

PIAL | Pialplus®



REFLETINDO
BELEZA E
TECNOLOGIA

ESPECIALISTA MUNDIAL
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURAS PREDIAIS

 **legrand®**

Faça a diferença em todos os ambientes

Elegância aliada a 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.



Interruptores



Interruptor e Tomada



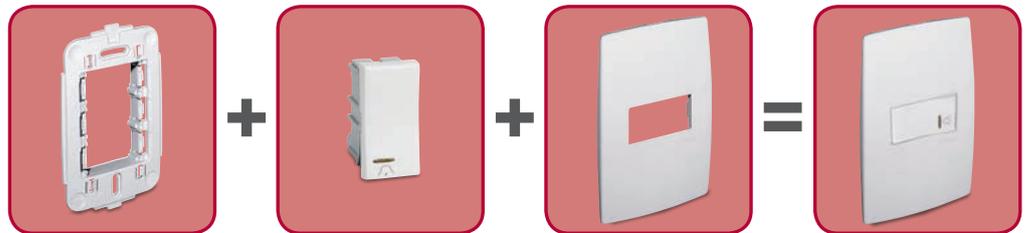
Sensor de Presença



USB

Modularidade

Uma linha modular, completa e fácil de montar.



Versatilidade

Uma linha versátil, que pode ser aplicada em ambiente residencial ou comercial, já que seus produtos atendem às necessidade de diponibilização de energia, controle de iluminação e comunicação, formando uma oferta com mais de 40 funções.





Dimensões p. 9 à 11
Esquema de ligação p. 12 à 15

Emb.	Ref.	Interruptores	Nº de módulos padrão ocupados na placa	Emb.	Ref.	Pulsadores	Nº de módulos padrão ocupados na placa
		10 A - 250 V~				2 A - 250 V~	
		Interruptores simples					
		branco				branco	
20	6110 10	1 módulo borne automático	1	10	6110 12	Para campainha borne automático (sino gravado)	1
20	6110 00	1 módulo	1	10	6110 02	Para campainha (sino gravado)	1
10	6110 20	1 módulo com luz ⁽¹⁾	1	10	6110 13	Para minuteria borne automático (lâmpada gravada)	1
10	6120 10	2 módulos borne automático	2	10	6110 03	Para minuteria (lâmpada gravada)	1
10	6120 00	2 módulos	2	10	6110 22	Para campainha com luz ⁽¹⁾ (sino gravado)	1
10	6120 20	2 módulos com luz ⁽¹⁾	2	10	6110 23	Para minuteria com luz ⁽¹⁾ (lâmpada gravada)	1
		Interruptores paralelos				Variadores de luminosidade rotativos	
20	6110 11	1 módulo borne automático	1			Varia a intensidade de uma ou mais lâmpadas incandescentes e halógenas 127/220V~. Possui proteção térmica contra sobrecarga. Produto proporciona economia de energia. Pode ser associado com outras funções na mesma caixa.	
20	6110 01	1 módulo	1				
10	6110 21	1 módulo com luz ⁽¹⁾	1				
10	6120 11	2 módulos borne automático	2	4	6110 17	Tensão: 127 V~ 220 V~ Frequência (Hz): 50/60 Potência (W): mínima 40, máxima 300	Nº de módulos padrão ocupados na placa: 1
10	6120 01	2 módulos	2	4	6110 18	Tensão: 127 V~ 220 V~ Frequência (Hz): 50/60 Potência (W): mínima 40, máxima 500	Nº de módulos padrão ocupados na placa: 1
10	6120 21	2 módulos com luz ⁽¹⁾	2				
		Interruptores bipolares				Variador de luminosidade digital	
10	6120 05	Simplex	1	1	6110 24	Tensão: 127 V~ 220 V~ Frequência (Hz): 50/60 Potência (W): mínima 40, máxima 1000	Nº de módulos padrão ocupados na placa: 3
10	6120 08	Paralelo	1			Tecla <i>soft touch</i> com luz. Um leve toque liga ou desliga a iluminação e um toque mais longo varia a intensidade da lâmpada. Pode comandar circuitos com lâmpadas incandescentes, halógenas de baixa tensão c/ refletor dicróico e transformador de ferro magnético, halógena de 127/220 V~ e ventiladores c/ motor tipo escova de, no mínimo, 100 VA. Permite a instalação c/ pulsadores em paralelo que também podem comandar e variar a luminosidade. Possui proteção térmica contra sobrecarga. Produto proporciona economia de energia. Permite instalação de pulsadores em paralelo.	
10	6120 16	Simplex 25 A	2				
		Interruptor intermediário				Variadores para ventiladores	
10	6120 07	Intermediário	1			Pode ser associado com outras funções na mesma caixa.	
		Acessórios					
		branco				branco	
20	6110 47	Cego 1 módulo	1	1	6110 39	Tensão: 127 V~ 220 V~ Frequência (Hz): 50/60 Potência (W): mínima 40, máxima 400	Nº de módulos padrão ocupados na placa: 3
10	6120 27	Cego 3 módulos	3				
20	6110 48	Saída de fio Ø 11mm	1				
						Tensão: 127 V~ 220 V~ Frequência (Hz): 50/60 Potência (W): mínima 40, máxima 160W ou 1/6 HP	Nº de módulos padrão ocupados na placa: 1

(1) fornecido c/ acessório luminoso 127/220 V~
Interruptores com luz são especificados para lâmpadas incandescentes, halógenas sem reator eletrônico e cargas resistivas. Consumo da luz: 1 mA

PIAL | Pialplus®

módulos



Dimensões p. 9 à 11
Esquema de ligação p. 12 à 15

Emb.	Ref.	Campainhas cigarra
10	branco 6110 40	50/60 Hz. 127 V~ 220 V~
10	6110 41	

Nº de módulos - padrão ocupados na placa
1
1

Emb.	Ref.	Tomada para antena de TV
10	branco 6150 30	Para cabo coaxial de 75 Ω.

Nº de módulos - padrão ocupados na placa
1

Tomadas	
Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. 10 A - 250 V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm 20 A - 250 V~ pinos cilíndricos Ø 4,8 mm com identificador de tensão	
20	branco 10 A 20 A 6150 40 6150 60
20	6150 38 -
10	6150 73 -
10	vermelho - 6150 79
20	6150 39 -
10	- 6150 82
10	6150 90

Nº de módulos - padrão ocupados na placa
1
1
1
1
1
1
1

Tomadas para antena coletiva de TV	
Permitem a distribuição e o repasse do sinal captado pela antena coletiva de TV para diferentes pontos. Cada tomada é um divisor de sinal e atenuador de impedância diferente que absorve uma parte do sinal para o ponto onde está instalada e repassa o restante do sinal para o próximo ponto. Excelente nível de isolamento entre as tomadas independentemente do nº de televisores ligados ao sistema. Instalação fácil: utiliza conectores-padrão tipo F. Faixa de frequência de 5 a 1000 Mhz. 75. Utilização em edifícios, pousadas, hotéis, motéis, etc. (VHF, UHF, canais de CATV e FM).	
1 saída	
5	branco 6150 32 6 dB
5	6150 33 9 dB
5	6150 34 12 dB
5	6150 35 16 dB
5	6150 36 20 dB
5	6150 37 24 dB
2 saídas	
5	6150 53 10 dB
5	6150 54 13 dB
5	6150 55 16 dB
5	6150 56 20 dB
5	6150 57 24 dB
5	6150 58 28 dB

Nº de módulos - padrão ocupados na placa
3
3
3
3
3
3
3

Tomadas para telefone	
10	branco 6150 03
10	6150 10
10	6150 11

Nº de módulos - padrão ocupados na placa
2
1
1

Tomadas Identificadas Patenteadas Legrand

- Solução limpa e prática: elimina o uso de marcações improvisadas
- Mesma aparência da tomada
- Encaixe perfeito
- Disponível nas versões modulares e em conjunto
- Tecnologia desenvolvida e patenteada pela Legrand no Brasil



Dimensões **p. 9 à 11**
Esquema de ligação **p. 12 à 15**

Emb.	Ref.	Tomadas para rede de informática	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
		Conexão LCS²	
		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.	
		 branco	
5	6150 45	 RJ45 CAT5e	1
5	6150 47	 RJ45 CAT6	1
5	6150 44	 RJ45 CAT6A	1
		Conexão IDC 110	
5	6150 46	 RJ45 CAT5e - 350 Mhz com porta-etiqueta T568A/B	1
5	6150 49	 RJ45 CAT5e - 350 Mhz Pialplus / Systemax T568A/B	1

Emb.	Ref.	Plugues RJ
		Para cabos UTP
50	517 01	RJ11
50	517 03	RJ45

Emb.	Ref.	Suportes
		Em material de grande resistência mecânica. Fornecido com parafusos de fixação auto-atarraxantes. Regulagem que possibilita corrigir o alinhamento do conjunto na parede.
20	6121 21	 4" x 2" 1 módulo vertical
20	6121 22	 4" x 2" para até 3 módulos
10	6121 24	 4" x 4" para até 6 módulos

Emb.	Ref.	Placas
		Em termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce ocasionado pela ação de raios ultravioleta.
		Para caixas 4" x 2"
		 Cega
20	6185 00	 branco
20	6185 01	 1 posto vertical
20	6185 05	 1 posto horizontal
20	6185 02	 2 postos
20	6185 06	 2 postos separados
10	6185 03	 3 postos
		Para caixas 4" x 4"
10	6185 10	 Cega
10	6185 11	 1 + 1 posto
10	6185 12	 2 + 2 postos
10	6185 14	 2 + 2 postos separados
10	6185 16	 3 + 3 postos
		Redondas
20	6085 28	 Para caixas 3"- cega com pré-corte para saída de fio ou tomada Jack Ø 1/4"
20	6185 40	 Para caixas 4" - cega
		Caixa para 2 módulos Pial Pialplus
20	0891 48	 2 postos



6111 01



6121 16



6111 22

Dimensões p. 9 à 11
Esquema de ligação p. 12 à 15

Emb.	Ref.	Interruptores
	branco	10 A - 250 V~
		Interruptores simples
20	6111 00	Vertical
10	6111 10	Horizontal
10	6111 20	Vertical com luz ⁽¹⁾
		Interruptores paralelos
10	6111 01	Vertical
10	6111 11	Horizontal
10	6111 21	Vertical com luz ⁽¹⁾
		Interruptores bipolares
10	6121 05	Simples
10	6121 08	Paralelo
10	6121 16	Simples 25 A
		Interruptor intermediário
10	6121 07	Intermediário

Emb.	Ref.	Pulsadores
	branco	2 A - 250 V~
10	6111 02	Para campainha (sino gravado)
10	6111 03	Para minuteria (lâmpada gravada)
10	6111 22	Para campainha com luz ⁽¹⁾ (sino gravado)
10	6111 23	Para minuteria com luz ⁽¹⁾ (lâmpada gravada)

		Controles para ventiladores				
		Varia a velocidade do ventilador. Muda o sentido de rotação. Liga e desliga a lâmpada.				
	branco	Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		
4	6111 25		127 V~	50/60	mínima	máxima
4	6111 26				40	160W ou 1/6HP

(1) Fornecido c/ acessório luminoso 127/220V~. Interruptores com luz são especificados para lâmpadas, incandescentes, halógenas sem reator eletrônico e cargas resistivas. Consumo de luz: 1mA.

SENSOR DE PRESENÇA


Ecologicamente correto com conforto e economia



Acionado automaticamente através da detecção de movimento, o sensor de presença **PIAL | Pialplus®** proporciona redução do consumo de energia e, por consequência, dos bens naturais, evitando o desperdício, pelo melhor custo benefício do mercado. Indicado para garagens, banheiros públicos, halls de edifícios, corredores, entre outros.



6110 26 6111 39 6111 40 6131 00 6121 01 6150 80 6150 74

Dimensões p. 11
Esquema de ligação p. 12 à 15

Emb.	Ref.	Sensor de presença com fotocélula		
		Acende automaticamente a iluminação logo que detectado um movimento (pessoas, animais, etc). Apaga automaticamente a iluminação quando, após uma duração de tempo regulável de 1 à 3 minutos, não há movimento dentro de seu campo de detecção. Detecção se instalado a 1,2 m do chão: raio: 8 m; ângulo horizontal: 110°. Pode substituir um interruptor. Compatível com todos os tipos de cargas: lâmpadas incandescentes, fluorescentes, fluorescentes compactas, LEDs, transformadores ferromagnéticos e eletrônicos.		
			branco	
			bivolt	
1	6110 26		Tensão	Frequência (Hz)
			127 V~	50/60
			220 V~	400
				800

Emb.	Ref.	Variadores de luminosidade rotativos		
		Varia a luminosidade de uma ou mais lâmpadas incandescentes. Possui proteção térmica contra sobrecarga. Produto proporciona economia de energia. Pode ser associado com outras funções na mesma caixa.		
			branco	
			bivolt	
4	6111 17		Tensão	Frequência (Hz)
4	6111 18		127 V~	50/60
			220 V~	40
				300
				500

Emb.	Ref.	Variador de luminosidade digital		
		Para comandar um nº maior de lâmpadas.		
			branco	
			bivolt	
1	6111 24		Tensão	Frequência (Hz)
			127 V~	50/60
			220 V~	40
				500
				1000

Emb.	Ref.	Variador de luminosidade digital		
		Tecla <i>soft touch</i> com luz. Com um leve toque, comanda e varia a luminosidade de lâmpadas incandescentes, halógenas de baixa tensão com refletor dicróico e transformador de ferro magnético, halógena de 127/220 V~ e ventiladores com motor tipo escova de, no mínimo, 100 VA. Permite a instalação com pulsadores em paralelo que também podem comandar e variar a luminosidade. Possui proteção térmica contra sobrecarga. Bivolt (127/220 V~). Produto proporciona economia de energia.		
			branco	
			bivolt	
1	6111 39		Tensão	Frequência (Hz)
			127 V~	50/60
			220 V~	40
				400
				700

Emb.	Ref.	Campainhas cigarras	
		50/60 Hz.	
			branco
10	6111 40		127 V~
10	6111 41		220 V~

Emb.	Ref.	Tomadas	
		Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. 10 A - 250 V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm 20 A - 250 V~ pinos cilíndricos Ø 4,8 mm	
			branco
			10 A
			20 A
20/10	6150 76	6150 77	Uma tomada
			2P+T vertical com identificador de tensão
20/10	6150 80	6150 81	Uma tomada
			2P+T horizontal com identificador de tensão
10	6150 75	-	Duas tomadas
			2 2P+T com identificador de tensão
20	6150 74	-	Um interruptor + uma tomada
			1 simples + 2P+T com identificador de tensão
10	6150 78	-	1 paralelo + 2P+T com identificador de tensão

Emb.	Ref.	Tomada carregador USB	
		Recarrega dispositivos eletrônicos como celulares, smartphone, tablet e similares até 2400 m, compartilhada entre suas duas tomadas USB.(*)	
			branco
1	6150 89		Alimentação Bivolt.

Emb.	Ref.	Tomadas para telefone	
			branco
10	6151 03		Tipo Telebrás
10	6151 11		RJ11 (2 fios)

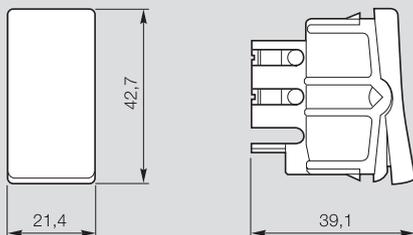
Emb.	Ref.	Saída de fio	
			branco
10	6111 48		Saída de fio Ø 11mm

Emb.	Ref.	Dois interruptores	
		10 A - 250 V~	
			branco
10	6121 00		2 simples
10	6121 01		1 simples + 1 paralelo
10	6121 04		2 paralelos

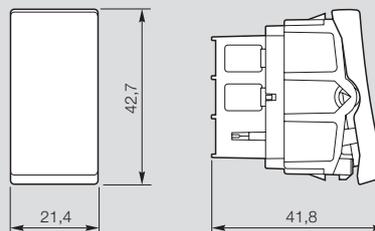
Emb.	Ref.	Três interruptores	
		10 A - 250 V~	
			branco
10	6131 00		3 simples
10	6131 01		2 simples + 1 paralelo
10	6131 04		1 simples + 2 paralelos
10	6131 06		3 paralelos

(* Incluso um módulo cego que pode ser substituído por tomada energia 2P+T já existente.

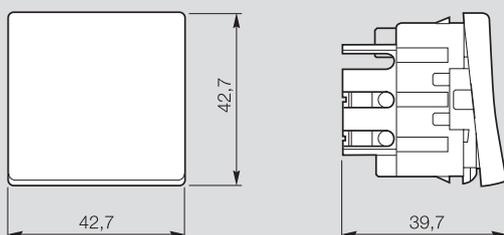
■ Dimensões (mm)
Interruptores 1 módulo e pulsadores

 6110 00 / 6110 01 / 6110 20 / 6110 21 /
 6110 02 / 6110 03 / 6110 22 / 6110 23

Interruptores e pulsadores borne automático 1 módulo

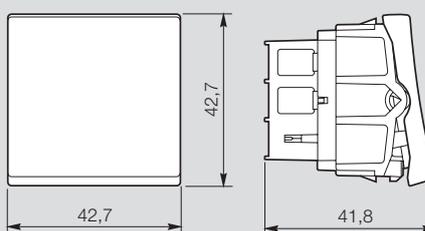
6110 10 / 6110 11 / 6110 12 / 6110 13


Interruptores 2 módulos

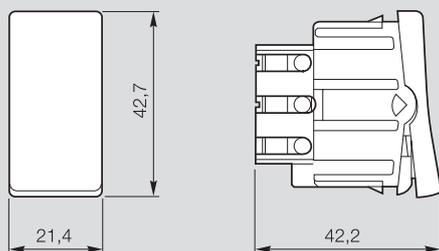
6120 00 / 6120 20 / 6120 01 / 6120 21


Interruptores borne automático 2 módulos

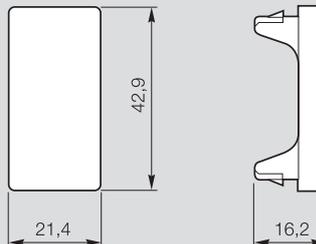
6120 10 / 6120 11


Interruptores bipolar e intermediário 1 módulo

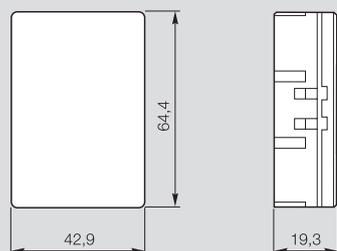
6120 05 / 6120 08 / 6120 07


Módulo cego - 1 módulo

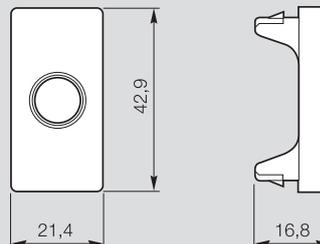
6110 47


Módulo cego - 3 módulos

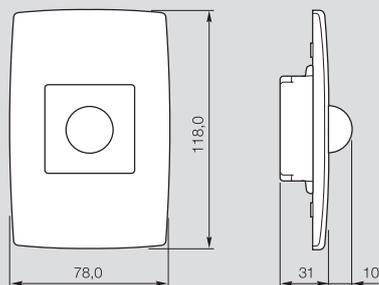
6120 27


Saída de fio

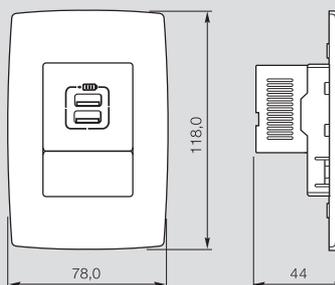
6110 48


Sensor de presença

6110 26


Tomada carregador USB

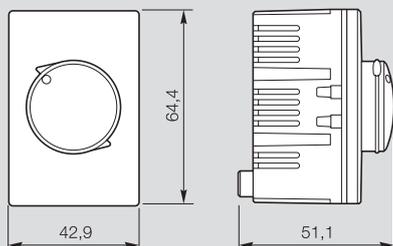
6150 89



■ Dimensões (mm)

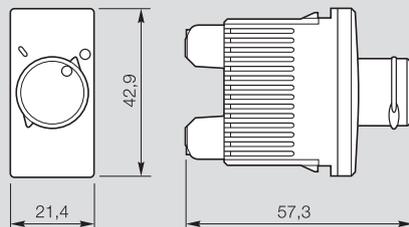
Variador de luminosidade rotativo (bivolt)

6110 24



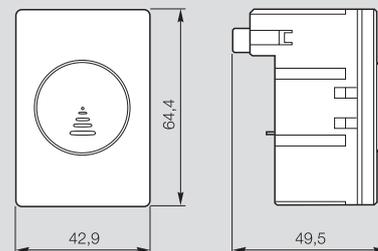
**Variador de luminosidade rotativo/
variador para ventilador**

6110 17 / 6110 27



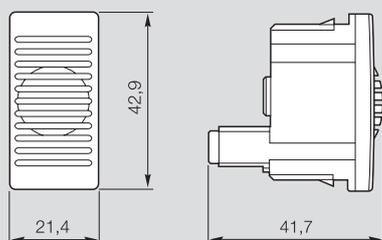
Variador de luminosidade digital

6110 39



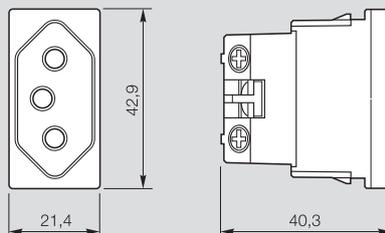
Campainha cigarra

6110 40 / 6110 41



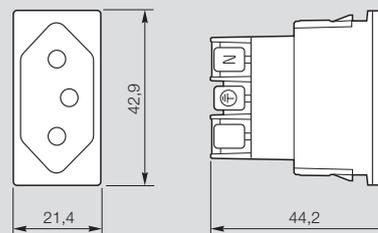
Tomada

6150 40 / 6150 60



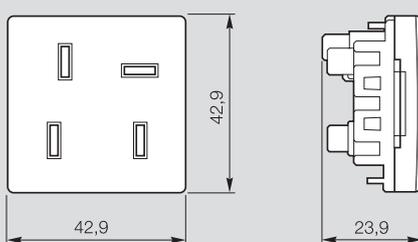
Tomada borne automático

6150 38 / 6150 39



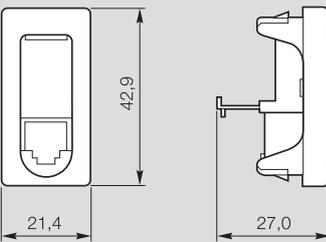
Tomada p/ telefone 4P padrão Telebrás

6150 03



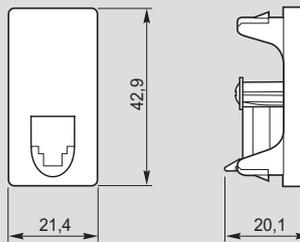
Tomada RJ 11 com porta-etiqueta

6150 10



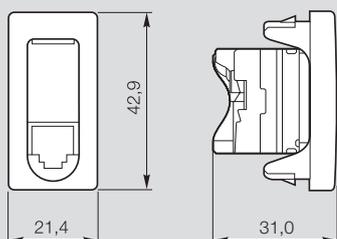
Tomada RJ 11

6150 11



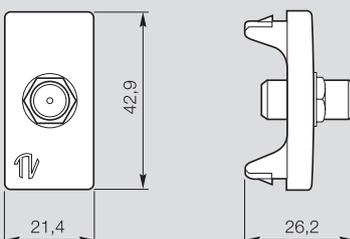
Tomada p/ rede de informática RJ 45

6150 45



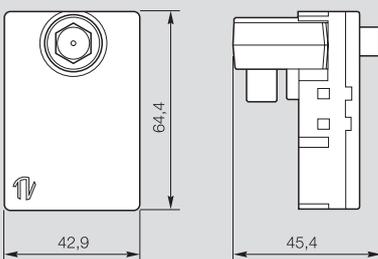
Tomada p/ antena de TV

6150 30



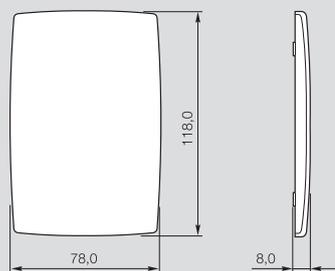
Tomada p/ antena coletiva de TV

6150 32 / 6150 33 / 6150 34 / 6150 35 /
6150 36 / 6150 37 / 6150 53 / 6150 54 /
6150 55 / 6150 56 / 6150 57 / 6150 58

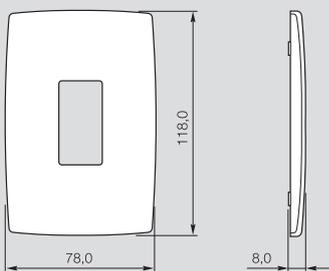


■ Dimensões (mm)
Placa 4" x 2" - cega

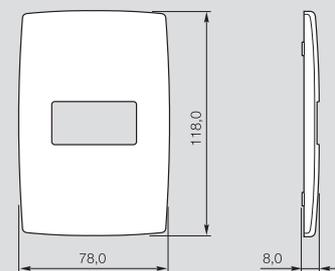
6185 00 / 6185 20


Placa 4" x 2" - 1 posto vertical

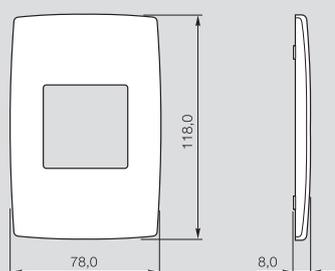
6185 01 / 6185 21


Placa 4" x 2" - 1 posto horizontal

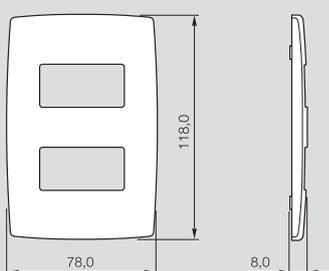
6185 05 / 6185 25


Placa 4" x 2" - 2 postos

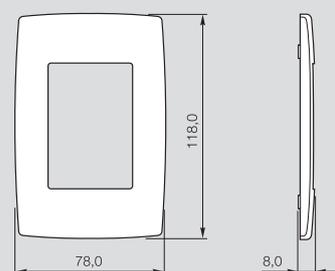
6185 02 / 6185 22


Placa 4" x 2" - 2 postos separados

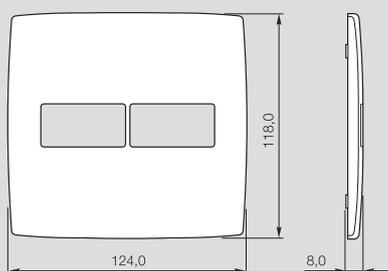
6185 06 / 6185 26


Placa 4" x 2" 3 postos

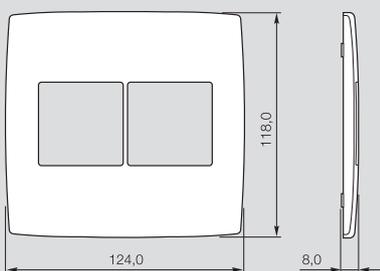
6185 03 / 6185 23


Placa 4" x 4" - 1 + 1 posto

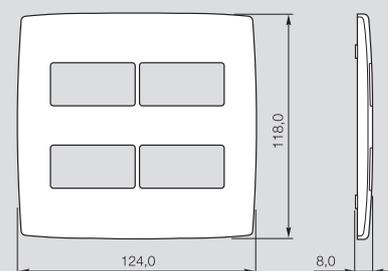
6185 11 / 6185 31


Placa 4" x 4" - 2 + 2 postos

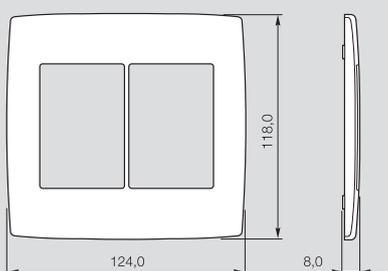
6185 12 / 6185 32


Placa 4" x 4" - 2 + 2 postos separados

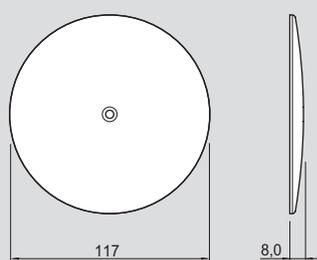
6185 14 / 6185 34


Placa 4" x 4" - 3 + 3 postos

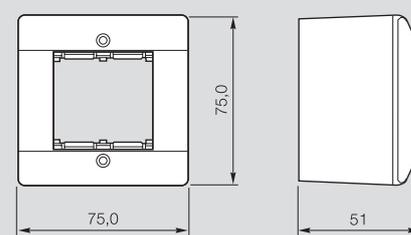
6185 16 / 6185 36


Placa redonda para caixas 4" cega

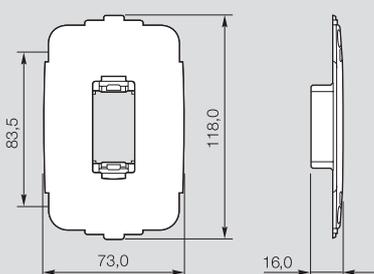
6185 40


Caixa para 2 módulos Pial Pialplus

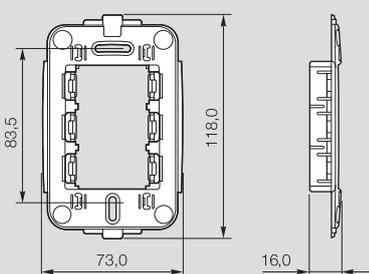
0891 48


Suporte vertical 4" x 2"

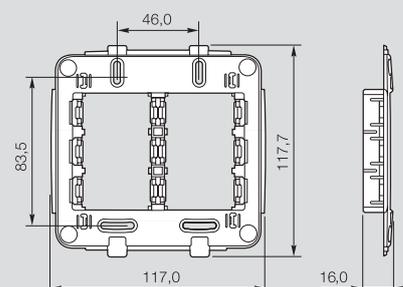
6121 21


Suporte horizontal 4" x 2"

6121 22

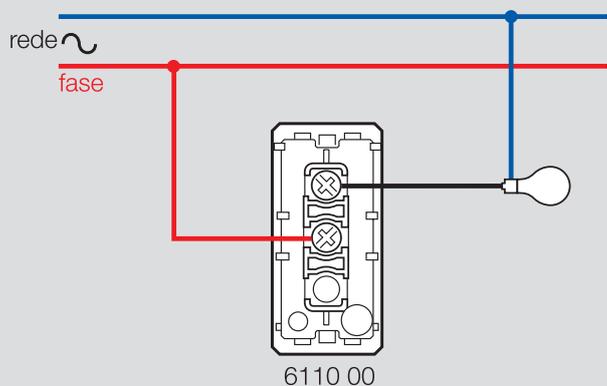

Suporte 4" x 4"

6121 24

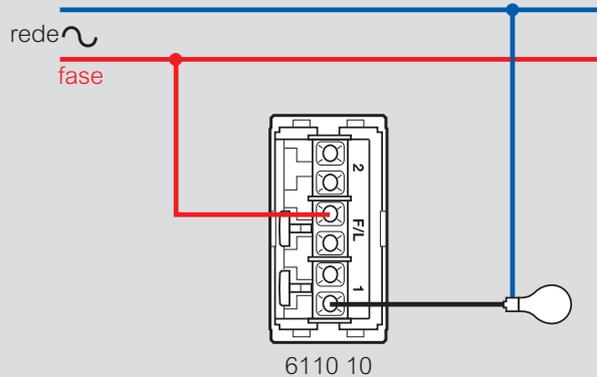


Interruptor simples 10 A - 250 V~

Comanda a iluminação de um único local.
Instalação realizada apenas com 1 interruptor.

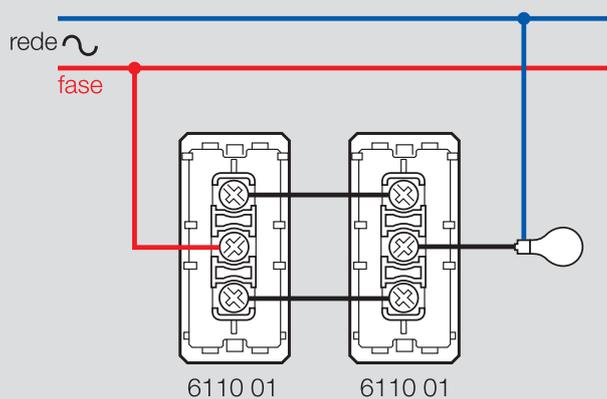


Interruptor simples com borne automático

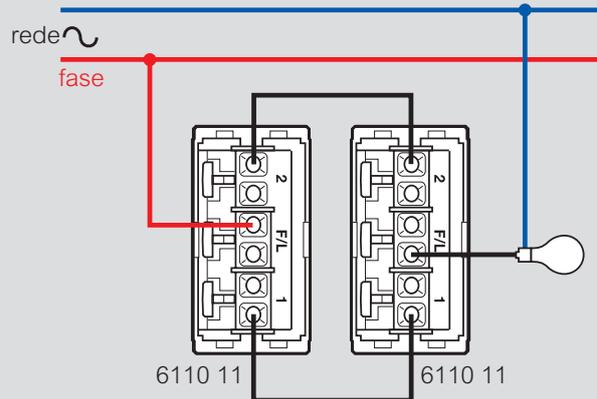


Interruptor paralelo 10 A - 250 V~

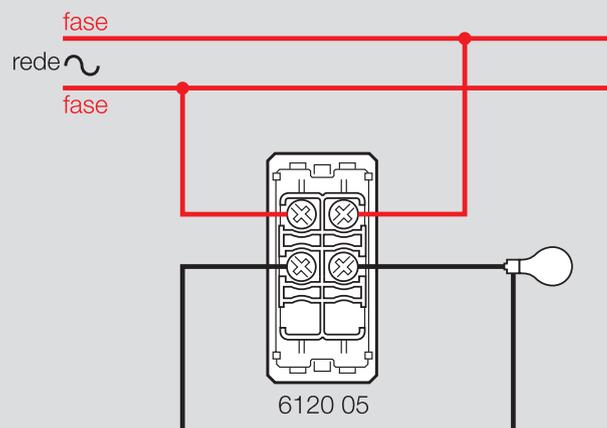
Comanda a iluminação até 2 pontos distantes.
Instalação realizada apenas com 2 interruptores.



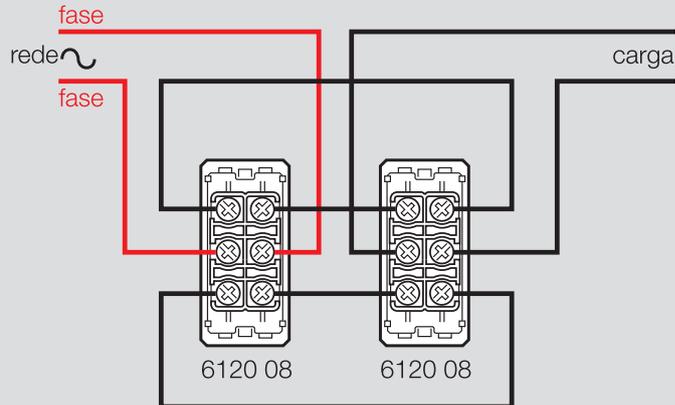
Interruptor paralelo com borne automático



Interruptor bipolar simples

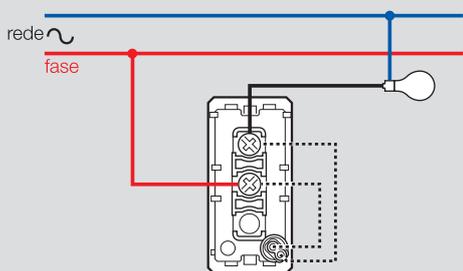


Interruptor bipolar paralelo



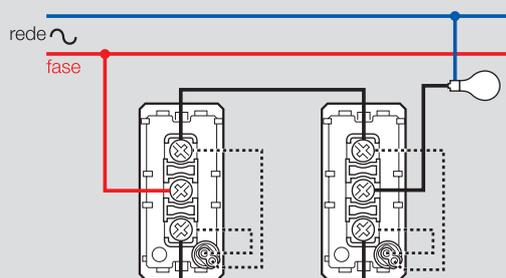
Lâmpada de Localização Piloto

Para indicar o comando no escuro – lâmpada acesa, led apagado e lâmpada apagada, led aceso.



6110 20

Interruptor simples



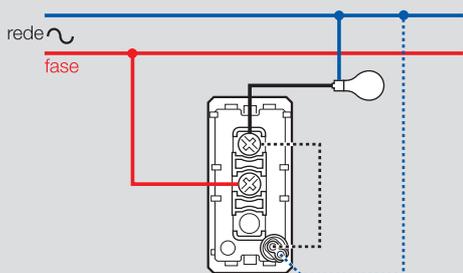
6110 21

6110 21

Interruptores paralelos

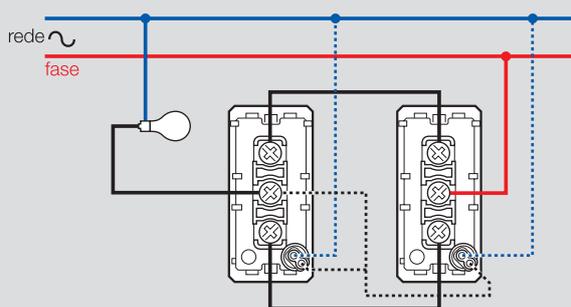
Lâmpada Testemunha

Para indicar o status da iluminação – lâmpada acesa, led aceso e lâmpada apagada, led apagado.



6110 20

Interruptor simples



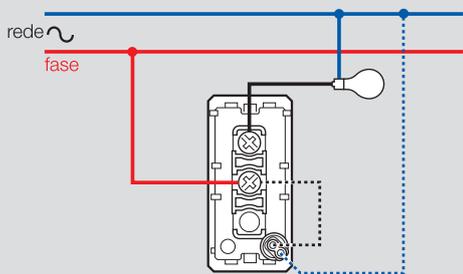
6110 21

6110 21

Interruptores paralelos

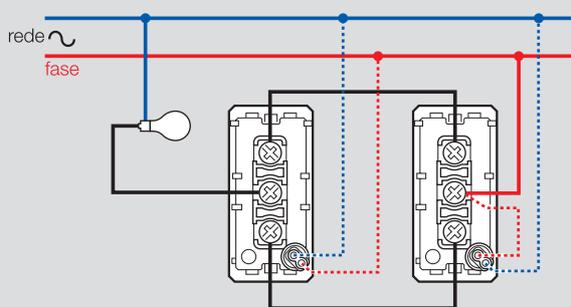
Lâmpada Permanente

Iluminação contínua do interruptor/pulsador – lâmpada acesa/apagada, led aceso.



6110 20

Interruptor simples



6110 21

6110 21

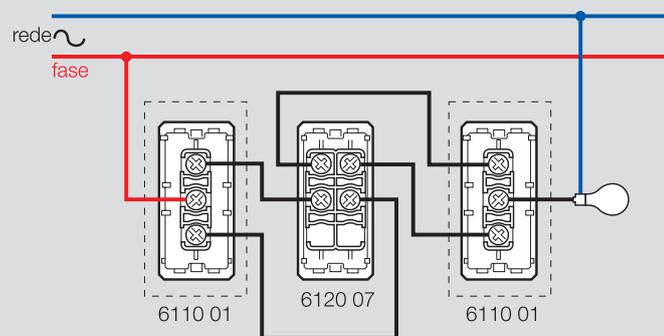
Interruptores paralelos

Nota: Interruptores e pulsadores com luz só podem ser utilizados em circuitos com lâmpadas fluorescentes ou reatores eletrônicos se instalados na condição permanente ou lâmpada testemunha.

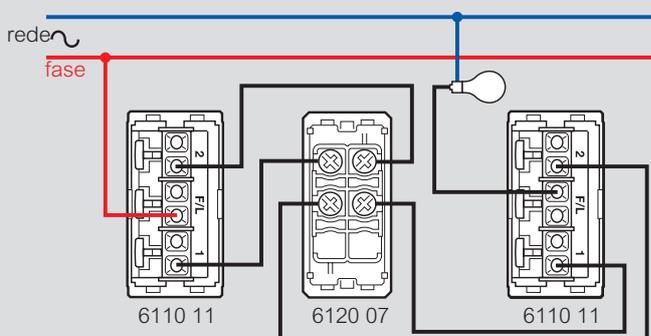
Interruptor paralelo + intermediário

Interruptor intermediário simples 10 A - 250 V~

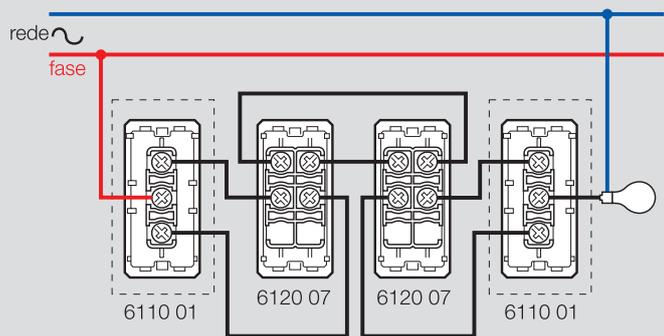
Comanda a iluminação/aparelhos de 3 ou mais pontos distantes. Instalação realizada apenas com 2 interruptores paralelos e quantos interruptores intermediários forem necessários para atender ao circuito de iluminação.



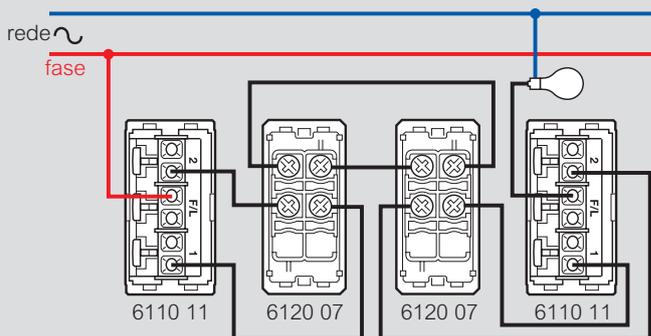
Um intermediário e dois paralelos borne automático



Dois intermediários e dois paralelos

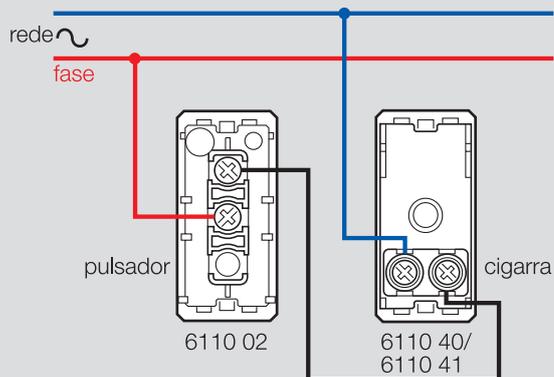


Dois intermediários e dois paralelos borne automático

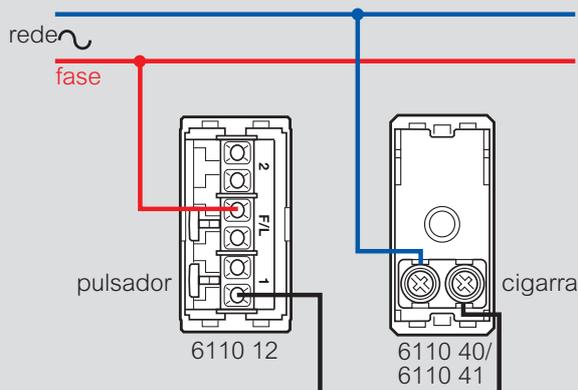


Campainha cigarra

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

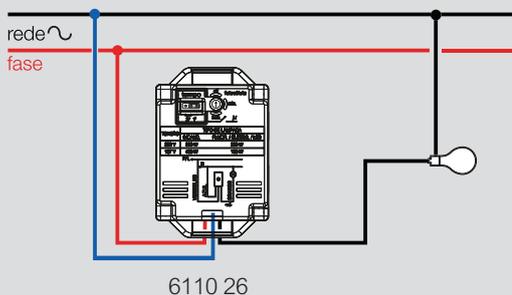


Borne automático



■ Senso de presença - Bivolt

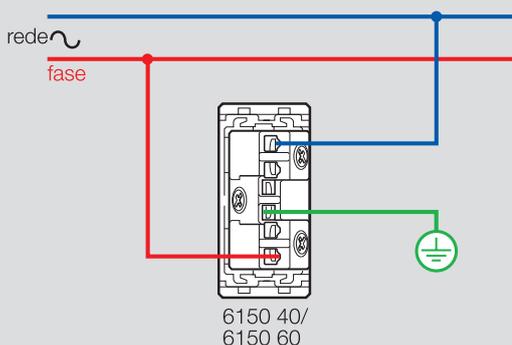
Compatível com todos os tipos de cargas: lâmpadas incandescentes, fluorescentes, fluorescentes compactas, LEDs, transformadores ferromagnéticos e eletrônicos.



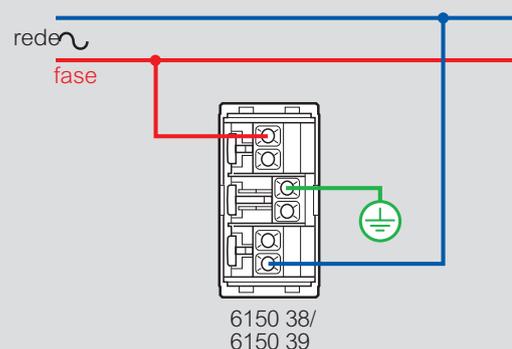
■ Tomada 2P+T NBR 14136

Para disponibilizar energia a equipamentos com plugues 2P e plugues 2P com aterramento. Possibilita segurança ao usuário contra contato direto com as partes energizadas.

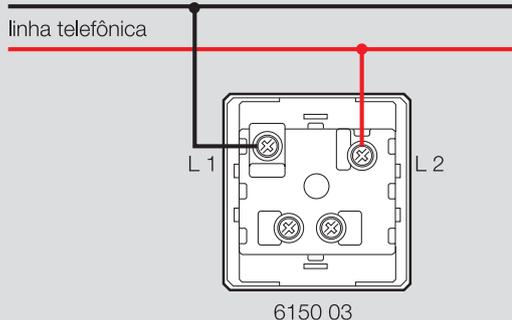
Capacidade: Plugue com pinos Ø 4 mm
- carga máx. 10 A - 250 V~.
Plugue com pinos Ø 4,8 mm
- carga máx. 20 A - 250 V~.



■ Borne automático



■ Tomada 4P (tipo Telebrás)



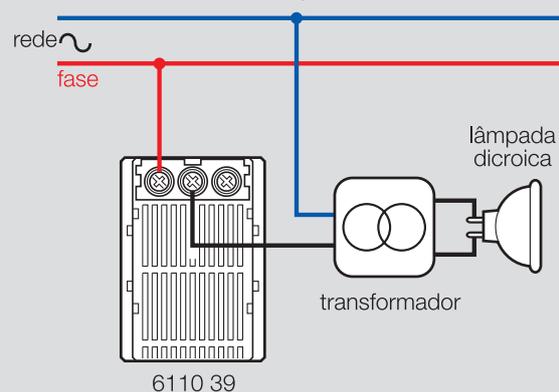
■ Esquema de ligação de conjuntos eletrônicos

Variador de luminosidade

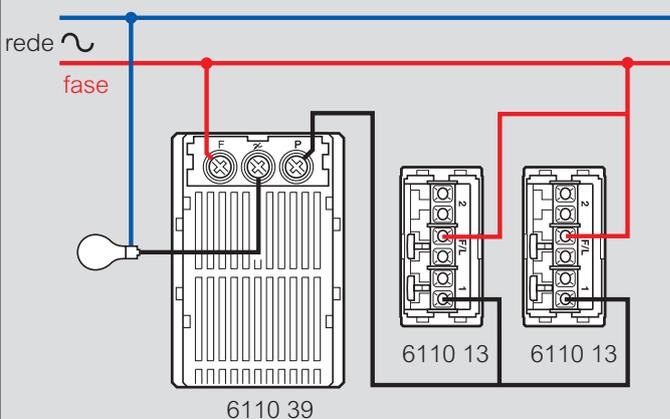
Para lâmpadas incandescentes e dicroicas diretas 127/220 V~. Comanda a iluminação em vários pontos através de pulsadores. O usuário pode adequar a intensidade luminosa do ambiente ao seu gosto através do botão digital ou de qualquer pulsador.

- Um toque = liga e desliga
- Pressionado = dimerização
Possui memória do último ajuste.
127 V~ - 400 W 220 V~ - 700 W - bivolt

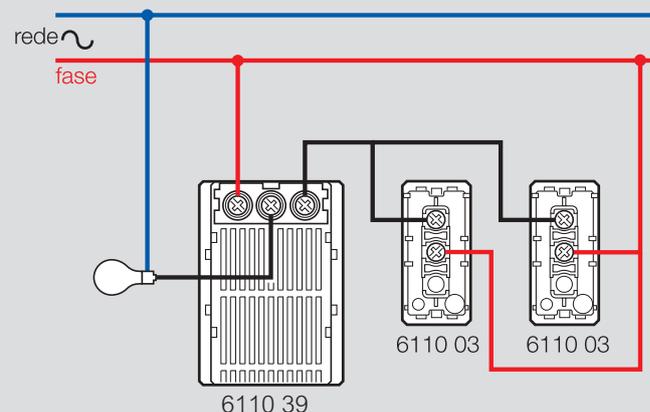
Instalação simples com lâmpada halógena de baixa tensão e transformador de ferro magnético



Variador com dois pulsadores borne automático



Variador com dois pulsadores em paralelo



Obs.: Na Minuteria - Aciona a iluminação e, após 90 segundos, desliga o circuito. Pode-se acrescentar novos pulsadores para acionamento a distância.

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



 **legrand**[®]

GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.

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