Макс. 4 динамика 32 Ом	Макс. 4 динамика 32 Ом на каждый канал

+НАКЛАДКА ▶

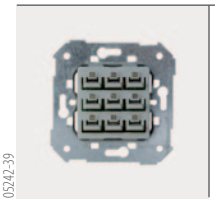
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
82522 -30 -31 -38	


05232-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Установка моно	Установка стерео
05232-39	Пульт ДУ с функцией отправки и получения звук.сообщен. для 1-канал. звук. станции, аудио вх/вых	Через станцию 05031-39	Макс. 4 динамика 32 Ом	Макс. 4 динамика 32 Ом на каждый канал

+НАКЛАДКА ▶

82532 -30 -31 -38


05242-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Внутренняя связь
05242-39	Селектор выбора зондля сообщений на 9 зон Необходимо использовать с пультом управления с отправкой и получением сообщений Арт. 05232-39	Через станцию 05031-39	До 9 зон

+НАКЛАДКА ▶

82542 -30 -31 -38

СТАНЦИЯ ЗВУКОВАЯ ДВУХКАНАЛЬНАЯ

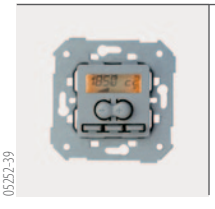
05041-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Пульты управления	Вход RCA канал 1	Вход на задней стенке, канал 1	Вход на задней стенке, канал 2	FM-тюнер
05041-39	Звуковая двухканальная базовая станция Возможность увеличения количества пультов управления (необходим усилитель арт. 05070-39). Монтажная коробка входит в комплект. Термопредохранитель с автоматическим возвратом. Сетевой защитный предохранитель 2 А	230 В~	8	Стереосигнал с высоким уровнем 300 мВ	Стереосигнал с низким уровнем 1-20 В	Стереосигнал с высоким уровнем 300 мВ	от 87,5 до 108 МГц

05131-30

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Размеры	Глубина встраивания
05131-30 -38	Крышка для станций	278 x 126 x 21 мм	
05731-39	Монтажная коробка для станций	250 x 115 x 50 мм	45 мм
05732-30	Крышка для предварительного монтажа станций		

Пульты управления двухканальной станции

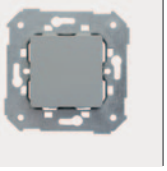

05252-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Установка моно	Установка стерео	Выходная мощность	FM-тюнер через станцию
05252-39	Пульт ДУ 2-х канальный с ЖК-дисплеем, с функцией внутренней связи Программируемый будильник. ЖК-экран. Устройство внутренней связи с общими сообщениями, контролем и функцией «Не беспокоить». Возможность 1 отдельного радиоканала с пультом 05062-39	Через станцию 05041-39	Макс. 4 динамика 32 Ом	Макс. 4 динамика 32 Ом на каждый канал	1,5+1,5 W	от 87,5 до 108 МГц

+НАКЛАДКА ▶

82552 -30 -31 -38

ЗВУК

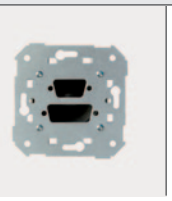

05062-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	FM-тюнер	Кол-во станций в памяти
05062-39	FM-тюнер цифровой Необходимо использовать совместно с 2-канальным пультом управления с устройством внутренней связи и дисплеем арт. 05252-39	Через станцию 05041-39	от 87,5 до 108 МГц	4

+НАКЛАДКА ▶

82052	-30 -31 -38 -93	N

ДИНАМИКИ


05562-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Установка	Мощность	Ом
05562-39	Динамик	Универсальная монтажная коробка	2 W	16

+НАКЛАДКА ▶

82052	-30 -31 -38 -93	N

05563-30

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Установка	Ø установки	Размеры	Мощность	Ом
05563-30	Динамик 2”	Подвесной потолок	65 мм	Ø80 мм x 40 мм глубина	2 W	16

05072-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Установка	Ø установки	Глубина установки	Мощность	Ом
05072-39	Динамик 5” Необходима сетка динамика 5”	Подвесной потолок/ встраиваемый	160 мм	60 мм	10 W	32

05505-30/38

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Установка	Ø установки	Размеры	Мощность	Ом
05505 -30 -38	Декораивная накладка на динамик арт. 05072-39 Включает крепежные лапки для внутренних стен из гипсокартона			Ø175 мм x 30 мм глубина		

05705-39

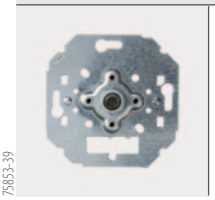
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Установка	Ø установки	Размеры	Мощность	Ом
05705-39	Монтажная коробка для установки динамика арт. 05072-39			Ø160 мм x 65 мм глубина		

УСИЛИТЕЛЬ

05070-39

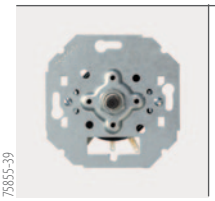
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Размеры
05070-39	Усилитель 30 W (15 W +15 W) Позволяет увеличить максимальное количество динамиков или пультов управления. Монтажная коробка входит в комплект. Размеры монтажной коробки 170 x 108 x 50 мм	185 x 123 x 54 мм

РЕГУЛЯТОРЫ ЗВУКА


75853-39

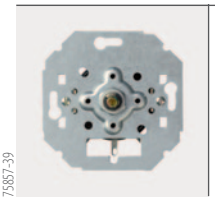
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Регулирование	Ом
75853-39	Регулятор громкости одноканальный	от 0 до 3 W	27

+НАКЛАДКА ▶ 82055 -30 -31 -38 -93 N


75855-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Регулирование	Ом
75855-39	Регулятор громкости одноканальный	от 0 до 5 W	47

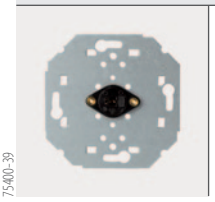
+НАКЛАДКА ▶ 82055 -30 -31 -38 -93 N


75857-39

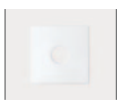
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Регулирование	Ом
75857-39	Регулятор громкости двухканальный Следует использовать монтажную коробку (31711-31)	от 0 до 5+5 W	47

+НАКЛАДКА ▶ 82055 -30 -31 -38 -93 N

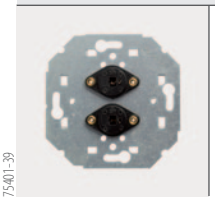
АУДИОРОЗЕТКИ


75400-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Зажим
75400-39	Аудиорозетка для подключения одной аудиоколонки соответствует DIN 41529. Коннектор для динамика, арт. 10490-31, «ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»	Винтовой


+НАКЛАДКА ▶ 82057 -30 -31 -38 -93 N

АУДИОРОЗЕТКИ

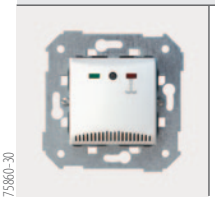

75401-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Зажим
75401-39	Аудиорозетка для подключения двух аудиоколонок соответствует DIN 41529. Коннектор для динамика, арт. 10490-31, «ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»	Винтовой

+НАКЛАДКА▶

82082 -30 -31 -38

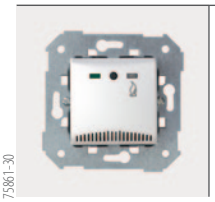
ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ


75860-30

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание
75860-30	Датчик утечки воды Необходим источник питания арт. 75870-30. Подключить один источник к каждому датчику. Включает зонд утечки воды. Позволяет подключить максимум 3 зонда (арт. 81864-39). Возможность подключения водяного электроклапана (арт. 81870-39)	12 В~

+АДАПТЕ▶

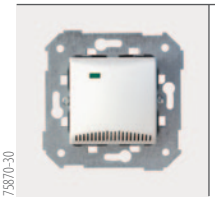
82088 -30


75861-30

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание
75861-30	Датчик утечки бытового газа Необходим источник питания арт. 75870-30. Подключить один источник к каждому датчику. Возможность подключения газового электроклапана (арт. 81871-39)	12 В~

+АДАПТЕ▶

82088 -30


75870-30

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Выход
75870-30	Блок питания Для датчика утечки воды (арт. 75860-30) и датчика утечки газа (арт. 75861-30) К каждому блоку питания подключается один датчик	230 В~	12 В~

+АДАПТЕ▶

82088 -30

81870-39

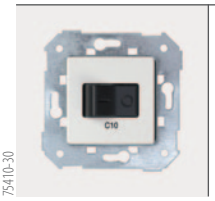
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Тип электроклапана	Сброс	Степень защиты
81870-39	Отсечной электромагнитный клапан системы водоснабжения	230 В~	НО	Автоматический возврат	IP65

81871-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Тип электроклапана	Сброс	Степень защиты
81871-39	Отсечной электромагнитный клапан системы газоснабжения	230 В~	НО	Ручной возврат	IP54

81864-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
81864-39	Зонд уровня воды



75410-30

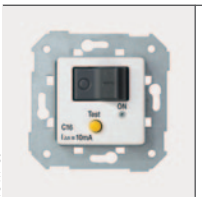
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Iном	Полюса	Тип характеристики	Отключающая способность
75410-30	Двухполюсный автоматический выключатель с термомагнитным расцепителем	120-230 В~	10 А	1P+N	Кривая C	3000 А
75411-30	Двухполюсный автоматический выключатель с термомагнитным расцепителем	120-230 В~	16 А	1P+N	Кривая C	3000 А

+АДАПТЕ▶ 82088 -30

75416-30

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Iном	Тип характеристики	Отключающая способность	Дифференциал
75416-30	Дифференциальный автоматический выключатель	120-230 В~	10 А	Кривая C	3000 А	Тип A 10 мА

+АДАПТЕ▶ 82088 -30



75417-30

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Iном	Тип характеристики	Отключающая способность	Дифференциал
75417-30	Дифференциальный автоматический выключатель	120-230 В~	16 А	Кривая C	3000 А	Тип A 10 мА

+АДАПТЕ▶ 82088 -30

75420-30

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Уровень защиты	In (8/20)
75420-30	Ограничитель перенапряжений Высокая защита. Световой индикатор функционирования. **Необходимо использовать совместно с арт. 68845-31**	230 В~	1,5 kV	2,5 kV

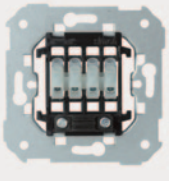
+АДАПТЕ▶ 82088 -30

КОРОБКИ ДЛЯ НАКЛАДНОЙ УСТАНОВКИ

8200750

АРТИКУЛ		ОПИСАНИЕ
8200750	-30 -31 -38 -93	Коробка для накладной установки, 1 пост
8200760	-30 -31 -38 -93	Коробка для накладной установки, 2 поста
8200770	-30 -31 -38 -93	Коробка для накладной установки, 3 поста Совместима со всеми механизмами

КАБЕЛЬНЫЙ ВЫХОД


75801-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Зажим
75801-39	Кабельный выход С 4 сдвоенными зажимами, для провода сечением до 2,5 мм², с соединительным фланцем	400 В~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

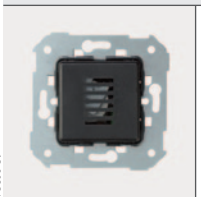
82051 -30 -31 -38 -93

ЗАГЛУШКА

82800

АРТИКУЛ		ОПИСАНИЕ
82800	-30 -31 -38 -93	Заглушка

ЗВОНОК


75806-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	Питание	Зажим
75806-39	Звонок	230 В~	Винтовой

+НАКЛАДКА ▶

АРТИКУЛ		
82052	-30 -31 -38 -93	N

УСТРОЙСТВА КРЕПЛЕНИЯ РАМОК (ЛАПКИ)

27999-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
27999-39	Комплект устойств креплений (лапок) для серии Симон 27 (2 шт)

75999-39

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
75999-39	Комплект устройств (лапок) для крепления рамок при скрытом монтаже (2 шт)