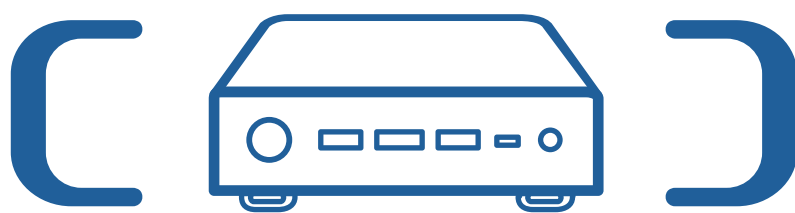




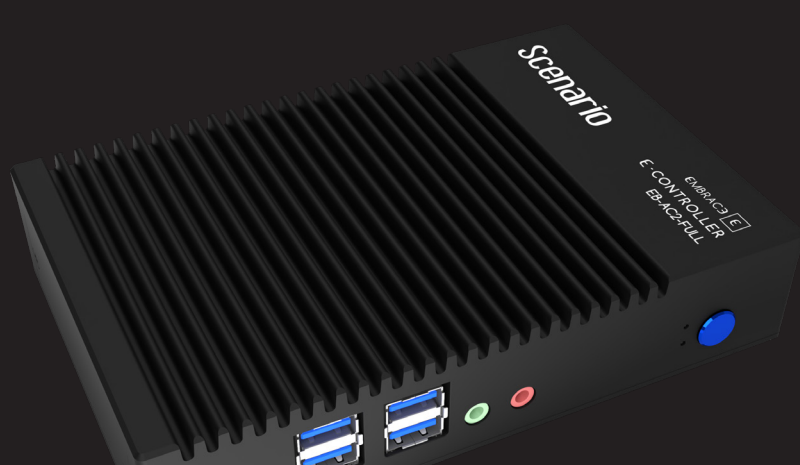
scenarioautomation.com

Versão 13
Atualização de Março/2024



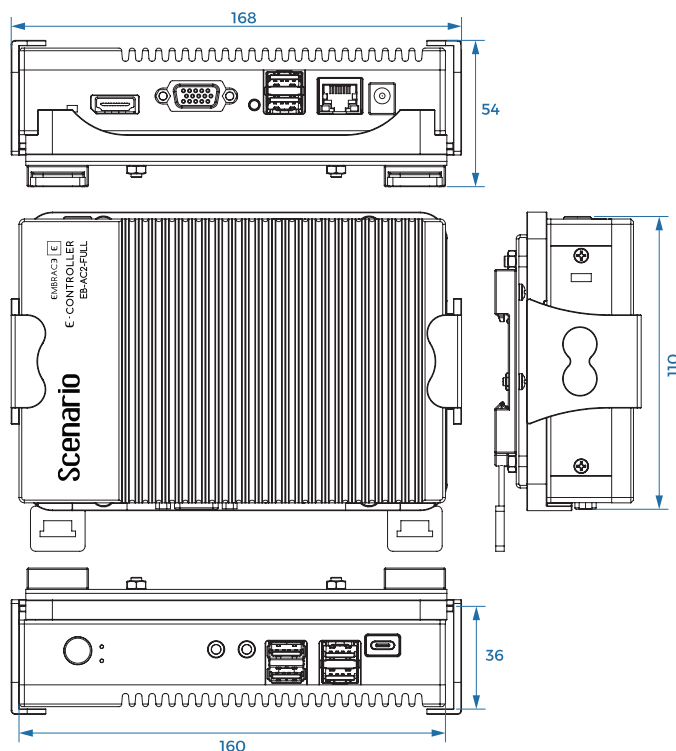
CONTROLADORAS

EB-AC2-FULL



Processador de automação para a linha Embrace. Responsável por toda a programação lógica e comunicação do sistema com a E-App e a Embrace Cloud. Possui uma porta Ethernet para conexão da rede local. Indicada para instalações de médio e grande porte. Para aplicação com a **Licença Lean** (que permite o uso de uma EB-NTL1 e até 3 módulos de potência cabeados) ou **Licença Complete** (sem limitações).

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=160mm A=36mm P=110mm.
Dimensões da embalagem:	L=215mm A=52mm P=215mm.
Peso do produto:	870g
Peso (produto embalado):	1095g.
Modo de fixação:	Inclui suporte para trilho DIN 35mm para fixação no produto.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Processador:	AMD A6-1450
Memória Ram:	2GB
Armazenamento:	SSD 64GB
Alimentação:	Fonte 12V/220 automático
Consumo máximo:	36W
Licença:	Lean (Uma EB-NTL1, até 3 módulos cabeados + 12 dispositivos EB-WIFI) ou Complete .

CONEXÕES

Rede Ethernet:	1 porta 10/100/1000 Mbps - Ethernet
Porta USB:	2 x USB 3.0 e 2 x USB 2.0
Alimentação:	Fonte 12V inclusa

CONTROLES E INDICADORES

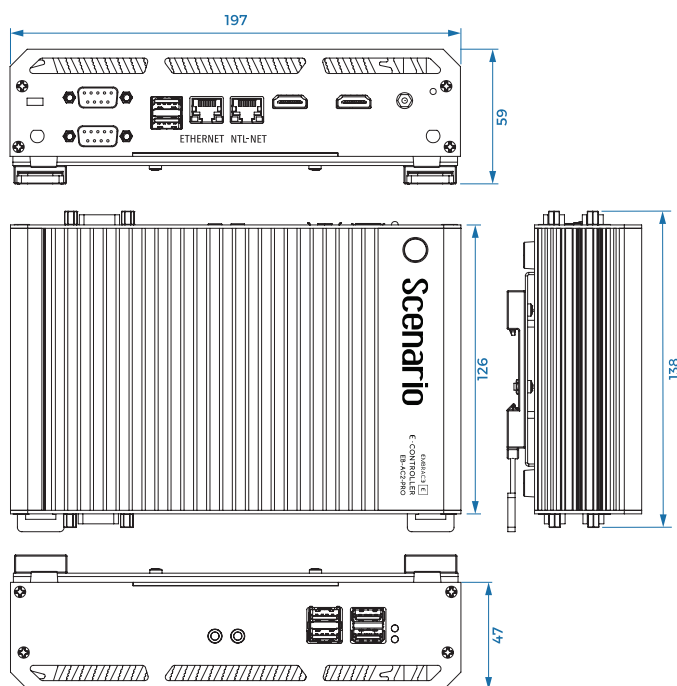
Botão Power:	Liga o equipamento
Led Verde:	Indica o estado de funcionamento
Led Vermelho:	Indica acesso ao disco

EB-AC2-PRO



Processador de automação para a linha Embrace. Responsável por toda a programação lógica e comunicação do sistema com a E-App e a Embrace Cloud. Possui uma porta Ethernet para conexão da rede local e outra para a comunicação com as interfaces EB-NTL, permitindo o isolamento seguro delas do restante da rede da instalação. Indicada para instalações de grande porte, onde há a necessidade adicional de conectividade Ethernet e RS232. Para uso com a **Licença Complete** (sem limitações).

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=197mm A=47mm P=126mm.
Dimensões da embalagem:	L=325mm A=70mm P=190mm.
Peso do produto:	1 Kg.
Peso (produto embalado):	1,6 Kg.
Modo de fixação:	Inclui suporte para trilho DIN 35mm para fixação no produto.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Processador:	Intel Celeron®
Memória Ram:	2GB
Armazenamento:	SSD 32GB
Alimentação:	Fonte 12V/220 automático
Consumo máximo:	36W
Licença:	Complete

CONEXÕES

Rede Ethernet:	2 portas 10/100/1000 Mbps Ethernet NTL-NET
Comunicação Serial:	4 x RS-232
USB:	2 x USB 3.0 + 4 x USB 2.0
Alimentação:	Fonte 12V inclusa

CONTROLES E INDICADORES

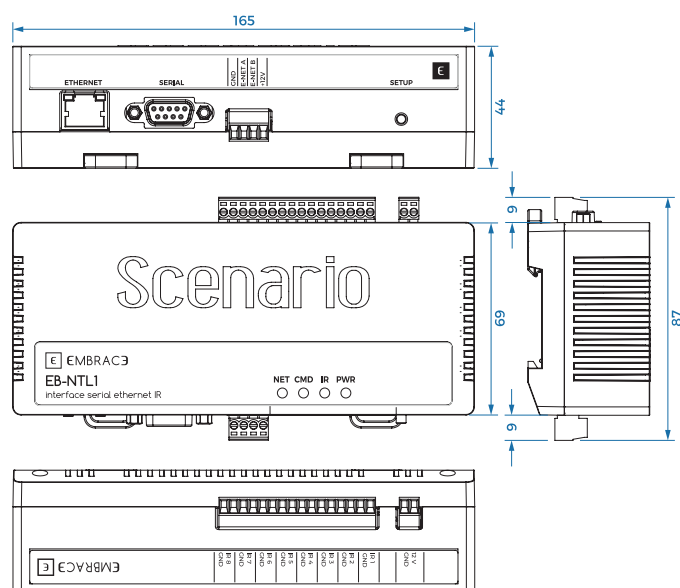
Botão Power:	Liga o equipamento
Led Verde:	Indica o estado de funcionamento
Led Vermelho:	Indica acesso ao disco

EB-NTL1



Esta interface Netlink realiza a comunicação dos keypads e módulos da rede EmbraceNet com a central de automação AC1. Também possui 8 saídas para controle de equipamentos por códigos de IR e 1 porta para comunicação serial RS232 com outros equipamentos controlados.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=165mm A=45mm P=80mm.
Dimensões da embalagem:	L=125mm A=85mm P=216mm.
Peso do produto:	170g
Peso (produto embalado):	305g
Modo de fixação:	Inclui suporte para trilho DIN 35mm para fixação do produto.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

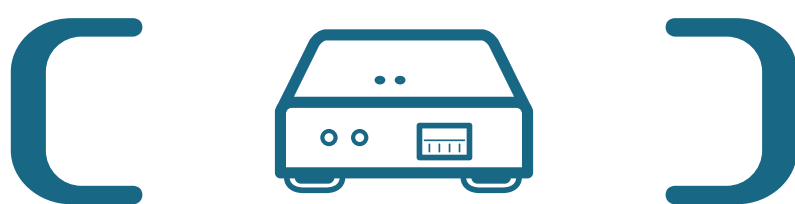
Alimentação:	12V @ 500mA
---------------------	-------------

CONEXÕES

GND, NET A, NET B, +12V:	Bus EmbraceNet e alimentação de controle
GND, +12V:	alimentação alternativa
Porta serial RS232:	Baud rate de 2.400 até 115.200 bps
IR1 a IR8:	Saídas 1 a 8 endereçáveis, frequência máxima de 400 KHz. Máximo de 6 emissores por saída.
Porta ethernet:	10 Mbps

CONTROLES E INDICADORES

Botão SETUP:	Usado para restaurar configurações de fábrica
LED NET:	Indica a presença de comunicação na rede EmbraceNet
LED CMD:	Indica comunicação vinda da EB-AC1
LED IR:	Indica emissão de comando IR
LED PWR:	Indica a presença de alimentação de controle



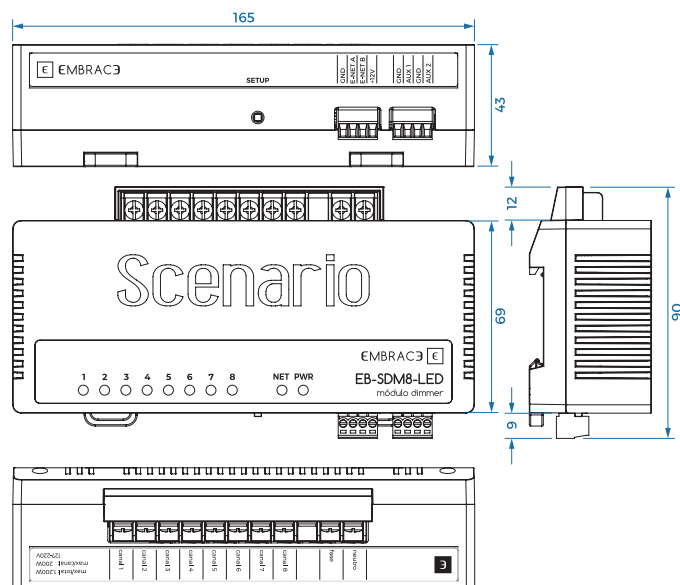
MÓDULOS DE ACIONAMENTO

EB-SDM8-LED



Módulo para controle e dimerização de até 8 canais para lâmpadas tipo LED dimerizáveis, incandescentes, 12 volts com transformador dimerizável. Com capacidade total de até 1.600W (200w máximo por canal), permite um bom funcionamento com lâmpadas de tecnologia LED, mesmo com baixa potência no canal (min de 3W).

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=165mm A=45mm P=80mm.
Dimensões da embalagem:	L=125mm A=85mm P=216mm.
Peso do produto:	274g.
Peso (produto embalado):	408g.
Modo de fixação:	Inclui suporte para trilho DIN 35mm para fixação do produto.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Tipo de carga:	LED dimerizável, incandescente ou baixa voltagem dimerizável
Modo Acionamento:	Dimerização por Triac (Forward phase)
Número de segmentos:	1
Número de canais:	8
Potência máx. por canal:	200W
Potências máx. total:	1600W
Potência min. por canal:	3W
Alimentação da carga:	127/220 automático
Alimentação do controle:	12V @ 100mA

CONEXÕES

GND, NET A, NET B, +12V:	Bus EmbraceNet e alimentação de controle
Canais de 1 a 8:	1 a 8 para aliment. das cargas
Alimentação das cargas:	Fase
Neutro:	Neutro ou 2ª fase da rede (no caso de uso em 220V)
GND e AUX1:	Entrada de contato seco para acionamento da cena programável de emergência
GND e AUX2:	Entrada de contato seco para uso geral

CONTROLES E INDICADORES

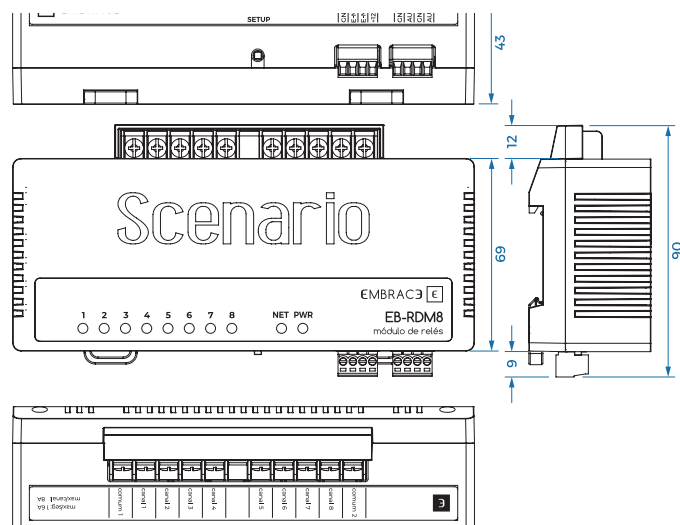
Botão SETUP:	Acionamento manual de canais para teste
LED POWER:	Presença de alimentação de controle
LED NET:	Presença de comunicação na rede EmbraceNet
LEDs status 1 a 8:	Estado de acionamento de cada canal

EB-RDM8



Módulo com oito canais de acionamento por relés para controle de cargas por contato seco. Aplicável nas mais variadas situações onde se faz necessário o acionamento do tipo liga/desliga, tais como: iluminação, motores, cortinas, toldos etc. Fixação no quadro de automação por trilho DIN.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=165mm A=45mm P=80mm.
Dimensões da embalagem:	L=125mm A=85mm P=216mm.
Peso do produto:	274g
Peso (produto embalado):	408g
Modo de fixação:	Inclui suporte para trilho DIN 35mm para fixação do produto.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Tipo de carga:	Cargas diversas que podem ser acionadas por contato seco, que esteja dentro da faixa de corrente permitida
Modo de acionamento:	Acionamento por Relê (contato seco)
Número de segmentos:	2
Número de canais:	8 (4 por segmento)
Corrente máx. por canal:	8A (carga resistiva)
Corrente máx. por segmento:	16A (carga resistiva)
Tensão máx. de alimentação da carga:	220V
Alimentação do controle:	12V @ 400mA

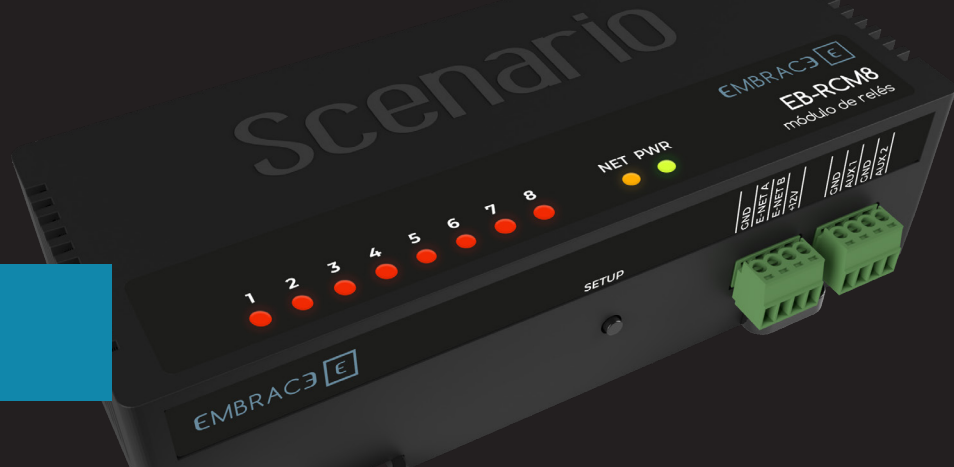
CONEXÕES

GND, COM A, COM B, +12V:	Bus EmbraceNet e alimentação de controle
Canais de 1 a 4:	Saída dos canais para ligação das cargas do segmento 1
Canais de 5 a 8:	Saída dos canais para ligação das cargas do segmento 2
Comum 1:	Alimentação comum do segmento 1
Comum 2:	Alimentação comum do segmento 2
GND, AUX1:	Entrada de contato seco para o acionamento da cena programável de emergência
GND, AUX2:	Entrada de contato seco para uso geral

CONTROLES E INDICADORES

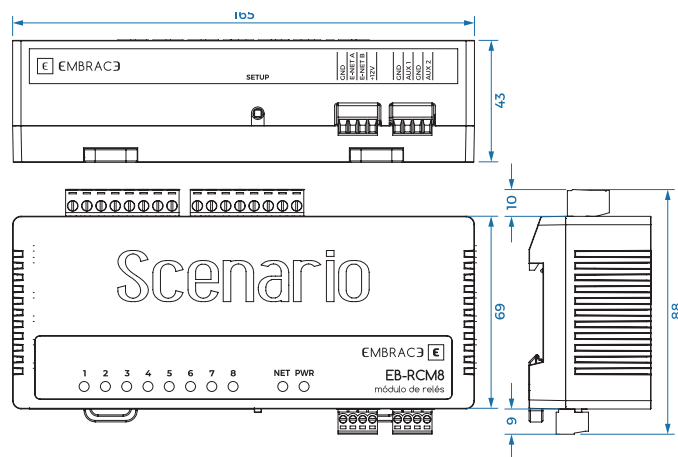
Botão SETUP:	Utilizado para o acionamento manual de canais para teste
LED POWER:	Indica a presença de alimentação de controle
LED NET:	Indica a presença de comunicação na rede EmbraceNet
LEDs status 1 a 8:	Indicam o estado de acionamento de cada canal

EB-RCM8



Módulo com oito canais de acionamento por relés independentes, para controle de cargas de baixa corrente e voltagem por contato seco. Aplicável nas situações onde se faz necessário o acionamento do tipo liga/desliga, tais como: telas de projeção, cortinas motorizadas, integração com sistemas de alarme etc. Fixação no quadro de automação por trilho DIN.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=165mm A=45mm P=80mm.
Dimensões da embalagem:	L=125mm A=85mm P=216mm.
Peso do produto:	275g
Peso (produto embalado):	410g
Modo de fixação:	Suporte para trilho DIN 35 mm.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Tipo de carga:	Cargas diversas de baixa corrente e voltagem, que podem ser acionadas por contato seco
Modo de acionamento:	Acionamento por Relê (contato seco)
Número de canais:	8 independentes
Corrente máx. por canal:	2A (carga resistiva)
Tensão máx. de alimentação da carga:	24V
Alimentação do controle:	12V @ 250mA

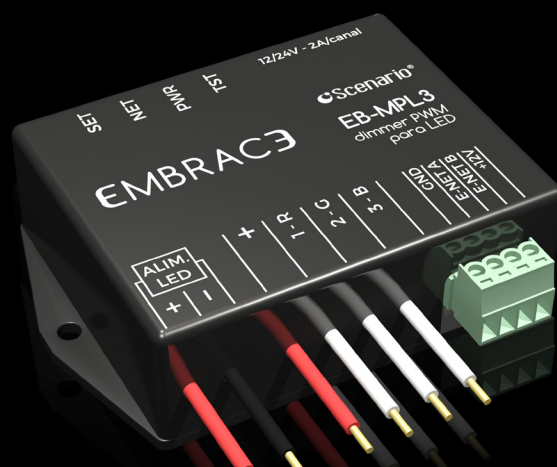
CONEXÕES

GND, NET A, NET B, +12V:	Bus EmbraceNet e alimentação de controle
Canais de 1 a 8:	Canais independentes de acionamento por relê
GND, AUX1:	Entrada de contato seco para o acionamento da cena programável de emergência
GND, AUX2:	Entrada de contato seco para uso geral

CONTROLES E INDICADORES

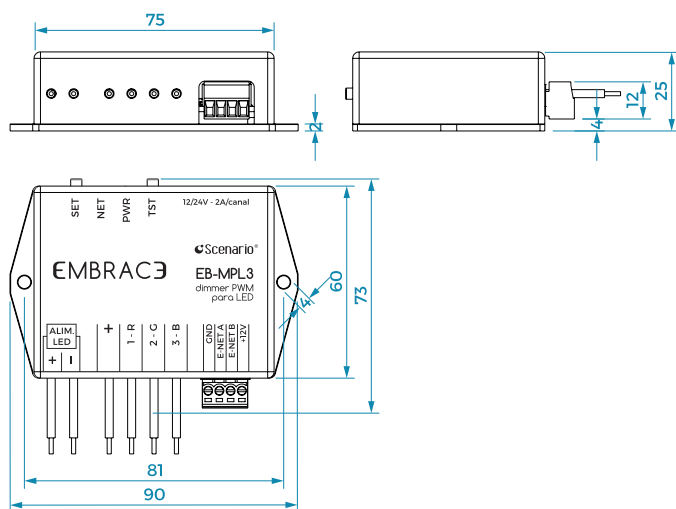
Botão SETUP:	Utilizado para o acionamento manual de canais para teste
LED POWER:	Indica a presença de alimentação de controle
LED NET:	Indica a presença de comunicação na rede EmbraceNet
LEDs status 1 a 8:	Indicam o estado de acionamento de cada canal

EB-MPL3



Módulo com 3 canais para acionamento de fitas LED com tensão constante de 12 ou 24 volts. Os 3 canais podem ser utilizados de forma independente ou como RGB, com modos autônomos de efeitos de troca de cores.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=90mm A=25mm P=71mm.
Dimensões da embalagem:	L=120mm A=74mm P=110mm.
Peso do produto:	74g.
Peso (produto embalado):	300g.
Modo de fixação:	Suporte para trilho DIN 35 mm.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Tipo de carga:	LED com tensão constante de 12 ou 24V, fita RGB com positivo comum
Número de canais:	3
Corrente máx. por canal:	2A @ 12/24V
Frequência/Resolução do PWM:	500Hz, 10 Bits
Tensão de alimentação de controle:	12V @ 60 mA

CONEXÕES

GND, COM A, COM B, +12V:	Bus EmbraceNet e alimentação
Canais de 1 a 3:	Saída dos canais para ligação das cargas (-V chaveado)
ALIM LED + e - :	Alimentação do LED (12 ou 24V)

CONTROLES E INDICADORES

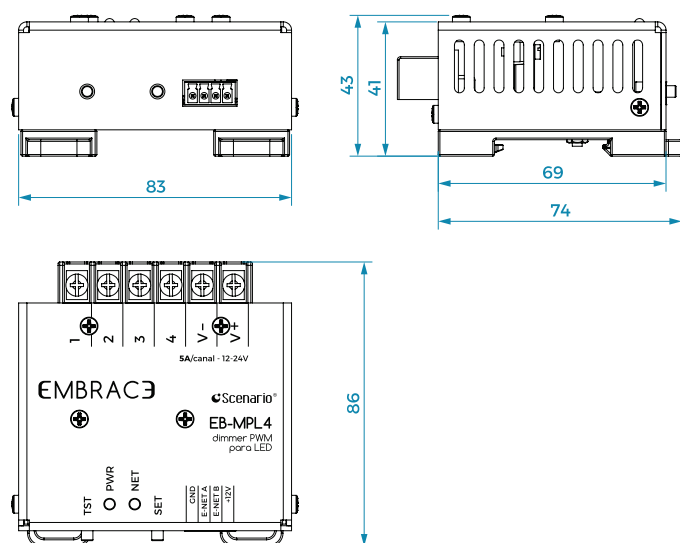
Botão SET:	Identificação do módulo
Botão TST:	Aciona os canais para teste
LED PWR:	Indica a presença de alimentação de controle (+12V)
LED NET:	Indica a presença de comunicação na rede EmbraceNet

EB-MPL4



Módulo com 4 canais para acionamento de fitas LED com tensão constante de 12 ou 24 volts. Os 3 primeiros canais podem ser utilizados de forma independente ou como RGB, com modos autônomos de efeitos de troca de cores. Fixação em trilho DIN.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=83mm A=41mm P=86mm.
Dimensões da embalagem:	L=120mm A=74mm P=110mm.
Peso do produto:	212g.
Peso (produto embalado):	300g.
Modo de fixação:	Suporte para trilho DIN 35 mm.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Tipo de carga:	LED com tensão constante de 12 ou 24V, fita RGB com positivo comum
Número de canais:	4
Potência máx. por canal:	110W (9A @ 12V / 4,5A @ 24V)
Corrente Máxima Total	máx. 20A
Frequência/Resolução do PWM:	500Hz, 10 Bits
Tensão de alimentação de controle:	12V @ 100 mA

CONEXÕES

GND, COM A, COM B, +12V:	Bus EmbraceNet e alimentação
Canais de 1 a 4:	Saída dos canais para ligação das cargas (-V chaveado)
+V e -V:	Alimentação do LED (12 ou 24V)

CONTROLES E INDICADORES

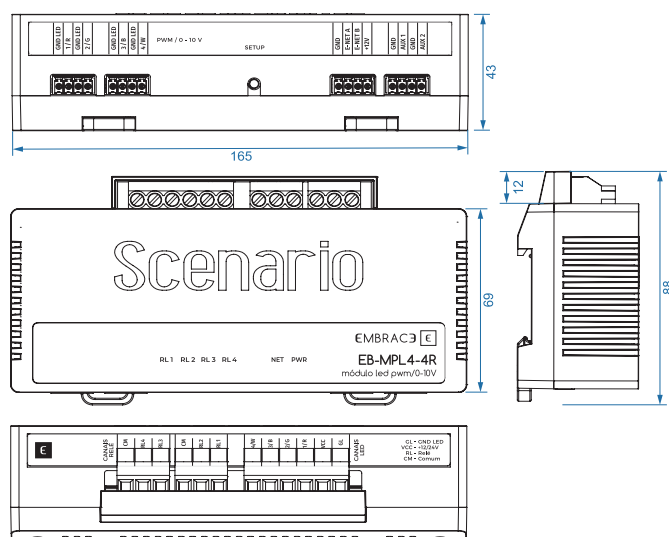
Botão SET:	Identificação do módulo
Botão TST:	Aciona os canais para teste
LED PWR:	Indica a presença de alimentação de controle (+12V)
LED NET:	Indica a presença de comunicação na rede EmbraceNet

EB-MPL4-4R



Módulo com 4 canais configuráveis (0-10V controle, PWM controle ou PWM LED potência) e 4 canais relé adicionais, que podem ser utilizados sincronizados com os PWM/0-10V para controlar a alimentação das fontes, ou de forma independente para uso geral.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=165mm A=45mm P=80mm.
Dimensões da embalagem:	L=125mm A=85mm P=216mm.
Peso do produto:	290g.
Peso (produto embalado):	425g.
Modo de fixação:	Suporte para trilho DIN 35 mm.

CONTROLES E INDICADORES

Botão SETUP:	Identificação do módulo e modo teste
LED PWR:	Indica a presença de alimentação de controle (+12V)
LED NET:	Indica a presença de comunicação na rede EmbraceNet
LEDs status 1 a 4:	Indicam o estado de acionamento de cada canal relé

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

SAÍDA RELÉ

Tipo de carga:	Fontes de alimentação de fitas leds, sincronizadas com o acionamento dos canais PWM/0-10V ou outras cargas em geral.
Modo de acionamento:	Acionamento por Relé (contato seco)
Número de segmentos:	2
Número de canais:	4 (2 por segmento)
Corrente máx. por canal:	8A (carga resistiva)
Corrente máx. por segmento:	16A (carga resistiva)
Tensão máx. de alimentação da carga:	220V
Alimentação do controle:	12V @ 400mA

SAÍDA LED POTÊNCIA

Tipo de carga:	LED com tensão constante de 12 ou 24V, fita RGB com positivo comum
Número de canais:	4
Corrente máx. por canal:	5A @ 12/24V

SAÍDA PWM/1-10V CONTROLE

Tipo de Cargas:	Drivers controlados por PWM ou 0-10V
Número de canais:	4
Corrente máx. por saída:	50 mA

CONEXÕES

COMUNICAÇÃO

GND, E-NET A, E-NET B, +12V:	Bus EmbraceNet e alimentação
GND, AUX1:	Entrada de contato seco para o acionamento da cena programável de emergência
GND, AUX2:	Entrada de contato seco para uso geral

RELÉ

CM:	Comum dos segmentos
RL1 a RL4:	Saídas de 1 e 4

LED POTÊNCIA

1 a 4:	Saídas canais LED -V chaveado
VCC:	Alimentação LED +12/+24 (+V)
GL:	Alimentação GND LED (-V)

CONTROLE DE DRIVERS

GND LED:	GND
1 a 4:	Sinal de Sinal de controle PWM/0-10V



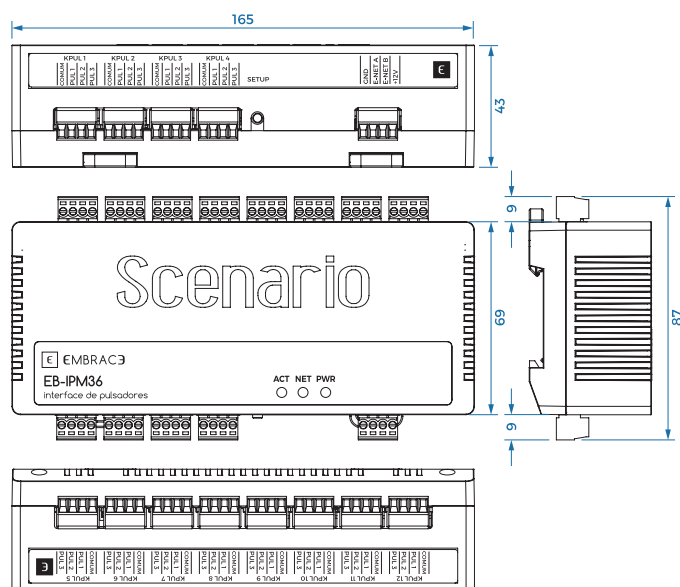
MÓDULOS DE ENTRADA

EB-IPM36



Interface com 36 entradas para utilização de pulsadores, interruptores, sensores ou outros dispositivos que apresentem um contato seco. O estado destas entradas pode ser utilizado para o acionamento de equipamentos controlados pela automação assim como utilizado em outras programações lógicas. Fixação no quadro por trilho DIN.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=165mm A=45mm P=80mm.
Dimensões da embalagem:	L=125mm A=85mm P=216mm.
Peso do produto:	186g.
Peso (produto embalado):	320g.
Modo de fixação:	Suporte para trilho DIN 35 mm.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Modo de acionamento das entradas:	Acionamento por fechamento de contato
Número de entradas:	36 independentes
Corrente máxima no fechamento do contato:	5 mA
Alimentação do controle:	12V @ 180mA

CONEXÕES

GND, NET A, NET B, +12V:	Bus EmbraceNet e alimentação de controle
KPUL1 - KPUL12:	Entradas independentes de acionamento fechamento de contato

CONTROLES E INDICADORES

LED POWER:	Indica a presença de alimentação no módulo
LEDs status:	Indicam a mudança de estado de uma das 36 entradas
Botão SETUP:	Usado para identificação através do E-Config



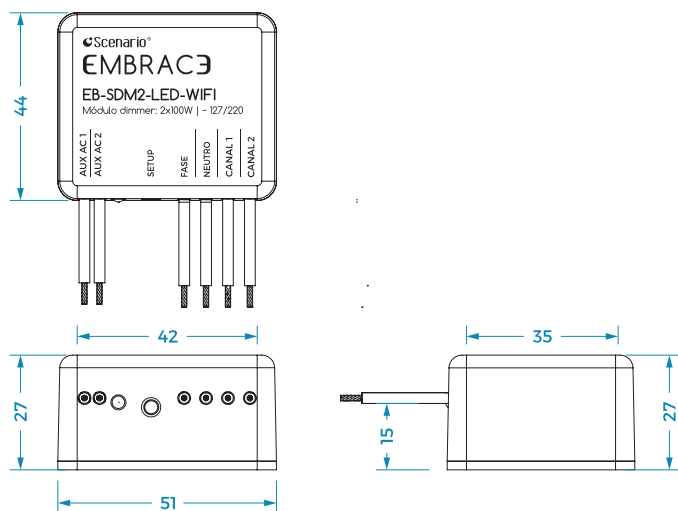
WIRELESS

EB-SDM2-LED-WIFI



Módulo Wi-Fi de 2 canais dimerizáveis para lâmpadas incandescentes ou tipo LED dimerizáveis. Tem alimentação e saída em 127/220V AC. Possui duas entradas auxiliares com entrada 127/220V AC que pode ter a função programada no sistema Embrace ou acionar localmente os canais.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto: L=51mm A=27mm P=44mm.
Dimensões da embalagem: L=118mm A=50mm P74mm.
Peso do produto: 53g.
Peso (produto embalado): 95g.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Voltagem Alimentação:	127/220V automático
Potência Máxima de saída:	100W (LED) por canal
Número de canais:	2 dimerizáveis (LED)
Tipo de Cargas:	Incandescentes ou LED dimerizáveis
Comunicação Wireless:	Wi-Fi padrão 802.11 b/g/n 2.4 Ghz

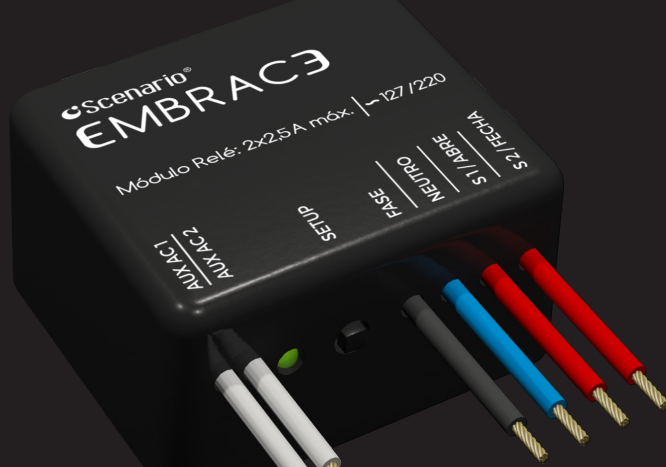
CONEXÕES

Alimentação:	Fase/Neutro
Saídas de canal:	2 dim
Entrada auxiliar:	2 AC (fase)

CONTROLES E INDICADORES

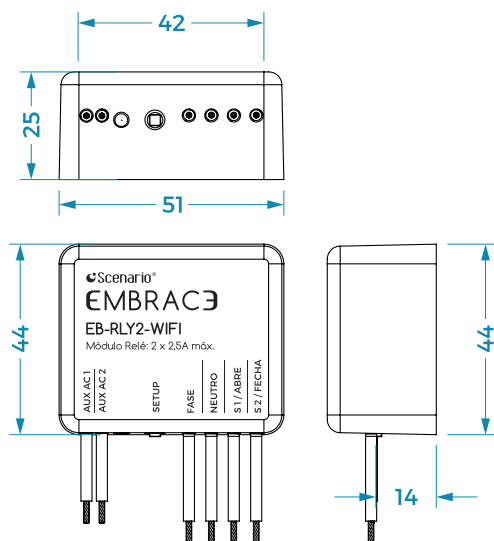
LED de status:	Indica o status de conexão com a rede
Botão SETUP:	Configurar Rede Wi-Fi

EB-RLY2-WIFI



Módulo WI-FI de dois canais com acionamento por relé. Utilizado para acionar duas cargas independentes, ou motor de toldo ou janela com dois pólos de acionamento (abre/fecha). Tem alimentação e saída em 127/220Vac. Possui duas entradas auxiliares com entrada 127/220 AC que pode ter a sua função programada no sistema embrace ou acionar localmente os canais em caso de falha na comunicação com o controlador embrace. Também dispõe de um sensor de corrente utilizado para monitorar a potencia consumida pelas cargas e permitir a calibração do acionamento de cortinas por posição.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=51mm A=25mm P=44mm.
Dimensões da embalagem:	L=118mm A=50mm P=74mm.
Peso do produto:	53g.
Peso (produto embalado):	95g.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

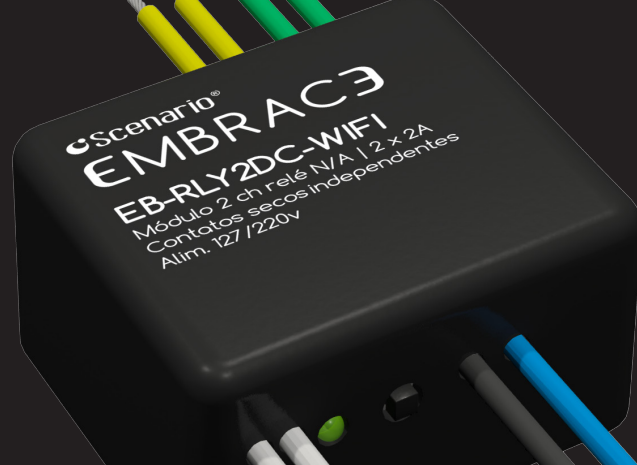
Voltagem Alimentação:	127/220V automático
Potência Máxima de saída:	200 watts (incandescente), 100 watts (LED) por canal
Número de canais:	2 on/off
Tipo de Cargas:	Incandescentes, LED eletrônicas, cargas diversas on/off
Comunicação Wireless:	WIFI padrão 802.11 b/g/n 2.4 Ghz

CONEXÕES

Alimentação:	Fase, neutro
Saídas de canal:	2 on/off
Entrada auxiliar:	2 AC

CONTROLES E INDICADORES

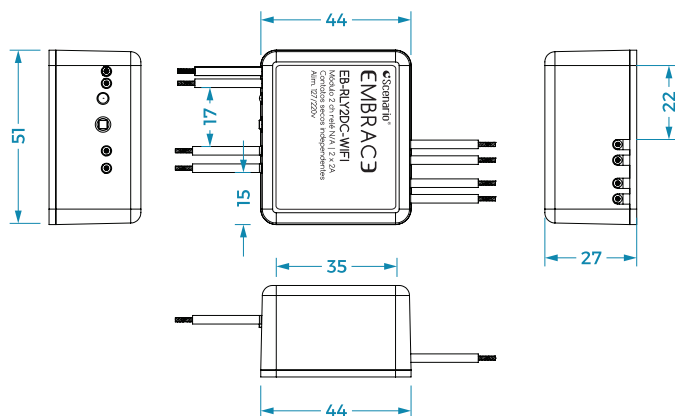
LED de status:	Indica o status de conexão com a rede
Botão SETUP:	Configurar Rede Wi-Fi



EB-RLY2DC-WIFI

Módulo WI-FI de dois canais independentes com acionamento por relé, contato normalmente aberto. Utilizado para acionamentos de baixa tensão, tais como motores de cortina com lógica embutida, ou outras acionamentos de controle. Tem alimentação em 127/220V AC. Possui duas entradas auxiliares com acionamento AC que podem ter a sua função programada no sistema Embrace ou acionar localmente os canais em caso de falha na comunicação com o controlador Embrace.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=51mm A=27mm P=44mm.
Dimensões da embalagem:	L=118mm A=50mm P=74mm.
Peso do produto:	55g.
Peso (produto embalado):	97g.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Voltagem Alimentação:	127/220V automático
Corrente máxima por canal:	2A resistivo
Número de canais:	2 on/off
Tipo de Cargas:	Controle em 12/24 Vdc
Comunicação Wireless:	WIFI padrão 802.11 b/g/n 2.4 Ghz

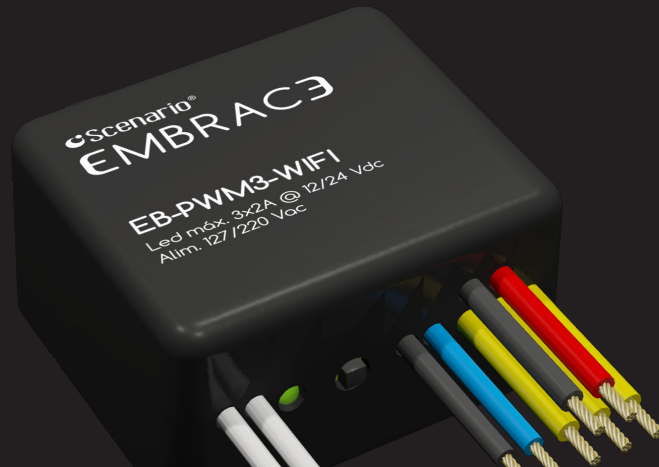
CONEXÕES

Alimentação:	Fase, neutro
Contato de canal (N/A):	2 terminais por canal
Entrada auxiliar:	2 AC

CONTROLES E INDICADORES

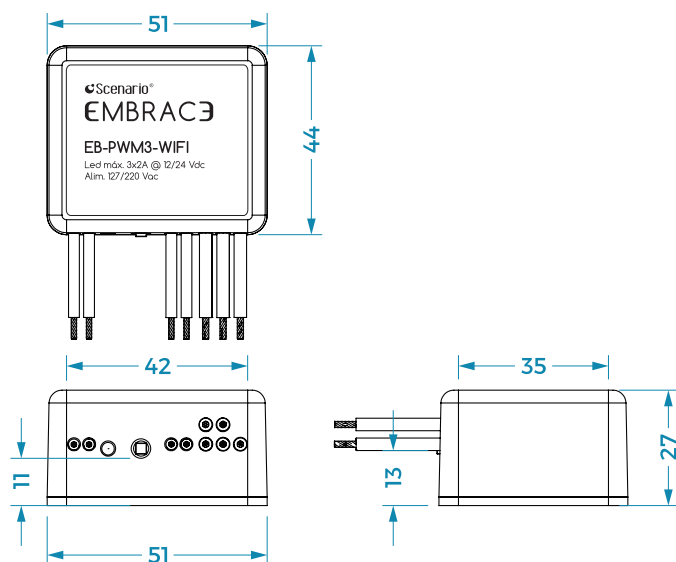
LED de status:	Indica o status de conexão com a rede
Botão SETUP:	Configurar Rede Wi-Fi

EB-PWM3-WIFI



Módulo WI-FI para acionamento de 3 canais de fitas led com tensão constante de 12 ou 24 volts. Pode ser utilizado no modo RGB ou canais independentes. Tem alimentação em 127/220V AC. Possui duas entradas auxiliares com acionamento AC que pode ter a sua função programada no sistema Embrace ou acionar localmente os canais em caso de falha na comunicação com o controlador Embrace. Apresenta modos autônomos de efeitos de troca de cores com parâmetros ajustáveis.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=51mm A=27mm P=44mm.
Dimensões da embalagem:	L=118mm A=50mm P=74mm.
Peso do produto:	53g.
Peso (produto embalado):	95g.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Voltagem Alimentação:	127/220V automático
Tipo de Carga:	LED com tensão constante de 12 ou 24 volts, fita RGB com positivo comum
Número de canais:	3
Corrente máxima por canal:	2A @ 12/24V
Frequência/Resolução do PWM:	500Hz, 10 Bits
Comunicação Wireless:	WIFI padrão 802.11 b/g/n 2.4 Ghz

CONEXÕES

Alimentação:	Fase, neutro
Saídas de canal:	3 PWM, pólo negativo
Entrada auxiliar:	2 AC

CONTROLES E INDICADORES

LED de status:	Indica o status de conexão com a rede
Botão SETUP:	Configurar Rede Wi-Fi

EB-IRS-WIFI



Módulo Wi-Fi para integração com o sistema Embrace para controle de equipamentos via Infravermelho (IR) e também para comunicação serial RS-232. Possui 2 canais para controle por IR sendo um blaster, onde através de múltiplos emissores internos atinge uma cobertura ampla, e um com saída P2 para emissor externo. Possui dimensões compactas permitindo grande flexibilidade na escolha do local de instalação. Alimentado por fonte externa de 5V que acompanha o produto

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=51mm A=27mm P=44mm.
Dimensões da embalagem:	L=118mm A=50mm P74mm.
Peso do produto:	53g.
Peso (produto embalado):	95g.

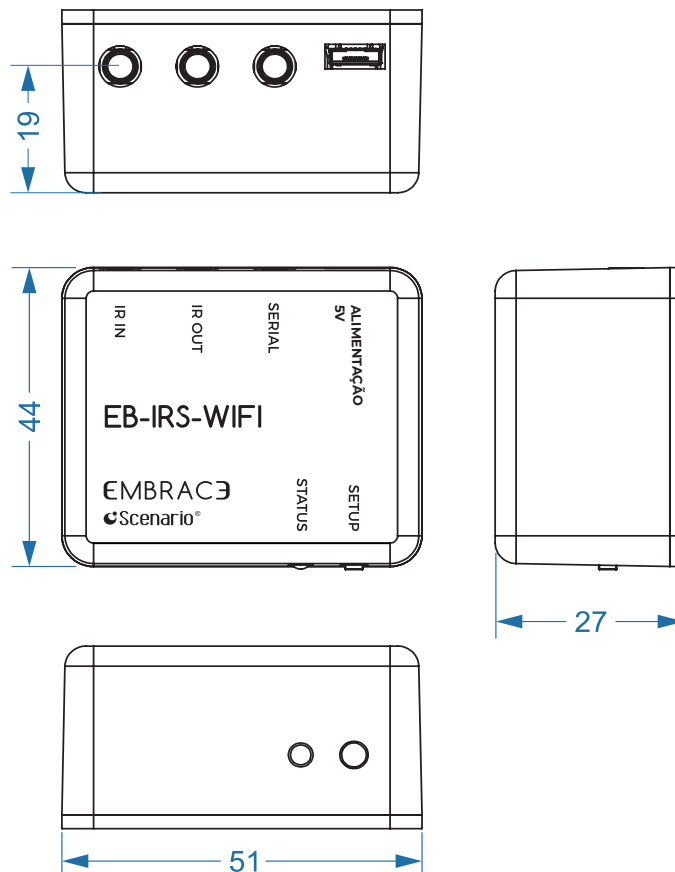
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação:	Fonte externa bivolt inclusa microUSB 5V, 2.1A
Comunicação Wireless:	WIFI padrão 802.11 b/g/n 2.4 Ghz
Consumo:	600mA
Temperatura para funcionamento:	Entre 0° a 60°C

CONTROLES E INDICADORES

LED de status:	Indica o status de conexão com a rede
Botão SETUP:	Configurar Rede Wi-Fi

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CONEXÕES

Alimentação:	micro USB
Saídas IR:	P2 Mono (até 6 emissores AC-IRE-1-P2 ou AC-IRE-1-FE)
Entrada IR:	Uso futuro
Porta Serial	Comunicação serial Full duplex, velocidade entre 2400 Kbps e 115.200 Kbps (P2 Estereo)

EB-ZRF-HUB



Módulo gateway da linha Embrace para controle por RF 433 MHz e Zigbee. Conexão IP (Wi-Fi ou Ethernet cabeada).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=75mm A=25mm P=60mm.
Dimensões da embalagem:	L=120mm A=75mm P=110mm.
Conteúdo da embalagem:	EB-ZRF-HUB + Fonte de alimentação.
Peso do produto:	60g
Peso da fonte:	63g
Peso (produto embalado):	198g

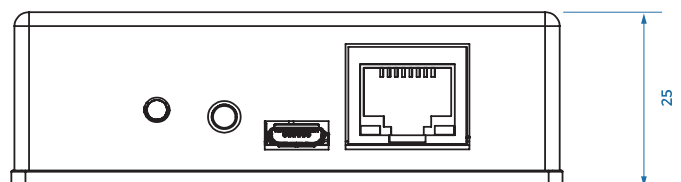
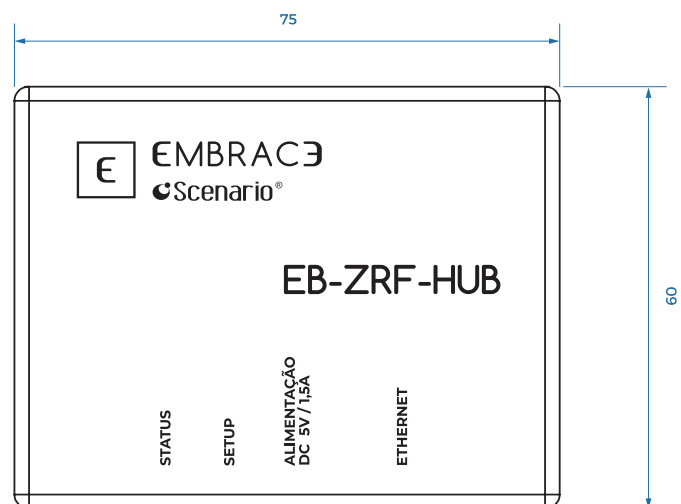
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação:	Fonte externa bivolt inclusa microUSB 5V, 1A
Comunicação:	Zigbee 2.4 GHz
	WiFi 2.4GHz 802.11 b/g/n TX Power 20.5 dBm
	Bluetooth v4.2 BR/EDR Power 9dBm
	Transceptor 433MHz (433.00 a 433.99Mhz) +20dBm - 100 mW Modulação OOK
Consumo:	600mA
Temperatura para funcionamento:	Entre 0° a 60°C

CONTROLES E INDICADORES

LED de status:	Indica o status de conexão com a rede
Botão SETUP:	Configurar Rede

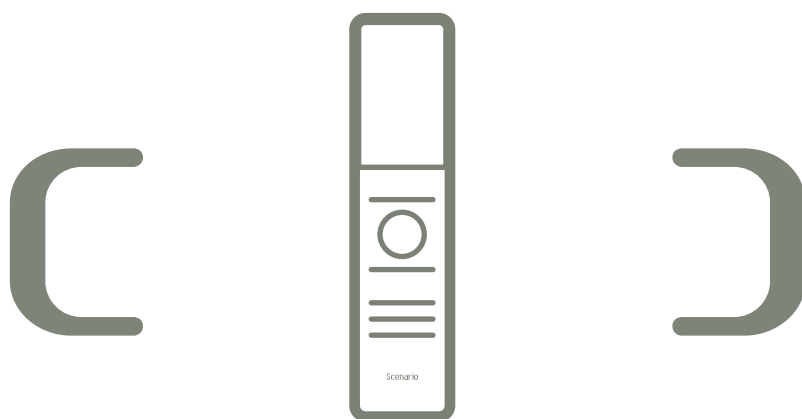
DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CONEXÕES

Alimentação:	micro USB
Porta Ethenet:	10/100 Mbps



CONTROLES REMOTOS

EB-RC1-REMOTE

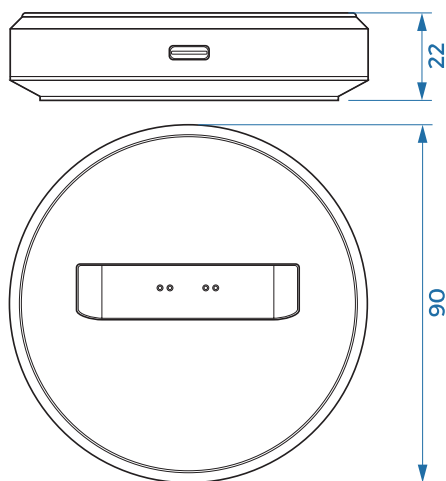


Controle remoto interativo para Sistema Scenario Embrace de todos os ambientes da residência. Possui tela touchscreen e botões de atalho. Inclui base de carregamento e fonte de alimentação bivolt.

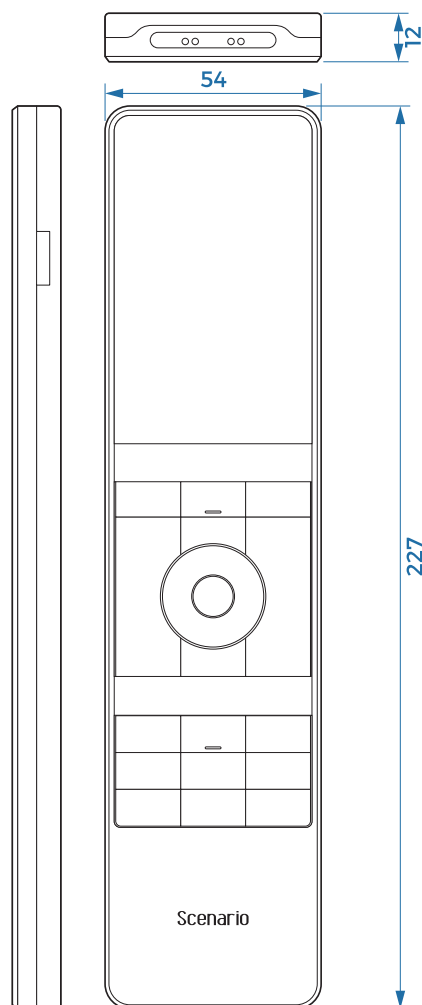
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do controle:	L=54,5 mm A=227mm P=12mm.
Dimensões da base:	Circunferência= 90mm A=22mm
Dimensões da embalagem:	L=180mm A=90mm P=272mm.
Peso do controle:	194g.
Peso da base:	407g (com fonte e cabo).
Peso (produto embalado):	1.376g.

DIMENSÕES

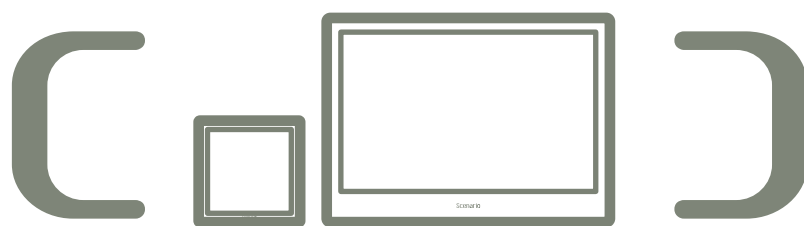


dimensões expressas em mm



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo:	EB-RC1-REMOTE
Material:	Alumínio usinado
Tamanho da tela:	3,1 polegadas (480 x 800)
Protocolo de comunicação:	Wi-Fi
Software:	EB-RC1-LIC específico Embrace Remote
Bateria:	Lítio, 2.000 mAh
Base de carregamento	USB-C (5V @ 2A)



TOUCH WALL

EB-TW-10P



Touch Panel de 10 polegadas para parede.
Controla todos os itens do Sistema
Scenario Embrace em uma interface
intuitiva e exclusiva.

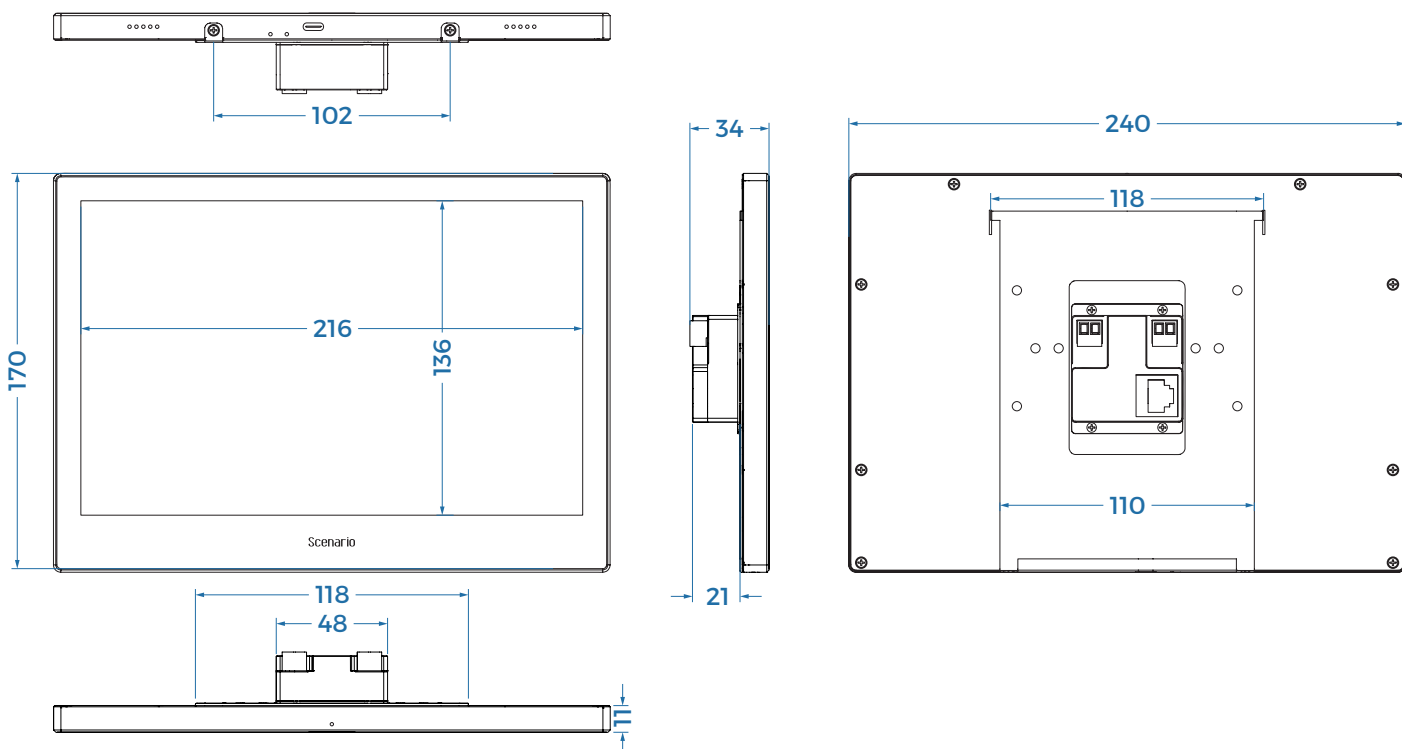
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L= 240mm A=173mm P=35mm (11mm da parede depois de instalado)
Dimensões da embalagem:	L= 293mm A=214mm P=64mm
Peso do produto:	895g
Peso (produto embalado):	1,216 Kg

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo:	EB-TW-10P
Display:	Tela: 10" IPS Touch: Capacitivo Resolução: 1280x800 16:9 Brilho: 500 nits Painel: IPS
Conectividade:	Ethernet: RJ45 10/100 WIFI: 2.4G/5G
Sistema:	Interface: Scenario Embrace TW-10 Touch
Instalação:	Necessita de caixa embutida na parede padrão EU 86x86mm (acompanha o produto)
Alimentação:	POE: 802.3af ou DC: 12V@2A (fonte não inclusa)

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

EB-TW-4P



Touch Panel de 4 polegadas para parede. Controla todos os itens do Sistema Cenário Embrace em um ambiente, com uma interface refinada e intuitiva.

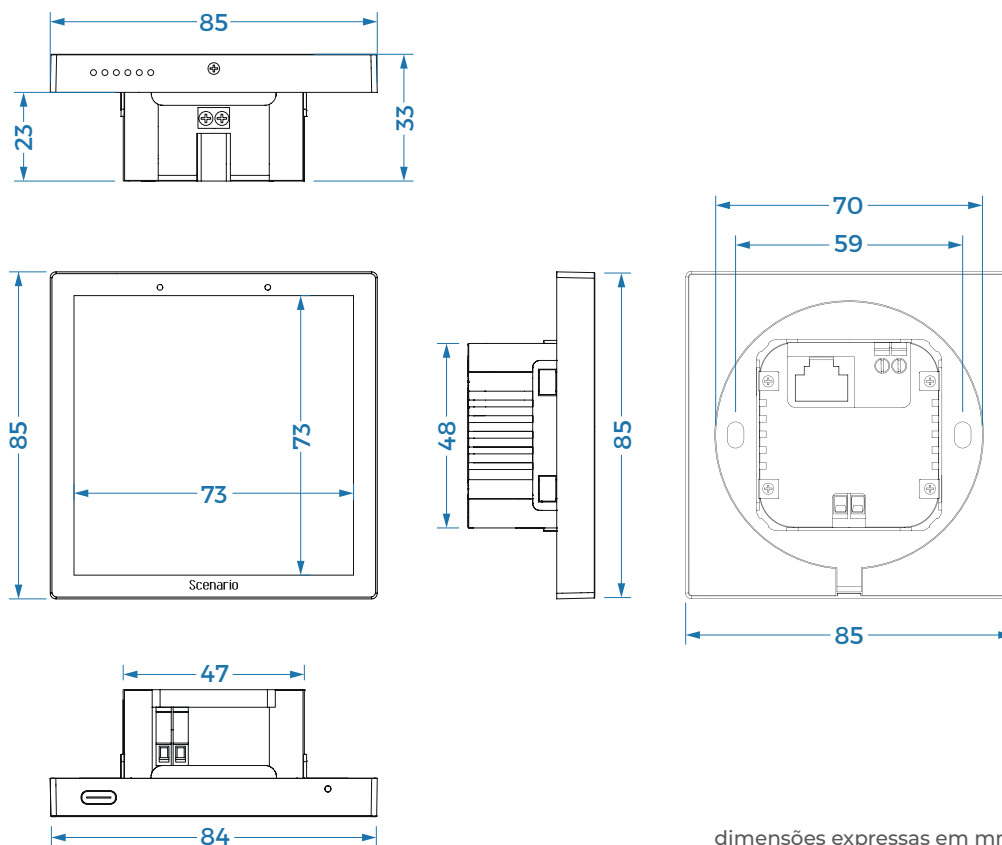
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L= 85mm A=85mm P=33mm (10mm da parede depois de instalado)
Dimensões da embalagem:	L= 142mm A=78mm P=130mm
Peso do produto:	114g
Peso (produto embalado):	297g

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo:	EB-TW-4P
Display:	Tela: 4" IPS Touch: Capacitivo Resolução: 480x480 pixels Brilho: 500 nits Painel: IPS
Conectividade:	Ethernet: RJ45 10/100 WIFI: 2.4G/5G
Sistema:	Interface: Cenário Embrace TW-4 Touch
Instalação:	Necessita de caixa embutida na parede padrão EU 86x86mm (acompanha o produto)
Alimentação:	POE: 802.3af ou AC: 127/240 volts — 50/60Hz

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm



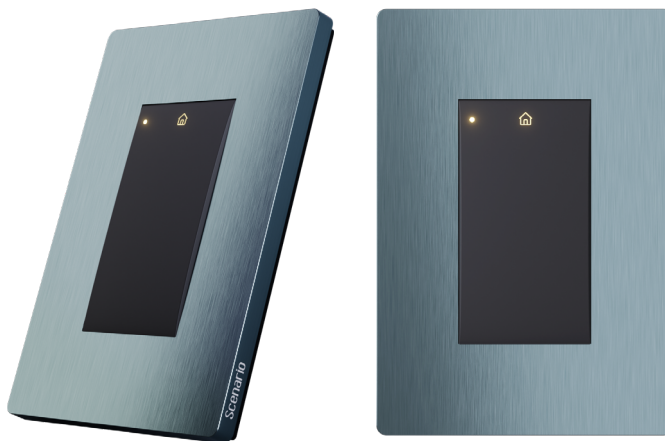
KEYPADS

Keypads Prestige

PST-KP1

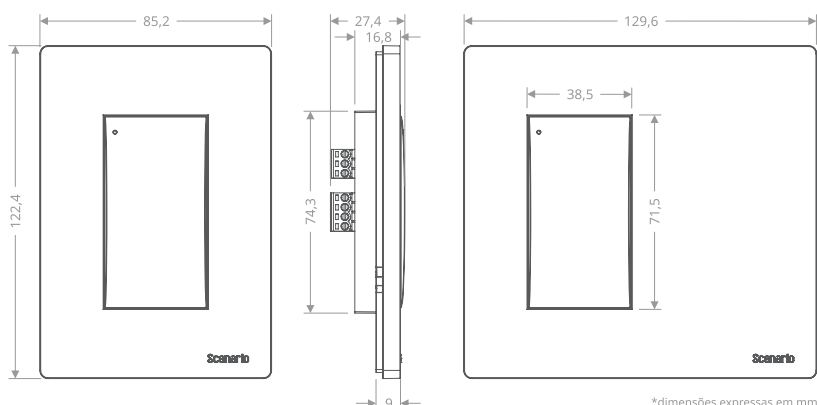
Características da Linha

- Perfil suave e elegante com relevo baixo, proporcionando um toque refinado que facilita a localização da tecla certa pelo tato.
- Click mecânico de feedback tátil, confirmando o acionamento.
- Teclas com iluminação backlight RGBW do texto ou ícones gravados, facilitando a leitura em qualquer luz ambiente, além de LEDs de status RGBW independentes do backlight, indicando quando a função está ativada.
- Ampla possibilidade de configuração de cores para status e backlight no Config E2, bem como diretamente na App Embrace 2, através de temas ou paleta de cores independentes.
- O uso do LED RGBW garante a obtenção de um branco quente de alta qualidade, além de uma vasta paleta de cores.
- Hardware elaborado, com funções que o preparam para futuras aplicações com WiFi, Zigbee e Bluetooth LE.
- Novo design mecânico que possibilita a fácil substituição do jogo de teclas sem a necessidade de retirar o keypad da parede.
- Novo sensor de temperatura, umidade e luminosidade, instalado na moldura do keypad, possibilita um sensoriamento mais preciso. Acompanha os dois tipos de sensores (PIR e OC) e é um item opcional nos demais keypads da linha Prestige.
- Dois modelos de keypads com sensores: PIR (infravermelho) e OC (ocupação).
- Teclas nas cores branca ou preta com acabamento fosco.
- Várias cores de espelhos de acabamento, nos tamanhos 4x2 e 4x4 (com uma ou duas aberturas).
- Vendido exclusivamente em kits completos, contendo espelho de acabamento, moldura, base eletrônica e grade com teclas gravadas.
- Inclui uma capa moldada para proteção do keypad já instalado, ideal para o retoque final da pintura na parede.
- Linha de tomadas Scenário com o mesmo design da linha Prestige, para um acabamento uniforme, com módulos de tomada 10A e 20A, USB e fechamento cego.



Especificações Técnicas

Número de Acionamentos	1.
Cor da tecla	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Tamanho do espelho	4x2, 4x4 com 1 abertura ou 4x4 com 2 aberturas.
Acabamentos disponíveis para o espelho	SATIN: Branco fosco, Preto fosco, Champagne, Prata. METAL: Bronze, Gold, Graphene, Niobium, Onix, Silver.
Tecnologias disponíveis	Bluetooth, Zigbee e Wi-Fi.
Alimentação	12V.
Consumo máximo	30 mA (EmbraceNet). 55 mA (Wi-Fi).
Backlight	20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho. Engraving personalizado gravado a laser.
Indicadores LED de Status	Indica o estado de feedback programável para cada tecla. 20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho.
Conexões Bus EmbraceNet e alimentação	GND, COM A, COM B, +12V.
Entradas independentes de acionamento por fechamento de contato	GND, AUX 1 e AUX2.
M-Sensor	Opcional. Mede luminosidade, temperatura e umidade.
Faixa de atuação do M-Sensor (temperatura)	5 a 60 graus Celsius.
Faixa de atuação do M-Sensor (luz ambiente)	0 a 1000 lux



*dimensões expressas em mm

Acabamentos Disponíveis

Espelhos

Satin



Branco fosco



Preto fosco



Prata



Champagne

Metal



Bronze



Gold



Graphene



Niobium



Onix



Silver

Keypads Prestige

PST-KP2

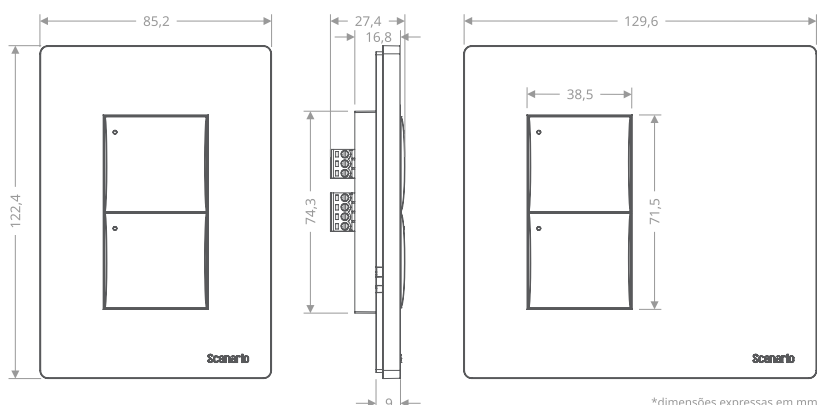
Características da Linha

- Perfil suave e elegante com relevo baixo, proporcionando um toque refinado que facilita a localização da tecla certa pelo tato.
- Click mecânico de feedback tátil, confirmando o acionamento.
- Teclas com iluminação backlight RGBW do texto ou ícones gravados, facilitando a leitura em qualquer luz ambiente, além de LEDs de status RGBW independentes do backlight, indicando quando a função está ativada.
- Ampla possibilidade de configuração de cores para status e backlight no Config E2, bem como diretamente na App Embrace 2, através de temas ou paleta de cores independentes.
- O uso do LED RGBW garante a obtenção de um branco quente de alta qualidade, além de uma vasta paleta de cores.
- Hardware elaborado, com funções que o preparam para futuras aplicações com WiFi, Zigbee e Bluetooth LE.
- Novo design mecânico que possibilita a fácil substituição do jogo de teclas sem a necessidade de retirar o keypad da parede.
- Novo sensor de temperatura, umidade e luminosidade, instalado na moldura do keypad, possibilita um sensoriamento mais preciso. Acompanha os dois tipos de sensores (PIR e OC) e é um item opcional nos demais keypads da linha Prestige.
- Dois modelos de keypads com sensores: PIR (infravermelho) e OC (ocupação).
- Teclas nas cores branca ou preta com acabamento fosco.
- Várias cores de espelhos de acabamento, nos tamanhos 4x2 e 4x4 (com uma ou duas aberturas).
- Vendido exclusivamente em kits completos, contendo espelho de acabamento, moldura, base eletrônica e grade com teclas gravadas.
- Inclui uma capa moldada para proteção do keypad já instalado, ideal para o retoque final da pintura na parede.
- Linha de tomadas Scenário com o mesmo design da linha Prestige, para um acabamento uniforme, com módulos de tomada 10A e 20A, USB e fechamento cego.



Especificações Técnicas

Número de Acionamentos	2.
Cor da tecla	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Tamanho do espelho	4x2, 4x4 com 1 abertura ou 4x4 com 2 aberturas.
Acabamentos disponíveis para o espelho	SATIN: Branco fosco, Preto fosco, Champagne, Prata. METAL: Bronze, Gold, Graphene, Niobium, Onix, Silver.
Tecnologias disponíveis	Bluetooth, Zigbee e Wi-Fi.
Alimentação	12V.
Consumo máximo	37 mA (EmbraceNet). 61 mA (Wi-Fi).
Backlight	20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho. Engraving personalizado gravado a laser.
Indicadores LED de Status	Indica o estado de feedback programável para cada tecla. 20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho.
Conexões Bus EmbraceNet e alimentação	GND, COM A, COM B, +12V.
Entradas independentes de acionamento por fechamento de contato	GND, AUX 1 e AUX2.
M-Sensor	Opcional. Mede luminosidade, temperatura e umidade.
Faixa de atuação do M-Sensor (temperatura)	5 a 60 graus Celsius.
Faixa de atuação do M-Sensor (luz ambiente)	0 a 1000 lux



*dimensões expressas em mm

Acabamentos Disponíveis

Espelhos

Satin



Branco fosco



Preto fosco



Prata



Champagne

Metal



Bronze



Gold



Graphene



Niobium



Onix



Silver

Keypads Prestige

PST-KP3

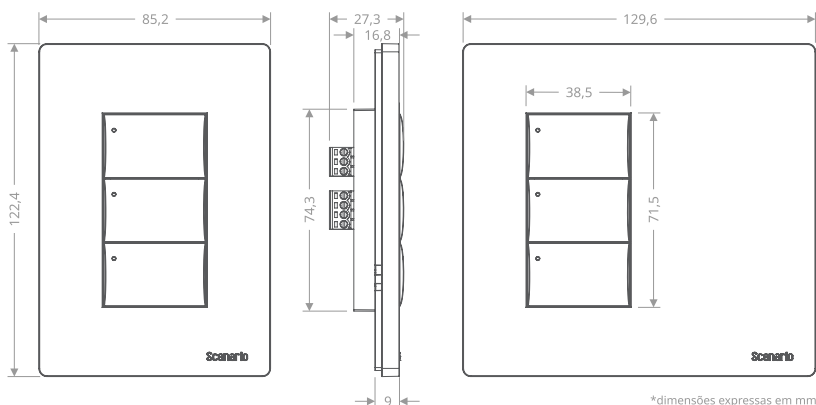
Características da Linha

- Perfil suave e elegante com relevo baixo, proporcionando um toque refinado que facilita a localização da tecla certa pelo tato.
- Click mecânico de feedback tátil, confirmando o acionamento.
- Teclas com iluminação backlight RGBW do texto ou ícones gravados, facilitando a leitura em qualquer luz ambiente, além de LEDs de status RGBW independentes do backlight, indicando quando a função está ativada.
- Ampla possibilidade de configuração de cores para status e backlight no Config E2, bem como diretamente na App Embrace 2, através de temas ou paleta de cores independentes.
- O uso do LED RGBW garante a obtenção de um branco quente de alta qualidade, além de uma vasta paleta de cores.
- Hardware elaborado, com funções que o preparam para futuras aplicações com WiFi, Zigbee e Bluetooth LE.
- Novo design mecânico que possibilita a fácil substituição do jogo de teclas sem a necessidade de retirar o keypad da parede.
- Novo sensor de temperatura, umidade e luminosidade, instalado na moldura do keypad, possibilita um sensoriamento mais preciso. Acompanha os dois tipos de sensores (PIR e OC) e é um item opcional nos demais keypads da linha Prestige.
- Dois modelos de keypads com sensores: PIR (infravermelho) e OC (ocupação).
- Teclas nas cores branca ou preta com acabamento fosco.
- Várias cores de espelhos de acabamento, nos tamanhos 4x2 e 4x4 (com uma ou duas aberturas).
- Vendido exclusivamente em kits completos, contendo espelho de acabamento, moldura, base eletrônica e grade com teclas gravadas.
- Inclui uma capa moldada para proteção do keypad já instalado, ideal para o retoque final da pintura na parede.
- Linha de tomadas Scenario com o mesmo design da linha Prestige, para um acabamento uniforme, com módulos de tomada 10A e 20A, USB e fechamento cego.



Especificações Técnicas

Número de Acionamentos	3.
Cor da tecla	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Tamanho do espelho	4x2, 4x4 com 1 abertura ou 4x4 com 2 aberturas.
Acabamentos disponíveis para o espelho	SATIN: Branco fosco, Preto fosco, Champagne, Prata. METAL: Bronze, Gold, Graphene, Niobium, Onix, Silver.
Tecnologias disponíveis	Bluetooth, Zigbee e Wi-Fi.
Alimentação	12V.
Consumo máximo	44 mA (EmbraceNet). 68 mA (Wi-Fi).
Backlight	20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho. Engraving personalizado gravado a laser.
Indicadores LED de Status	Indica o estado de feedback programável para cada tecla. 20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho.
Conexões Bus EmbraceNet e alimentação	GND, COM A, COM B, +12V.
Entradas independentes de acionamento por fechamento de contato	GND, AUX 1 e AUX2.
M-Sensor	Opcional. Mede luminosidade, temperatura e umidade.
Faixa de atuação do M-Sensor (temperatura)	5 a 60 graus Celsius.
Faixa de atuação do M-Sensor (luz ambiente)	0 a 1000 lux



*dimensões expressas em mm

Acabamentos Disponíveis

Espelhos

Satin



Branco fosco



Preto fosco



Prata



Champagne

Metal



Bronze



Gold



Graphene



Niobium



Onix



Silver

Keypads Prestige

PST-KP6

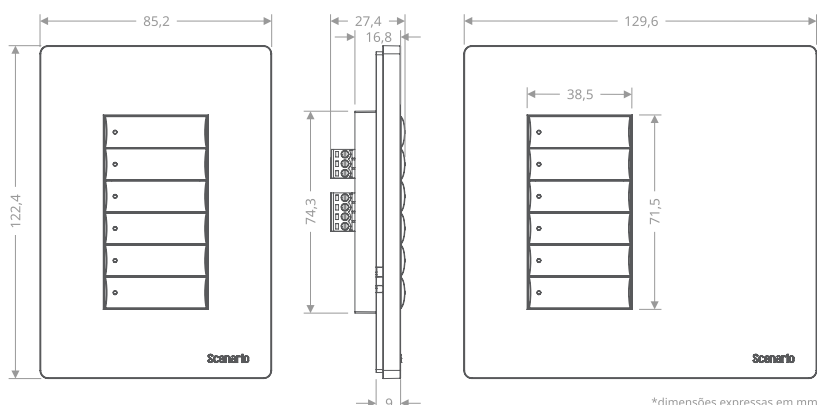
Características da Linha

- Perfil suave e elegante com relevo baixo, proporcionando um toque refinado que facilita a localização da tecla certa pelo tato.
- Click mecânico de feedback tátil, confirmando o acionamento.
- Teclas com iluminação backlight RGBW do texto ou ícones gravados, facilitando a leitura em qualquer luz ambiente, além de LEDs de status RGBW independentes do backlight, indicando quando a função está ativada.
- Ampla possibilidade de configuração de cores para status e backlight no Config E2, bem como diretamente na App Embrace 2, através de temas ou paleta de cores independentes.
- O uso do LED RGBW garante a obtenção de um branco quente de alta qualidade, além de uma vasta paleta de cores.
- Hardware elaborado, com funções que o preparam para futuras aplicações com WiFi, Zigbee e Bluetooth LE.
- Novo design mecânico que possibilita a fácil substituição do jogo de teclas sem a necessidade de retirar o keypad da parede.
- Novo sensor de temperatura, umidade e luminosidade, instalado na moldura do keypad, possibilita um sensoriamento mais preciso. Acompanha os dois tipos de sensores (PIR e OC) e é um item opcional nos demais keypads da linha Prestige.
- Dois modelos de keypads com sensores: PIR (infravermelho) e OC (ocupação).
- Teclas nas cores branca ou preta com acabamento fosco.
- Várias cores de espelhos de acabamento, nos tamanhos 4x2 e 4x4 (com uma ou duas aberturas).
- Vendido exclusivamente em kits completos, contendo espelho de acabamento, moldura, base eletrônica e grade com teclas gravadas.
- Inclui uma capa moldada para proteção do keypad já instalado, ideal para o retoque final da pintura na parede.
- Linha de tomadas Scenario com o mesmo design da linha Prestige, para um acabamento uniforme, com módulos de tomada 10A e 20A, USB e fechamento cego.



Especificações Técnicas

Número de Acionamentos	6.
Cor da tecla	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Tamanho do espelho	4x2, 4x4 com 1 abertura ou 4x4 com 2 aberturas.
Acabamentos disponíveis para o espelho	SATIN: Branco fosco, Preto fosco, Champagne, Prata. METAL: Bronze, Gold, Graphene, Niobium, Onix, Silver.
Tecnologias disponíveis	Bluetooth, Zigbee e Wi-Fi.
Alimentação	12V.
Consumo máximo	65 mA (EmbraceNet). 89 mA (Wi-Fi).
Backlight	20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho. Engraving personalizado gravado a laser.
Indicadores LED de Status	Indica o estado de feedback programável para cada tecla. 20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho.
Conexões Bus EmbraceNet e alimentação	GND, COM A, COM B, +12V.
Entradas independentes de acionamento por fechamento de contato	GND, AUX 1 e AUX2.
M-Sensor	Opcional. Mede luminosidade, temperatura e umidade.
Faixa de atuação do M-Sensor (temperatura)	5 a 60 graus Celsius.
Faixa de atuação do M-Sensor (luz ambiente)	0 a 1000 lux



*dimensões expressas em mm

Acabamentos Disponíveis

Espelhos

Satin



Branco fosco



Preto fosco

Metal



Bronze



Gold



Graphene



Prata



Champagne



Niobium



Onix



Silver

Keypads Prestige

PST-KP12

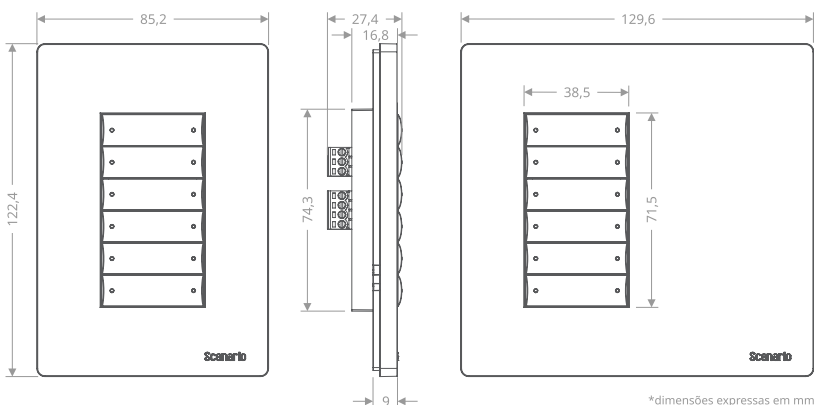
Características da Linha

- Perfil suave e elegante com relevo baixo, proporcionando um toque refinado que facilita a localização da tecla certa pelo tato.
- Click mecânico de feedback tátil, confirmando o acionamento.
- Teclas com iluminação backlight RGBW do texto ou ícones gravados, facilitando a leitura em qualquer luz ambiente, além de LEDs de status RGBW independentes do backlight, indicando quando a função está ativada.
- Ampla possibilidade de configuração de cores para status e backlight no Config E2, bem como diretamente na App Embrace 2, através de temas ou paleta de cores independentes.
- O uso do LED RGBW garante a obtenção de um branco quente de alta qualidade, além de uma vasta paleta de cores.
- Hardware elaborado, com funções que o preparam para futuras aplicações com WiFi, Zigbee e Bluetooth LE.
- Novo design mecânico que possibilita a fácil substituição do jogo de teclas sem a necessidade de retirar o keypad da parede.
- Novo sensor de temperatura, umidade e luminosidade, instalado na moldura do keypad, possibilita um sensoriamento mais preciso. Acompanha os dois tipos de sensores (PIR e OC) e é um item opcional nos demais keypads da linha Prestige.
- Dois modelos de keypads com sensores: PIR (infravermelho) e OC (ocupação).
- Teclas nas cores branca ou preta com acabamento fosco.
- Várias cores de espelhos de acabamento, nos tamanhos 4x2 e 4x4 (com uma ou duas aberturas).
- Vendido exclusivamente em kits completos, contendo espelho de acabamento, moldura, base eletrônica e grade com teclas gravadas.
- Inclui uma capa moldada para proteção do keypad já instalado, ideal para o retoque final da pintura na parede.
- Linha de tomadas Scenário com o mesmo design da linha Prestige, para um acabamento uniforme, com módulos de tomada 10A e 20A, USB e fechamento cego.



Especificações Técnicas

Número de Acionamentos	12.
Cor da tecla	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Tamanho do espelho	4x2, 4x4 com 1 abertura ou 4x4 com 2 aberturas.
Acabamentos disponíveis para o espelho	SATIN: Branco fosco, Preto fosco, Champagne, Prata. METAL: Bronze, Gold, Graphene, Niobium, Onix, Silver.
Tecnologias disponíveis	Bluetooth, Zigbee e Wi-Fi.
Alimentação	12V.
Consumo máximo	91 mA (EmbraceNet). 115 mA (Wi-Fi).
Backlight	20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho. Engraving personalizado gravado a laser.
Indicadores LED de Status	Indica o estado de feedback programável para cada tecla. 20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho.
Conexões Bus EmbraceNet e alimentação	GND, COM A, COM B, +12V.
Entradas independentes de acionamento por fechamento de contato	GND, AUX 1 e AUX2.
M-Sensor	Opcional. Mede luminosidade, temperatura e umidade.
Faixa de atuação do M-Sensor (temperatura)	5 a 60 graus Celsius.
Faixa de atuação do M-Sensor (luz ambiente)	0 a 1000 lux



*dimensões expressas em mm

Acabamentos Disponíveis

Espelhos

Satin



Branco fosco



Preto fosco



Prata



Champagne

Metal



Bronze



Gold



Graphene



Niobium



Onix



Silver

Keypads Essence

ESN-KP2

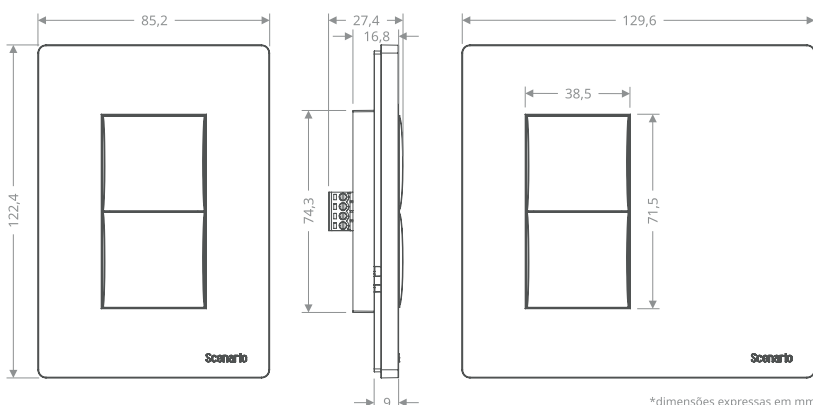
Características da Linha

- Perfil suave e elegante com relevo baixo, proporcionando um toque refinado que facilita a localização da tecla certa pelo tato.
- Click mecânico de feedback tátil, confirmando o acionamento.
- Teclas com iluminação backlight RGBW do texto ou ícones gravados com intensidade ajustável, facilitando a leitura em qualquer luz ambiente.
- Ampla possibilidade de configuração de cores para backlight no Config E2, bem como diretamente na App Embrace 2, através de temas ou paleta de cores independentes.
- O uso do LED RGBW garante a obtenção de um branco quente de alta qualidade, além de uma vasta paleta de cores.
- Novo design mecânico que possibilita a fácil substituição do jogo de teclas sem a necessidade de retirar o keypad da parede.
- Dois modelos de keypads com sensores: PIR (infravermelho) e OC (ocupação).
- Teclas nas cores branca ou preta com acabamento fosco.
- Várias cores de espelhos de acabamento, nos tamanhos 4x2 e 4x4 (com uma ou duas aberturas).
- Vendido exclusivamente em kits completos, contendo espelho de acabamento, moldura, base eletrônica e grade com teclas gravadas.
- Inclui uma capa moldada para proteção do keypad já instalado, ideal para o retoque final da pintura na parede.
- Linha de tomadas Scenario com o mesmo design da linha Essence, para um acabamento uniforme, com módulos de tomada 10A e 20A, USB e fechamento cego.



Especificações Técnicas

Número de Acionamentos	2.
Cor da tecla	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Tamanho do espelho	4x2, 4x4 com 1 abertura ou 4x4 com 2 aberturas.
Acabamentos disponíveis para o espelho	SATIN: Branco fosco, Preto fosco, Champagne, Prata. METAL: Bronze, Gold, Graphene, Niobium, Onix, Silver.
Alimentação	12V.
Consumo máximo	23 mA.
Backlight	20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho. Engraving personalizado gravado a laser.
Conexões Bus EmbraceNet e alimentação	GND, COM A, COM B, +12V.



*dimensões expressas em mm

Acabamentos Disponíveis

Espelhos

Satin



Branco fosco



Preto fosco



Prata



Champagne

Metal



Bronze



Gold



Graphene



Niobium



Onix



Silver

Keypads Essence

ESN-KP3

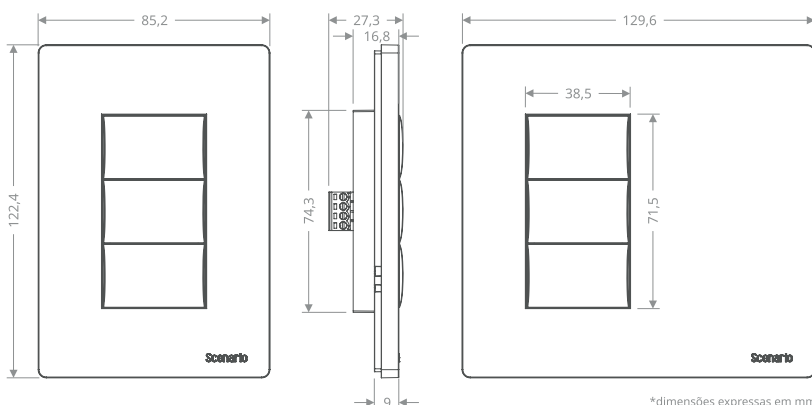
Características da Linha

- Perfil suave e elegante com relevo baixo, proporcionando um toque refinado que facilita a localização da tecla certa pelo tato.
- Click mecânico de feedback tátil, confirmando o acionamento.
- Teclas com iluminação backlight RGBW do texto ou ícones gravados com intensidade ajustável, facilitando a leitura em qualquer luz ambiente.
- Ampla possibilidade de configuração de cores para backlight no Config E2, bem como diretamente na App Embrace 2, através de temas ou paleta de cores independentes.
- O uso do LED RGBW garante a obtenção de um branco quente de alta qualidade, além de uma vasta paleta de cores.
- Novo design mecânico que possibilita a fácil substituição do jogo de teclas sem a necessidade de retirar o keypad da parede.
- Dois modelos de keypads com sensores: PIR (infravermelho) e OC (ocupação).
- Teclas nas cores branca ou preta com acabamento fosco.
- Várias cores de espelhos de acabamento, nos tamanhos 4x2 e 4x4 (com uma ou duas aberturas).
- Vendido exclusivamente em kits completos, contendo espelho de acabamento, moldura, base eletrônica e grade com teclas gravadas.
- Inclui uma capa moldada para proteção do keypad já instalado, ideal para o retoque final da pintura na parede.
- Linha de tomadas Scenario com o mesmo design da linha Essence, para um acabamento uniforme, com módulos de tomada 10A e 20A, USB e fechamento cego.



Especificações Técnicas

Número de Acionamentos	3.
Cor da tecla	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Tamanho do espelho	4x2, 4x4 com 1 abertura ou 4x4 com 2 aberturas.
Acabamentos disponíveis para o espelho	SATIN: Branco fosco, Preto fosco, Champagne, Prata. METAL: Bronze, Gold, Graphene, Niobium, Onix, Silver.
Alimentação	12V.
Consumo máximo	30 mA.
Backlight	20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho. Engraving personalizado gravado a laser.
Conexões Bus EmbraceNet e alimentação	GND, COM A, COM B, +12V.



*dimensões expressas em mm

Acabamentos Disponíveis

Espelhos

Satin



Branco fosco



Preto fosco



Prata



Champagne

Metal



Bronze



Gold



Graphene



Niobium



Onix



Silver

Keypads Essence

ESN-KP6

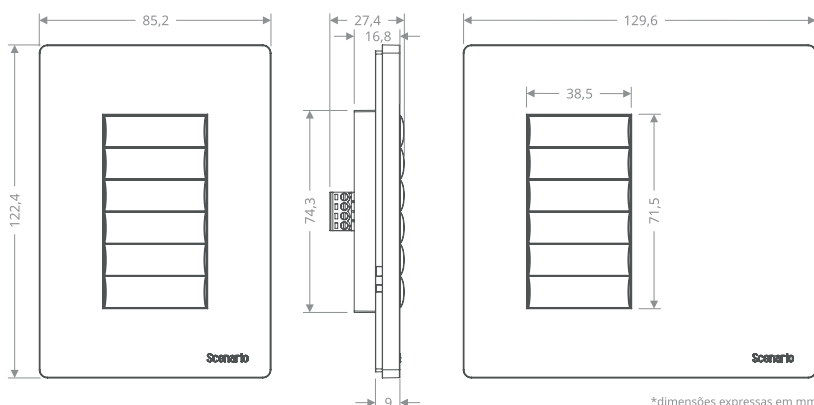
Características da Linha

- Perfil suave e elegante com relevo baixo, proporcionando um toque refinado que facilita a localização da tecla certa pelo tato.
- Click mecânico de feedback tátil, confirmando o acionamento.
- Teclas com iluminação backlight RGBW do texto ou ícones gravados com intensidade ajustável, facilitando a leitura em qualquer luz ambiente.
- Ampla possibilidade de configuração de cores para backlight no Config E2, bem como diretamente na App Embrace 2, através de temas ou paleta de cores independentes.
- O uso do LED RGBW garante a obtenção de um branco quente de alta qualidade, além de uma vasta paleta de cores.
- Novo design mecânico que possibilita a fácil substituição do jogo de teclas sem a necessidade de retirar o keypad da parede.
- Dois modelos de keypads com sensores: PIR (infravermelho) e OC (ocupação).
- Teclas nas cores branca ou preta com acabamento fosco.
- Várias cores de espelhos de acabamento, nos tamanhos 4x2 e 4x4 (com uma ou duas aberturas).
- Vendido exclusivamente em kits completos, contendo espelho de acabamento, moldura, base eletrônica e grade com teclas gravadas.
- Inclui uma capa moldada para proteção do keypad já instalado, ideal para o retoque final da pintura na parede.
- Linha de tomadas Scenario com o mesmo design da linha Essence, para um acabamento uniforme, com módulos de tomada 10A e 20A, USB e fechamento cego.



Especificações Técnicas

Número de Acionamentos	6.
Cor da tecla	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Tamanho do espelho	4x2, 4x4 com 1 abertura ou 4x4 com 2 aberturas.
Acabamentos disponíveis para o espelho	SATIN: Branco fosco, Preto fosco, Champagne, Prata. METAL: Bronze, Gold, Graphene, Niobium, Onix, Silver.
Alimentação	12V.
Consumo máximo	49 mA.
Backlight	20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho. Engraving personalizado gravado a laser.
Conexões Bus EmbraceNet e alimentação	GND, COM A, COM B, +12V.



*dimensões expressas em mm

Acabamentos Disponíveis

Espelhos

Satin



Branco fosco



Preto fosco

Metal



Bronze



Gold



Graphene



Prata



Champagne



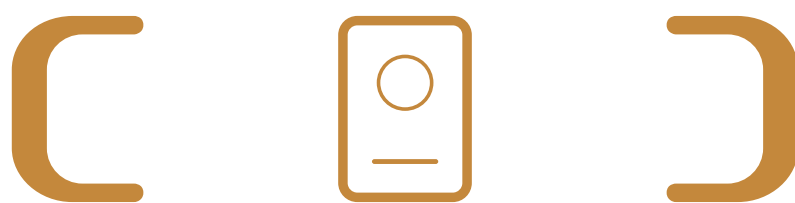
Niobium



Onix



Silver



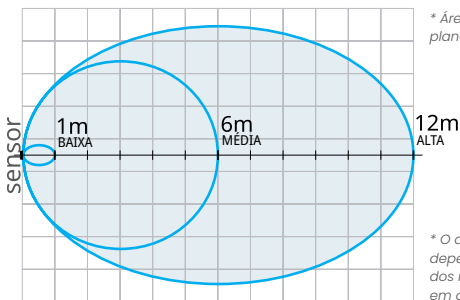
MULTI SENSORES

Keypads Prestige

PST-KP6M-OC

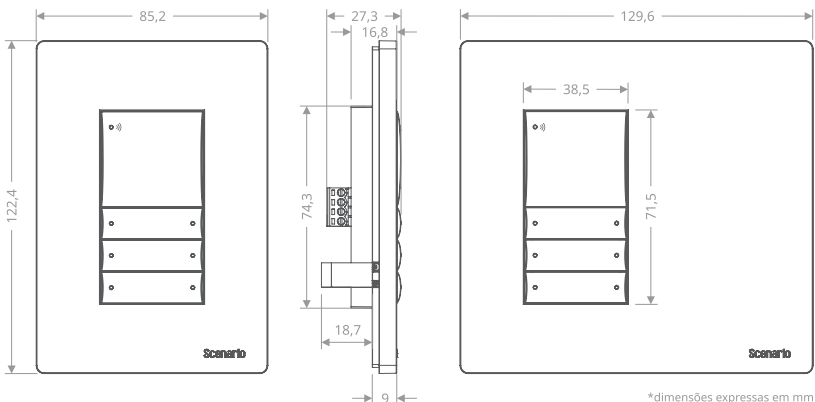
Características da Linha

- Perfil suave e elegante com relevo baixo, proporcionando um toque refinado que facilita a localização da tecla certa pelo tato.
- Click mecânico de feedback tátil, confirmando o acionamento.
- Teclas com iluminação backlight RGBW do texto ou ícones gravados, facilitando a leitura em qualquer luz ambiente, além de LEDs de status RGBW independentes do backlight, indicando quando a função está ativada.
- Ampla possibilidade de configuração de cores para status e backlight no Config E2, bem como diretamente na App Embrace 2, através de temas ou paleta de cores independentes.
- O uso do LED RGBW garante a obtenção de um branco quente de alta qualidade, além de uma vasta paleta de cores.
- Hardware elaborado, com funções que o preparam para futuras aplicações com WiFi, Zigbee e Bluetooth LE.
- Vendido exclusivamente em kits completos, contendo espelho de acabamento, moldura, base eletrônica e grade com teclas gravadas.
- Novo sensor de temperatura, umidade e luminosidade, instalado na moldura do keypad, possibilita um sensoramento mais preciso. Acompanha os dois tipos de sensores (PIR e OC) e é um item opcional nos demais keypads da linha Prestige.
- Inclui uma capa moldada para proteção do keypad já instalado, ideal para o retoque final da pintura na parede.
- Novo design mecânico que possibilita a fácil substituição do jogo de teclas sem a necessidade de retirar o keypad da parede.
- Linha de tomadas Scenário com o mesmo design da linha Prestige, para um acabamento uniforme, com módulos de tomada 10A e 20A, USB e fechamento cego.



* Área de cobertura no plano horizontal.

* O alcance do sensor depende das dimensões e dos materiais do ambiente em que é utilizado.



*dimensões expressas em mm



Especificações Técnicas

Número de Acionamentos	6.
Cor da tecla	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Tamanho do espelho	4x2, 4x4 com 1 abertura ou 4x4 com 2 aberturas.
Acabamentos disponíveis para o espelho	SATIN: Branco fosco, Preto fosco, Champagne, Prata. METAL: Bronze, Gold, Graphene, Niobium, Onix, Silver.
Tecnologias disponíveis	Bluetooth, Zigbee e Wi-Fi.
Alimentação	12V.
Consumo máximo	90 mA (EmbraceNet). 114 mA (Wi-Fi).
Backlight	20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho. Engraving personalizado gravado a laser.
Indicadores LED de Status	Indica o estado de feedback programável para cada tecla. 20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho.
Conexões Bus EmbraceNet e alimentação	GND, COM A, COM B, +12V.
Deteção	Movimento e ocupação.
Área de cobertura	Conforme o diagrama ao lado, podendo variar com as características do ambiente
LED de Status de movimento	20 cores RGBW disponíveis. Acende ao detectar movimento. Pode ser desativado.
M-Sensor	Incluso. Mede luminosidade, temperatura e umidade.
Faixa de atuação do M-Sensor (temperatura)	5 a 60 graus Celsius.
Faixa de atuação do M-Sensor (luz ambiente)	0 a 1000 lux

Acabamentos Disponíveis

Espejos

Satin



Branco fosco



Preto fosco



Prata



Champagne

Metal



Bronze



Gold



Niobium



Onix



Graphene



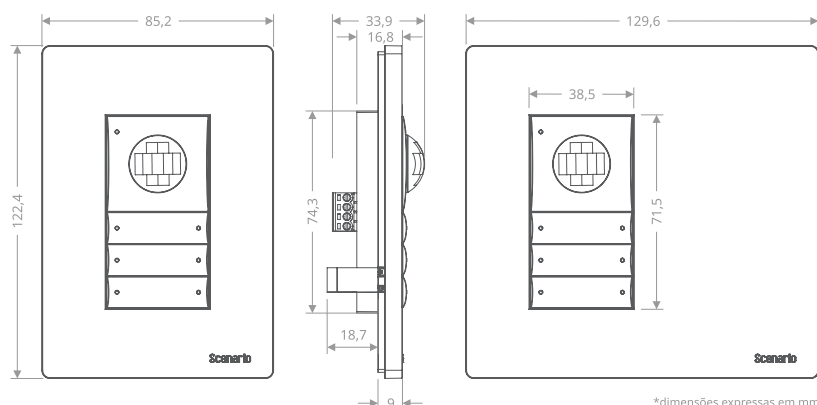
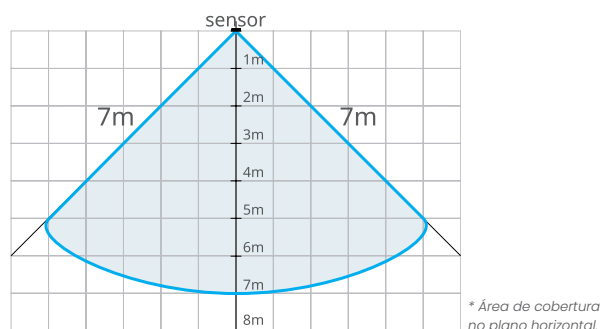
Silver

Keypads Prestige

PST-KP6M-PIR

Características da Linha

- Perfil suave e elegante com relevo baixo, proporcionando um toque refinado que facilita a localização da tecla certa pelo tato.
- Click mecânico de feedback tátil, confirmando o acionamento.
- Teclas com iluminação backlight RGBW do texto ou ícones gravados, facilitando a leitura em qualquer luz ambiente, além de LEDs de status RGBW independentes do backlight, indicando quando a função está ativada.
- Ampla possibilidade de configuração de cores para status e backlight no Config E2, bem como diretamente na App Embrace 2, através de temas ou paleta de cores independentes.
- O uso do LED RGBW garante a obtenção de um branco quente de alta qualidade, além de uma vasta paleta de cores.
- Hardware elaborado, com funções que o preparam para futuras aplicações com WiFi, Zigbee e Bluetooth LE.
- Vendido exclusivamente em kits completos, contendo espelho de acabamento, moldura, base eletrônica e grade com teclas gravadas.
- Novo sensor de temperatura, umidade e luminosidade, instalado na moldura do keypad, possibilita um sensoramento mais preciso. Acompanha os dois tipos de sensores (PIR e OC) e é um item opcional nos demais keypads da linha Prestige.
- Inclui uma capa moldada para proteção do keypad já instalado, ideal para o retoque final da pintura na parede.
- Novo design mecânico que possibilita a fácil substituição do jogo de teclas sem a necessidade de retirar o keypad da parede.
- Linha de tomadas Scenario com o mesmo design da linha Prestige, para um acabamento uniforme, com módulos de tomada 10A e 20A, USB e fechamento cego.



Especificações Técnicas

Número de Acionamentos	6.
Cor da tecla	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Tamanho do espelho	4x2, 4x4 com 1 abertura ou 4x4 com 2 aberturas.
Acabamentos disponíveis para o espelho	SATIN: Branco fosco, Preto fosco, Champagne, Prata. METAL: Bronze, Gold, Graphene, Niobium, Onix, Silver.
Tecnologias disponíveis	Bluetooth, Zigbee e Wi-Fi.
Alimentação	12V.
Consumo máximo	57 mA (EmbraceNet). 81 mA (Wi-Fi).
Backlight	20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho. Engraving personalizado gravado a laser.
Indicadores LED de Status	Indica o estado de feedback programável para cada tecla. 20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho.
Conexões Bus EmbraceNet e alimentação	GND, COM A, COM B, +12V.
Deteção	Movimento.
Área de cobertura	Conforme o diagrama ao lado.
LED de Status de movimento	20 cores RGBW disponíveis. Acende ao detectar movimento. Pode ser desativado.
M-Sensor	Incluso. Mede luminosidade, temperatura e umidade.
Faixa de atuação do M-Sensor (temperatura)	5 a 60 graus Celsius.
Faixa de atuação do M-Sensor (luz ambiente)	0 a 1000 lux

Acabamentos Disponíveis

Espelhos

Satin



Branco fosco



Preto fosco

Metal



Bronze



Gold



Graphene



Prata



Champagne



Niobium



Onix



Silver

Keypads Essence

ESN-KP3M-OC

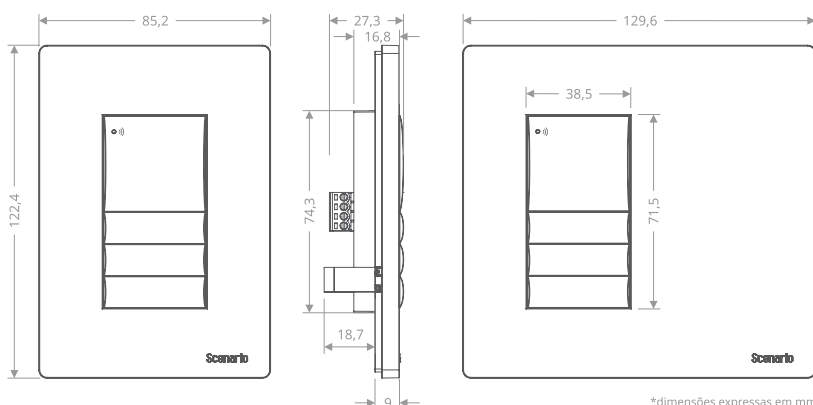
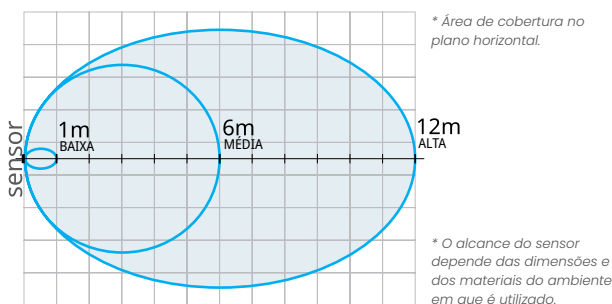
Características da Linha

- Perfil suave e elegante com relevo baixo, proporcionando um toque refinado que facilita a localização da tecla certa pelo tato.
- Click mecânico de feedback tátil, confirmando o acionamento.
- Teclas com iluminação backlight RGBW do texto ou ícones gravados com intensidade ajustável, facilitando a leitura em qualquer luz ambiente.
- Ampla possibilidade de configuração de cores para backlight no Config E2, bem como diretamente na App Embrace 2, através de temas ou paleta de cores independentes.
- O uso do LED RGBW garante a obtenção de um branco quente de alta qualidade, além de uma vasta paleta de cores.
- Novo design mecânico que possibilita a fácil substituição do jogo de teclas sem a necessidade de retirar o keypad da parede.
- Dois modelos de keypads com sensores: PIR (infravermelho) e OC (ocupação).
- Teclas nas cores branca ou preta com acabamento fosco.
- Várias cores de espelhos de acabamento, nos tamanhos 4x2 e 4x4 (com uma ou duas aberturas).
- Vendido exclusivamente em kits completos, contendo espelho de acabamento, moldura, base eletrônica e grade com teclas gravadas.
- Inclui uma capa moldada para proteção do keypad já instalado, ideal para o retoque final da pintura na parede.
- Linha de tomadas Scenario com o mesmo design da linha Essence, para um acabamento uniforme, com módulos de tomada 10A e 20A, USB e fechamento cego.



Especificações Técnicas

Número de Acionamentos	3.
Cor da tecla	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Tamanho do espelho	4x2, 4x4 com 1 abertura ou 4x4 com 2 aberturas.
Acabamentos disponíveis para o espelho	SATIN: Branco fosco, Preto fosco, Champagne, Prata. METAL: Bronze, Gold, Graphene, Niobium, Onix, Silver.
Alimentação	12V.
Consumo máximo	63 mA.
Backlight	20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho. Engraving personalizado gravado a laser.
Conexões Bus EmbraceNet e alimentação	GND, COM A, COM B, +12V.
Deteção	Movimento e ocupação.
Área de cobertura	Conforme o diagrama ao lado, podendo variar com as características do ambiente
LED de Status de movimento	20 cores RGBW disponíveis. Acende ao detectar movimento. Pode ser desativado.
M-Sensor	Incluso. Mede luminosidade, temperatura e umidade.
Faixa de atuação do M-Sensor (temperatura)	5 a 60 graus Celsius.
Faixa de atuação do M-Sensor (luz ambiente)	0 a 1000 lux



Acabamentos Disponíveis

Espelhos

Satin



Branco fosco



Preto fosco



Prata



Champagne

Metal



Bronze



Gold



Niobium



Onix

Silver

Keypads Essence

ESN-KP3M-PIR

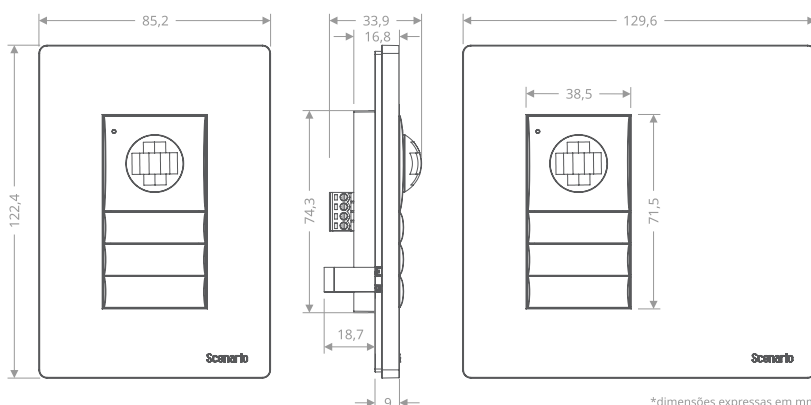
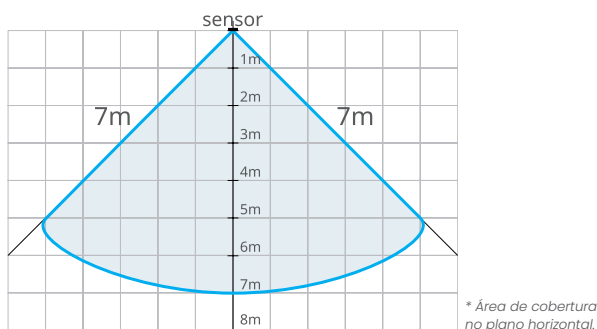
Características da Linha

- Perfil suave e elegante com relevo baixo, proporcionando um toque refinado que facilita a localização da tecla certa pelo tato.
- Click mecânico de feedback tátil, confirmando o acionamento.
- Teclas com iluminação backlight RGBW do texto ou ícones gravados com intensidade ajustável, facilitando a leitura em qualquer luz ambiente.
- Ampla possibilidade de configuração de cores para backlight no Config E2, bem como diretamente na App Embrace 2, através de temas ou paleta de cores independentes.
- O uso do LED RGBW garante a obtenção de um branco quente de alta qualidade, além de uma vasta paleta de cores.
- Novo design mecânico que possibilita a fácil substituição do jogo de teclas sem a necessidade de retirar o keypad da parede.
- Dois modelos de keypads com sensores: PIR (infravermelho) e OC (ocupação).
- Teclas nas cores branca ou preta com acabamento fosco.
- Várias cores de espelhos de acabamento, nos tamanhos 4x2 e 4x4 (com uma ou duas aberturas).
- Vendido exclusivamente em kits completos, contendo espelho de acabamento, moldura, base eletrônica e grade com teclas gravadas.
- Inclui uma capa moldada para proteção do keypad já instalado, ideal para o retoque final da pintura na parede.
- Linha de tomadas Scenario com o mesmo design da linha Essence, para um acabamento uniforme, com módulos de tomada 10A e 20A, USB e fechamento cego.



Especificações Técnicas

Número de Acionamentos	3.
Cor da tecla	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Tamanho do espelho	4x2, 4x4 com 1 abertura ou 4x4 com 2 aberturas.
Acabamentos disponíveis para o espelho	SATIN: Branco fosco, Preto fosco, Champagne, Prata. METAL: Bronze, Gold, Graphene, Niobium, Onix, Silver.
Alimentação	12V.
Consumo máximo	30 mA.
Backlight	20 cores RGBW disponíveis. Com ajuste de brilho. Engraving personalizado gravado a laser.
Conexões Bus EmbraceNet e alimentação	GND, COM A, COM B, +12V.
Deteção	Movimento.
Área de cobertura	Conforme o diagrama ao lado.
LED de Status de movimento	20 cores RGBW disponíveis. Acende ao detectar movimento. Pode ser desativado.
M-Sensor	Incluso. Mede luminosidade, temperatura e umidade.
Faixa de atuação do M-Sensor (temperatura)	5 a 60 graus Celsius.
Faixa de atuação do M-Sensor (luz ambiente)	0 a 1000 lux



*dimensões expressas em mm

Acabamentos Disponíveis

Espelhos

Satin



Branco fosco



Preto fosco

Prata

Champagne

Metal



Bronze



Gold

Niobium

Onix

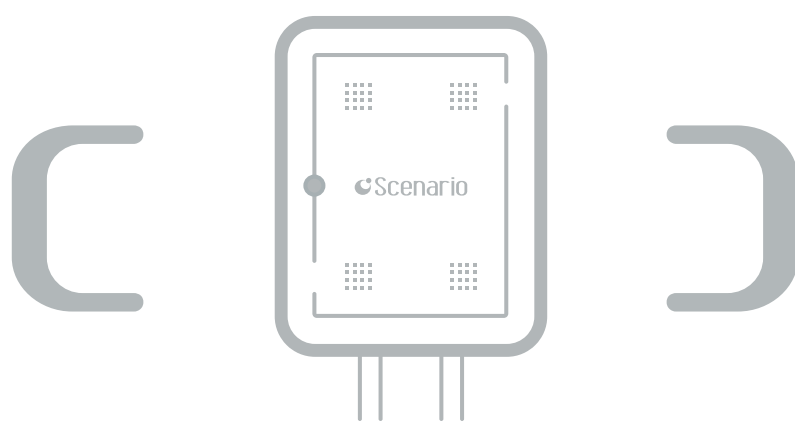
Silver



Graphene

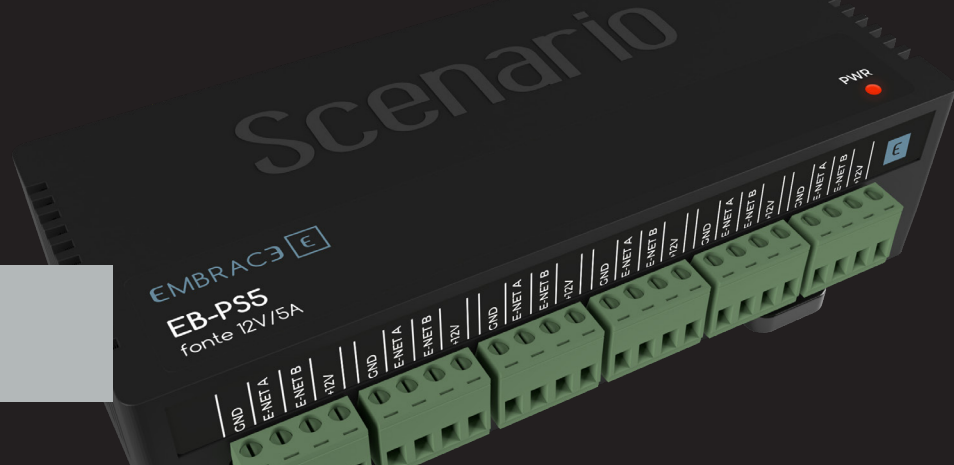


Silver



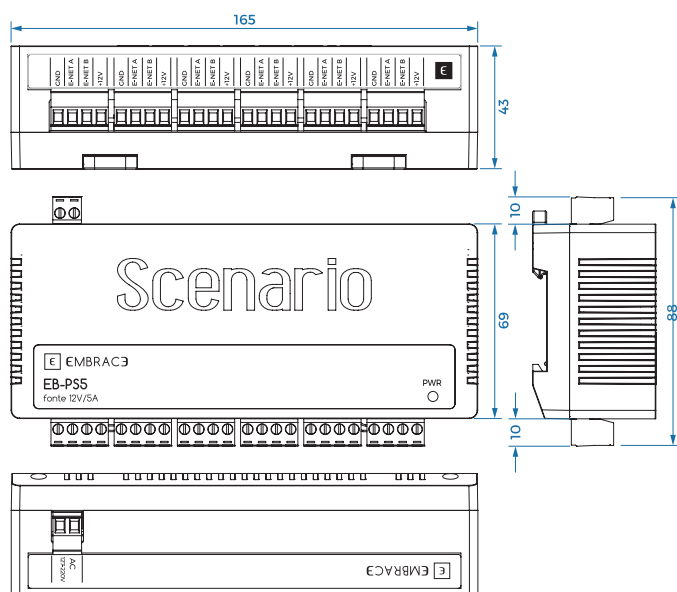
ACESSÓRIOS

EB-PS5



Fonte de alimentação para o sistema Embrace, acoplada a um hub de seis portas para a interconexão da rede Embrace-Net. Possibilita a organização da rede em ramais, facilitando a instalação e manutenção do sistema. Podem ser utilizadas em duplas para a implementação de redundância. Fixação em trilho din.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=165mm A=45mm P=80mm.
Dimensões da embalagem:	L=125mm A=85mm P=216mm.
Peso do produto:	265g
Peso (produto embalado):	398g
Modo de fixação:	Inclui suporte para trilho DIN 35mm para fixação do produto.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Voltagem de Entrada:	127/220V automático
Corrente de saída:	5A @ 12V
Proteção:	Contra sobrecorrente
Portas Embrace-Net alimentadas:	6 portas
Utilizada em redundância:	SIM, em duplas

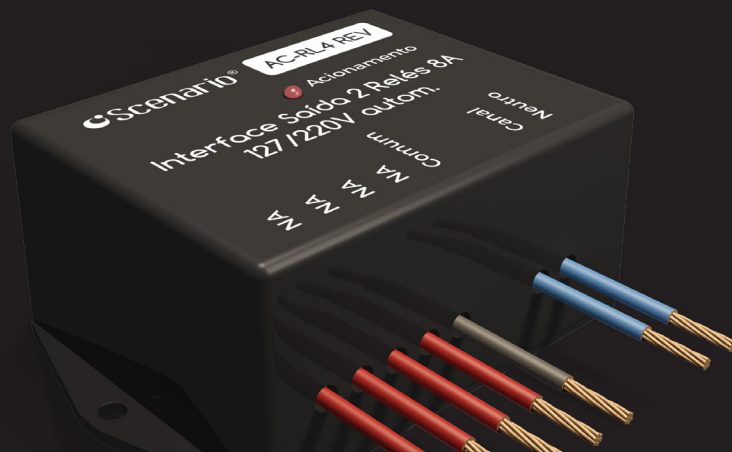
CONEXÕES

GND, NET A, NET B, +12V:	6 x conector de 4 vias Bus EmbraceNet e alimentação de controle
Alimentação AC:	1 conector de 2 vias

CONTROLES E INDICADORES

LED's de status:	Indicam o estado de fornecimento de 12V
------------------	---

AC-RL4REV



Interface com quatro saídas de relé de 8A cada para controlar motores de cortinas ou persianas do tipo AC. Utilizado no acionamento simultâneo de até 4 toldos/persianas com motor reversível de 2 pólos 127/220V AC. Utilizado aos pares conectados a 2 canais de do EB-SDM8-STD, EBSDM8-MAX, EB-RDM8, EB-CW6-WIFI ou módulo controlador de cenas CompactWall Six ou CompactClassic, possibilita o acionamento dos motores evitando a interação entre eles no fim de curso.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=90cm A=36,4cm P=60,4cm.
Dimensões da embalagem:	L=90cm A=36,4cm P=170cm.
Peso do produto:	112g.
Peso (produto embalado):	115kg.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Corrente máx. por relé:	8A
Número de canais:	4
Tipo de cargas:	Motores do tipo AC para cortinas e persianas
Voltagem:	Bivolt automática

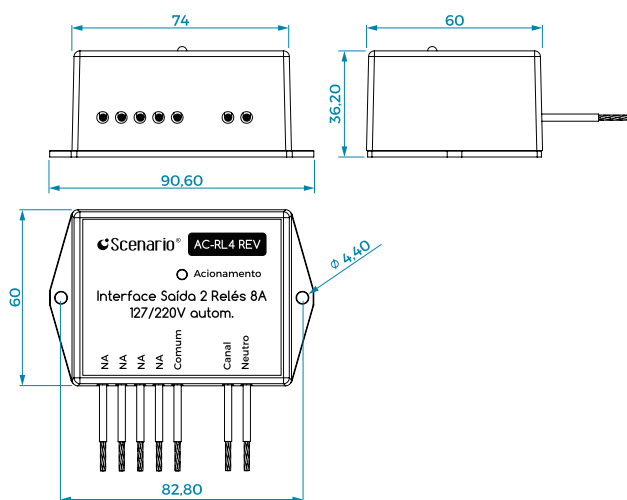
CONEXÕES

4 saídas NA:	Terminal de acionamento de cada motor
Comum:	Fase para acionamento dos motores
Canal:	Saída do canal do EB-SDM8/EB-RDM8 (127/220V) para acionamento
Neutro:	Neutro ou Fase 2 da rede

CONTROLES E INDICADORES

LED Acionamento:	Indica o acionamento da carga
------------------	-------------------------------

DIMENSÕES



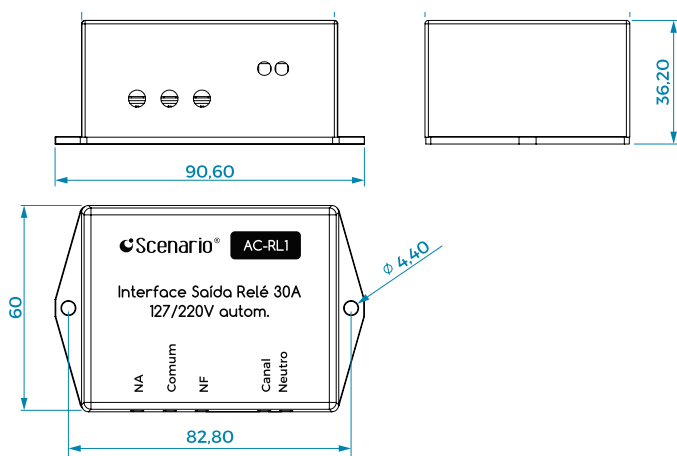
dimensões expressas em mm

AC-RL1



Interface com relé de 30A utilizada para acionar cargas com consumo de corrente maior que a suportada pelo canal do módulo que faz o acionamento. Controla cargas não dimerizáveis, como motores ou reatores eletromagnéticos de lâmpadas fluorescentes. Trabalha vinculado a um canal do EB-SDM8-STD, EB-SDM8-MAX, EB-CW6-WIFI, módulo controlador de cenas CompactWall Six ou CompactClassic. Possui alimentação bivolt automática.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=90cm A=36,2cm P=60cm.
Dimensões da embalagem:	L=90cm A=36,2cm P=60cm.
Peso do produto:	105g.
Peso (produto embalado):	110kg.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Corrente máx. (carga resistiva):	NA 20A e NF 10A
Número de canais:	Um
Tipo de cargas:	Não dimerizáveis
Voltagem:	Bivolt automática

CONEXÕES

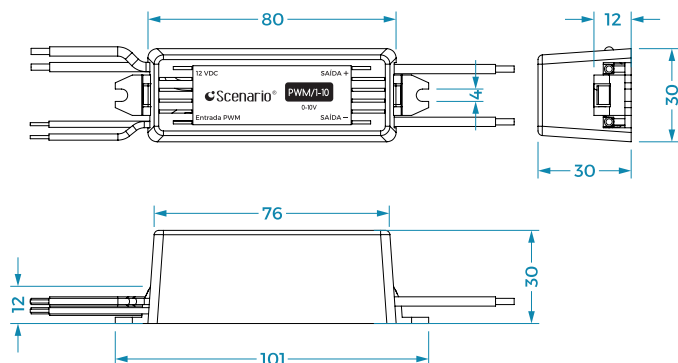
Canal:	Saída do canal do EB-SDM8/EB-RDM8 (127/220V) para acionamento de cargas
Neutro:	Neutro ou Fase 2 da rede
NA/Comum/NF:	Terminais do relé para ligação da carga

AC-PWM/1-10



Conversor de 1 canal PWM para tensão de controle 1 - 10 Volts. Utilizado na saída de um canal de PML3, PML4 ou PWM-WiFi para controlar a dimerização de reatores e drivers com este tipo de entrada. Mais de uma unidade pode ser ligada a uma mesma saída PWM para aumentar o número de reatores/drivers.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=101mm A=30mm P=30mm.
Dimensões da embalagem:	L=117mm A=50mm P=74mm.
Peso do produto:	46g.
Peso (produto embalado):	86g.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Tensão de Alimentação:	12V @ 50mA
Nº máx. drivers na saída:	4
Número de canais:	1
Tipo de Cargas:	Reatores e drivers com entrada para 1 - 10 Volts.

CONEXÕES

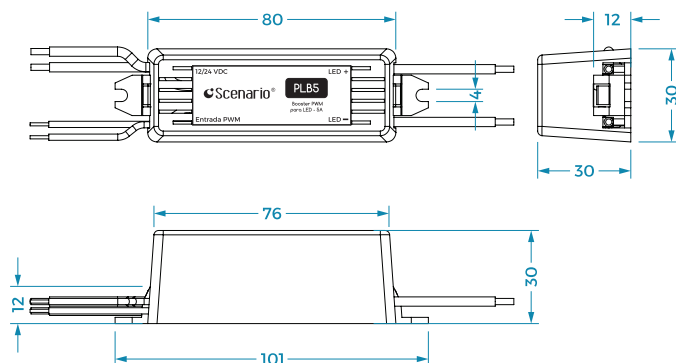
12 VDC:	Alimentação (12V @ 50mA)
Saída + e -	Sinal de controle 1 - 10v
Entrada PWM:	Entrada de sinal de controle vindo do canal de EB-MPL3 ou EB-MPL4 não polarizado

AC-PLB5



Booster de 1 canal para módulos PWM (PML3 e PML4 e PWM-wifi). Utilizado para o acionamento de segmentos adicionais de até 5A (12v ou 24v) para cada booster, controlados por um canal pwm. Mais de um booster pode ser ligado a um mesmo canal pwm, conforme a necessidade.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=101mm A=30mm P=30mm.
Dimensões da embalagem:	L=117mm A=50mm P=74mm.
Peso do produto:	46g.
Peso (produto embalado):	86g.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Corrente de saída:	5A @ 12V ou 24V
Sinal de controle:	máx. 30mA
Número de canais:	1
Tipo de Cargas:	LED com tensão constante de 12 ou 24V, fita RGB com positivo comum

CONEXÕES

12/24 VDC:	Alimentação (máx. 5A @ 12V ou 24V)
Par de fios LED + / LED -	Saída para LED (consumo máx. de 5A)
Entrada PWM:	Entrada de sinal de controle vindo do canal de EB-MPL3 ou EB-MPL4 não polarizado

Pulsadores AC-PULS2

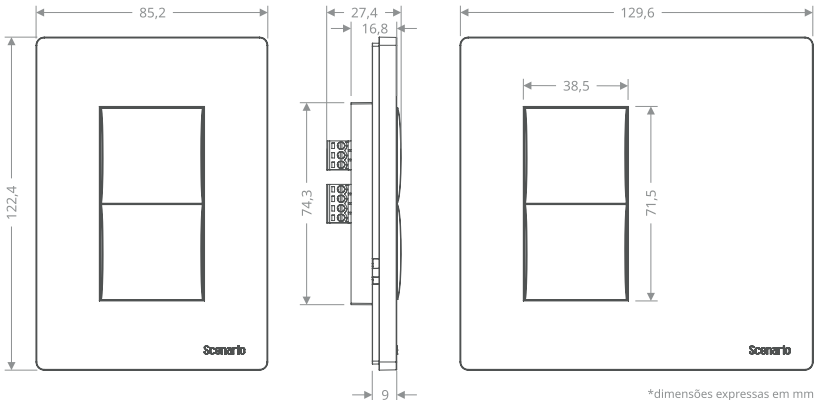
Características

- Perfil suave e elegante com relevo baixo, proporcionando um toque refinado que facilita a localização da tecla certa pelo tato.
- Click mecânico de feedback tátil, confirmando o acionamento.
- Teclas com iluminação backlight branco quente do texto ou ícones gravados com intensidade fixa, facilitando a leitura em qualquer luz ambiente.
- Novo design mecânico que possibilita a fácil substituição do jogo de teclas sem a necessidade de retirar o keypad da parede.
- Teclas nas cores branca ou preta com acabamento fosco.
- Várias cores de espelhos de acabamento, nos tamanhos 4x2 e 4x4 (com uma ou duas aberturas).
- Vendido exclusivamente em kits completos, contendo espelho de acabamento, moldura, base eletrônica e grade com teclas gravadas.
- Inclui uma capa moldada para proteção do keypad já instalado, ideal para o retoque final da pintura na parede.
- Linha de tomadas Scenário com o mesmo design da linha Prestige e Essence, para um acabamento uniforme, com módulos de tomada 10A e 20A, USB e fechamento cego.



Especificações Técnicas

Número de Acionamentos	2.
Cor da tecla	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Tamanho do espelho	4x2, 4x4 com 1 abertura ou 4x4 com 2 aberturas.
Acabamentos disponíveis para o espelho	SATIN: Branco fosco, Preto fosco, Champagne, Prata. METAL: Bronze, Gold, Graphene, Niobium, Onix, Silver.
Alimentação	12V.
Consumo máximo	11 mA.
Backlight	Branco quente com intensidade fixa. Engraving personalizado gravado a laser.
Conexões Bus EmbraceNet e alimentação	GND, COM A, COM B, +12V.



*dimensões expressas em mm

Acabamentos Disponíveis

Espelhos

Satin



Branco fosco



Preto fosco



Prata



Champagne

Metal



Bronze



Gold



Graphene



Niobium



Onix

Silver

Pulsadores AC-PULS3

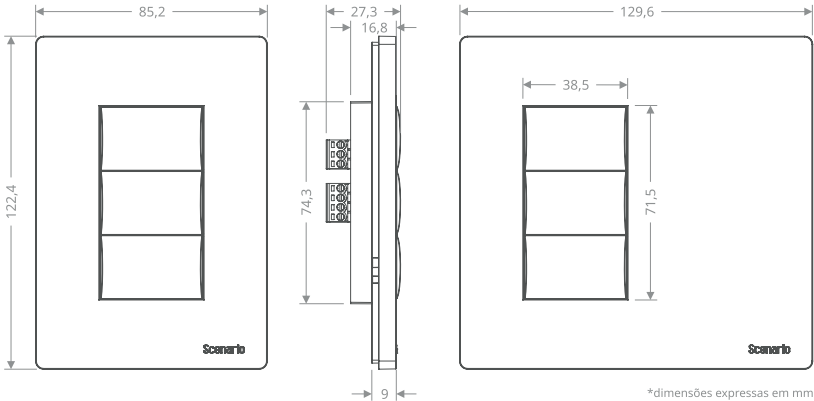
Características

- Perfil suave e elegante com relevo baixo, proporcionando um toque refinado que facilita a localização da tecla certa pelo tato.
- Click mecânico de feedback tátil, confirmando o acionamento.
- Teclas com iluminação backlight branco quente do texto ou ícones gravados com intensidade fixa, facilitando a leitura em qualquer luz ambiente.
- Novo design mecânico que possibilita a fácil substituição do jogo de teclas sem a necessidade de retirar o keypad da parede.
- Teclas nas cores branca ou preta com acabamento fosco.
- Várias cores de espelhos de acabamento, nos tamanhos 4x2 e 4x4 (com uma ou duas aberturas).
- Vendido exclusivamente em kits completos, contendo espelho de acabamento, moldura, base eletrônica e grade com teclas gravadas.
- Inclui uma capa moldada para proteção do keypad já instalado, ideal para o retoque final da pintura na parede.
- Linha de tomadas Scenario com o mesmo design da linha Prestige e Essence, para um acabamento uniforme, com módulos de tomada 10A e 20A, USB e fechamento cego.



Especificações Técnicas

Número de Acionamentos	3.
Cor da tecla	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Tamanho do espelho	4x2, 4x4 com 1 abertura ou 4x4 com 2 aberturas.
Acabamentos disponíveis para o espelho	SATIN: Branco fosco, Preto fosco, Champagne, Prata. METAL: Bronze, Gold, Graphene, Niobium, Onix, Silver.
Alimentação	12V.
Consumo máximo	11 mA.
Backlight	Branco quente com intensidade fixa. Engraving personalizado gravado a laser.
Conexões Bus EmbraceNet e alimentação	GND, COM A, COM B, +12V.



*dimensões expressas em mm

Acabamentos Disponíveis Espelhos

Satin		Metal			
					
Branco fosco	Preto fosco	Bronze	Gold	Graphene	
					
Prata	Champagne	Niobium	Onix	Silver	

Tomadas AC-CMET

Características

- Linha de tomadas Scenário com o mesmo design dos keypads Prestige e Essence, para um acabamento uniforme.
- Quatro modelos disponíveis de módulos: tomada 10A e 20A, fonte USB e fechamento cego.
- Várias cores de espelhos de acabamento, nos tamanhos 4x2 e 4x4.
- Vendido exclusivamente em kits completos, configurados na plataforma Scenário Store, contendo espelho de acabamento, moldura e módulos.



Especificações Técnicas

Espelhos

Tamanho do espelho	4x2 (para 2 tomadas) ou 4x4 (para 4 tomadas).
Acabamentos disponíveis para o espelho	SATIN: Branco fosco, Preto fosco, Champagne, Prata. METAL: Bronze, Gold, Graphene, Niobium, Onix, Silver.

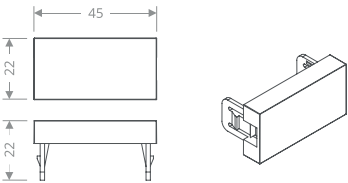
Módulo Tomada 2P+T

Cores disponíveis	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Tensão nominal	127V/220V
Corrente Nominal	AC-OUT10A: 10A AC-OUT20A: 20A
Tipo de conexão	Borne parafuso
Fiação Suportada	AC-OUT10A: Até 2,5 mm ² AC-OUT20A: Até 4,0 mm ²
Segurança	Proteção infantil

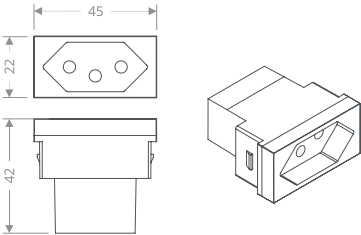
Módulo Fonte USB

Cores disponíveis	Branca ou Preta (acabamento fosco).
Saída de Tensão	5V, 9V, 12V
Potência Máxima	20 Watts
Tipo de Porta	USB tipo A e tipo C
Tecnologia	Power Delivery (PD)
Entrada	100-240 Volts AC, 50/60 Hz, 0,3A

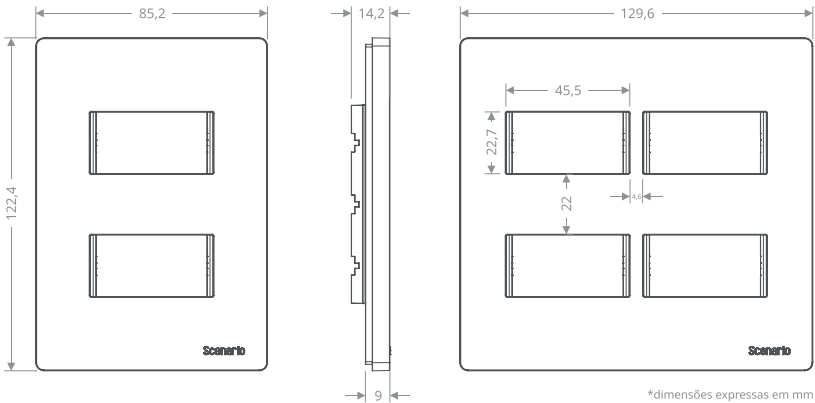
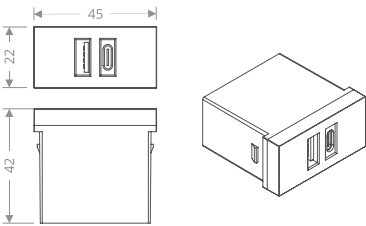
Módulo Cego



Módulo Tomada 2P+T



Módulo Fonte USB



*dimensões expressas em mm

Acabamentos Disponíveis

Espelhos

Satin



Branco fosco



Preto fosco



Prata



Champagne

Metal



Bronze



Gold



Graphene



Niobium

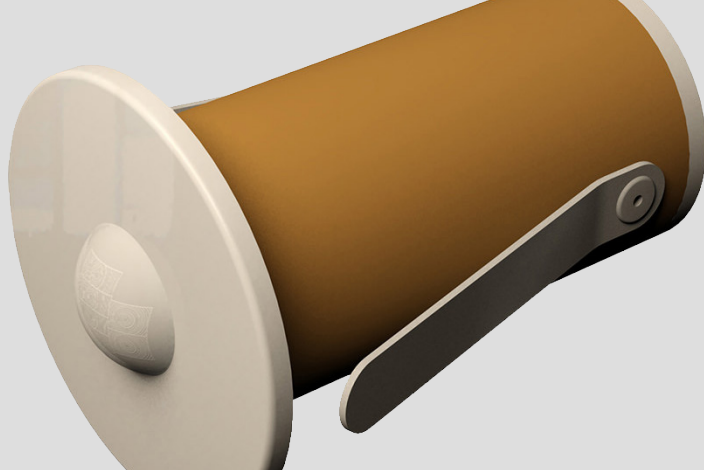


Onix



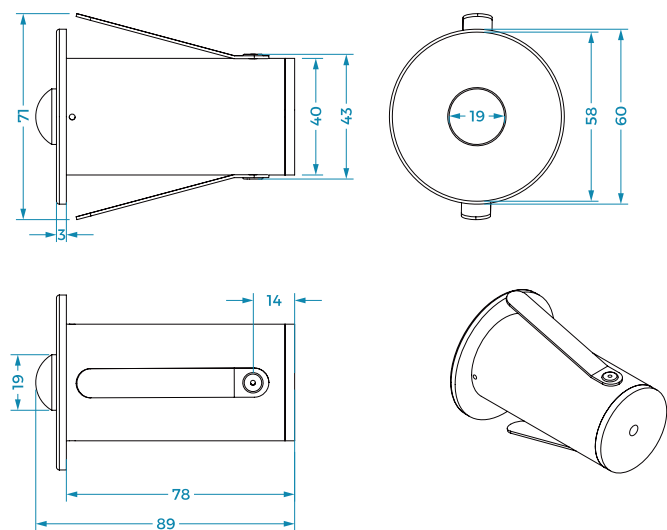
Silver

AC-MOV-TETO



Sensor para embutir no teto. Possui sensor de movimento por contato seco. O sensor de movimento possui um led de status que auxilia na implantação do sistema, e pode ser posteriormente desativado. Utilizado onde não for possível instalar um sensor de parede, ou onde for necessário cobrir um área mais restrita.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=89mm A=60mm P=71mm.
Dimensões da embalagem:	L=120mm A=74mm P110mm.
Peso do produto:	97g.
Peso (produto embalado):	180g.
Modo de fixação:	Suporte para trilho DIN 35 mm.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ângulo de captação do sensor de movimento:	100 graus
Distância útil de captação do sensor de movimento:	5 metros
Faixa de atuação do sensor de temperatura:	5 a 60 graus Celsius
Faixa de atuação do sensor de luz ambiente:	1 a 100 lux
Alimentação do keypad:	12V @ 50mA
Diametro do furo no forro:	50 mm

CONEXÕES

Borne de Pulso:	Mov A e Mov B
------------------------	---------------

CONTROLES E INDICADORES

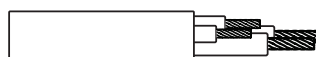
Led de status de movimento:	Acende ao detectar movimento. Pode ser desativado
------------------------------------	---

AC-SCNET-150

Cabo de automação composto por dois pares de cabos multifilamentares que minimizam rompimentos no manuseio. Um par é destinado à alimentação dos módulos ou teclados e outro para dados. Este último tem blindagem, o que garante uma comunicação perfeita entre os dispositivos. O diâmetro externo reduzido que facilita sua passagem por conduítes. Sua cor diferenciada garante que não será confundido com outros cabos de dados.



DIMENSÕES



5,5 mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor:	Amarela
Diâmetro externo:	5,5mm
Dimensões do produto:	150m (comprimento)
Dimensões da embalagem:	L=35cm A=8cm P=35cm.
Peso do produto:	7 kg.
Peso (produto embalado):	8,3 kg.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Padrão:	RS-485
Alimentação:	2x 18 AWG
Dados:	2x 22 AWG com dreno (blindado)

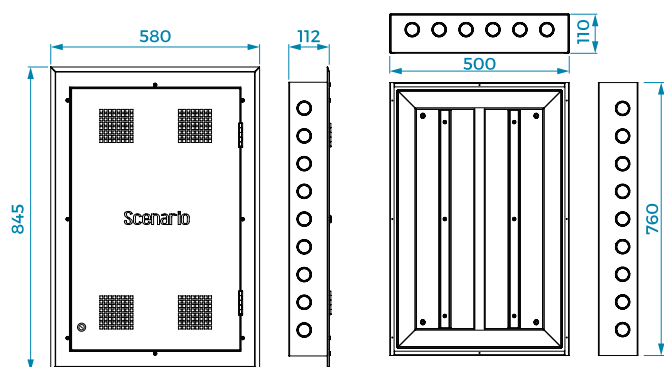
AC-QA6M

O quadro de automação para 6 módulos Scenario é uma caixa metálica de elevada resistência e segurança especialmente desenvolvida para proteger e organizar cabos e equipamentos da Scenario E-NET e Classic-NET Fit. Por conta de seu desenho personalizado, é apropriado para instalação de módulos de potência Scenario com fixação por trilho din, melhorando a conectividade entre eles e facilitando sua instalação e manutenção. Ideal para instalações em áreas internas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

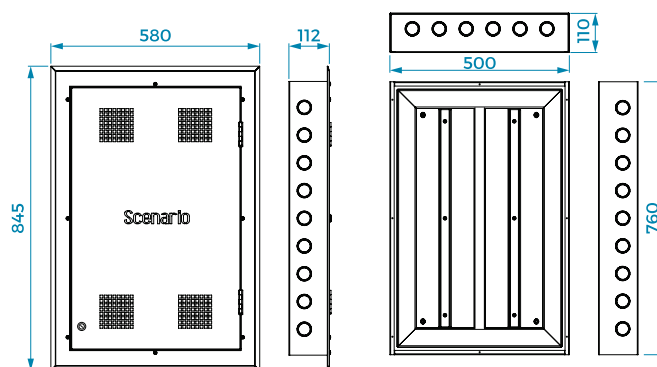
Acabamento:	Pintura eletrostática na cor cinza claro
Material:	Chapa de aço de elevada resistência e segurança
Conduítes:	Destacáveis e localizados nas laterais, partes inferior e superior e centro
Trilho Din:	2 unidades verticais
Partes independentes:	3 partes: Caixa metálica (embutida ou sobreposta na parede), quadro de montagem (onde serão fixados os módulos) e tampa. A caixa metálica deverá ser instalada previamente durante a obra. Já a tampa e o quadro de montagem podem ser instalados somente no momento da instalação da Rede ClassicNET/E-NET, depois da obra finalizada, garantindo sua conservação.
Tipo de instalação:	Embutir (AC-QA6M-EM) ou sobrepor (AC-QA6M-SP)
Número de módulo:	Ideal para instalação de até 6 módulos Scenario Embrace ou Classic Fit

DIMENSÕES QA-6M-EM



dimensões expressas em mm

DIMENSÕES QA-6M-SP



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QA-6M-EM

Dimensões do produto:	L=58cm A=84,5cm P=11,2cm.
Dimensões da embalagem:	L=90,5cm A=18cm P=62,5cm.
Peso do produto:	19,5kg.
Peso (produto embalado):	20,6kg.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QA-6M-SP

Dimensões do produto:	L=52,5cm A=79cm P=11,2cm.
Dimensões da embalagem:	L=90,5cm A=18cm P=62,5cm.
Peso do produto:	19,5kg.
Peso (produto embalado):	20,6kg.

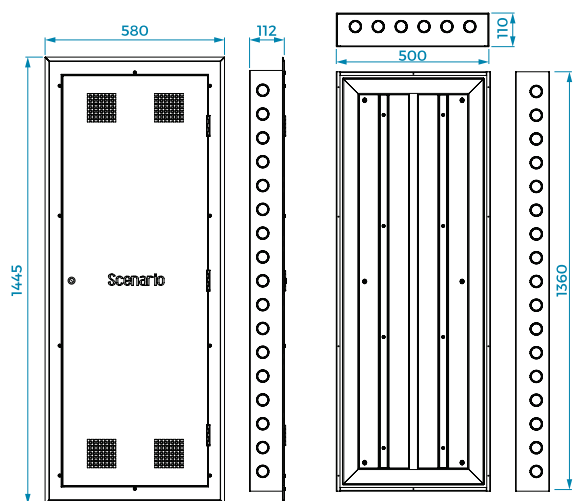
AC-QA12M

O quadro de automação para 12 módulos Scenario é uma caixa metálica de elevada resistência e segurança especialmente desenvolvida para proteger e organizar cabos e equipamentos da Scenario E-NET e Classic-NET Fit. Por conta de seu desenho personalizado, é apropriado para instalação de módulos de potência Scenario com fixação por trilho din, melhorando a conectividade entre eles e facilitando sua instalação e manutenção. Ideal para instalações em áreas internas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Acabamento:	Pintura eletrostática na cor cinza claro
Material:	Chapa de aço de elevada resistência e segurança
Conduítes:	Destacáveis e localizados nas laterais, partes inferior e superior e centro
Trilho Din:	2 unidades verticais
Partes independentes:	3 partes: Caixa metálica (embutida ou sobreposta na parede), quadro de montagem (onde serão fixados os módulos) e tampa. A caixa metálica deverá ser instalada previamente durante a obra. Já a tampa e o quadro de montagem podem ser instalados somente no momento da instalação da Rede ClassicNET/E-NET, depois da obra finalizada, garantindo sua conservação.
Tipo de instalação:	Embutir (AC-QA12M-EM) ou sobrepor (AC-QA12M-SP)
Número de módulo:	Ideal para instalação de até 6 módulos Scenario Embrace ou Classic Fit

DIMENSÕES QA-12M-EM

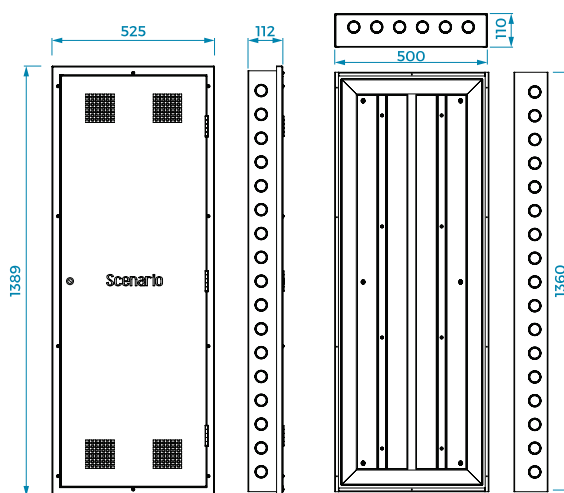


dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QA-12M-EM

Dimensões do produto:	L=58cm A=144,5cm P=11,2cm.
Dimensões da embalagem:	L=150cm A=18cm P=62,5cm.
Peso do produto:	32,2kg.
Peso (produto embalado):	35,8kg.

DIMENSÕES QA-12M-SP

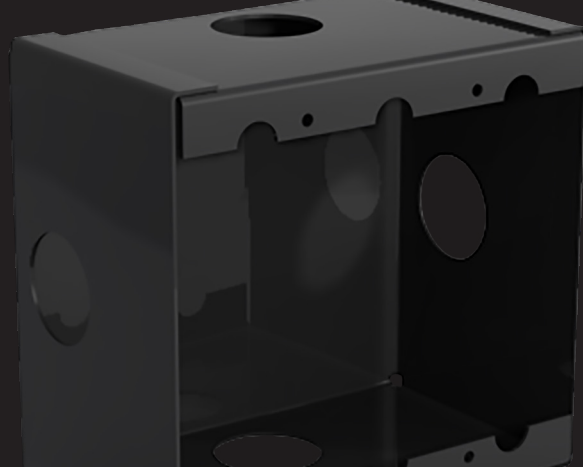


dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QA-12M-SP

Dimensões do produto:	L=52,5cm A=138,9cm P=11,2cm.
Dimensões da embalagem:	L=150cm A=18cm P=62,5cm.
Peso do produto:	31,8kg.
Peso (produto embalado):	35,4kg.

AC-BACKBOX



Caixa de passagem opcional de embutir em parede com maior espaço interno (profundidade maior do que a padonizada) para acomodar os fios de rede e instalação elétrica do módulo EB-CW6-WIFI, do módulo controlador de cenas CompactWall Six ou do CompactClassic.

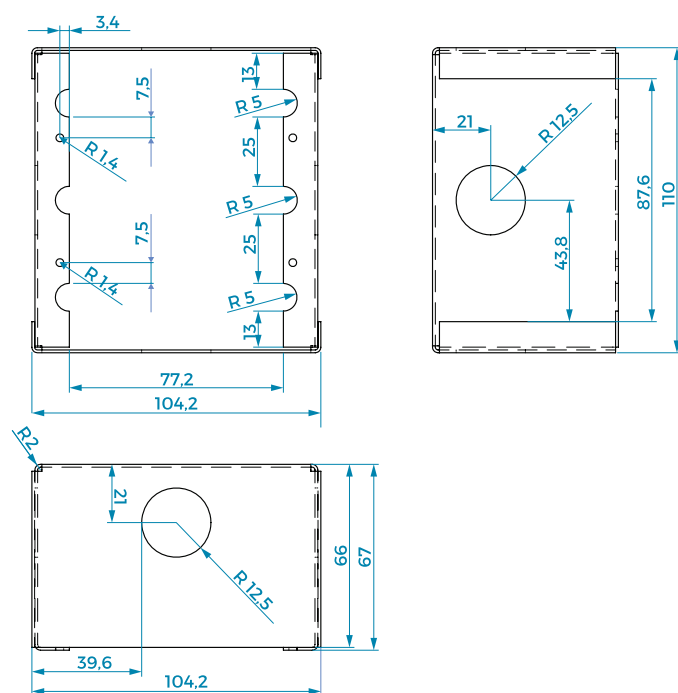
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=104cm A=110cm P=67cm.
Dimensões da embalagem:	L=104cm A=110cm P=64cm.
Peso do produto:	365g.
Peso (produto embalado):	366kg.

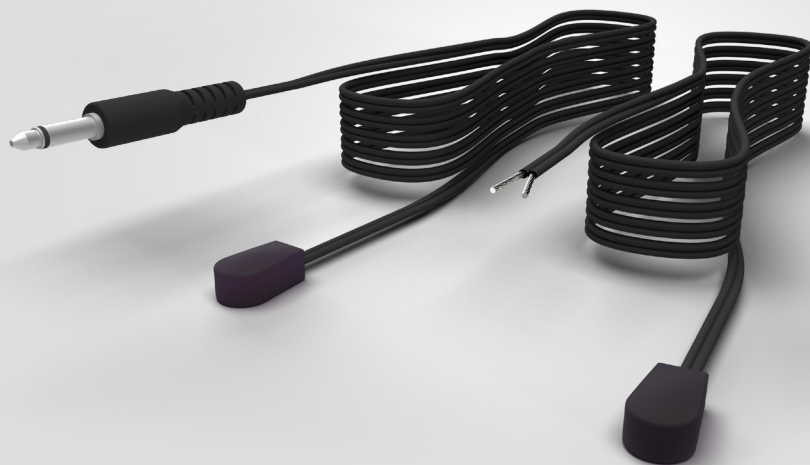
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Acabamento:	Pintura eletrostática na cor preta
Material:	Metal
Profundidade:	67 mm

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm



AC-IRE-1

Emissor de IR para o controle de equipamentos de áudio, vídeo, ar condicionado e outros. Deve ser fixado sobre o receptor de IR, no painel do equipamento a ser controlado. Disponível em 2 versões: com terminação em plug P2 (P2) e também com terminação em fio desencapado e estanhado (FE). Pode ser utilizado com toda a linha de produtos Scenario com saída para emissores de IR.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto (emissor):	L=8mm A=14mm P=6mm.
Dimensões da embalagem:	L=25 mm A= 20 mm P=150 mm.
Peso do produto:	10 g.
Comprimento do fio:	1,5 metros

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

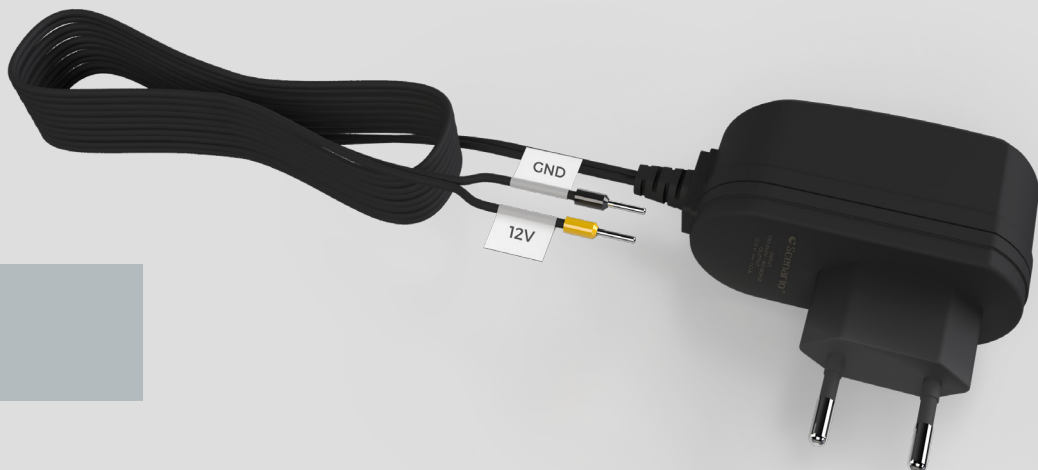
Corrente Máxima:	50 mA
------------------	-------

Número de emissores:	1
----------------------	---

VERSÕES

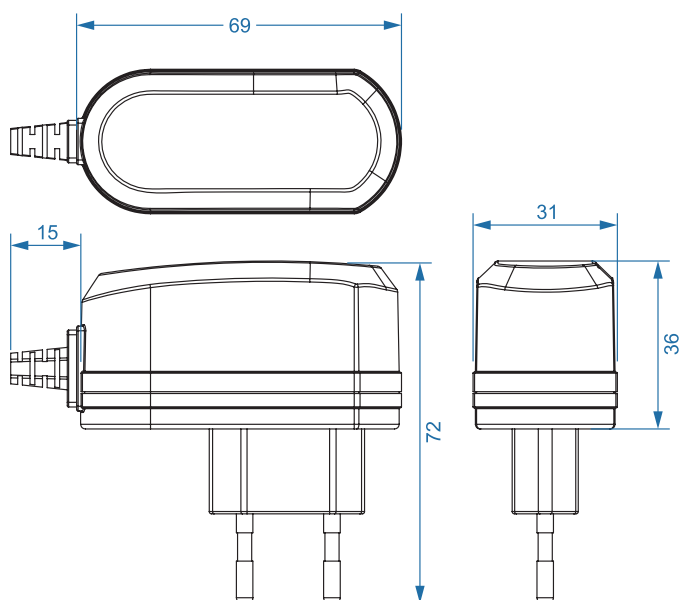
AC-IRE-1-P2	Plug P2
AC-IRE-1-FE	Fio estanhado

AC-PS12-1



Fonte de alimentação para o sistema Embrace. Possibilita a utilização pontual, facilitando a instalação e manutenção do sistema.

DIMENSÕES



dimensões expressas em mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões do produto:	L=69mm A=72mm P=31mm.
Dimensões da embalagem:	L=100mm A=40mm P=80mm.
Peso do produto:	40g.
Peso (produto embalado):	60g.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Voltagem de Entrada:	127/220V automático
Corrente de saída:	1A @ 12V
Proteção:	Contra sobrecorrente