

# Zeffia<sup>®</sup>

Praticidade e beleza  
ao seu alcance

Nova  
Fortbella



NOVA LINHA MODULAR  
DE INTERRUPTORES E TOMADAS

**PIAL**

**legrand<sup>®</sup>**

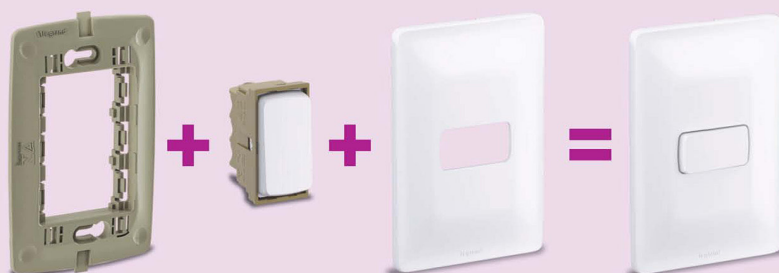
# Zeffia®

Praticidade que você  
leva para todos os  
ambientes da casa.

Nova  
Fortbella



Com a modularidade você pode  
fazer combinações personalizadas



Uma linha modular, fácil de montar e combinar com as  
funções que você precisa.  
Personalize cada ponto de sua casa de forma rápida e segura.

**A linha Zeffia  
chegou para deixar  
sua vida  
muito mais fácil,  
e sua casa muito  
mais bonita  
e agradável**

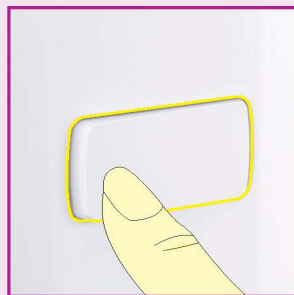
De acabamento branco brilhante e sem parafusos aparentes, **Zeffia** apresenta uma superfície lisa que preserva sua beleza por muito mais tempo.

Suas teclas largas são mais ergonômicas e suaves no acionamento, e seguem a tendência de mercado.

Uma linha bonita e fácil de instalar, que se ajusta perfeitamente à parede através do ajuste gradual.



- Acabamento branco brilhante e sem parafusos aparentes



- Teclas largas são mais ergonômicas e suaves no acionamento



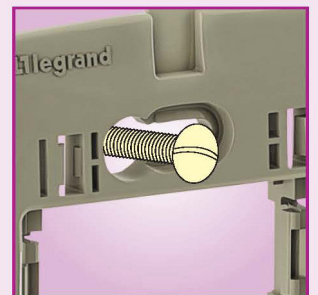
- Uma linha com diversas opções de funções para compor a combinação necessária.



- Bornes automáticos de conexão rápida, travam os condutores automaticamente, reduzindo o tempo de instalação



- O ajuste gradual da placa ao suporte proporciona perfeito acabamento entre placa e parede.



- Sistema Orolux: mais praticidade na hora de fixar. Sistema que facilita a instalação em caixas embutidas mais profundas na parede.



Opção de conjuntos pré-montados, que facilitam a compra do consumidor



Emb.	Ref.	Conjuntos montados com 1 função																
		Borne à parafuso																
		<b>Interruptores 10A - 250 V~</b>																
20	680100	Simples																
20	680105	Paralelo																
10	680119	Intermediário																
10	680118	Bipolar simples																
		<b>Pulsador 2A - 250 V~</b>																
10	680109	Pulsador campainha (sino gravado)																
		<b>Variadores de luminosidade</b>																
1	680130	Rotativo - 127 V~ - 300 W																
1	680131	Rotativo - 220 V~ - 500 W																
		<b>Sensor de presença</b>																
		Acende automaticamente a iluminação logo que detectado um movimento (pessoas, animais, etc). Apaga automaticamente a iluminação quando, após uma duração de tempo regulável de 6 segundos a 6 minutos, não há movimento dentro de seu campo de detecção. Detecção se instalado a 1,2 m do chão: altura 2,5 m; raio: 8 m; ângulo horizontal: 130°. Pode substituir um interruptor. Sensibilidade de detecção regulável. Possui fotocélula que limita o funcionamento do sensor nos momentos em que o ambiente está com baixo nível de iluminação (ex.: iluminação natural). Instalação embutida (em caixa de embutir na mesma altura dos interruptores). Indicado para utilização com lâmpadas incandescentes e halógenas. Proporciona economia de energia.																
1	680134	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th colspan="2">Potência (W)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>mínima</th> <th>máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127 V~</td> <td>50/60</td> <td>60</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>220 V~</td> <td></td> <td>60</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)				mínima	máxima	127 V~	50/60	60	150	220 V~		60	300
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)																
		mínima	máxima															
127 V~	50/60	60	150															
220 V~		60	300															
		<b>Cigarras</b>																
10	680132	Cigarra 127 V~																
10	680133	Cigarra 220 V~																
		<b>Tomadas padrão brasileiro</b>																
		Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136.																
		10 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm																
		20 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4,8 mm																
20	680110	2P+T 10 A																
20	680120	2P+T 20 A																
		<b>Tomadas para telefonia e TV</b>																
20	680125	Híbrida padrão Telebrás + RJ11 (2 fios)																
20	680127	Antena de TV - Coaxial 75 Ω																

Emb.	Ref.	Conjuntos montados com 2 funções
		Borne à parafuso
		<b>Dois interruptores 10 A - 250 V~</b>
20	680101	2 simples
20	680103	1 simples + 1 paralelo
20	680106	2 paralelos
		<b>Duas tomadas padrão brasileiro</b>
		Tomadas em conformidade com a norma ABNT NBR 14136.
		10 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm
20	680111	2 2P+T 10 A
		<b>Um interruptor + uma tomada padrão brasileiro</b>
		Tomadas em conformidade com a norma ABNT NBR 14136.
		10 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm
20	680112	1 simples + 1 2P+T 10 A 250 V~
20	680114	1 paralelo + 1 2P+T 10 A 250 V~
		<b>Tomada para telefonia</b>
20	680126	2 RJ11 (2 fios)

Emb.	Ref.	Conjuntos montados com 3 funções
		Borne à parafuso
		<b>Interruptores</b>
20	680102	3 simples
20	680104	2 simples + 1 paralelo
20	680108	1 simples + 2 paralelos
20	680107	3 paralelos
		<b>Dois interruptores + uma tomada padrão brasileiro</b>
		Tomadas em conformidade com a norma ABNT NBR 14136.
		10 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm
20	680113	2 simples + 1 2P+T 10 A
20	680115	2 paralelos + 1 2P+T 10 A
20	680116	1 simples + 1 paralelo + 1 2P+T 10 A

# Zeffia

## módulos e placas



Emb.	Ref.	Módulos
20	680140	<b>Interruptor simples 10A - 250 V<math>\sim</math></b> Simples borne automático
20	680150	Simples borne à parafuso
20	680141	<b>Interruptor paralelo 10A - 250 V<math>\sim</math></b> Paralelo borne automático
20	680151	Paralelo borne à parafuso
20	680152	<b>Interruptor intermediário 10A - 250 V<math>\sim</math></b> Intermediário borne à parafuso
20	680153	<b>Interruptor bipolar - 250 V<math>\sim</math></b> Bipolar simples borne à parafuso - 10A
10	680154	Bipolar simples borne à parafuso - 25A
10	680142	<b>Pulsador 2A - 250 V<math>\sim</math></b> Campainha (sino gravado) borne automático
20	680165	<b>Módulos</b> Cego (1 posto)
20	680166	Cego (3 postos)
20	680167	Saída de fio
20	680145	<b>Tomada padrão brasileiro - 250 V<math>\sim</math></b> 2P+T 10 A - borne automático
20	680160	2P+T 10 A - borne à parafuso
20	680161	2P+T 20 A - borne à parafuso
20	680155	<b>Tomada para telefonia, informática e TV</b> Híbrida padrão Telebrás + RJ11 2 fios (3 postos)
20	680156	RJ11 - 2 fios
20	680157	Antena de TV coaxial 75 $\Omega$
5	680158	Tomada RJ45 Cat 5e UTP LCS <sup>2</sup>

Emb.	Ref.	Placas com suporte
20	680180	<b>Placa 4"x2"</b> Cega
20	680181	1 posto
20	680182	2 postos
20	680183	3 postos separados
20	680137	1 posto + saída de Fio
10	680173	<b>Placa 4"x4"</b> Cega
10	680174	1 + 1 Posto
10	680175	2 + 2 Postos separados
10	680176	3 + 3 Postos juntos
10	680177	3 + 3 Postos separados
10	680178	3 Postos separados + 3 postos juntos

## Filiais

### 1. Belo Horizonte

R. Tome de Souza, 810 - SL. 901 - Savassi  
30140-131 - Belo Horizonte - MG  
Tel.: (31) 3261-4189  
Fax.: (31) 3261-1788  
filial.belo Horizonte@piallegrand.com.br

### 2. Curitiba

R. João Stukas, 3312 - Jd. São Vicente  
83602-110 - Campo Largo - PR  
Tel.: (41) 3391-3246  
Fax.: (41) 3391-3247  
filial.curitiba@piallegrand.com.br

### 3. Porto Alegre

Av. Cristovão Colombo, 1636  
Cj. 405 - Floresta  
90560-001 - Porto Alegre - RS  
Tel.: (51) 3343-8353 / 3343-0943  
Fax.: (51) 3325-2689  
filial.portoalegre@piallegrand.com.br

### 4. Nordeste

BR 101 Sul KM 86 Qd. D2 - Lote 01A - Prazeres  
54345-160 - Jaboatão dos Guararapes - PE  
Tel.: (81) 3466-1004  
Fax.: (81) 3466-1004  
filial.nordeste@piallegrand.com.br

### 5. Ribeirão Preto

Rua Mantiqueira, 750 - Salas 07, 08 e 09  
Alto da Boa Vista  
14025-600 - Ribeirão Preto - SP  
Tel.: (16) 3624-3614  
Fax.: (16) 3624-3614  
filial.ribeiraopreto@piallegrand.com.br

### 6. Rio de Janeiro

Av. das Americas, 500 - Bl. 14  
SL. 202 - Barra da Tijuca  
22640-100 - Rio de Janeiro - RJ  
Tel.: (21) 2496-3800  
Fax.: (21) 2496-3648  
filial.riodejaneiro@piallegrand.com.br

### 7. Centro-Oeste e Norte

Av. T-8, 1492 - Qd. 64 - Lt. 05 - SL. 301/2  
Ed. Comercial Villela - Setor Bueno  
74210-270 - Goiania - GO  
Tel.: (62) 3251-6465  
Fax.: (62) 3251-5531  
filial.centrooeste@piallegrand.com.br

### 8. São Paulo

R. Verbo Divino, 1.207 - Bl. A  
Térreo - Chác. Sto. Antonio  
04719-002 - São Paulo - SP  
Tel.: (11) 5644-2621  
Fax.: (11) 5181-5909  
filial.saopaulo@piallegrand.com.br

### Centro de Suporte Técnico

0800-11-8008  
servmercado@piallegrand.com.br

# PIAL

 legrand®

GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.  
R. Verbo Divino, 1207 - Bl. A  
Chácara Santo Antônio  
04719-002 - São Paulo - SP  
Tel. (11) 5644-2600  
Fax (11) 5181-0604/5181-5914  
administracao.vendas@piallegrand.com.br  
www.piallegrand.com.br