PIAL | Plus



O SIMPLES É MAIS

ESPECIALISTA MUNDIAL
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURAS PREDIAIS

legrand®

PIAL | Plus+

O simples é mais

O simples que atende suas necessidades



legrand

+ DESIGN

+ TECNOLOGIA

+ VELOCIDADE

+ PRATICIDADE



DESIGN
PARA SUA VIDA



Faça a diferença com PIAL | Plus+

PIAL | Plus+ apresenta um design único, moderno e contemporâneo, formada por placas de linhas retas que ressaltam o seu formato retangular e com espessura mínima, combinando com diversos estilos de decoração e ambientes.

As teclas dos comandos recebem um exclusivo e discreto visor lateral na cor azul, que representa a nova assinatura da linha que traduz tecnologia e modernidade, mantendo o perfil côncavo da sua superfície, marca registrada da Legrand, na linha antecessora.



90º

DESIGN

3 NÍVEIS DE ACABAMENTOS



Divididos em três níveis, os acabamentos de PIAL | Plus+ trazem opções de cores e texturas que permitem a integração perfeita com os ambientes.

ACABAMENTO ACETINADO

Mecanismos e Placas com acabamento acetinado fosco, produzindo soluções monocromáticas.



Branco



Cinza



Preto

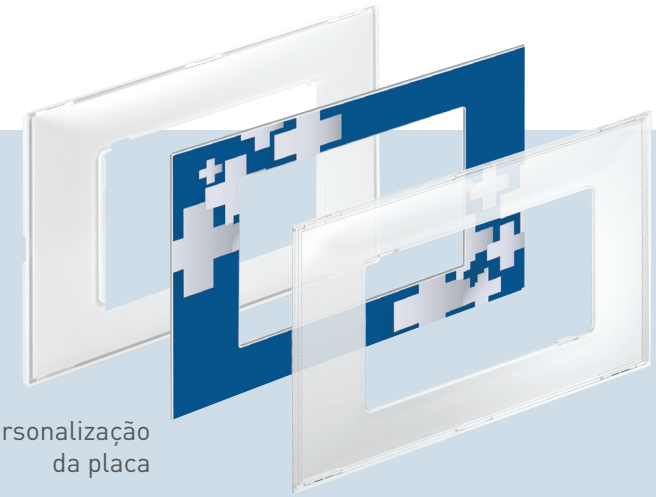
ACABAMENTO PERSONALIZADO

Uma solução de destaque que permite que a placa receba uma personalização exclusiva através da aplicação de imagens, gravuras, papel de parede ou até um impresso com logotipo da empresa ou hotel. Estas placas podem ser combinadas com qualquer uma das 3 opções de cores dos dispositivos.



Kristall

GABARITO DE PERSONALIZAÇÃO DA PLACA



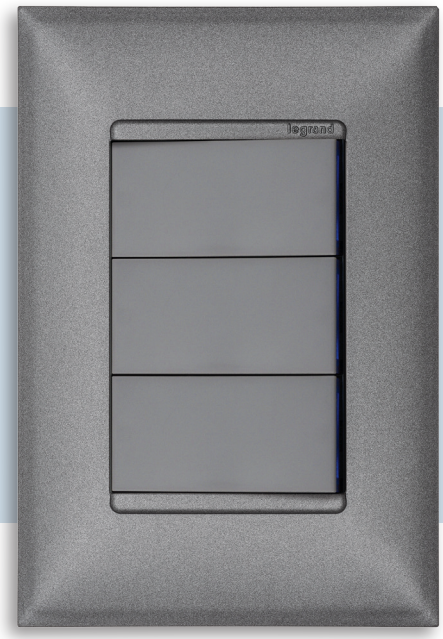
Personalização da placa

ACABAMENTO METALIZADO

Três opções de placas pintadas, para compor com as cores dos mecanismos, não limitando a criatividade e a imaginação na hora de combinar e somar à decoração, inclusive com a opção de contrastes.



Pérola



Alumínio



Preto Onix

As assinaturas do design simples de PIAL | Plus+

Elegância aliada à facilidade, dois aspectos que o mundo moderno nos faz inspirar, por isso, permanecer atual, e, em constante evolução, faz dessa linha, referência absoluta no mercado, pois possui soluções adequadas para todos os tipos de projetos e ambientes.

ACABAMENTO MODERNO

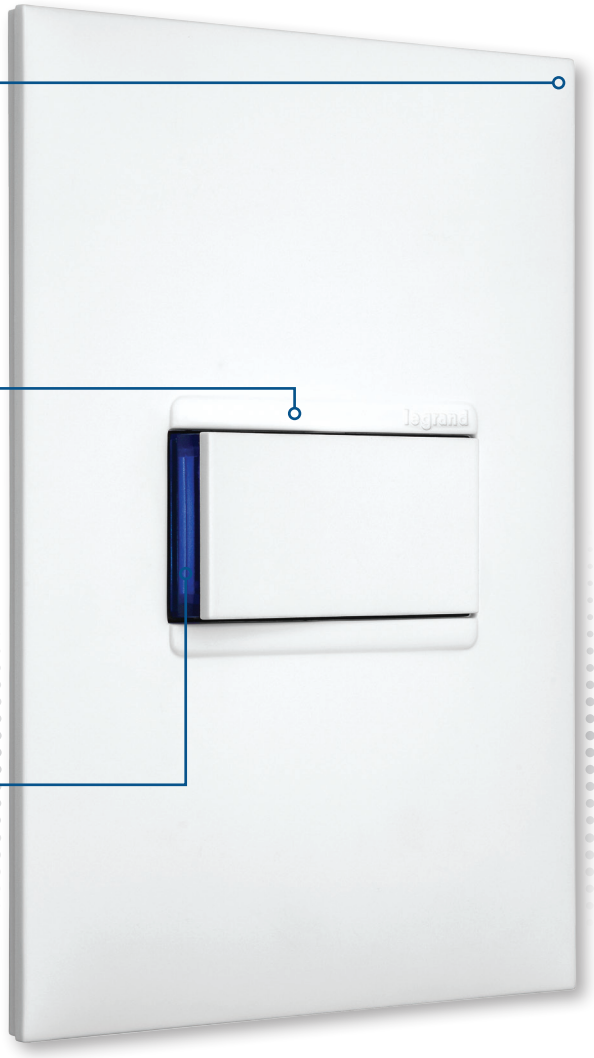
Placas com linhas retas, formato plano e fino em sua espessura.

BARRETE

Barras que limitam e dão acabamento perfeito aos mecanismos instalados.

VISOR LATERAL TECLA

Reconhecida tecla larga e ergonômica com novo visor lateral para aplicação da tecnologia Blu**LED+**.



BluLED+

Os LED's são opcionais e devem ser adquiridos separadamente

TECNOLOGIA
PARA SUA CASA



BluLED+

Duas formas de enxergar o interruptor: Sinalização e Localização

EXCLUSIVIDADE legrand

Presente nos comandos de PIAL | Plus+, a tecnologia Blu**LED+**, desenvolvida com exclusividade pela Legrand para esta linha, permite uma maior difusão do led pela tecla, causando um efeito único de iluminação indireta através do detalhe lateral do comando, num tom suave de azul e projetado na superfície da placa.

Seja para sinalizar qual circuito está ligado (modo sinalização) ou para localizar o interruptor no escuro (modo localização), o conforto visual está garantido com Blu**LED+**.

TECNOLOGIA
PARA SUA CASA



PRODUTO CERTIFICADO
QI-WPC
(Consórcio de Energia sem fio)

Carregamento por Indução

PIAL | Plus+ passa a ser pioneira ao oferecer o que há de mais atual em tecnologia de carregamento para dispositivos móveis, o Carregador por Indução.

Compatível com os modelos recentes de smartphones(*), estes carregadores possibilitam a recarga das baterias de forma wireless, sem fio, somente por contato. Apoiando o smartphone no berço especialmente desenhado, o carregamento se inicia. Além disso, esse modelo de Carregador por Indução conta com uma porta adicional de USB convencional, para carregamento simultâneo de um segundo aparelho ou tablet.

Mais tecnologia e praticidade para sua vida.

EXCLUSIVIDADE legrand®

CARREGADOR POR INDUÇÃO

Recarga das baterias de forma wireless, sem fio, somente por contato.

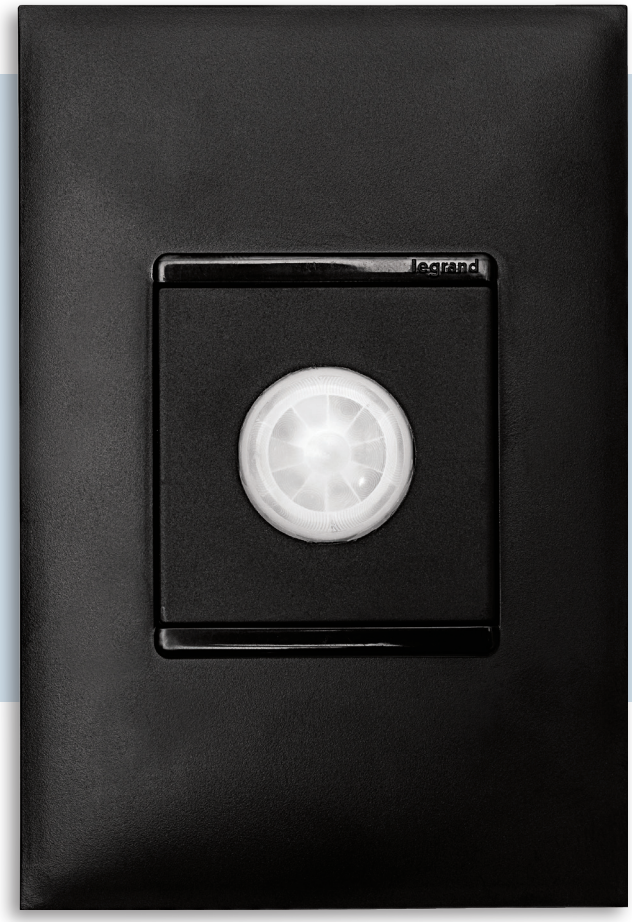


PORTA DE CARREGADOR USB

Carregador USB convencional para recarga simultânea de um segundo aparelho ou tablet.

(*) Consulte o Manual do seu Smartphone sobre a compatibilidade com essa tecnologia.

TECNOLOGIA
PARA SUA CASA



Sensores de Presença

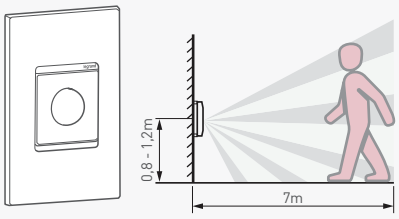
Os Sensores de Presença que equipam PIAL | Plus+ são compatíveis com todos os tipos de cargas (incandescentes, halógenas, FLC e LED), permitindo sua instalação em todas as situações.

Eles contam também com fotocélula que ativada, considera a luz natural do ambiente, para acionar ou não a iluminação, proporcionando, ainda mais, economia e redução de custo da conta de energia, sendo uma solução sustentável e contribuindo para a responsabilidade sócioambiental.

Mais que um conceito ecologicamente correto, a sustentabilidade é extremamente necessária nos dias atuais, pois, integra inovação, tecnologia, responsabilidade social e economia, o que resulta em máximo aproveitamento de recursos e menor impacto ambiental.

Tensão	Lâmpada Incandescente	Fluorescente Compacta / LED
220V~	800W	280W
127V~	400W	180W

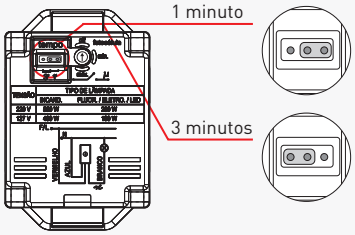
Sensor de Presença
127/220V 50/60Hz



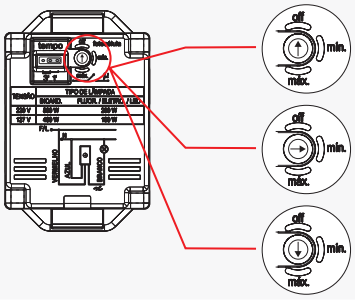
Ref.: 611026xx

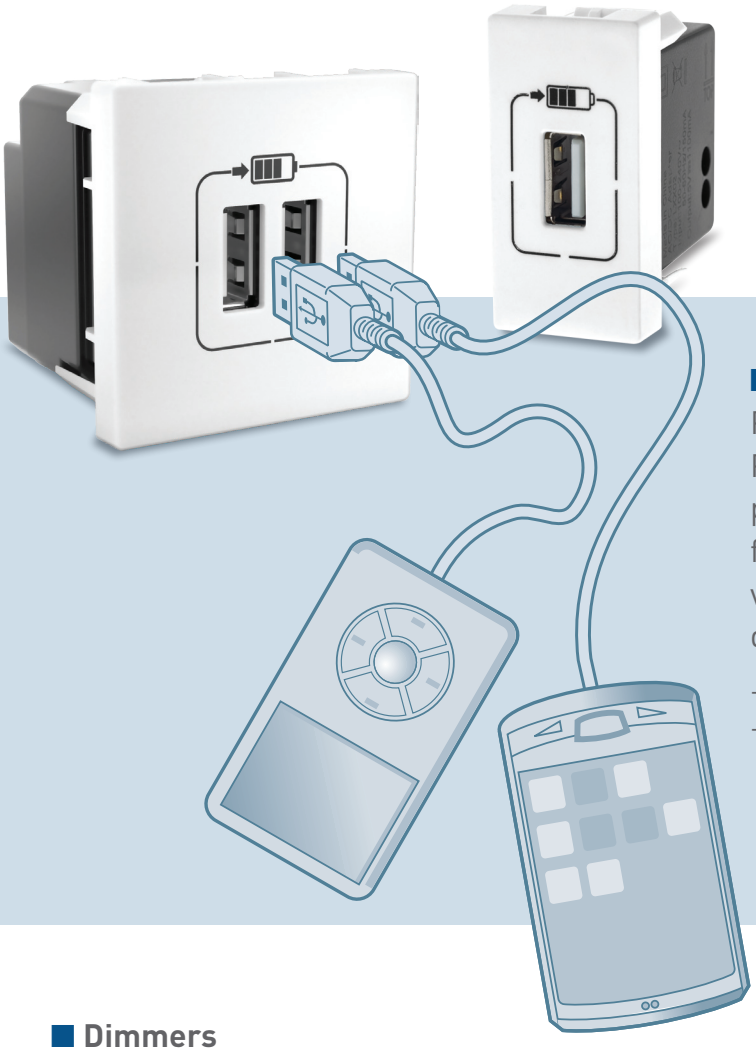
Ângulo de detecção = 110º

Ajuste Temporizador



Ajuste Fotocélula





Carregadores USB

Para tornar a sua vida mais prática, PIAL | Plus+ oferece duas versões de tomadas para carregadores USB, permitindo maior flexibilidade na instalação, com o ganho de velocidade de carregamento dos aparelhos, já que as capacidades também foram ampliadas.

- Carregador USB – 1 módulo – 1.100mA
- Carregador USB – 2 módulos – 2.400mA*

*Permite carregar 2 dispositivos simultâneamente

Dimmers

Os Dimmers/Variadores de PIAL | Plus+ são fabricados com novas tecnologias de dimerização para as cargas atuais de nossos circuitos.

Ao longo dos últimos anos, as lâmpadas incandescentes e halógenas estão sendo substituídas por lâmpadas fluorescentes compactas (FLC) e LED. Os Dimmers de PIAL | Plus+ foram desenvolvidos para atender esta nova necessidade do mercado. Além disso, todos os modelos são Bivolt.

São 4 modelos no total, sendo 3 deles para cargas dedicadas e 1 universal:

- Dimmer para Cargas Incandescentes e Halógenas (Rotativo – 1 Módulo)
- Dimmer para Cargas FLC e LED (Rotativo – 1 Módulo)
- Dimmer para Motores e Ventiladores (Rotativo – 1 Módulo)
- Dimmer Universal (Rotativo/Digital – 2 Módulos)





Universal

Incandescente Halógena | LED/FLC | Motores Ventiladores

VELOCIDADE
PARA SUA REFORMA



Bornes Automáticos

Presentes nos Interruptores, Pulsadores e Tomadas 10A, a conexão rápida feita através de Bornes Automáticos, é para quem busca velocidade e facilidade na instalação.

Comprovado em testes de laboratório, estes Bornes Automáticos diminuem em até 2/3 o tempo de instalação de uma tomada de energia, além de apresentar maior resistência no ensaio de retenção do cabo; ou seja, uma conexão firme, rápida e segura para sua instalação.

Tomadas de Energia nunca são demais...

Tomadas Triplex

Foi-se o tempo que para instalar uma nova tomada, você precisava ligar, um-a-um, os terminais da nova tomada à anterior.

PIAL | Plus+ traz uma solução única para facilitar e tornar ainda mais rápida esta instalação, ao lançar as Tomadas Triplex.

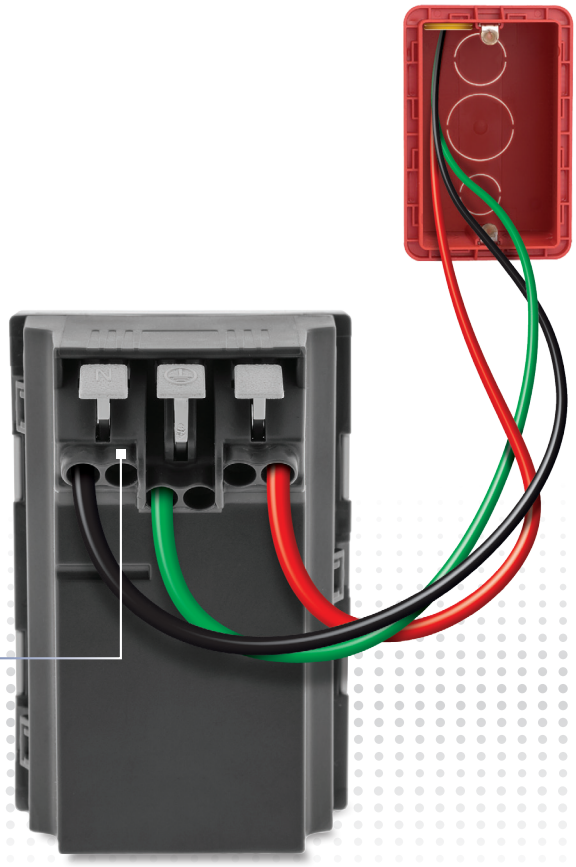
Um único dispositivo que disponibiliza 3 tomadas de energia (2P+T - 10A) pré-cabeadas em seu interior, sendo necessária somente uma conexão de fios/cabos; para agilizar ainda mais, seus terminais são de conexão rápida através de Bornes Automáticos.

EXCLUSIVIDADE legrand



IDENTIFICAÇÃO DE TENSÃO PARA TOMADAS

Exclusividade **Legrand**:
Presente em todas as tomadas da linha PIAL | Plus+



Conexão Bornes Automáticos

Simples, rápida e confiável.



Conexão simples e rápida

Basta introduzir o fio no borne para que o travamento ocorra automaticamente.

Facilidade para realizar o "jumper"

Duas entradas de fios no mesmo borne.

Conexão confiável

Molas em inox que garantem a firmeza e durabilidade da conexão.



Pulsadores | Interruptores | Tomadas 10A

PRATICIDADE PARA VOCÊ



Linha Modular

PIAL | Plus+ é totalmente modular, possibilitando a combinação de todas suas funções, conforme à necessidade da instalação.

Para maior praticidade, alguns produtos chaves, também, estão disponíveis no formato de conjunto.



Conjuntos



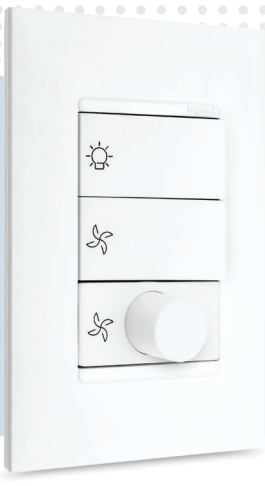
Interruptores



Tomadas



Carregador USB + Tomada



Controle para Ventiladores

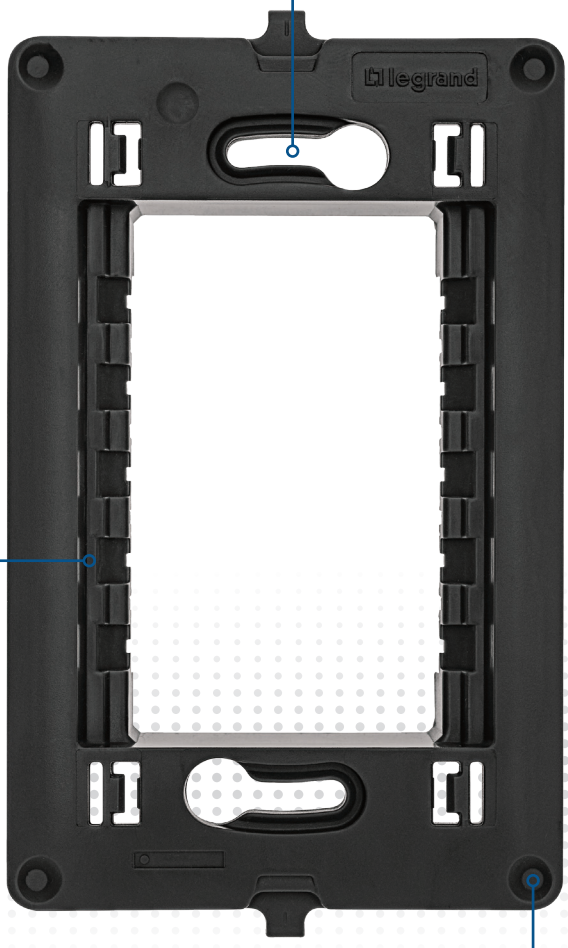
Suportes mais práticos na instalação

Os suportes da PIAL | Plus+ reúnem algumas características para facilitar a intalação e torná-la mais prática:

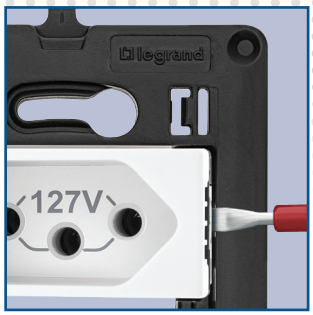
OROLUX
Furos oblongos nas extremidades do suporte, facilitam o encaixe dos parafusos, garantindo agilidade na hora de fixa-los às caixas de embutir.



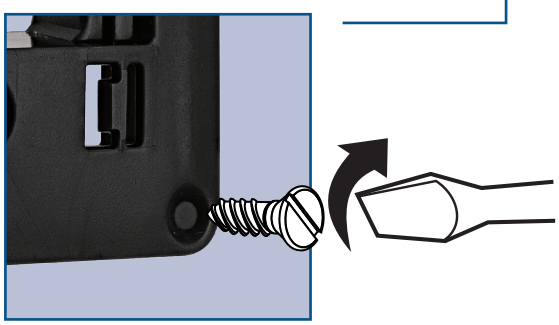
Sistema que facilita a instalação em caixas embutidas mais profundas na parede.



DESENCAIXE DOS DISPOSITIVOS
Feitos pela parte frontal do suporte, o que torna mais rápida a operação de reparo e manutenção.



PRÉ-FUROS
Presentes nas quatro extremidades, os pré-furos permitem a instalação dos suportes diretamente em superfícies planas com uso de parafusos e dispensando a caixa de embutir.



+ PRATICIDADE
PARA VOCÊ



Funções Especiais

PIAL | Plus+ oferece funções especiais para aplicações específicas

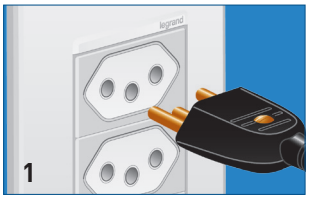
- **Tomadas HDMI:** facilidade na conexão de equipamentos de áudio/vídeo, tanto para home theatre, salas de reuniões ou convenção.
- **Tomadas USB Dados:** utilizada para expandir e deslocar as conexões de dados numa sala de reunião ou convenção.
- **Interruptor por Cartão RFID:** mais utilizado em hotéis, este dispositivo atua como uma chave mestre, energizando toda a instalação de um determinado ambiente.
- **Pulsador a Reversão:** dispositivo utilizado para acionamento de motores de cortinas e persianas motorizadas.

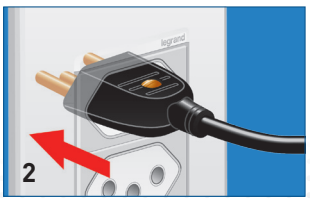
Tomadas Fundo Móvel

As tomadas de Fundo Móvel de PIAL | Plus+ trazem um apelo visual e estético em seu desenho, sendo indicadas para instalação em posições aparentes e expostas.

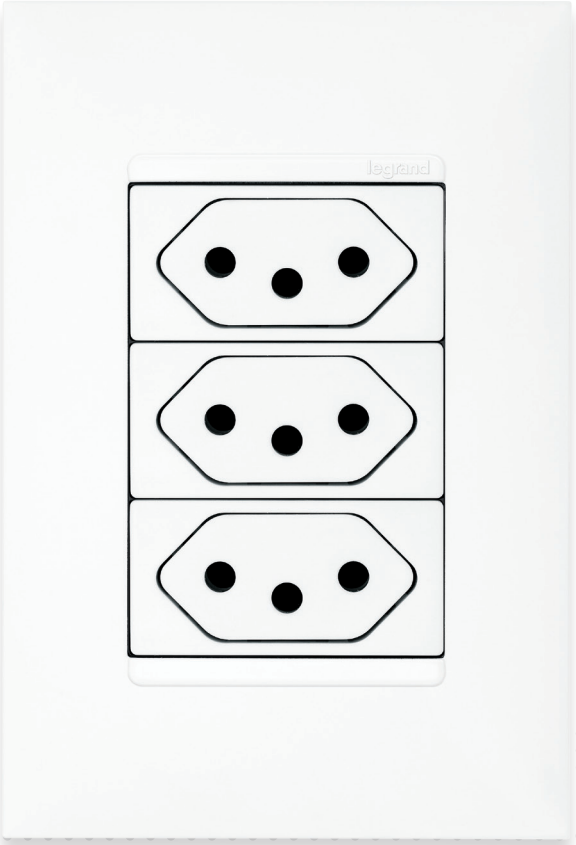
Graças a um mecanismo exclusivo Legrand, quando fora de uso a tomada fica plana com a superfície da placa, impedindo acúmulo de pó ou sujeira. Quando está em uso, o próprio plugue "empurra" este Fundo Móvel para dentro da tomada, criando um poço especificado pela norma NBR das tomadas de energia. Além disso, seu aspecto visual não chama atenção das crianças.

EXCLUSIVIDADE legrand®





Tomada com Fundo Móvel, sem poço aparente. O fundo da tomada está ao mesmo nível da placa quando não há nenhum plugue inserido.





HDMI



USB Dados



Interruptor por Cartão RFID



Pulsador a Reversão

Acetinado monocromático



Branco - BC



Cinza - CZ



Preto - PT

PIAL | Plus+

O simples é mais

Personalizado



Kristall - KR

Metalizado



Pérola - PE



Alumínio - AL



Preto Onix - PO

Diversidade de Mecanismos



Interruptor 10A + Tomada 20A



Interruptor 10A +
Tomada fundo móvel 10A



Interuptor 10A + Dimmer LED



Dimmer Universal



Carregador USB 2400mA



Interruptor Bipolar Simples 25A



Antena TV + Telefone RJ11+
Dados RJ45



Tomadas Triplex 10A



USB Dados + HDMI


611010BC


611011PT


612005CZ


612016BC


612005PT


611013CZ


611012BC


612017PT

Dimensões **p. 25 a 29**
Esquema de ligação **p. 29 a 33**

Interruptores 250 V~

Emb.	Ref.		Nº de módulos - padrão ocupados na placa
		Interruptores simples - 10A	
20	611010BC	○ Branca - Borne automático	1
10	611010PT	● Preta - Borne automático	1
10	611010CZ	● Cinza - Borne automático	1
20	611000BC	○ Branca - Borne parafuso	1
		Interruptores paralelos - 10A	
20	611011BC	○ Branca - Borne automático	1
10	611011PT	● Preta - Borne automático	1
10	611011CZ	● Cinza - Borne automático	1
20	611001BC	○ Branca - Borne parafuso	1
		Interruptores bipolares simples - 10A	
10	612005BC	○ Branca	1
10	612005PT	● Preta	1
10	612005CZ	● Cinza	1
		Interruptores bipolares paralelo - 10A	
10	612008BC	○ Branca	1
5	612008PT	● Preta	1
5	612008CZ	● Cinza	1
		Interruptores bipolares simples - 25A	
10	612016BC	○ Branca	2
5	612016PT	● Preta	2
5	612016CZ	● Cinza	2
		Interruptores intermediários - 10A	
10	612007BC	○ Branca	1
5	612007PT	● Preta	1
5	612007CZ	● Cinza	1

Pulsadores 250 V~

Emb.	Ref.		Nº de módulos - padrão ocupados na placa
		Pulsadores iluminação - 2A	
10	611013BC	○ Branca - Borne automático	1
10	611013PT	● Preta - Borne automático	1
10	611013CZ	● Cinza - Borne automático	1
10	611003BC	○ Branca - Borne parafuso	1
		Pulsadores campainha - 2A	
10	611012BC	○ Branca - Borne automático	1
10	611012PT	● Preta - Borne automático	1
10	611012CZ	● Cinza - Borne automático	1
10	611002BC	○ Branca - Borne parafuso	1
		Pulsadores a reversão	
1	612017BC	○ Branca	1
1	612017PT	● Preta	1
1	612017CZ	● Cinza	1

Entenda o código

PIAL | Plus

XXXXXX
Código função

YY
Referência de cor

- **BC** = Branca
- **PT** = Preto
- **CZ** = Cinza
- **VM** = Vermelho
- **NT** = Neutro
- **KR** = Kristall
- **PE** = Pérola
- **AL** = Alumínio
- **PO** = Preto Onix


615038BC


615041PT


615043CZ


615082VM


615088BC


615010PT


615030BC


605047BC

Dimensões **p. 25 a 29**
Esquema de ligação **p. 29 a 33**

Tomadas 250 V~

Emb.	Ref.		Nº de módulos - padrão ocupados na placa
		Tomada 2P+T - 10A Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. Pinos cilíndricos Ø 4 mm com identificador de tensão	
20	615038BC	○ Branca - Borne automático	1
10	615038PT	● Preta - Borne automático	1
10	615038CZ	● Cinza - Borne automático	1
20	615040BC	○ Branca - Borne parafuso	1
20	615039VM	● Vermelha - Borne automático	1
20	615083VM	● Vermelha - Borne parafuso	1
		Tomada 2P+T - 10A - Fundo móvel	1
10	615041BC	○ Branca - Borne automático	1
10	615041PT	● Preta - Borne automático	1
10	615041CZ	● Cinza - Borne automático	1
		Tomada 2P+T - 10A - Triplex	
10	615043BC	○ Branca - Borne automático	3
10	615043PT	● Preta - Borne automático	3
10	615043CZ	● Cinza - Borne automático	3
		Tomada 2P+T - 20A Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. Pinos cilíndricos Ø4,8mm com ientificador de tensão.	
20	615060BC	○ Branca - Borne parafuso	1
10	615060PT	● Preta - Borne parafuso	1
10	615060CZ	● Cinza - Borne parafuso	1
10	615079VM	● Vermelha - Borne parafuso	1
		Tomada 2P+T - 20A - Dedicada Para circuitos de rede estabilizada ou de no-break. Fornecida com acessório.	
10	615082VM	● Vermelha - Borne parafuso + acessório	1

Carregadores USB

Emb.	Ref.		Nº de módulos - padrão ocupados na placa
		Tomadas carregador 1X USB 1.100mA	
5	615088BC	○ Branca	1
5	615088PT	● Preta	1
5	615088CZ	● Cinza	1
		Tomadas carregador 2X USB 2.400mA	
5	615089BC	○ Branca	2
5	615089PT	● Preta	2
5	615089CZ	● Cinza	2

Tomadas Especiais

Emb.	Ref.		Nº de módulos - padrão ocupados na placa
		Tomadas telefone RJ11 Sistema de conexão 1/4 de volta (instalação simples e rápida necessitando apenas de uma chave de fenda). Porta-etiqueta para auxiliar na identificação.	
10	615011BC	○ Branca - 2 fios	1
10	615010BC	○ Branca - 4 fios	1
10	615010PT	● Preta - 4 fios	1
10	615010CZ	● Cinza - 4 fios	1
		Tomadas antena de TV Para cabo coaxial de 75 Ω. Tipo F.	
10	615030BC	○ Branca	1
10	615030PT	● Preta	1
10	615030CZ	● Cinza	1
		Tomadas dados LCS² RJ45 Novo sistema de conexão rápida sem ferramenta. Bornes autodecapáveis que permitem reconexão em caso de erro. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568-A/B. Contatos com duplo código de cores 568 A e B. Recebe plugues RJ45, RJ12, RJ11 sem deformar os contatos.	
5	615045BC	○ Branca - CAT5e	1
5	615045PT	● Preta - CAT5e	1
5	615045CZ	● Cinza - CAT5e	1
5	615047BC	○ Branca - CAT6	1
5	615047PT	● Preta - CAT6	1
5	615047CZ	● Cinza - CAT6	1
5	615044BC	○ Branca - CAT6A	1
5	615044PT	● Preta - CAT6A	1
5	615044CZ	● Cinza - CAT6A	1
		Tomadas USB dados	
5	615091BC	○ Branca	1
5	615091PT	● Preta	1
5	615091CZ	● Cinza	1
		Tomadas HDMI	
5	615092BC	○ Branca	2
5	615092PT	● Preta	2
5	615092CZ	● Cinza	2


611017BC


611037PT


611027CZ


611039BC


611040CZ


611041BC

612018BC



076711

Dimensões **p. 25 a 29**
Esquema de ligação **p. 29 a 33**

Variadores

Emb.	Ref.		Nº de módulos - padrão ocupados na placa
		Rotativo - Incandescente - 300/600W Bivolt Varia a intensidade de uma ou mais lâmpadas incandescentes e halógenas 127/220V∿. Produto proporciona economia de energia. Pode ser associado com outras funções na mesma caixa.	
5	611017BC	○ Branca	1
5	611017PT	● Preta	1
5	611017CZ	● Cinza	1
		Rotativo - LED / FLC 50VA Bivolt	
5	611037BC	○ Branca	1
5	611037PT	● Preta	1
5	611037CZ	● Cinza	1
		Rotativo - Ventiladores 160VA Bivolt	
5	611027BC	○ Branca	1
5	611027PT	● Preta	1
5	611027CZ	● Cinza	1
		Digital Rotativo - Universal Bivolt	
1	611039BC	○ Branca	2
1	611039PT	● Preta	2
1	611039CZ	● Cinza	2

Campainhas

Emb.	Ref.		Nº de módulos - padrão ocupados na placa
		Campainhas cigarra - 50/60 Hz	
10	611040BC	○ Branca - 127V	1
10	611040PT	● Preta - 127V	1
10	611040CZ	● Cinza - 127V	1
10	611041BC	○ Branca - 220V	1
10	611041PT	● Preta - 220V	1
10	611041CZ	● Cinza - 220V	1

Interruptores por Cartão

			Nº de módulos - padrão ocupados na placa
		Interruptores por Cartão - RFID Para energização de um circuito, por exemplo, sala de reunião, escritório, quarto de hotel... Funciona somente com cartão de chave tipo ISO sem contato ref. 076711 ou outro cartão de chave tipo ISO 13,56 MHz Retardo de tempo aproximado de 30 s após a remoção da chave Contato de baixa capacidade 230 V - 30 VA Iluminação da fenda por LED	
1	612018BC	○ Branca - Bivolt	3
1	612018PT	● Preta - Bivolt	3
1	612018CZ	● Cinza - Bivolt	3
		Cartão RFID para Interruptores por Cartão	
10	076711	Cartão de crachá sem contato MIFARE Formato ISO (54X86 mm) Chip: 13,56 MHz Memória padrão 1 KB	

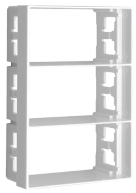
611047BC


611048PT


612122NT


615099NT


618518BC


612126BC


648732BC


10883BC

Dimensões **p. 25 a 29**
Esquema de ligação **p. 29 a 33**

Emb.	Ref.	Acessórios	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
		Módulo cego	
20	611047BC	○ Branca	1
20	611047PT	● Preta	1
20	611047CZ	● Cinza	1
		Saída de fio	
20	611048BC	○ Branca	1
20	611048PT	● Preta	1
20	611048CZ	● Cinza	1
		Suporte Em material de grande resistência mecânica. Fornecido com parafusos de fixação auto-atarraxantes. Regulagem que possibilita corrigir o alinhamento do conjunto na parede.	
20	612122NT	4X2	–
10	612124NT	4X4	–
		Acessório para tomadas dedicadas	
10	615090VM	● Vermelha	–
		LED para interruptores e pulsadores	
10	615099NT	Azul - Bivolt	–
		Placas para Painéis Com 1 a 3mm de espessura.	
5	618517BC	○ Branca - 1 posto	1
5	618518BC	○ Branca - 2 postos	2

Emb.	Ref.	Acessórios (continuação)	–Nº de módulos - padrão ocupados na placa
		Adaptadores módulos Pialplus	
10	612125BC	PIAL | Plus	1
10	612126BC	PIAL | Plus	3
		Placas DLP (com suporte)	
10	648731BC	○ Branca - 1 posto	–
10	648732BC	○ Branca - 2 postos	–
10	648734BC	○ Branca - 3 postos	–
		Placas DLP Evolutiva (com suporte)	
10	10881BC	○ Branca - 1 posto	–
10	10882BC	○ Branca - 2 postos	–
10	10883BC	○ Branca - 3 postos	–


615080BC


615093BC


615094BC


611125BC


618503KR


618503PE


618503AL


618503PO

Dimensões **p. 25 a 29**
Esquema de ligação **p. 29 a 33**

Conjuntos

Emb.	Ref.	
		Interruptores - 10A - 4x2
20	611110BC	○ Branca - 1 simples
10	611111BC	○ Branca - 1 paralelo
		Tomadas 2P+T - 4x2
20	615080BC	○ Branca - 1 tomada 2P+T - 10A
10	615081BC	○ Branca - 1 tomada 2P+T - 20A
		Interruptores 10A e tomadas - 4x2
20	615074BC	○ Branca - 1 simples + 2P+T - 10A
10	615073BC	○ Branca - 1 simples + 2P+T - 20A
10	615078BC	○ Branca - 1 paralelo + 2P+T - 10A
10	615085BC	○ Branca - 1 paralelo + 2P+T - 20A
		Carregador USB e tomada 10A 250V - 4x2
1	615093BC	○ Branca - 2M 2.400mA+tomada 2P+T
		Controles de ventilador - 4x2
4	611125BC	○ Branca - Bivolt

Carregador por Indução*

Solução completa para carregar por indução, dispositivos móveis, tais como Smartphones(*).
Fornecido com suporte e placa 4X2.

Emb.	Ref.		Nº de módulos - padrão ocupados na placa
1	615094BC	○ Branca	3

(*) Consultar Manual do Fabricante de seu Smartphone sobre a compatibilidade com esta tecnologia de recarga.

Sensores

Universal com fotocélula - Bivolt
Acompanha Placa e Suporte 4X2.

Emb.	Ref.	
1	611026BC	○ Branca
1	611026PT	● Preta
1	611026CZ	● Cinza

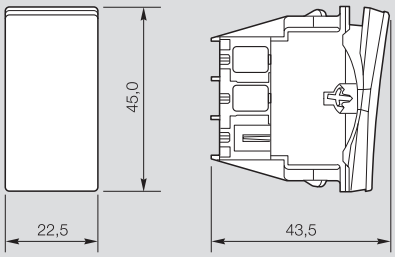
Placas

Em termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento ocasionado pela ação de raios ultravioletas.

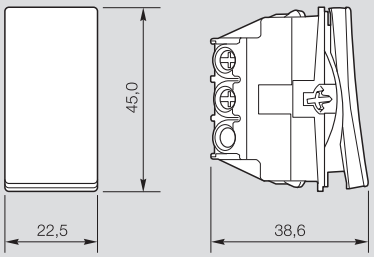
Emb.	Ref.	
		Placas básicas - 4x2
20	618500BC	○ Branca - Cega
10	618500PT	● Preta - Cega
10	618500CZ	● Cinza - Cega
20	618501BC	○ Branca - 1 posto
10	618501PT	● Preta - 1 posto
10	618501CZ	● Cinza - 1 posto
20	618502BC	○ Branca - 2 postos
10	618502PT	● Preta - 2 postos
10	618502CZ	● Cinza - 2 postos
20	618506BC	○ Branca - 2 postos separados
10	618506PT	● Preta - 2 postos separados
10	618506CZ	● Cinza - 2 postos separados
20	618503BC	○ Branca - 3 postos
10	618503PT	● Preta - 3 postos
10	618503CZ	● Cinza - 3 postos
		Placas básicas - 4x4
10	618510BC	○ Branca - Cega
10	618510PT	● Preta - Cega
10	618510CZ	● Cinza - Cega
10	618511BC	○ Branca - 1 +1 posto
5	618511PT	● Preta - 1 +1 posto
5	618511CZ	● Cinza - 1 +1 posto
10	618512BC	○ Branca - 2+2 postos
5	618512PT	● Preta - 2+2 postos
5	618512CZ	● Cinza - 2+2 postos
10	618514BC	○ Branca - 2+2 postos separados
5	618514PT	● Preta - 2+2 postos separados
5	618514CZ	● Cinza - 2+2 postos separados
10	618516BC	○ Branca - 3+3 postos
5	618516PT	● Preta - 3+3 postos
5	618516CZ	● Cinza - 3+3 postos
		Placas Kristall - 4x2
5	618503KR	3 postos
		Placas Kristall - 4x4
5	618516KR	3+3 postos
		Placas pintadas - 4x2
1	618503PE	○ Pérola - 3 postos
1	618503AL	● Alumínio - 3 postos
1	618503PO	● Preto Onix - 3 postos
		Placas pintadas - 4x4
1	618516PE	○ Pérola - 3+3 postos
1	618516AL	● Alumínio - 3+3 postos
1	618516PO	● Preto Onix - 3+3 postos

Dimensões (mm)

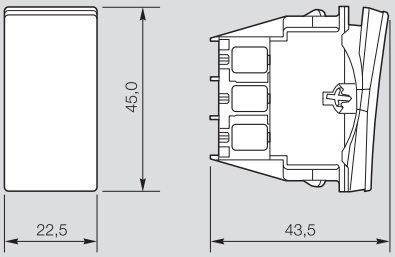
Interruptores simples 10A e pulsadores 2A
Borne automático
611010xx / 611013xx / 611012xx



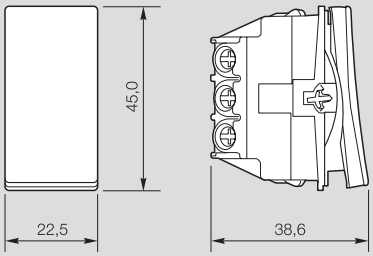
Interruptores simples 10A e pulsadores 2A
Borne parafuso
611000BC / 611003BC / 611002BC



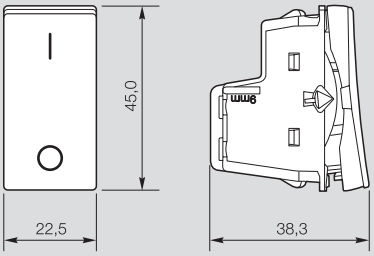
Interruptores paralelos 10A
Borne automático
611011xx



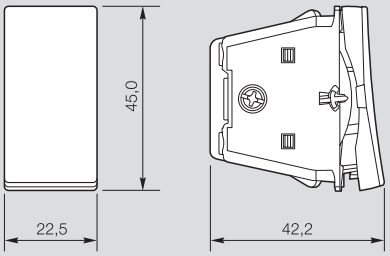
Interruptores paralelos 10A
Borne parafuso
611001BC



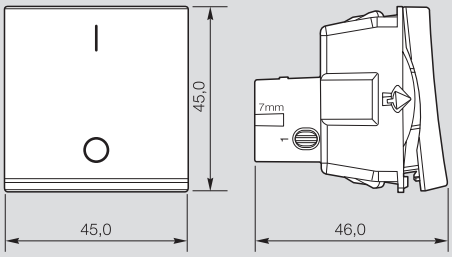
Interruptores bipolares simples 10A
612005xx



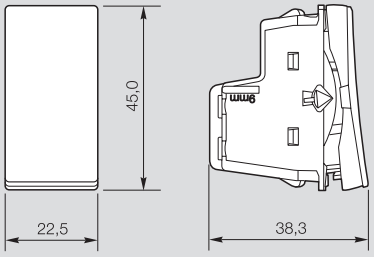
Interruptores bipolares paralelos 10A
612008xx



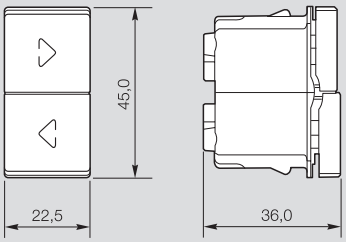
Interruptores bipolares simples 25A
612016xx



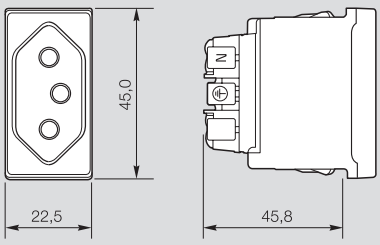
Interruptores intermediários
612007xx



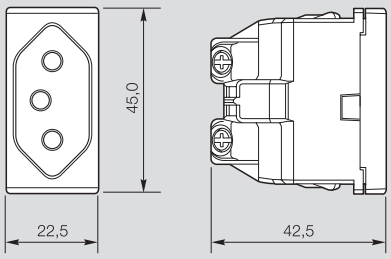
Pulsadores à reversão
612017xx



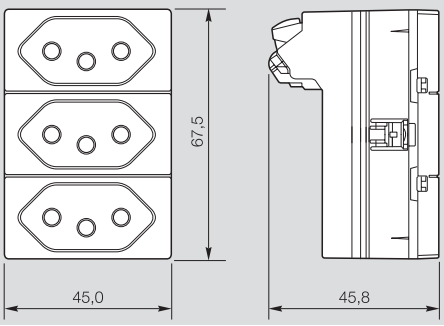
Tomada fundo móvel 2P+T 10A
Borne automático
615038xx / 615039VM / 615041xx



Tomada 2P+T 10A e 20A
Borne parafuso
615040BC / 615083VM / 615060xx / 615079VM



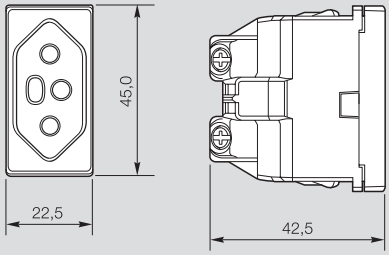
Tomada triplex 2P+T 10A
Borne automático
615043xx



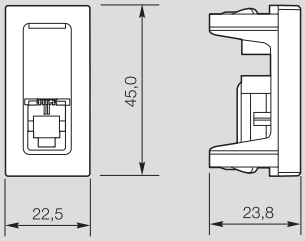
Dimensões (mm)

Tomada 2P+T 20A

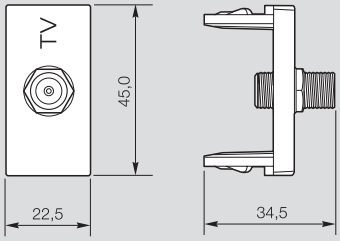
Borne parafuso
615082VM



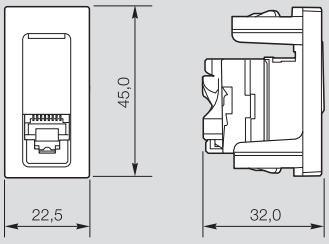
Tomadas telefone RJ11
615011BC / 615010xx



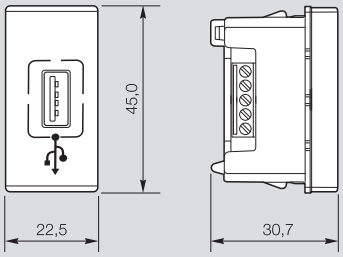
Tomadas antena de TV
615030xx



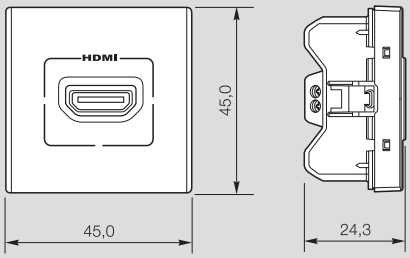
Tomadas dados LCS² RJ45
615045xx / 615047xx / 615044xx



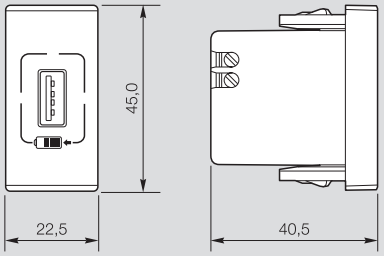
Tomadas USB dados
615091xx



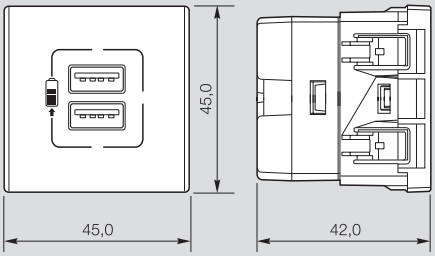
Tomadas HDMI
615092xx



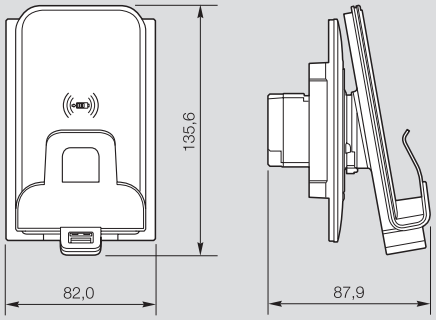
Tomadas carregador 1X USB 1.100mA
615088xx



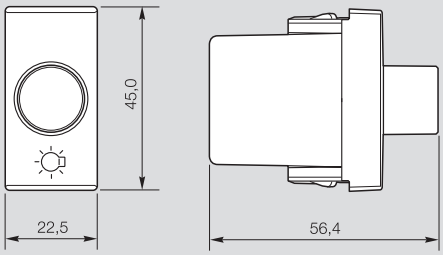
Tomadas carregador 2X USB 2.400mA
615089xx



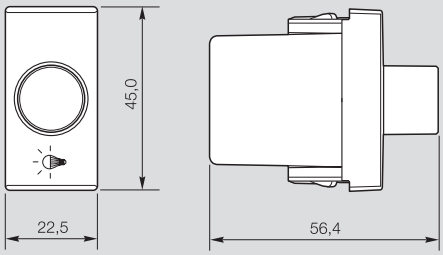
Carregador por indução de embutir
615094BC



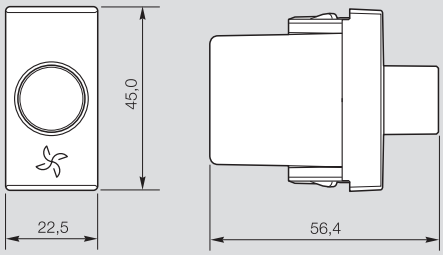
Variador rotativo - Incandescente - 300/600W Bivolt
611017xx



Variador rotativo - LED / FLC Bivolt
611037xx

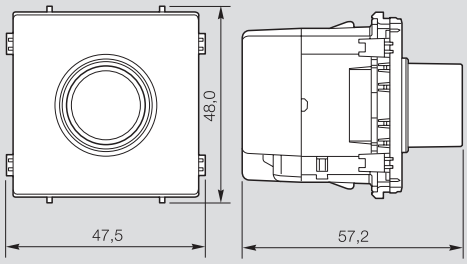


Variador rotativo - Ventiladores 160W Bivolt
611027xx

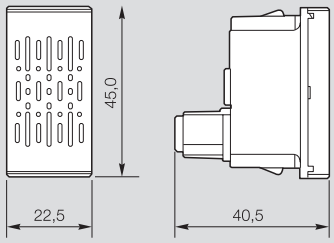


Dimensões (mm)

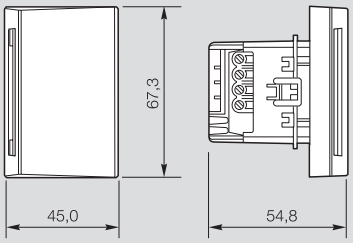
Variador digital rotativo - Universal Bivolt
611039xx



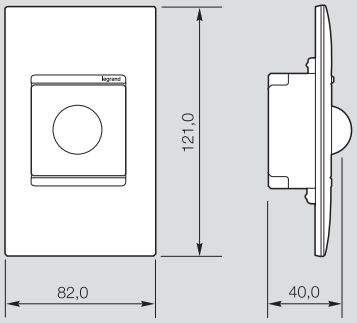
Campainhas cigarra - 50/60 Hz
611040xx / 611041xx



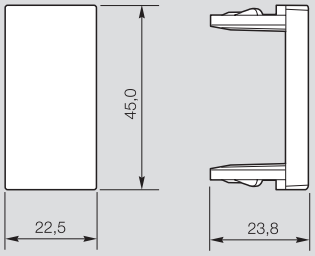
Interruptores por Cartão - RFID
612018xx



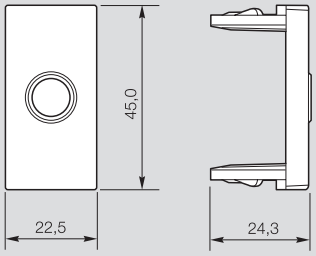
Sensor de presença com fotocélula - Bivolt
611026xx



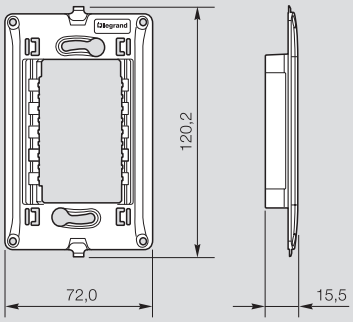
Módulo cego
611047xx



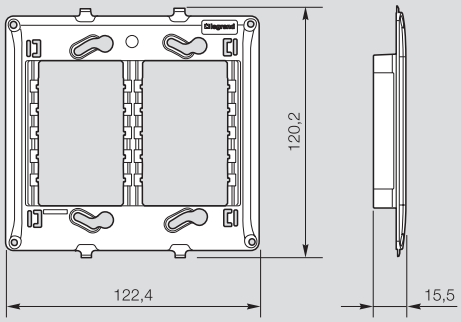
Saída de fio
611048xx



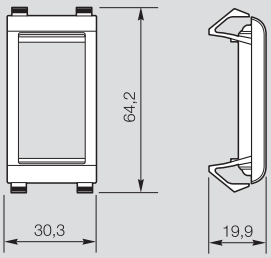
Suporte 4x2
612122NT



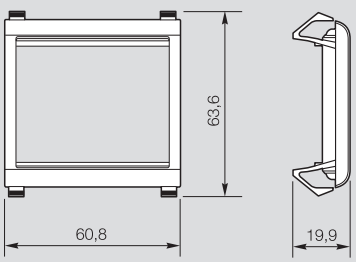
Suporte 4x4
612124NT



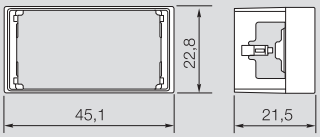
Placas para painéis - 1 posto
618517BC



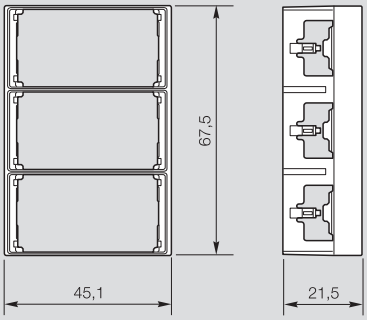
Placas para painéis - 2 postos
618518BC



Adaptadores para módulos PIAL | Plus⁺ - 1 módulo
612125BC

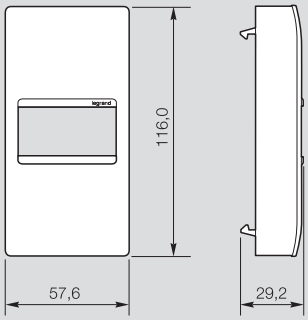


Adaptadores para módulos PIAL | Plus⁺ - 3 módulos
612126BC

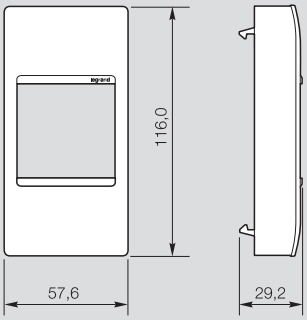


Dimensões (mm)

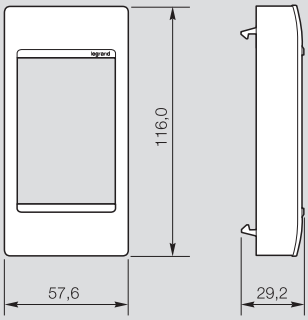
Placas DLP - 1 posto
648731BC



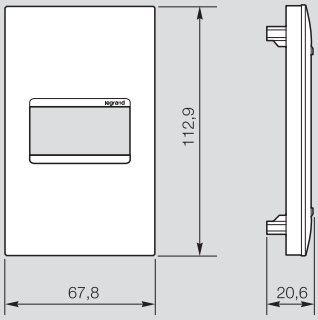
Placas DLP - 2 postos
648732BC



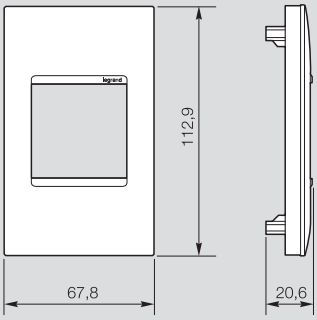
Placas DLP - 3 postos
648734BC



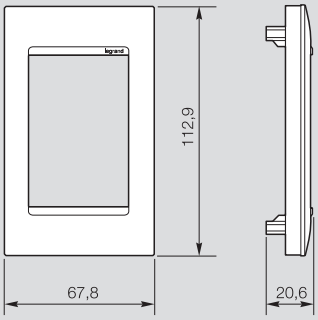
Placas DLP Evolutiva - 1 posto
10881BC



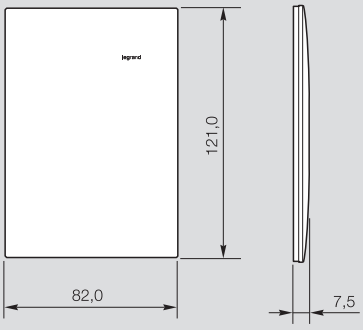
Placas DLP Evolutiva - 2 postos
10882BC



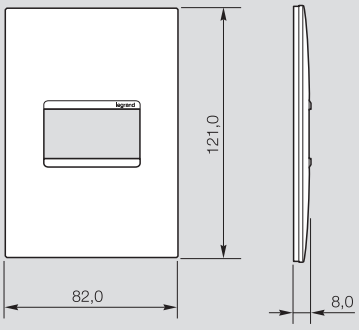
Placas DLP Evolutiva - 3 postos
10883BC



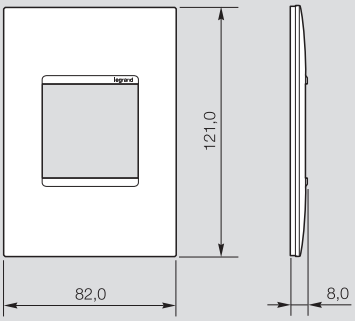
Placa 4x2 - cega
618500xx



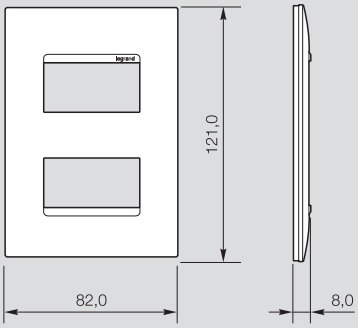
Placa 4x2 - 1 posto
618501xx



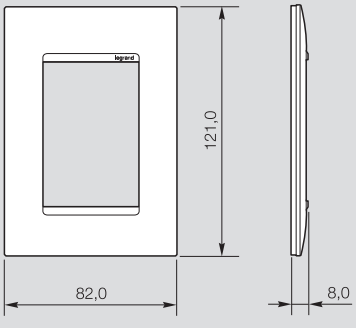
Placa 4x2 - 2 postos
618502xx



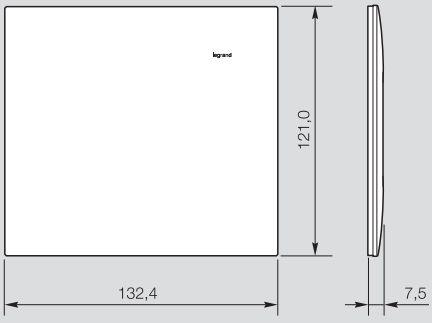
Placa 4x2 - 2 postos separados
618506xx



Placa 4x2 - 2 postos
618503xx

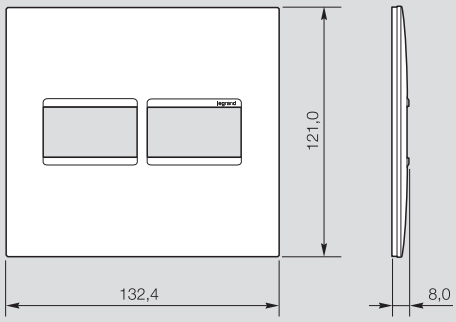


Placa 4x4 - cega
618510xx

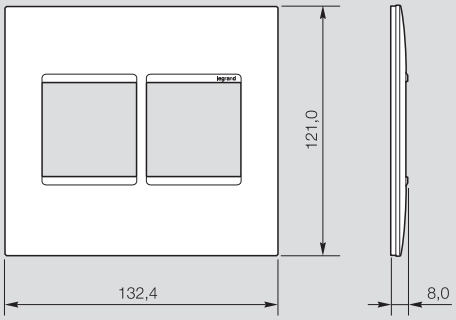


Dimensões (mm)

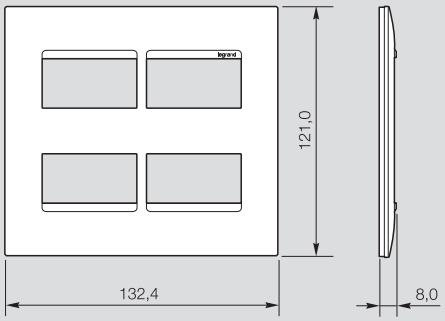
Placa 4x4 - 1+1 posto
618511xx



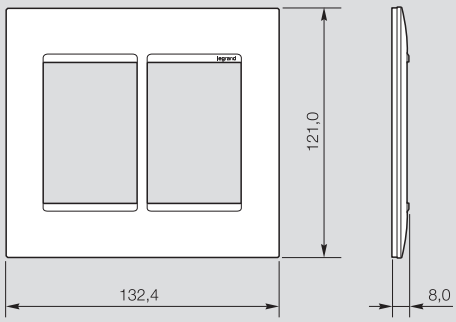
Placa 4x4 - 2+2 postos
618512xx



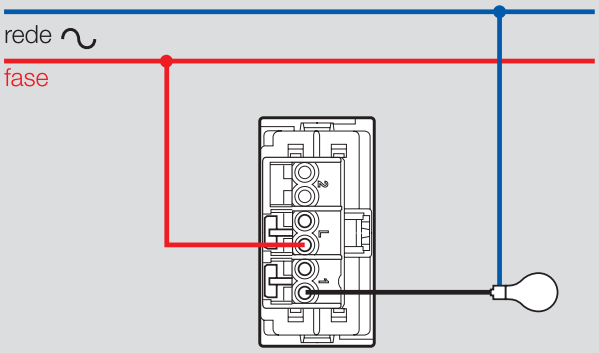
Placa 4x4 - 2+2 postos separados
618514xx



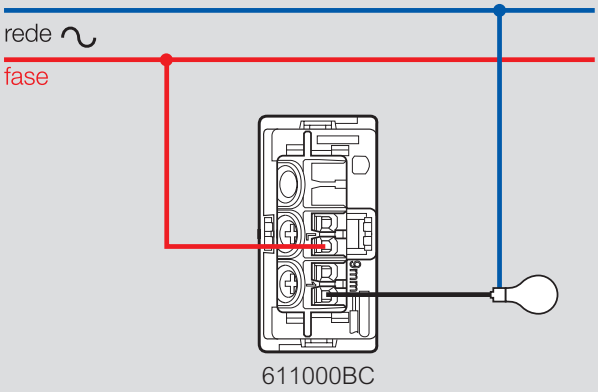
Placa 4x4 - 3+3 postos
618516xx



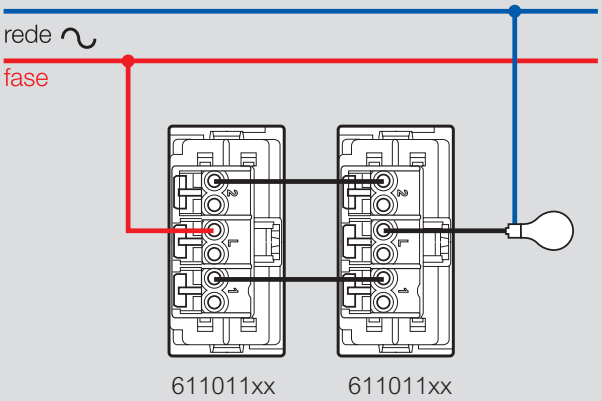
Interruptor simples com borne automático



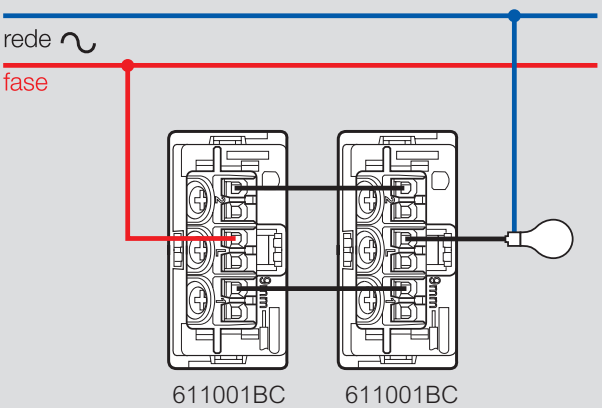
Interruptor simples com borne parafuso



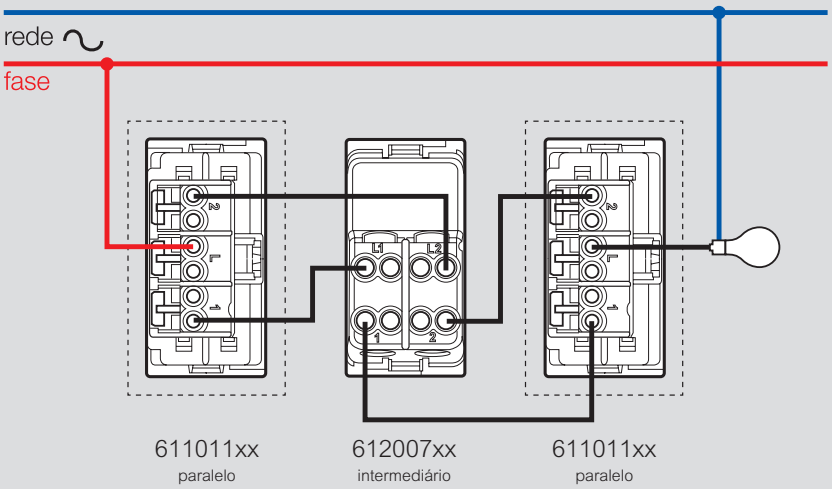
Interruptor paralelo com borne automático



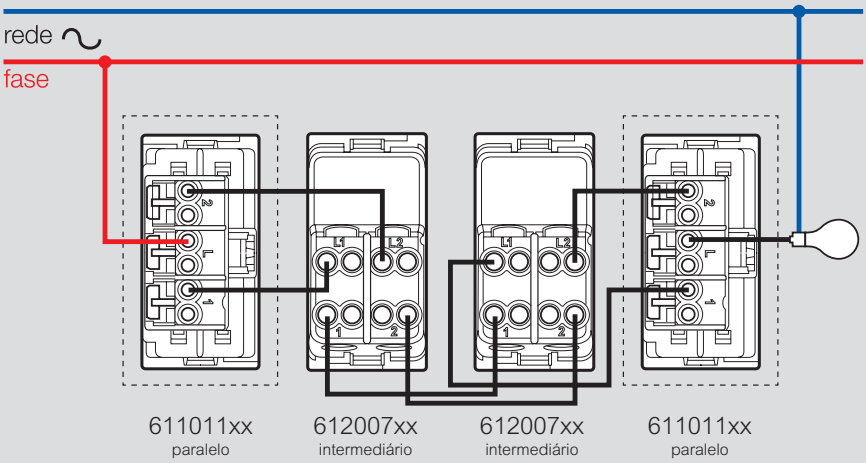
Interruptor paralelo com borne parafuso



Um intermediário e dois paralelos com borne automático

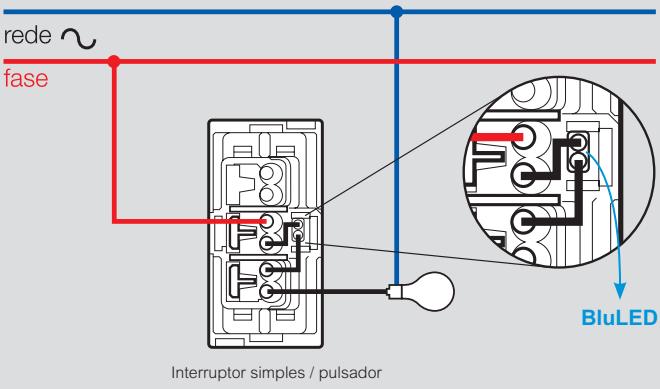


Dois intermediários e dois paralelos com borne automático



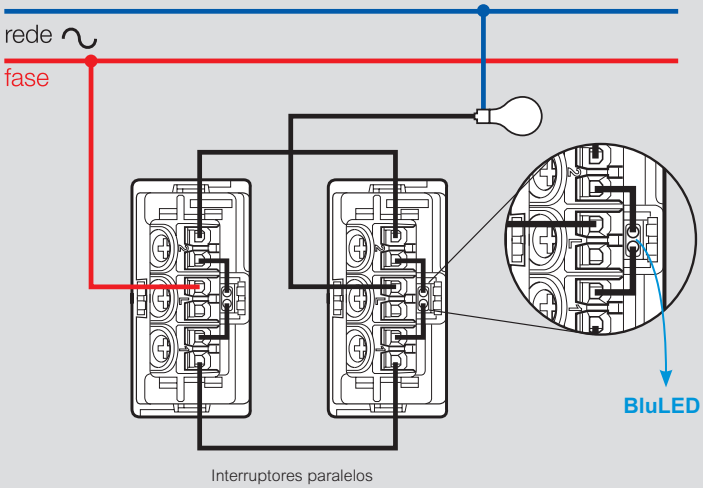
Interruptor simples / pulsador (sem neutro)

Modo LOCALIZAÇÃO



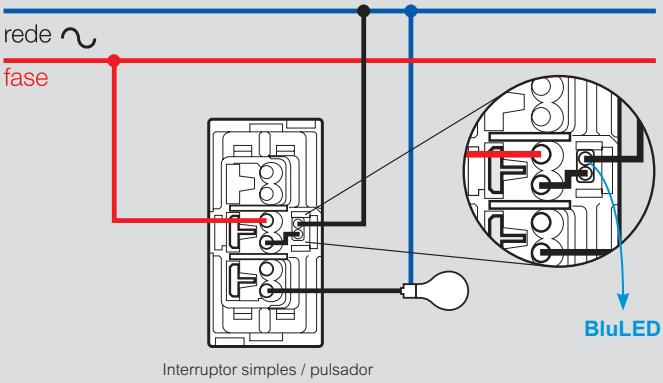
Interruptor paralelo (sem neutro)

Modo LOCALIZAÇÃO



Interruptor simples / pulsador (com neutro)

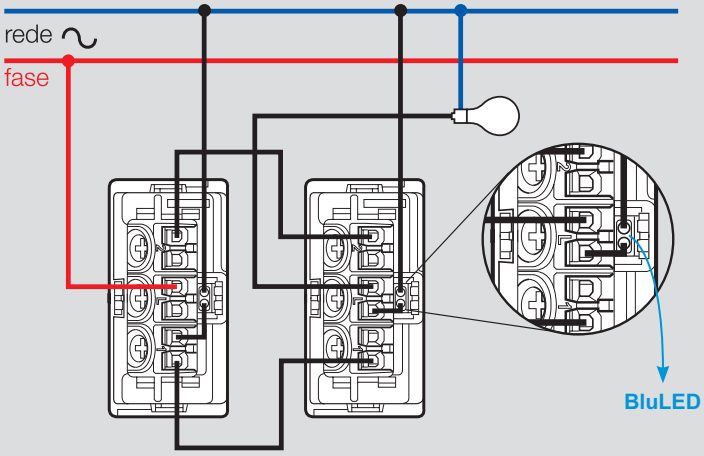
Modo SINALIZAÇÃO



Interruptor simples / pulsador

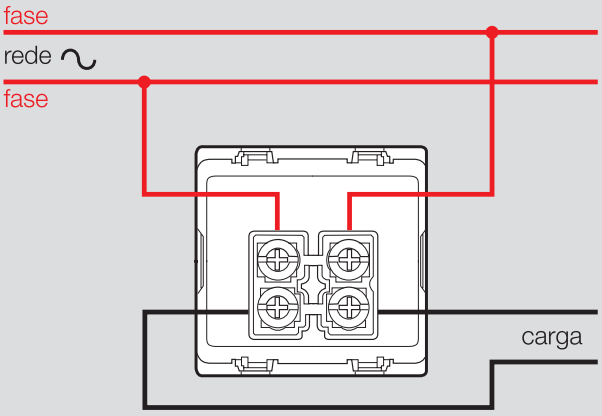
Interruptor paralelo (com neutro)

Modo SINALIZAÇÃO



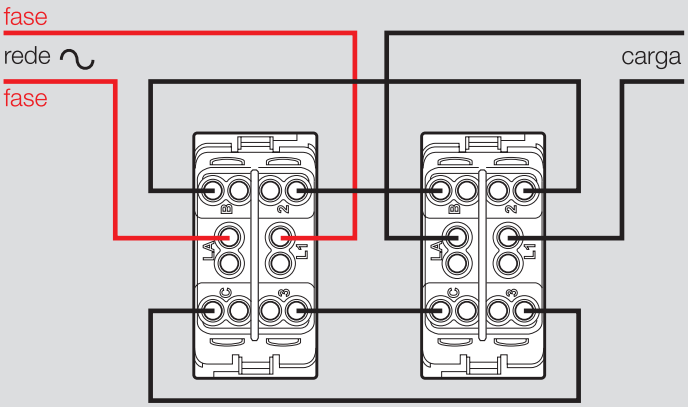
Interruptores paralelos

Interruptor bipolar simples 10A / 25A



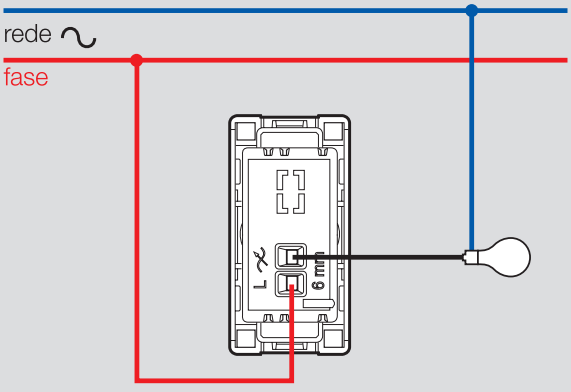
612016xx

Interruptor bipolar paralelo



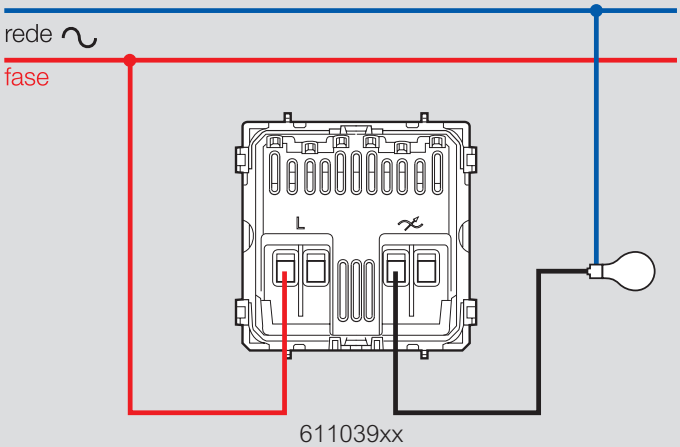
612008xx 612008xx

Variador de luminosidade para lâmpadas fluorescentes compactas e LED



611037xx

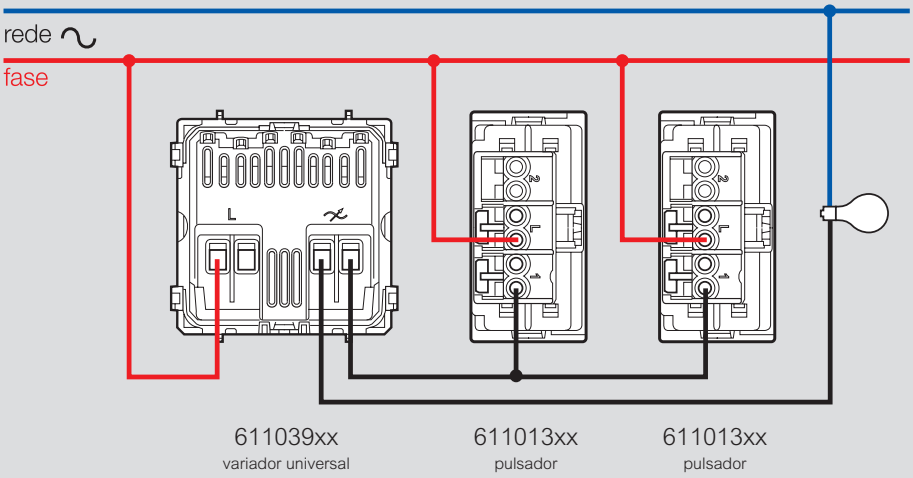
Variador universal (todas as cargas)



611039xx

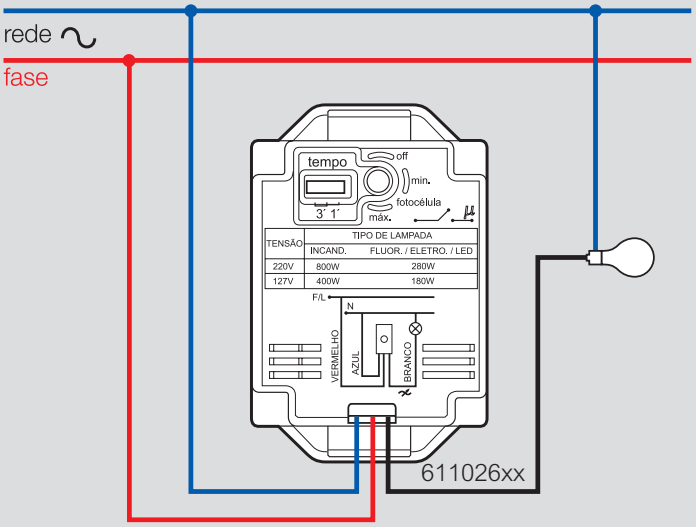
Variador de luminosidade

Para lâmpadas incandescentes e dicroicas diretas 127/220 V~.
Comanda a iluminação em vários pontos através de pulsadores.

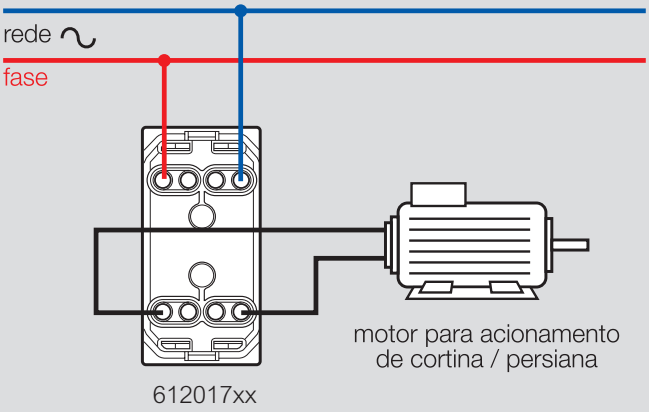


Sensor de presença - Bivolt

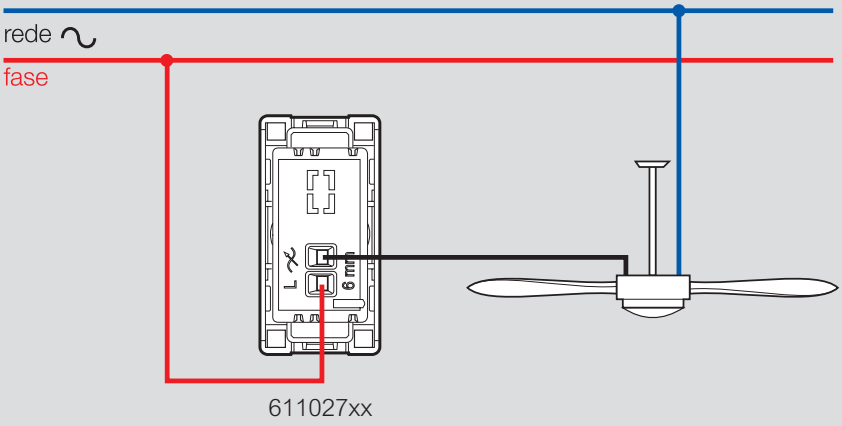
Compatível com todos os tipos de cargas: lâmpadas incandescentes, fluorescentes, fluorescentes compactas, LEDs, transformadores ferromagnéticos e eletrônicos.



Pulsador à reversão para acionamento de motor de cortina / persiana

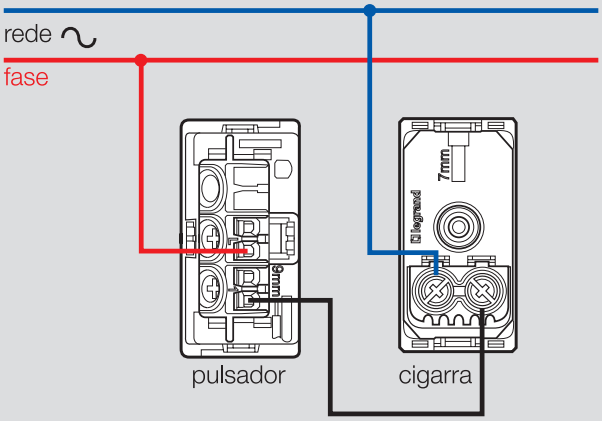


Variador para ventilador



Campainha cigarra com borne parafuso

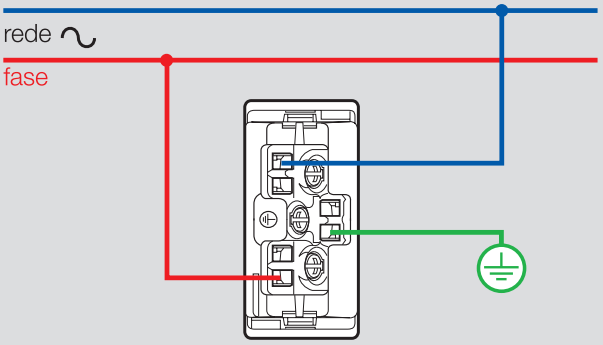
Esquema de ligação para todas as campainhas musicais, de alta potência, timbres e cigarras.



611012xx 611040xx / 611041xx

Tomada 2P+T

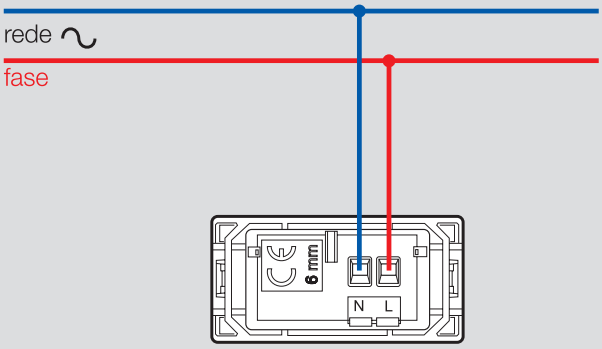
Para disponibilizar energia a equipamentos com plugues 2P e plugues 2P com aterramento. Possibilita segurança ao usuário contra contato direto com as partes energizadas.
Capacidade: Plugue com pinos Ø 4 mm - carga máx. 10 A - 250 V~.
Plugue com pinos Ø 4,8 mm - carga máx. 20 A - 250 V~.



615038xx / 615040xx / 615041xx / 615060xx / 615082xx / 615039xx / 615083xx / 615079xx

USB - 1 módulo

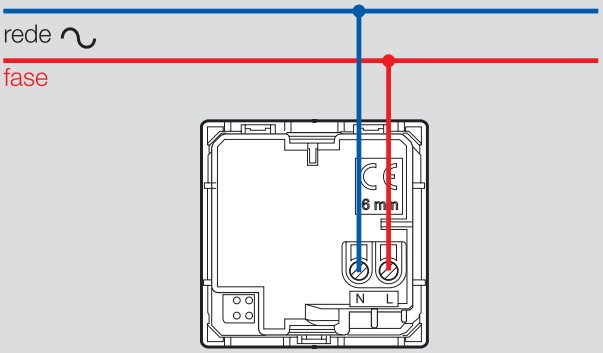
Compatível com dispositivos móveis, com capacidade de recarga até 1.100 mA.



615088xx

USB - 2 módulos

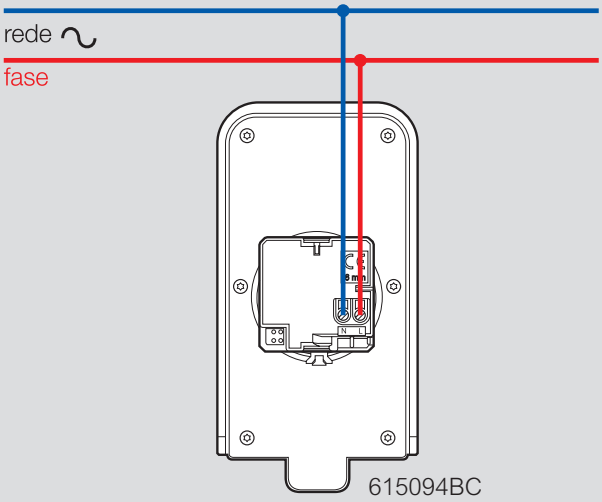
Compatível com dispositivos móveis, com capacidade de recarga até 2.400 mA. Permite recarga de até 2 dispositivos simultâneos.



615089xx

Carregador por indução

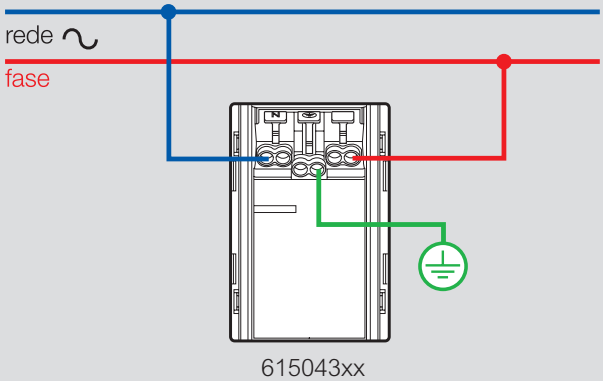
Compatível com dispositivos tipo smartphones com capacidade de recarga por indução (1000mA na indução). Porta USB para recarga de dispositivo adicional de 2.400mA.



615094BC

Tomada elétrica - Triplex

3 tomadas de energia (2P+T - 10A) pré-cabeadas em seu interior, sendo necessária apenas uma única conexão elétrica.



615043xx

SERVIÇO DE PRÉ E PÓS-VENDA



A **Legrand** investe continuamente em ferramentas e processos inovadores para aproximar produtos, profissionais e clientes e para oferecer a melhor experiência de compra, instalação e utilização de seus produtos.

- Suporte para especificação e cotações de projetos;
- Call center para suporte técnico;
- Programa contínuo de formação e treinamentos;
- Documentação técnica - manuais, vídeos etc.;
- Materiais de comunicação - catálogos, website, folhetos, entre outros

SAC Serviço de Atendimento ao Cliente
0800 11 8008
sac@legrand.com.br
www.legrand.com.br

www.legrand.com.br
facebook.com/LegrandBrasil
legrand.com.br/blog
youtube.com/LegrandBrasil
linkedin.com/company/legrand-brasil
pinterest.com/LegrandBrasil

GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.

R. Verbo Divino, 1207 - Bl. A
Chácara Santo Antônio
CEP 04719-901 - São Paulo/SP