Linha de produtos Baseline

Outlet [type F] Jeweller

Tomada de parede inteligente sem fios com monitor de consumo de energia



O próximo nível de conforto

- Controlo via smartphone
- Botão tátil para controlo manual
- Funciona sem ligação à internet
- Cenários de automatização

Consumo controlado e consciente

- Monitor do consumo de energia
- Proteção contra sobrecorrente e sobreaquecimento
- Indicação LED do estado de funcionamento

Instalação e configuração rápidas

- Instalada no local da antiga tomada, sem substituir a caixa de montagem[1] nem passar novos cabos
- Emparelhamento com um hub através do código QR
- Controlo remoto e configuração na app

Jeweller tecnologia de comunicação

- Até **1,100 m** de comunicação com fios
- Os dados são encriptados ao longo do processo de transmissão
- Consulta regular para apresentar o estado atual dos dispositivos

Concebido para qualquer interior

Disponível em 8 cores adequadas para uma instalação em qualquer lugar — em casa, no escritório, numa fábrica de produção ou em qualquer outra área.



Preto (Black)



Grafite (Graphite)



Cinzento (Grey)



Nevoeiro (Fog)



Azeitona (Olive)



Ostra (Oyster)



Marfim (Ivory)



Branco (White)

Componentes da tomada

A tomada é um dispositivo pré-fabricado. Todas as peças são vendidas em separado. Os componentes são instalados através de fixação uns aos outros.

Relay

Controla a fonte de alimentação da Outlet



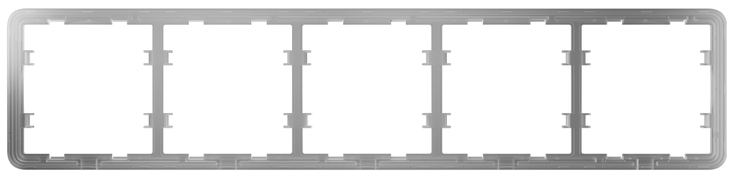
Cobertura

Um painel dianteiro com uma tampa de recétaculo para cobrir o Relay



Estrutura

Uma estrutura em plástico com 2 a 5 entradas para colocar dispositivos num só conjunto



Se a tomada for instalada como dispositivo em separado, o painel dianteiro e a estrutura vêm como um componente. Para instalar vários dispositivos lado a lado como um conjunto, tem de adquirir uma estrutura e coberturas adequadas.

Variabilidade de configuração

A Outlet pode ser utilizada em separado ou em conjunto com os interruptores LightSwitch e instalada na Frame. Os dispositivos têm o mesmo design de estrutura e tons de cor.



Outlet



Frame com 2 Outlet



Frame com 2 Outlet e 2 LightSwitch

As linhas de produto **Superior**, **Fibra** e **Baseline** são mutuamente compatíveis. Esta condição abre inúmeras possibilidades para a construção de sistemas com qualquer configuração.

Compatibilidade

Hubs
Hub Plus, Hub 2 (2G), Hub 2 (4G), Hub 2 Plus, Hub Hybrid (2G), Hub Hybrid (4G)

Repetidores
ReX, ReX 2

Comunicação com o painel de controlo

Tecnologia de comunicação Jeweller

Bandas de frequência
866,0–866,5 MHz
868,0–868,6 MHz
868,7–869,2 MHz
905,0–926,5 MHz
915,85–926,5 MHz
921,0–922,0 MHz
Consoante a região de vendas

Alcance de comunicação Jeweller
até 1,100 m
Em espaço aberto

Componentes
Tomada simples

Instalada como dispositivo em separado

Relay
OutletCore (smart) [type F] Jeweller

Cobertura
SoloCover (smart) [type F]

Componentes
Tomada combinada

Instalada com vários dispositivos lado a lado numa estrutura

Relay
OutletCore (smart) [type F] Jeweller

Cobertura
SideCover (smart) [type F]
CenterCover (smart) [type F]

Estrutura
Frame (2 seats)
Frame (3 seats)
Frame (4 seats)
Frame (5 seats)

Fonte de alimentação

Tensão da fonte de alimentação
230 V~, 50 Hz

Potência máxima
3 kW

Proteção contra sobrecargas de corrente
superior a 13 A
Se a proteção for acionada, o Outlet desliga a alimentação e envia uma notificação para as apps Ajax

Proteção contra sobreaquecimento
superior a +95 °C
Se a proteção for acionada, o Outlet desliga a alimentação e envia uma notificação para as apps Ajax

Instalação

Intervalo da temperatura de funcionamento
entre 0 °C e +40 °C

Humidade de funcionamento
até 75%

Carcaça

Cor
preto (black), branco (white), nevoeiro (fog), cinzento (gray), grafite (graphite), marfim (ivory), ostra (oyster), azeitona (olive)

Peso
OutletCore (smart) [type F] Jeweller
75 g

SoloCover (smart) [type F]
Painel dianteiro: 37 g
Tampa de recetáculo: 8 g

SideCover (smart) [type F]
Painel dianteiro: 26 g
Tampa de recetáculo: 8 g

CenterCover (smart) [type F]
Painel dianteiro: 25 g
Tampa de recetáculo: 8 g

Frame
2 seats: 16 g
3 seats: 22 g
4 seats: 28 g
5 seats: 34 g

Conjunto completo

Dimensões
OutletCore (smart) [type F] Jeweller
72.5 x 76 x 44.4 mm

SoloCover (smart) [type F]
Painel dianteiro:
82,3 × 82,3 × 10,1 mm
Tampa de recetáculo:
42,5 × 21,5 mm

SideCover (smart) [type F]
Painel dianteiro:
82,3 × 76,2 × 10,1 mm
Tampa de recetáculo:
42,5 × 21,5 mm

CenterCover (smart) [type F]
Painel dianteiro:
82,3 × 70,4 × 10,1 mm
Tampa de recetáculo:
42,5 × 21,5 mm

Frame
2 seats: 82,8 × 153,5 × 6,3 mm
3 seats: 82,8 × 224,5 × 6,3 mm
4 seats: 82,8 × 295,5 × 6,3 mm
5 seats: 82,8 × 366,5 × 6,3 mm

1 — Tenha em atenção que o relé tem uma baixa profundidade de 38 mm. Recomendamos utilizar caixas de montagem de 50 mm ou superiores para uma conveniente gestão dos cabos.

Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:

support.ajax.systems/manuals/outlet-type-f-jeweller

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems