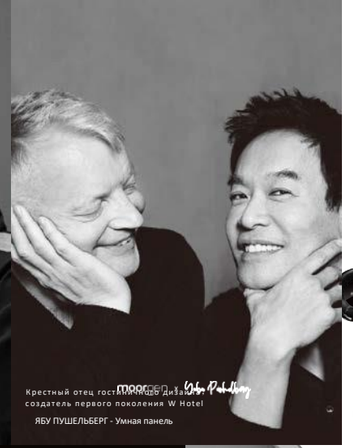
Шанхайская компания Moorgen Smart Lock Co., Ltd.
Здание 1, № 9222, Южное шоссе Чуаньфэн, район Фэнсянь, Шанхай
Тел : 400 105 6666 E-mail: Martin@moorgen.de www.moorgen.com

Авторские права Moorgen 2023 TG1.3 A/00 Разработано командой Moorgen

Умный замок Moorgen по отпечатку пальца

Всемирный дизайн
Выбор вилл и особняков

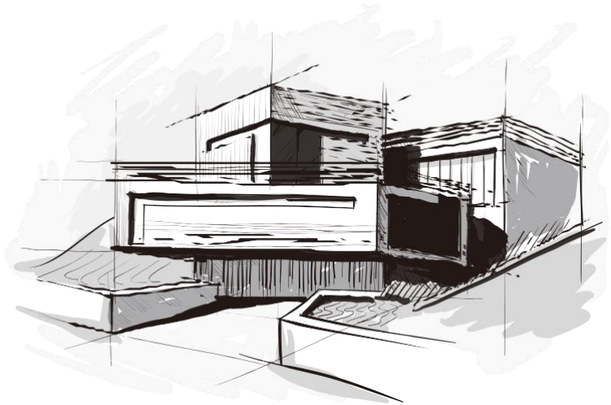
moorgen



О компании

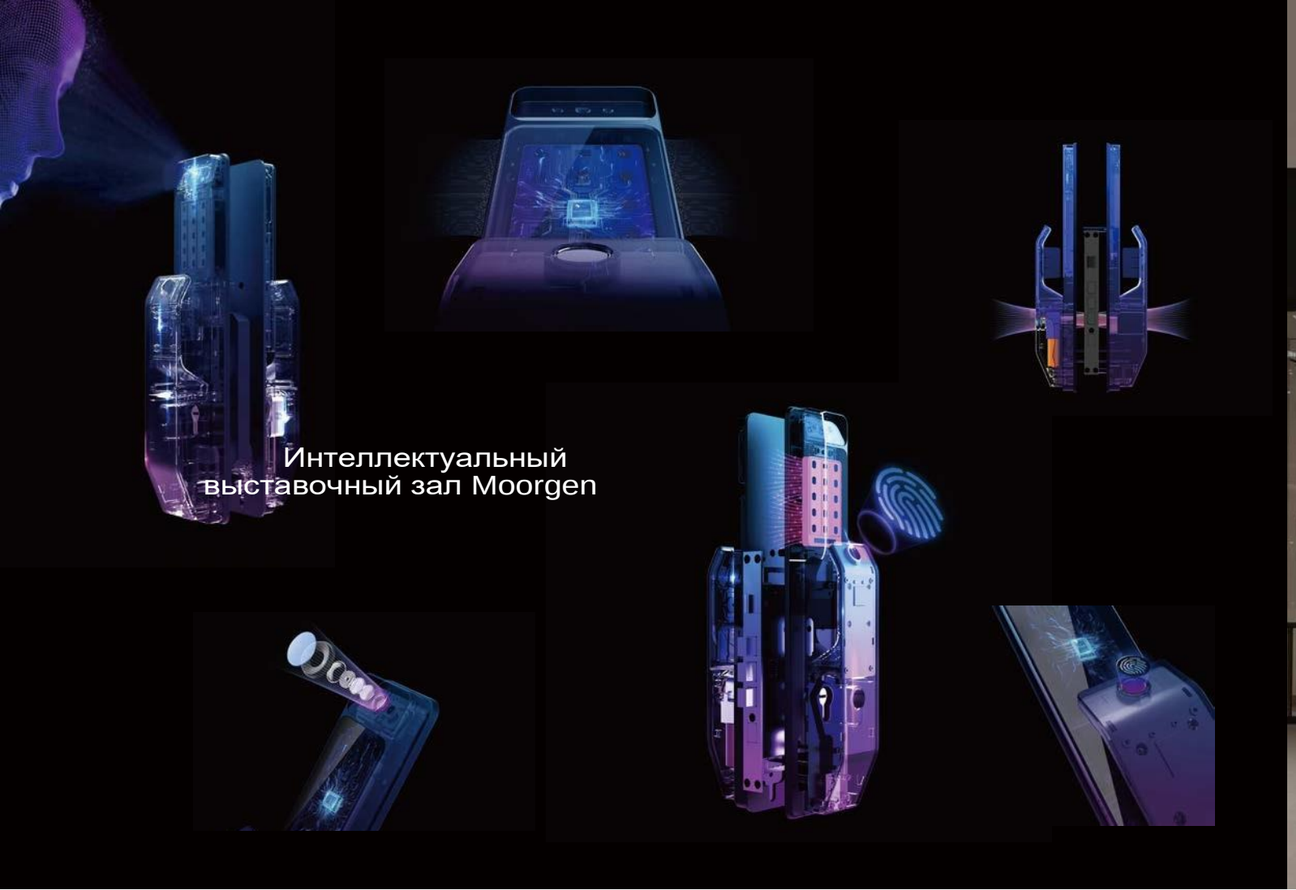
Компания Moorgen (Китай) Intelligent Technology Co., Ltd., основанная в 2016 году, является ведущим производителем умных домов в мире. В настоящее время компания насчитывает более 1100 сотрудников и занимает площадь в 65 000 квадратных метров в промышленном парке. Используя в качестве основы самостоятельно разработанную шину управления, беспроводную технологию, а также облачные вычисления, ей удалось разработать более 1200 интеллектуальных продуктов, способных осуществлять локальный и дистанционный визуальный контроль, и получить более 300 патентов различных типов, среди которых такие продукты, как сенсорные экраны с искусственным интеллектом, интеллектуальные панели, устройства дистанционного управления, хосты и т.д., Moorgen всегда являются лидерами в отрасли.

В продуктах умного дома Moorgen привычки пользователя запоминаются с помощью "Интеллектуального алгоритма MIA технологии Moorgen AI", и таким образом системы умного дома в подлинном смысле наделены возможностями искусственного интеллекта. Кроме того, Moorgen обладает ведущей в мире командой промышленных дизайнеров, которая в основном унаследовала немецкий стиль, отдавая предпочтение простоте, комфорту и человеческому отношению к пользователю. Умные продукты Moorgen также завоевали множество международных наград в области дизайна, включая немецкую Red Dot, IF, американскую IDEA, японскую GOOD DESIGN, и неоднократно получали награду "Лучший из лучших" в области дизайна от немецкой премии Red Dot. Moorgen стремится предоставлять высококачественные интеллектуальные продукты пользователям всего мира, и благодаря инновационным технологиям, отличным решениям, высочайшему качеству, надежности, а также передовым технологиям, компания заняла лидирующие позиции на мировом рынке.



moorgen
moorgen

Выставочный
зал Moorgen



Интеллектуальный
выставочный зал Moorgen

Умный замок

Замок с отпечатком пальца и передачей изображения

«кошачий глаз»

moorgen
x

ZHD
Серия T66

Распознавание лица

с отпечатком пальца

11000 иен

Серия T16
Чувствительное к коже стекло
4200 иен

Серия T11
Распознавание лица с отпечатком пальца
Передача изображения «кошачий глаз»
3600 иен

Серия T5
Распознавание лица с отпечатком пальца
Передача изображения «кошачий глаз»
3200 иен

Серия T2
Открытие рукояткой с отпечатком пальца
1800 иен

CRYSTALS FROM SWAROVSKI SINCE 1895

серия T9
распознавание лица
Видеодомофон
5900 иен

CRYSTALS FROM SWAROVSKI SINCE 1895

Серия T8
Распознавание лица с отпечатком пальца
Передача изображения «кошачий глаз» 5100 иен

CRYSTALS FROM SWAROVSKI SINCE 1895

Серия T7
Распознавание лица с отпечатком пальца
4200 иен

Серия T6
Передача изображения «кошачий глаз»
3200 иен

Серия T3
с отпечатком пальца
2800 иен

Серия T1
С отпечатком пальца
1600 иен

1t

moorgen
x
ZHD

1bb

11

10

moorgen
смарт-замок

Умный замок Moorgen по отпечатку пальца

1Ъ

1b

1G

111

1P

11b

13

Госпожа Заха Хадид

Всемирно известный архитектор и мастер деконструктивизма

Лауреат Притцкеровской премии в области архитектуры

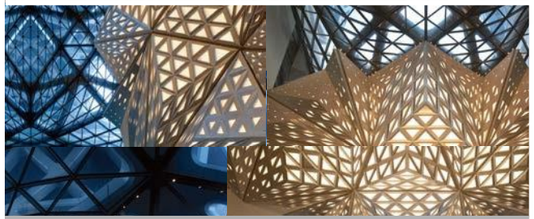
Moorgen

умный замок

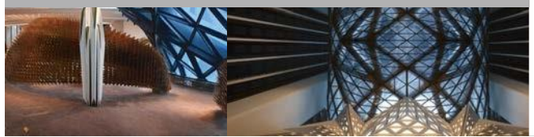
по отпечатку пальца серии Заха Хадид

moorgen x ZHD

ZAHA HADID DESIGN Пекинский международный аэропорт Дасин



ZAHA HADID DESIGN Отель Morpheus в Макао

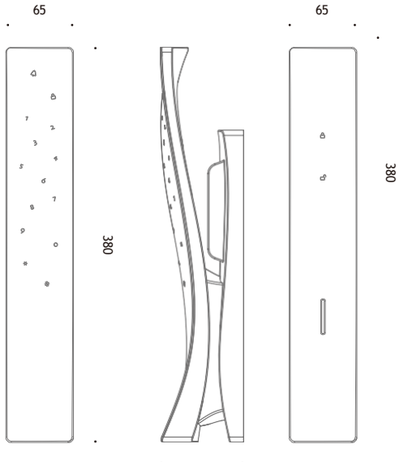


ZAHA HADID DESIGN Пекинский SOHO

ZAHA HADID DESIGN Суперяхта

moorgen x Z H D

MOORGEN умный замок серии T66



Серия: T66

Статический электрический ток: <80 мкА

Динамический ток: <300 мА (среднее значение)

Механический ток: <2А (в среднем)

Возможность открывать двери для пользователей: ≤ 100 пользователей (лицо + отпечаток пальца + пароль + карта)

Количество администраторов: ≤ 9 пользователей (номер 1 - административный пароль, для других пользователей-администраторов используются карты, пароли или распознавание лиц)

Источник питания: 7,4 В (литиевая батарея 3200 мАч)

Антистатическая способность: > ±8К

Угол распознавания лиц: Вертикальный угол ≤15° (высота 1,4~1,9 м)

Рабочая температура: -10℃~60℃

Рабочая влажность: ≤93% относительной влажности (без конденсации)

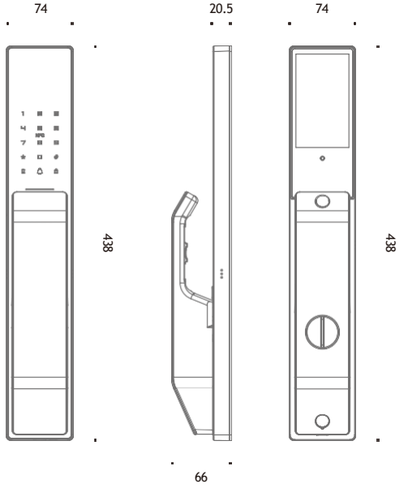
Moorgen

умный замок

Замок по отпечатку пальца серии T9

Использование технологий мобильного телефона

「采用施华洛世奇 ● 元素」



Серия: T9

Статический электрический ток: <80 мкА

Механический ток: <300 мА (среднее значение)

Динамический ток : <2A (среднее значение)

Способность распознавания лиц: ≤50

Возможность открывать двери для пользователей: ≤ 100 пользователей (лицо + палец + пароль + карта)

Источник питания: 7,4 В (литиевая батарея 5000 мАч)

Расстояние восприятия человека: 0.5~0.7м

Расстояние срабатывания карты: 0~40 мм

Угол распознавания лиц: вертикальный угол ≤15

Рабочая температура: -10℃~60℃

Рабочая влажность: ≤93% относительной влажности (без конденсации)

moorgen

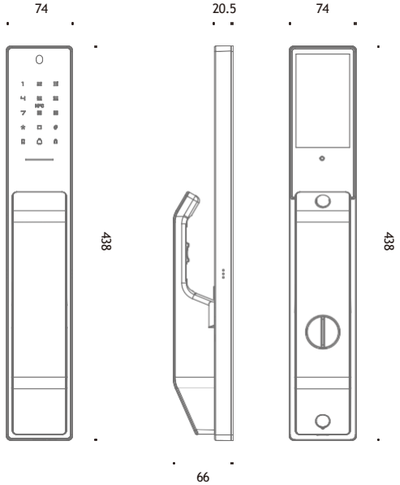
Moorgen
умный замок

Замок по отпечатку пальца серии T8

Технологии мобильного телефона с использованием кристалла Swarowski

CRYSTALS FROM SWAROVSKI

moorgen

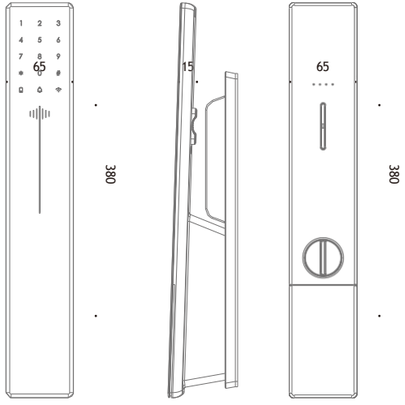


Серия: T8
Статический электрический ток: <80 мкА
Механический ток: <300 мА (среднее значение)
Динамический ток: <2A (среднее значение)
Способность распознавания лиц: ≤50
Возможность открывать двери для пользователей: ≤ 100 пользователей (лицо + палец + пароль + карта)
Источник питания: 7,4 В (литиевая батарея 5000 мАч)
Расстояние восприятия человека: 0.5~0.7м
Расстояние срабатывания карты: 0~40 мм
Угол распознавания лиц: Вертикальный угол ≤15° (высота 1,4~1,9 м)
Рабочая температура: -10℃~60℃
Рабочая влажность: ≤93% относительной влажности (без конденсации)

Moorgen
умный замок

Серия T16

Чувствитель
ное к коже
стекло



Серия:T16

Статический электрический ток: <80 мкА

Динамический ток: <300 мА (среднее значение)

Механический ток: <2А (в среднем)
Возможность открывать двери для пользователей: ≤ 100 пользователей (лицо + отпечаток пальца + пароль + карта)
Количество администраторов: ≤ 9 пользователей (номер 1 - административный пароль, для других пользователей-администраторов используются карты, пароли или распознавание лиц)
Источник питания: 7,4 В (литиевая батарея 3200 мАч)
Антистатическая способность: > ±8K
Расстояние срабатывания карты: 0~20 мм
Рабочая температура: -10℃~60℃
Рабочая влажность: ≤93% относительной влажности (без конденсации)

Moorgen

умный замок по отпечатку пальца

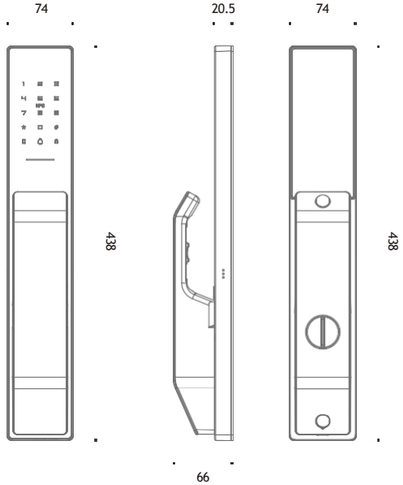
СерияT7

Использование технологий мобильного телефона

Кнопка с кристаллами Swarowski

• 元素 |

moorgen



Серия: T7
Статический электрический ток: <80 мкА
Механический ток: <300 мА (среднее значение)
Динамический ток: <2A (среднее значение)
Способность распознавания лиц: ≤50
Возможность открывать двери для пользователей: ≤ 100 пользователей (лицо + палец + пароль + карта)
Источник питания: 7,4 В (литиевая батарея 5000 мАч)
Расстояние восприятия человека: 0.5~0.7м
Расстояние срабатывания карты: 0~40 мм
Угол распознавания лиц: Вертикальный угол ≤15° (высота 1,4~1,9 м)
Рабочая температура: -10℃~60℃
Рабочая влажность: ≤93% относительной влажности (без конденсации)

moorgen

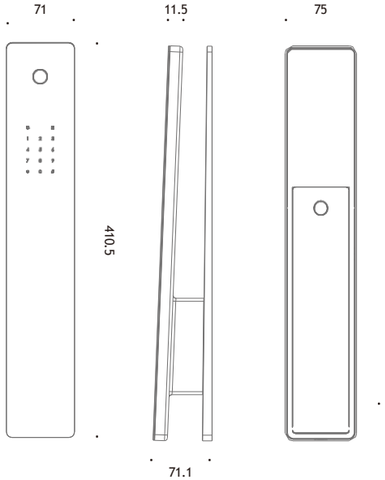
moorgen

Moorgen умный замок по отпечатку пальца

Серия T11

Распознавание лица
Пароль
Карта
Приложение

moorgen



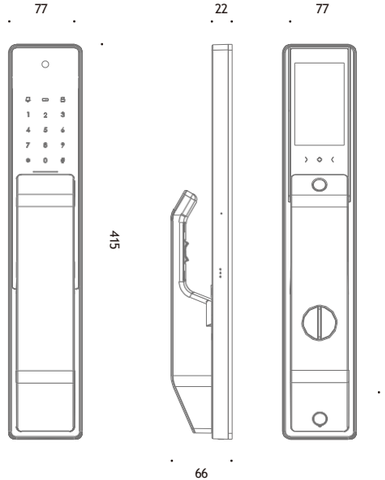
Серия: T11
Статический электрический ток: <80 мкА
Механический ток: <300 мА (среднее значение)
Динамический ток: <2A (среднее значение)
Способность распознавания лиц: ≤50
Возможность открывать двери для пользователей: ≤ 100 пользователей (лицо + палец + пароль + карта)
Источник питания: 7,4 В (литиевая батарея 5000 мАч)
Расстояние восприятия человека: 0.5~0.7м
Расстояние срабатывания карты: 0~40 мм
Угол распознавания лиц: Вертикальный угол ≤15° (высота 1,4~1,9 м)
Рабочая температура: -10℃~60℃
Рабочая влажность: ≤93% относительной влажности (без конденсации)

MOORGEN умный замок серии T11

Moorgen

умный замок по отпечатку пальца

Серия T6



Серия: T6
Статический электрический ток: <80 мкА
Механический ток: <200 мА (среднее значение)
Динамический ток:<2A (среднее значение)
Возможность идентификации отпечатков: ≤100
Возможность открывать двери для пользователей: ≤100 пользователей (лицо + палец + пароль + карта)
Источник питания: 7,4 В (литиевая батарея 4200 мАч)
Коэффициент неточности данных: ≤0.01%
Коэффициент ложного распознавания: ≤0.0001%
Поддерживает :функцию идентификации на 360°
Рабочая температура: -10℃~60℃
Рабочая влажность:≤93% относительной влажности (без конденсации)

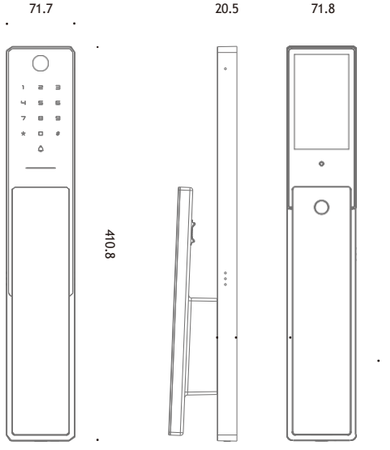
415

moorgen

Moorgen
умный замок по отпечатку пальца

Серия T5

moorgen



Серия: T5
Статический электрический ток: <80 мкА
Механический ток: <200 мА (среднее значение)
Динамический ток: <2A (среднее значение)
Возможность идентификации отпечатков: ≤100
Возможность открывать двери для пользователей: ≤100 пользователей (лицо + палец + пароль + карта)
Источник питания: 7,4 В (литиевая батарея 4200 мАч)
Коэффициент неточности данных: ≤0.01%
Коэффициент ложного распознавания: ≤0.0001%
Поддерживает: функцию идентификации на 360°
Рабочая температура: -10℃~60℃
Рабочая влажность: ≤93% относительной влажности (без конденсации)

MOORGEN умный замок серии T5

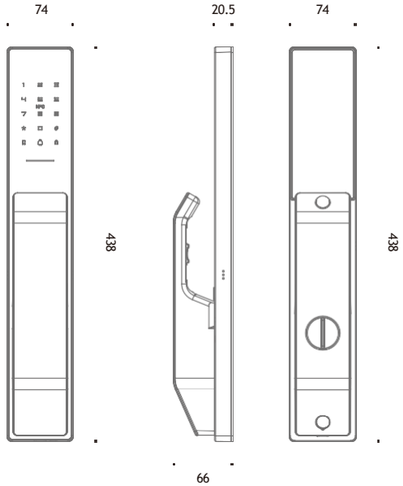
moorgen

Moorgen

умный замок по отпечатку пальца

Серия T3

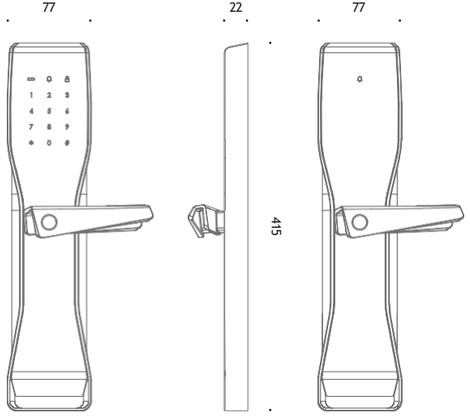
moorgen



Серия: T3
Статический электрический ток: <60 мкА
Механический ток: <200 мА (среднее значение)
Динамический ток: <4A (среднее значение)
Возможность идентификации отпечатков: ≤50
Возможность открывать двери для пользователей: ≤100 пользователей (лицо + палец + пароль + карта)
Источник питания: 7,4 В (литиевая батарея 4200 мАч)
Коэффициент неточности данных: ≤0.01%
Коэффициент ложного распознавания: ≤0.0001%
Поддерживает функцию идентификации на 360°
Рабочая температура: -10℃~60℃
Рабочая влажность: ≤93% относительной влажности (без конденсации)

Moorgen
умный замок по отпечатку пальца

Серия T2



Серия: T2
Статический электрический ток: <80 мкА
Механический ток: <200 мА (среднее значение)
Динамический ток: <2A (среднее значение)
Возможность открывать двери для пользователей: ≤100 пользователей (палец)
Источник питания: 4 батарейки, от 8 до 12 месяцев
Коэффициент неточности данных: ≤0.01%
Коэффициент ложного распознавания: ≤0.0001%
Поддерживает: функцию идентификации на 360°
Рабочая температура: -10℃~60℃
Рабочая влажность: 20%~93%

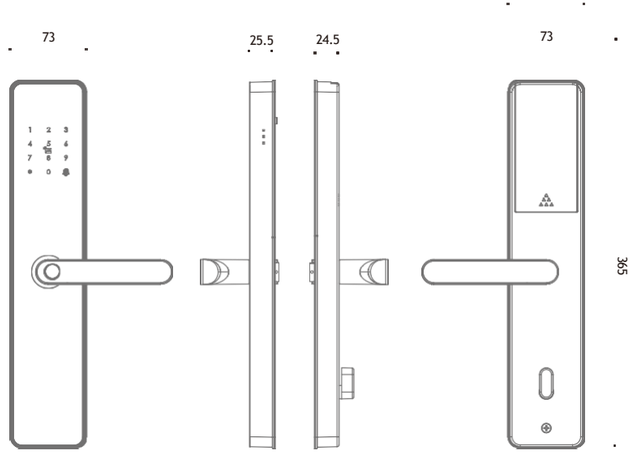
moorgen

Дизайн
Эстетика
Функция дома

Мудрость
Интеллект
Комфорт

Умный замок Moorgen

Смарт-замок с отпечатком пальца
Серии T1



Серия	T1
Статический электрический ток	< 80мкА
Динамический ток	< 250 м (среднее значение)
Механический ток	< 2A （среднее значение)
Количество пользователей	≤100 пользователей (отпечатки пальцев)
Источник питания	4 батарейки, 8-12 месяцев
Коэффициент неточности данных	≤0. 01%
Коэффициент ложного распознавания	≤0. 0001%
Алгоритмы поддерживают	360°
Рабочая температура	-10℃~65℃
Рабочая влажность	20%~93%

Умный замок Moorgen

Виртуальный пароль с защитой от подглядывания

Офисный и домашний режимы

Противовзломная сигнализация

Детский безопасный замок

Сигнал о низком заряде батареи

сигнализация безопасности

Цилиндр замка класса С

Mo-Bus
ZigBee

мультисистемный доступ

аварийное электропитание

сигнализация вызова полиции

Умный замок Moorgen

Интеллект всего дома

" Откройте Домашний режим "

moorgen

Moorgen
смарт-панель

Стив Люнг · смарт-панель серии Суперкар

Создан на основе плавных
изгибов экстерьера спортивного
автомобиля. Текстовое
освещение

moorgen x Steve Leung

reddot winner 2022

Moorgen
смарт-панель

Смарт-панель серии Landmark от
Заха Хадид

Дизайн, вдохновлённый природой

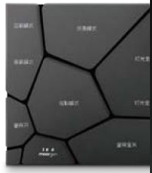
Расположение кнопок в виде шахматной доски

Слияние технологий и искусства

Сенсорная подсветка текста

moorgen x ZHD

reddot winner 2022



moorgen

Moorgen
смарт-панель

Лу Чжирун · Нефритовая серия

Высокий интеллект
Качественный звук
при вращении
Полностью
интегрированный
интеллект

moorgen x

Moorgen
смарт-панель

Ву Бин · смарт-панель
восточной серии

Нестандартный дизайн
Простая эстетика жизни
Украшение пространства

moorgen x BEN WU

moorgen

Moorgen смарт-панель

Лян Цзяньго· нефритовая серия

Золото, инкрустированное
нефритом
Идеальное сочетание китайской культуры и интеллекта

moorgen x Liang JianGuo

Moorgen
смарт-панель

Смарт-панель серии Neri&Hu

Всемирно известный
архитектор
Дизайнер интерьера
Смарт-панель Neri & Hu –
классическое наследие

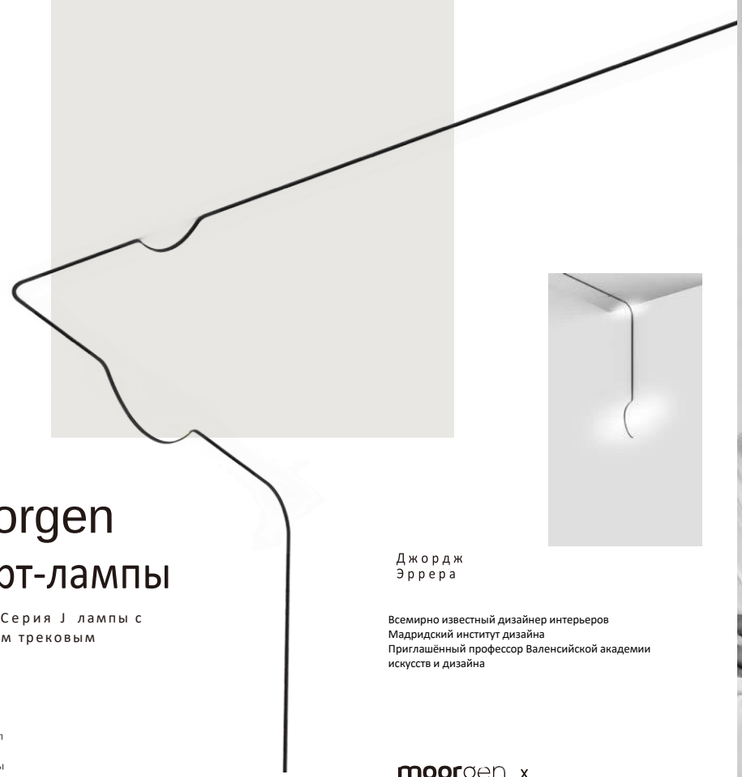
moorgen x neri&hu

moorgen

Moorgen
смарт-лампы

Рэй Вонг • серия X

moorgen x Ray Wong



Moorgen
смарт-лампы

Италия • Серия J лампы с магнитным трековым

Угол луча:
широкий угол
Цвет: чёрный
корпус лампы
Цветовая
температура:
3000K
Мощность:
7Вт

Джордж
Эррера

Всемирно известный дизайнер интерьеров
Мадридский институт дизайна
Приглашённый профессор Валенсийской академии
искусств и дизайна

moorgen x

Moorgen смарт-панель

Интегрированная интеллектуальная панель серии спортивных автомобилей Монако

Он нарушает традиционную компоновку панели суперкара: монохромное дыхание и семицветное фантомное освещение с 26 кнопками

Moorgen регулятор яркости света

Интеллектуальная ручка регулировки яркости Moorgen серии Queen

Это панно и хрустальный бра
Прозрачный и яркий
Доступен турбийон, ЖК-дисплей и кристалл

Moorgen регулятор яркости света

Серия Милан

Регулятор «роскошного уровня»
Встроенный механизм с кристаллами
Круглое «миланское кольцо» с 360 бриллиантовыми гранями в сочетании с сапфировым зеркальным стеклом

Moorgen регулятор яркости света

Серия Милан

Кольцевой свет будет
вращаться и загораться
синхронно со скоростью
вашей руки при повороте

Использованы кристаллы
Сваровски

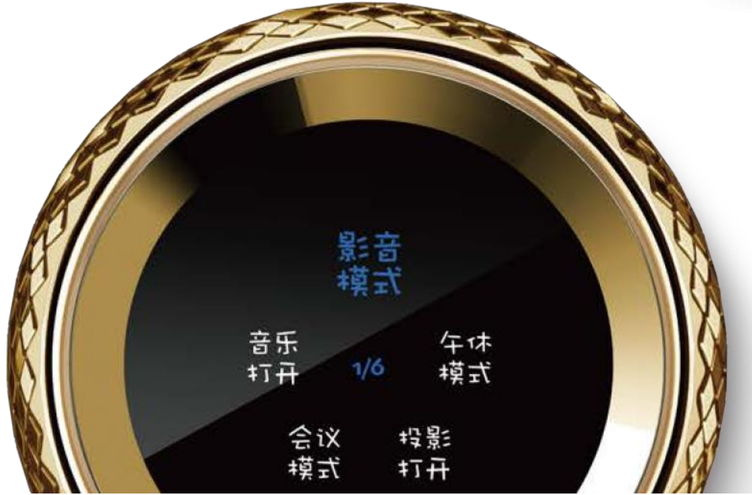
「采用施华洛世奇® 元素」

moorgen

Moorgen регулятор яркости свет

Серия Милан

Настройка личной
информации
фамилии, имени
Различные
интерактивные
интерфейсы
Лёгок в контроле



DESIGN AWARD 2021

Moorgen регулятор яркости света

Серия Милан

Регулятор «роскошного уровня»
Встроенный механизм с кристаллами
Круглое «миланское кольцо» с 360 бриллиантовыми гранями в сочетании с сапфировым зеркальным стеклом

「采用施华洛世奇®元素」

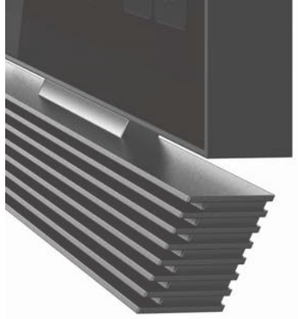
CRYSTALS FROM SWAROVSKI

DESIGN AWARD 2021

Moorgen умный экран с искусственным интеллектом

Венецианская серия

Изучение привычек AI-пользователей
Умное взаимодействие
4 микрофонных звукоснимателя
Настольный контроль всего дома



Moorgen умный экран с искусственным интеллектом

Серия Финляндия

Изучение привычек AI-пользователей
Умное взаимодействие
4 микрофонных звукоснимателя
Настольный контроль всего дома
HIFI высокое качество звука
Управление интерфейсом

Moorgen смарт-экран с искусственным интеллектом AI

Серия ОАЭ

Управление интерфейсом
Умный будильник
Календарь-блокнот

Moorgen смарт-экран с искусственным интеллектом AI

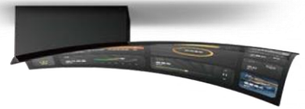
Серия Дубай

14-дюймовый широкоэкранный HD-экран
Изучение привычек AI-пользователей
Умное взаимодействие
Голосовое управление
Восьмиядерный процессор

Moorgen умный экран с искусственным интеллектом

Гибкий экран серии Фиджи

Шикарный, эффектный, постой;
модный 7,8-дюймовый, ультратонкий
Изогнутая поверхность,
полноэкранный режим,
интеллектуальное взаимодействие



Moorgen умный экран с искусственным интеллектом

Гибкий экран Южноафриканская серия
Выход за рамки традиционной формы
Ультра HD-разрешение
Изучение привычек пользователей
Динамичный и лаконичный интерфейс
Голосовое управление
Датчик приближения, 4-х ядерный процессор

Moorgen умная панель

Швейцарская серия

Доступно 12
цветов
Интеграция
стилей

reddot winner 2020

Moorgen умная панель

Швейцарская серия

Разнообразие немецкого стиля установки
Различные варианты установки

reddot winner 2020

GOOD DESIGN

Moorgen умная панель

Датская серия

Запатентованная технология скрытого текста на сенсорной панели

Столкновение двух элементов разного материала и цвета

tabu colors of wood

Gem's Natural Grade Stone From Billions Year Ago. 上亿年 宝石级 天然石材

reddot award 2019 winner

Moorgen Умная панель

Смарт-панель серии Ньютон Ретро

Сочетание традиций и современности

Классика столетней давности

Технология индукционного освещения на микрорасстояния 2 см

Moorgen умная панель

Кристаллическая панель серии Аляска

Для переключения цвета кнопка издаёт звук

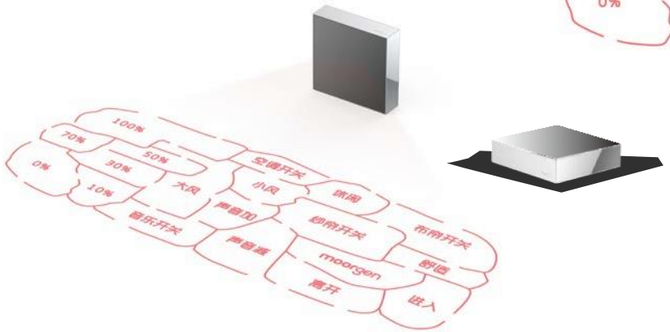
Можно использовать голос, пульт дистанционного управления

Панель также является изысканным настенным светильником

Moorgen умная панель

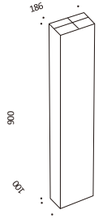
Умная панель Phantom серии Space

Всё, что вы видите, это маленький яркий серебряный квадрат на стене
Текст автоматически появляется на стене
После использования, текст автоматически исчезает



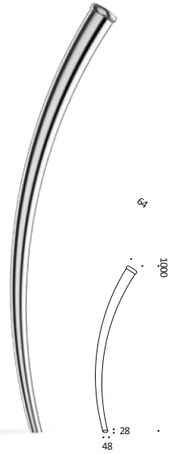
Дистанционный пульт

Обычно, серебряный квадрат размещается на рабочем столе
При повороте квадрата, он проецирует красный текст на рабочий стол
При нажатии раздаётся звуковой сигнал



Moorgen умная колонка

Вертикальная
швейцарская колонка с
встраиваемыми панелями
Минималистичный
дизайн
Подходит для
помещений, где неудобно
проделывать дыры в
стене



Moorgen умная колонка

Серия Милан

Вертикальная ручка регулирования
Минималистичный дугообразный
дизайн
Доступны три модели: кварц,
турбийон, жидкокристаллический

Moorgen дистанционное управление

вращающийся пульт серии M78
Регулировка яркости на роскошном уровне
Встроенный турбийон, механизм с кристаллами
Сваровски или ЖК-экран
Сапфировое зеркальное стекло
Эргономичный дизайн
Режим пробуждения

「采用施华洛世奇　元素」

CRYSTALS from SWAROVSKI SINCE 1895

iF DESIGN AWARD 2021

moorgen

Moorgen дистанционное управление

M78 вращающийся пульт серии M78

360 алмазных граней, элегантный дизайн, управление кончиками пальцев

iF DESIGN AWARD 2021

moorgen

Moorgen дистанционное управление

вращающийся пульт серии M78

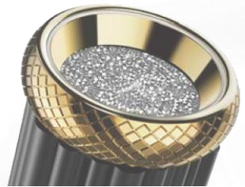
демпфирование вращения

Миланское внешнее кольцо, повторяющее свет и тень, создаёт идеальные ощущения

Представлены в двух цветах: серебро и золото

Использованы кристаллы Сваровски

「采用施华洛世奇　元素」



Moorgen дистанционное управление

вращающийся пульт серии M78

Различные
интерактивные
интерфейсы
Лёгок в контроле

Бельгийское серебро D37

Нефритово-черный C25

Монако Голд F18

Moorgen умное дистанционное управление

вращающийся пульт серии M58

Эргономичный дизайн

Режим пробуждения

Moorgen умное дистанционное управление

Ручка регулировки яркости серии M18

Современный минималистичный дизайн
Демпфирование вращения
Режим пробуждения

Бельгийское серебро D37

Нефритово-черный C25

Монако Голд F18

Бельгийское серебро D37

Нефритово-черный C25

Монако Голд F18

GOOD DESIGN

INTERNATIONAL DESIGN EXCELLENCE AWARDS

Moorgen дистанционное управление

вращающийся пульт серии M58

Минималистичный дизайн

Moorgen дистанционное управление

Смарт-куб серии M20

Выгравированный куб

Вы можете регулировать процентное состояние устройства, проводя пальцем

Подсветка в углах куба также будет ритмично следовать за прикосновением пальца

Moorgen дистанционное управление

Хрустальный пульт дистанционного управления серии M50

Кристально-чистый
Восьмикнопочное сенсорное управление
Вибрация

8-кнопочныйпульт

16-кнопочныйпульт

24-кнопочныйпульт

Moorgen дистанционное управление

пульт дистанционного управления серии M50

Обтекаемый дизайн с
металлическим корпусом
Ночной режим
Победитель немецкой премии
Reddot « Лучший из лучших»

reddot award 2019
best of the best

Бельгийское серебро D37

Нефритово-черный C25

Монако Голд F18

24-кнопочный пульт

12-кнопочный пульт

Moorgen дистанционное управление

пульт дистанционного управления серии M36

Металлический корпус, динамический изогнутый дизайн

Идеально повторяет изгиб ладони

Бельгийское серебро D37

Нефритово-черный C25

Монако Голд F18

Moorgen дистанционное управление

Серия M66

Самый мощный пульт в семействе пультов Moorgen по количеству кнопок

Имеет функцию «размаха в воздухе» и функцию «3 в 1»

Можно включить подсветку

54-кнопочныйпульт

33-кнопочныйпульт

42-кнопочныйпульт

Кооперативная недвижимость

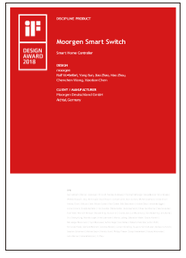
Застройщики кооперативной недвижимости Moorgen

Кооперативная недвижимость

Застройщики кооперативной недвижимости Moorgen

moorgen

В период с 2018 – 2022 компания Moorgen получила множество международных наград в области дизайна, в том числе немецкую Red Dot и iF, американскую IDEA, японскую G-Mark и др.



Сеть продаж смарт-замков Moorgen

Восточно-китайская зона А:

Ханчжоу, Нинбо, Юйяо, Цыси, Чжоушань, Бэйлунь, Лишуй, Тайчжоу, Иу, Вэньчжоу, Цюйчжоу, Юнкан,Дунъян,Цзиньхуа, Юэцин, Жуян,Вэньлин

Восточная зона В: Шанхай, Сучжоу, Чаншу, Чанчжоу, Наньтун, Хучжоу, Исин, Уси, Хайнин, Цзясин, Чансин, Цидун, Туисян

Восточная зона С: Тайчжоу, Янчжоу, Яньчэн, Нанкин, Сюйчжоу , Суцянь, Хуайань, Даньян, Ляньюньган

Южная зона В:

Гуйян, Куньмин, Чжучжоу, Чанша, Цзуньи, Лоуди, Чжаотун, Бицзе, Чандэ

Южная зона С:

Фучжоу, Шанграо, Наньчан, Цюаньчжоу, Сямынь, Пинсян, Ганьчжоу, Путянь, Лунъянь, Цзюцзян,Цзиндэчжэнь, Чжанчжоу, Фуцин

Южно-китайская зона А:

Гуанчжоу, Шэньчжэнь, Дунгуань, Фошань, Хайкоу, Наньнин, Чжуншань, Шаогуань, Хуэйчжоу, Пунинг, Гонконг

Центральный Китай, зона В:

Чжэнчжоу, Наньян, Хэфэй, Бэнбу, Лоян, Фуян, Фунань, Уху

Центральный Китай, зона С:

Ухань, Чунцин, Чэнду, Цзыян, Ибинь

Центральный Китай, зона А:

Яньтай, Циндао, Линьи, Цзинань, Вэйхай, Дунин, Вэйфан, Ляочэн

Северный Китай, зона А:

Пекин, Шеньян, Далянь, Чанчунь, Паньцзинь, Аньшань, Цзиньчжоу

Северный Китай, зона В:

Таншань, Шицзячжуан, Баодин, Циньхуандао, Цанчжоу, Тайюань, Тяньцзинь, Хух-Хото Ордос

Северный Китай, зона С:

Ланьчжоу, Иньчуань, Сиань, Юлинь