



Электроустановочные изделия

MERTEN - БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ!

Merten

Основан в **1906** году в Германии.

Производство в г. Виль

1960-е годы - Первая серия выключателей с безвинтовым креплением.

1970-е годы - „Архитектурные“ выключатели, **первыми** применили дизайн с большими по размеру клавишами.

1980-е годы Первый датчик движения

С **2006** года в Шнейдер Электрик.

что, где, когда?



Merten: дизайн

- Дизайн от **Grimshaw & Partners**
- Николас Гримшоу - британский архитектор
Президент Королевской Академии искусств



110 летний опыт производства.

Merten: награды

- Дизайн электроустановочных изделий
Мертен - призер многочисленных премий в области дизайна.



reddot



product
winner



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2016



product
design
award



НЕМЕЦКИЙ механизм работает как Швейцарские часы!

- *Фирменный «клик» клавиш*
- *Оцинкованный металлический суппорт*
- *Комплектующие произведены на территории Германии*
- *Четкая маркировка всех схем и технических характеристик*
- *100% автоматическая сборка = 0% брака*



Merten: структура серии



System M 55x55 mm



7 линейк
175 функций + KNX

System Design 65x65 mm



2 линейки
120 функций + KNX

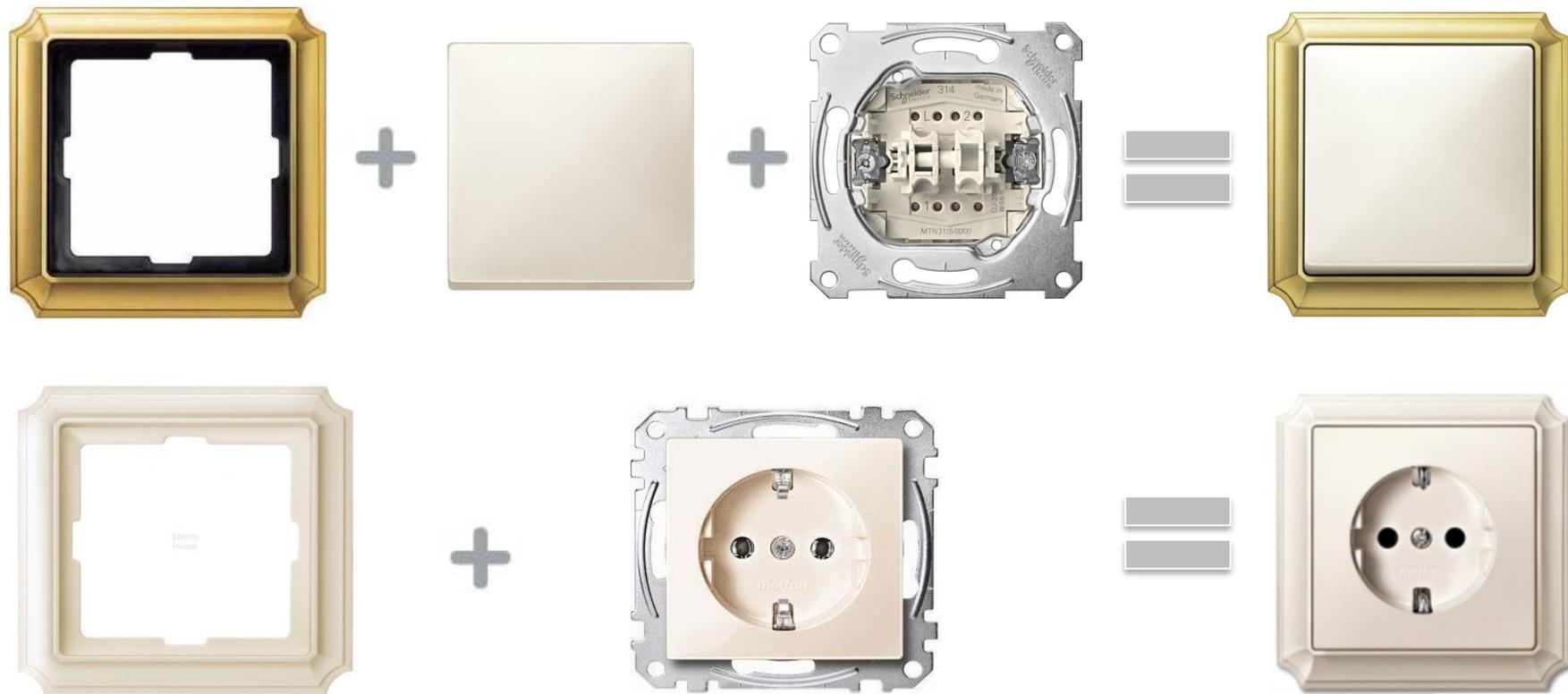
Новинка 2017

System D-Life 69x69 mm



1 линейка
120 функций + Plus Link+ KNX

Merten: 2 варианта комбинирования готового изделия

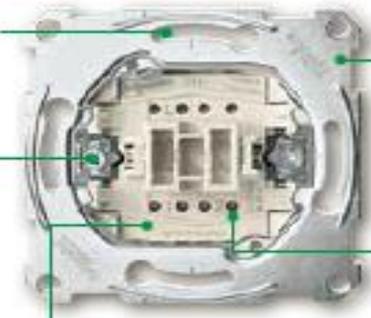


Merten: скорость монтажа без потери качества

Merten Quick Flex отличает не только надежность, но и быстрота и простота монтажа. МОНТАЖ НА 25% БЫСТРЕЕ!

Соединение
Простота
выполнения
соединений

Крепление
Крепление
в считанные
секунды



Модули

Установка модулей дополнительных функций без демонтажа механизма

Суппорт
Быстрое и безопасное выравнивание

Крепление
Крепление в считанные секунды

Контрольные контакты
Удобная проверка с фронтальной стороны без демонтажа



Модули

Установка модулей дополнительных функций без демонтажа механизма

Соединение
Простота
выполнения
соединений

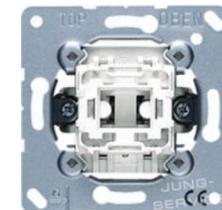
Суппорт
Быстрое
и безопасное
выравнивание



Механизм «старого» выключателя Merten



Механизм выключателя Gira



Механизм выключателя Jung



QuickFlex®-модуль светодиодной подсветки для механизма кнопочного/клавишного выключателя скрытого монтажа



QuickFlex®-модуль светодиодной подсветки для механизма 2-клавишного выключателя скрытого монтажа



QuickFlex®-модуль защиты от импульсных перенапряжений



QuickFlex®-модуль светодиодной индикации



QuickFlex®-модуль светодиодной подсветки

MERTEN SYSTEM M: полезные функции

Розетки с символами и маркировочными окнами, для спец электрических цепей



Розетки с подсветкой (LED)



Клавиши для отелей, звонки и зуммеры



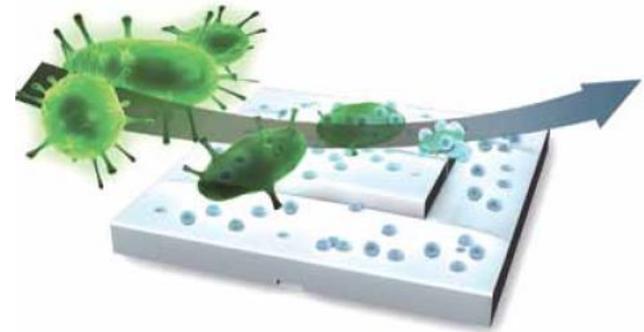
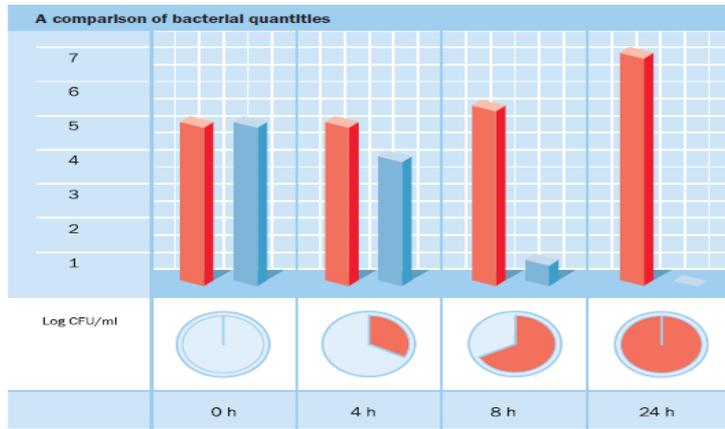
161x161x32 мм (ВхШхГ)

Для использования людьми с ограниченными физическими возможностями

Merten: защита от бактерий

Антибактериальный пластик с ионами серебра
MTNXXX19 в серии Merten System M
Протокол испытаний с использованием
японских стандартов
JIS Z 2801

JAPANESE INDUSTRIAL STANDARD



Дизайн System M

System M 55x55 mm

6 ЦВЕТОВ НАКЛАДОК



Стекло

M – Elegance



Дерево

M – Elegance



Металл

M – Elegance



Пластик

M – Plan, M-Pure



M –Smart



M-Creativ



Life Is On

Schneider
Electric

M-Smart & M-Plan: основа для цветowych разнообразий



M-Smart, активный
белый



M-Smart,
полярно-белый



M-Smart, полярно-
белый/антрацит



M-Smart, полярно-
белый/цвет
алюминия



M-Smart бежевый

ПЛАСТИК



M-Plan, активный
белый



M-Plan, полярно-
белый



M-Plan, бежевый



M-Plan, цвет
алюминия



M-Plan, антрацит

M-Elegance: рамки из натуральных материалов

СТЕКЛО



бриллиант



оникс



алмаз



изумруд



сапфир



махагон



рубин



кальцит

ДЕРЕВО



бук



вишня



орех



венге

МЕТАЛЛ



титан



хром



платина/серебро



родий

M-Pure & M-Pure Decore

натуральные
материалы



M-Pure Decore,
дуб/полярно-белая
оправа



M-Pure Decore,
венге/оправа цвета
алюминия



M-Pure Decore,
сланец/оправа цвета
алюминия



M-Pure Decore,
нерж.сталь/оправа
цвета алюминия

ПЛАСТИК



M-Pure, полярно-белый
(глянцевый термопластик)



M-Pure, бриллиантовый белый
(глянцевый термопластик)



M-Pure, цвет алюминия
(матовый термопластик)



M-Pure, антрацит
(матовый термопластик)

M-Pure Акцент на натуральные материалы



- > **M-Pure Decor** - это вставка натурального материала толщиной 1 мм в тонкой, но прочной пластиковой рамке
- > Материалы отбираются по цвету и вручную складываются в слои перед прессованием
- > Устойчивы к повреждениям и выгоранию (УФ)



M-Pure Decor,
дуб/полярно-белая
оправа



M-Pure Decor,
венге/оправа цвета
алюминия



M-Pure Decor,
сланец/оправа цвета
алюминия



M-Pure Decor,
нерж.сталь/оправа
цвета алюминия

M-Creativ

Дизайн и функциональность для индивидуальностей



M-Creativ
Поворотный
светорегулятор



M-Creativ
Выключатель



M-Creativ
Розетка Shuko



M-Creativ
Рамка и накладка System
M

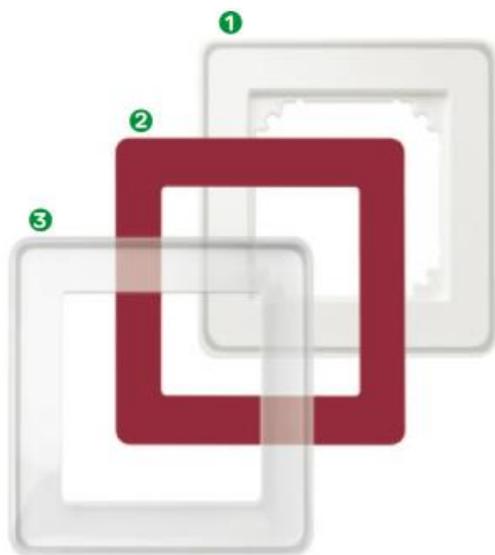
- > M-Creativ – это рамки, дизайн которых можно создать самому
- > Дизайн может быть любой – любимый цвет, цвет обоев, фотография или картинка, которую вы сами нарисовали
- > Выбирайте какой угодно дизайн для рамок, розетки, выключателя или диммера
- > И просто меняйте изображения по настроению – когда захотите

M-Creativ

Принципы M-Creativ



1. Установочная рамка
2. Подложка
3. Прозрачная накладка



Гибкость и индивидуальность

- ① Просто снимите прозрачную насадку с установочной рамки
- ② Вставьте или поменяйте предоставленный или собственного изготовления орнамент
- ③ И установите обратно прозрачную насадку – и ваш новый дизайн готов!

System Design: цветовая палитра

System Design 65x65 mm

4 цвета вставок Artec:

полярный белый, бежевый, алюминий, сталь

4 цвета рамок Artec

1. полярный белый
2. бежевый
3. алюминий
4. сталь (натуральный материал)



Artec, полярно-белый



Artec, бежевый



Artec, цвет алюминия



Artec, стальной

4 цвета вставок Antique:

полярный белый, бежевый, коричневый, латунь

5 цветов рамок Antique

1. полярный белый
2. бежевый
3. коричневый
4. золото 24 карата (натуральный материал)
5. латунь (натуральный материал)

Antique Dark Brazil



Antique, полярно-белый



Antique, бежевый



Antique, античная латунь



Antique, блестящая латуны/полярно-белый



Antique, античная латуны/полярно-белый

Для королевских интерьеров



ANTIQUE

ЗОЛОТО 24 карата

Патинированная Латунь



ARTEC Безупречность линий



Artec, полярно-белый



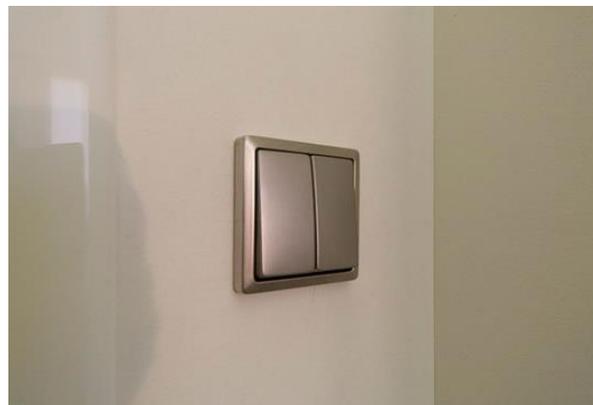
Artec, бежевый



Artec, цвет алюминия



Artec, стальной



Life Is On

Schneider
Electric



Merten D-Life Новый взгляд на дизайн

Light & Building 2016 Франкфурт. Премьера серии D-Life



**GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2017**



Life Is On

Schneider
Electric

Инновации в эстетике форм Merten

- *Безупречная геометрия*
- *Широкая клавиша, обрамленная узкой рамкой*
- *Отсутствие перемычек в рамках*
- *Бренд Schneider Electric на нижней грани рамки*
- *Рамки двух форм: квадрат и прямоугольник*



Цветовая палитра D-Life

НАКЛАДКИ и РАМКИ: ПЛАСТИК



БЕЛЫЙ ЛОТОС



САХАРА



АНТРАЦИТ

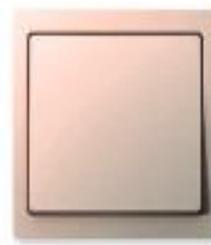


«НЕРЖАВЕЮЩАЯ
СТАЛЬ»

НАКЛАДКИ и РАМКИ: МЕТАЛЛ



НИКЕЛЬ



ШАМПАНЬ



МОККО

РАМКИ: СТЕКЛО и КАМЕНЬ



БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛ



ЧЕРНЫЙ ОНИКС



БАЗАЛТ

- 4 материала: пластик, стекло, камень, металл
- 7 цветов накладок и 10 цветов рамок

Комплектация готового изделия D-Life

Merten
Quick Flex

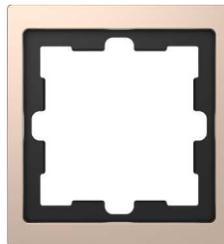
МЕХАНИЗМ



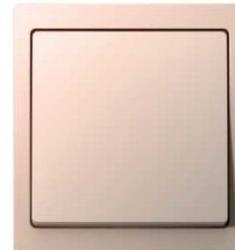
НАКЛАДКА



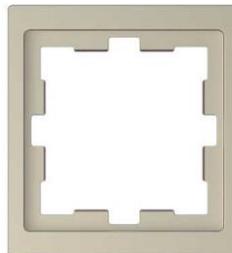
РАМКА



ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ



МЕХАНИЗМ с
НАКЛАДКОЙ



Life Is On

Schneider
Electric

D-Life функции для комфорта, энергоэффективности и безопасности



Эффективность:
выключатель с
подсветкой

Дизайн:
различные цвета
LED модулей



Комфорт:
светорегулятор
для LED ламп

Дизайн:
подсветка по контуру



Комфорт:
розетка с LED
модулем

Дизайн:
слот для подсветки
может быть спрятан



Эффективность:
USB розетка
2,1A

Дизайн:
плоская форма



Безопасность IP44:
защита от пыли и
брызг

Дизайн:
скрывает розетку



Коммуникация:
HDMI розетки

Комфорт:
поле для маркировки

Сенсорный терморегулятор теплого пола D-Life

Электронный термостат (выносной датчик заказывается отдельно MTN5775-0003)



Механизм Merten
2 варианта



Центральная плата для механизма универсального терморегулятора с сенсорным дисплеем



Исполнение	№ по каталогу
Термопласт	
<input type="checkbox"/> белый лотос	MTN5775-6035
<input checked="" type="checkbox"/> антрацит	MTN5775-6034
<input type="checkbox"/> сахара	MTN5775-6033
<input type="checkbox"/> нержавеющая сталь	MTN5775-6036
<input type="checkbox"/> никель	MTN5775-6050
<input type="checkbox"/> шампань	MTN5775-6051
<input type="checkbox"/> мокко	MTN5775-6052

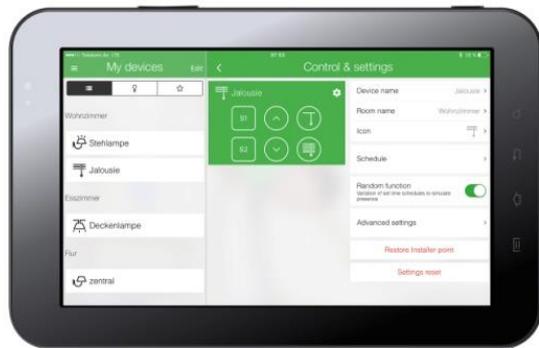
Контроль и управление температурой теплого пола (или другими электронагревательными приборами)

Программирование 7 / 24

Ночной режим

Экономия электроэнергии и снижение расходов

Управление комфортом



Bluetooth и Wiser Room



Иновации в системе Умного дома Merten



KNX Push-button Pro **NEW**



KNX Multitouch Pro **NEW**



Life Is On

Schneider
Electric

Merten - самая продвинутая серия по функционалу и дизайну

Сделано в Германии!

*Самая продвинутая серия по функционалу
и дизайну:*

175 функций + KNX и 7 видов дизайна.

Один механизм для всех видов дизайна.

Самая богатая палитра стеклянных рамок

*Самый современный механизм для
простого и быстрого монтажа*





Primus inter pares

МЕРТЕН - ПЕРВЫЙ СРЕДИ РАВНЫХ

Life Is On

Schneider
Electric