

# Nereya™

Surpreendente em  
todos os sentidos



NOVA LINHA DE INTERRUPTORES E TOMADAS  
PARA MAIS EMOÇÃO E PERSONALIDADE NOS AMBIENTES

**PIAL**

 **legrand®**



## Funciona



## Design



Com cores e formas que seduzem os sentidos e acabamentos com tecnologia exclusiva Legrand, a linha Nereya apresenta um conceito inovador em interruptores e tomadas. Admire.

Formas .....	4
Acabamentos .....	6
Cores .....	8
Configurações .....	12

# Nereya™

Surpreendente em  
todos os sentidos

# Inteligência

Cenários personalizados por controle de luz e persianas deixam o dia a dia mais prático e funcional. Com um único toque Nereya possibilita automatizar de forma simples sem necessidade de nova fiação. Experimente.

Tecnologia ZigBee® ..... 14  
 Automação facilitada .....16  
 Novas funções .....17  
 Linha completa .....26

A Pial Legrand é pioneira em tecnologia porque entende as necessidades do mercado, estabelece tendências e revoluciona o segmento de interruptores e tomadas. Com a linha Nereya™, mais uma vez, investe na inovação de formas e funções para que o futuro seja projetado hoje.

# Simplicidade



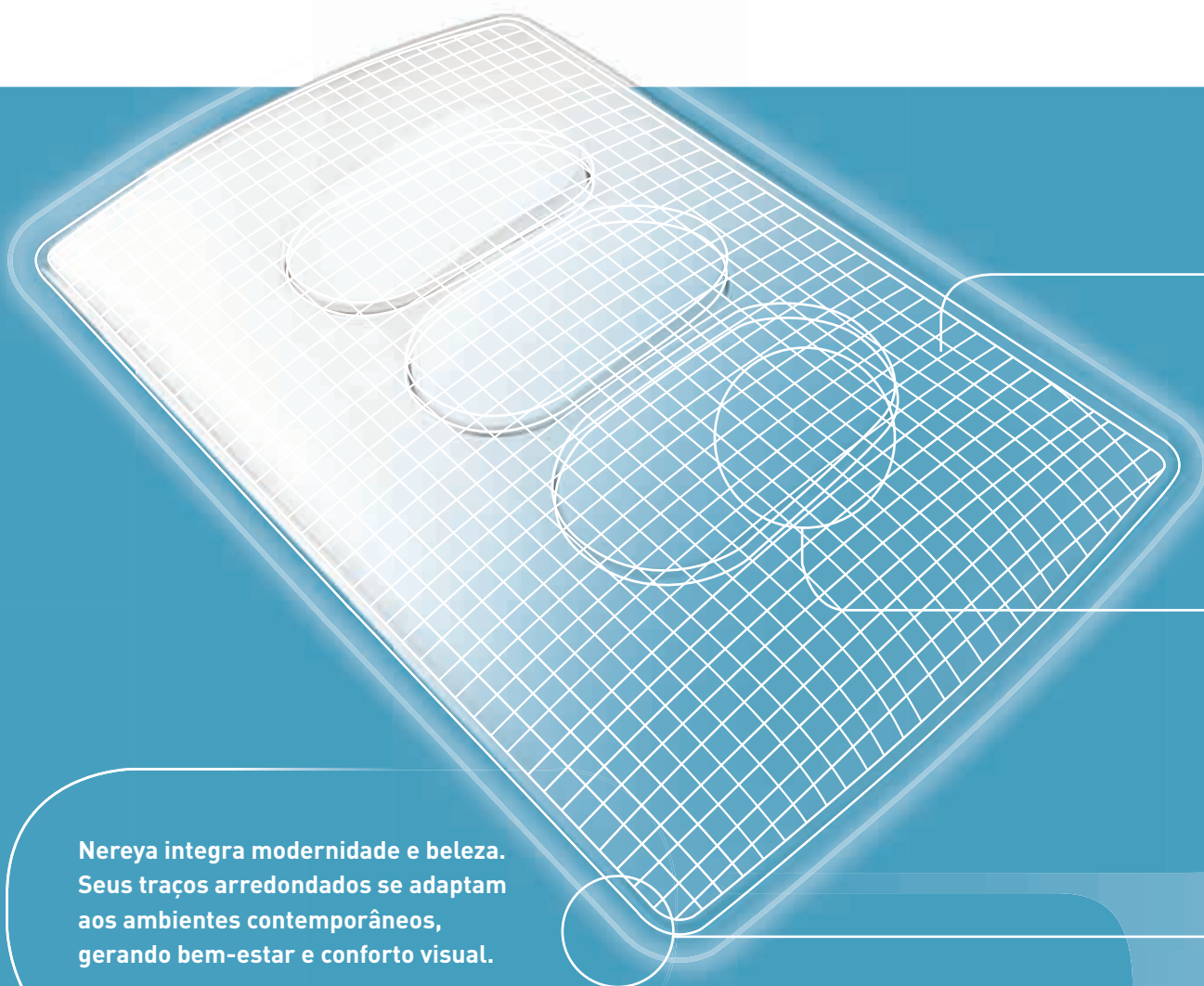
Nereya traz um atributo tecnológico inovador que reduz o tempo de instalação elétrica. Em um instante, tudo resolvido. Simplifique a instalação.

Borne automático .....28  
 Páginas de produtos..... 30



# Design

Surpreendentes são as formas



Nereya integra modernidade e beleza. Seus traços arredondados se adaptam aos ambientes contemporâneos, gerando bem-estar e conforto visual.



Sutileza na decoração com  
design *slim*



Modernas formas  
arredondadas



Borda bisotê confere  
sensação de maior leveza





Com acabamento polido, as teclas dos produtos Nereya são extremamente suaves e lisas.



# Sinta os acabamentos exclusivos

## Adequados a cada ambiente

Sinta na ponta dos dedos os acabamentos dos produtos Nereya. Foram especialmente desenvolvidos para aliar beleza e durabilidade. São dois tipos de acabamentos: Seda e Gloss.

Seda



Com sensação única ao toque, as placas Seda têm acabamento acetinado.

Gloss



As placas Gloss, em bimatéria, transmitem modernidade, multiplicando o efeito das cores de Nereya.



Todos os acabamentos da linha possuem componente anti-UV que preserva as cores originais por mais tempo.



## Nereya™ Surpreendente é o universo das cores

Uma viagem através dos sentidos numa paleta rica e variada. Nereya abre novas possibilidades que substituem a frieza monocromática, seja com cores serenas inspiradas em elementos naturais que nos tranquilizam ou com a profusão de emoções como paixão e alegria nas cores vibrantes. Saboreie.



-  Sal
-  Gengibre
-  Moscada

Sobriedade e elegância em texturas acetinadas. Ideais para ambientes com paletas tradicionais.

-  Sugar
-  Quinoa
-  Malt
-  Tangerine
-  Cherry
-  Blueberry

Ousadia e personalidade em cores que marcam as formas de Nereya com profundidade e aspecto vitrificado.



**Seda**



Sal



Gengibre



Moscada

**Gloss**



Sugar



Quinoa



Malt



Tangerine



Cherry



Blueberry

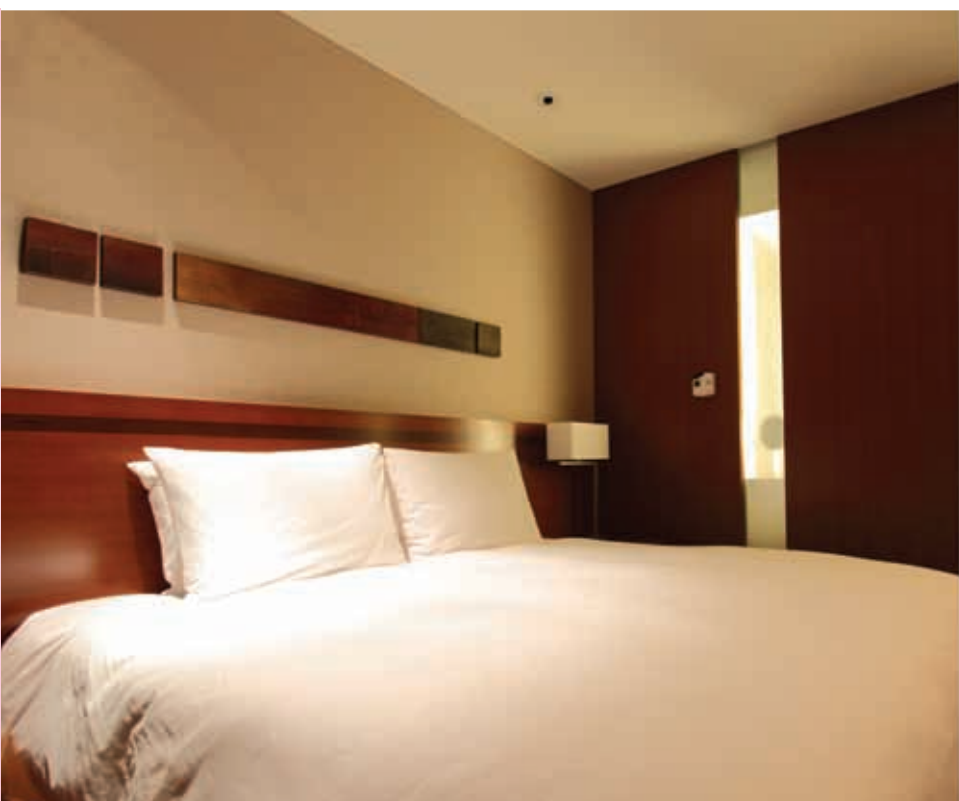
Design



Reinvente com a personalidade das cores de Nereya™



A diversidade de Nereya oferece opções para criar personalidade nos projetos de interiores, variando de cores suaves e discretas às vibrantes e enérgicas. Cores, texturas e sofisticação ao alcance de todos.



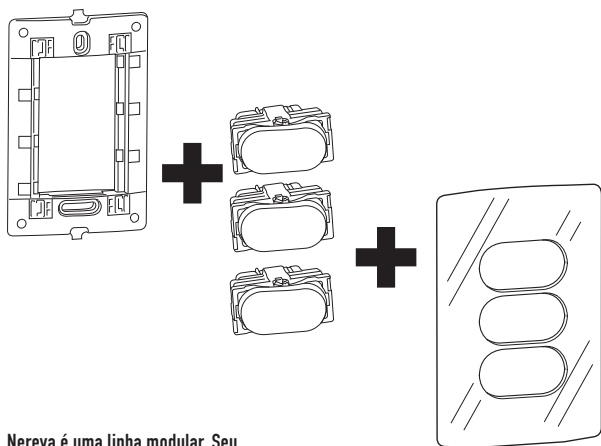


# Nereya™

## Surpreendentes são as possibilidades

Nereya se adapta às características de qualquer projeto. São 14 configurações de placas para garantir o controle individual de cada função, sempre valorizando a decoração. Com Nereya, não faltam opções para surpreender nos detalhes.

### Estrutura modular



Nereya é uma linha modular. Seu conjunto é formado por suporte, mecanismo e placa. Fácil de montar e de instalar.



Cega 4" x 2"



1 posto



Cega 4" x 4"



2 postos adjacentes



3 postos adjacentes



2 postos separados



3 postos separados



1 posto + 2 postos adjacentes



1 + 1 posto



2 + 2 postos separados



3 + 3 postos separados



2 + 2 postos adjacentes



3 postos separados + 3 adjacentes



2 postos adjacentes + 1 posto



# Funcionalidade

Surpreendente é a tecnologia no controle do ambiente



## Automação sem cabeamento dedicado

Nereya chegou para automatizar e operar à distância a iluminação e equipamentos utilizando a fiação já existente. Permite criar cenários personalizados de conforto, adaptando as funções elétricas ao estilo de vida do lar, deixando o dia a dia mais prático e funcional.





## ZigBee®\* Radio Technology

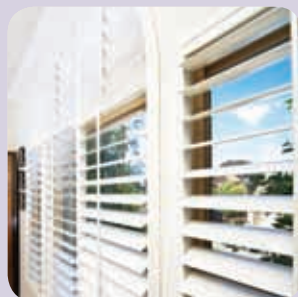
Padrão internacional de comunicação que opera por radiofrequência de 2.4 GHz. Esta tecnologia pode ser utilizada via transmissores (wireless) e receptores para controlar a iluminação, persianas e telas de home-theaters, além de programar cenários no ambiente.

### Quando utilizar

- **Reforma:** Caso queira evoluir a instalação elétrica para comandos de cenários e de automação.
- **Ampliação:** Quando há necessidade de novas extensões em instalações elétricas já existentes.
- **Construção:** Para novas instalações pouco complexas.

## Funções

- Interruptores e variadores inteligentes com cabeamento convencional às lâmpadas;
- Controles sem cabeamento comunicam por rádio as ordens de acender, apagar e variar a iluminação;
- Interruptores para persianas que operam a subida, parada e descida;
- Controles de cenário que permitem realizar simultaneamente várias operações.



\*Produto certificado ZigBee® com perfil específico ao fabricante.

Funcionalidade



Automação com facilidade

Controle de cenários ao alcance das mãos

# Controle de cenários em um toque

## Sinta o conforto

Controle e crie cenários de luz personalizados nos ambientes. Com Nereya, a automação se torna fácil e acessível a todos. A configuração se realiza por programação simples no próprio produto. Fácil de realizar.



Controle 4 cenários. Botões para até 4 configurações.



Interruptor para persiana: subida, descida e parada.

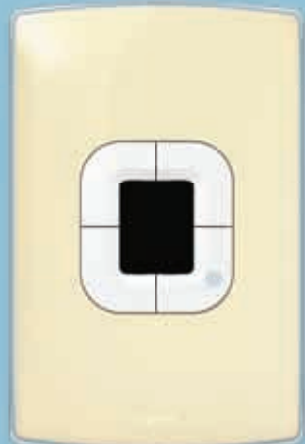


Controle remoto de mesa para até 5 cenários.

Controle remoto de bolso para até 4 cenários.

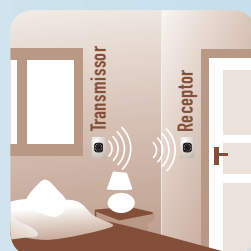


Variador de luminosidade



Interruptor

## Programação de cenários



### Ponto Adicional

Acionamento remoto para interruptores e variadores.



### Cenários

Apenas um gesto para criar cenários de iluminação.



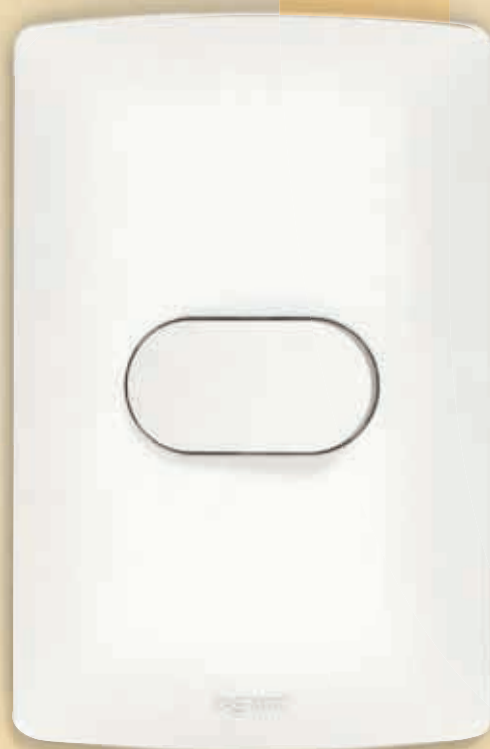
### Saída

Um toque para apagar todas as luzes.

Funcionalidade



## Novas funções luminosas



A luz indicativa é observada no escuro.

# Comodidade e segurança

## Fácil localização no escuro

A nova tecnologia baseada no princípio de litofania permite a localização no escuro por efeito de transparência, sem a necessidade de teclas ou interruptores específicos. E para maior segurança de idosos e crianças, a linha Nereya também traz ao mercado os indicadores de obstáculos.



Para obter interruptores com luz, basta associar os interruptores normais com o acessório LED, vendido a parte, sob a referência 663494.



Indicador de obstáculo com sensor de presença.



### Indicador de obstáculos

Exclusividade Legrand. Equipado com 4 LEDs e um sensor de movimentos, o produto permite identificar através de iluminação e sinal sonoro elementos inesperados no caminho das pessoas: escadas, degraus, plantas, objetos de decoração, etc.



Funcionalidade



**Som ambiente**





# Sinta-se envolvido pelos sons de Nereya™

## Sonorização integrada aos ambientes

Novas tomadas multimídia para conexão de fontes de áudio e vídeo. Perfeitamente integradas esteticamente com todos os interruptores e tomadas do ambiente.



Kit difusão sonora: permite sonorizar um ambiente a partir de rádio ou outra fonte musical. Ideal para cozinha, banheiro e dormitório.



HD15: para conexões VGA, XGA e VESA, monitores de computador, telas de plasma, vídeo e projetores.

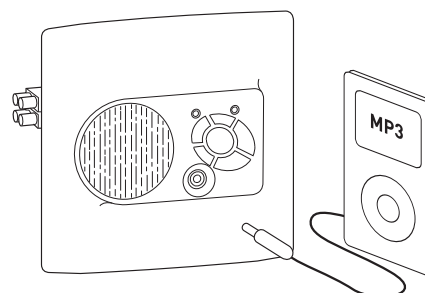
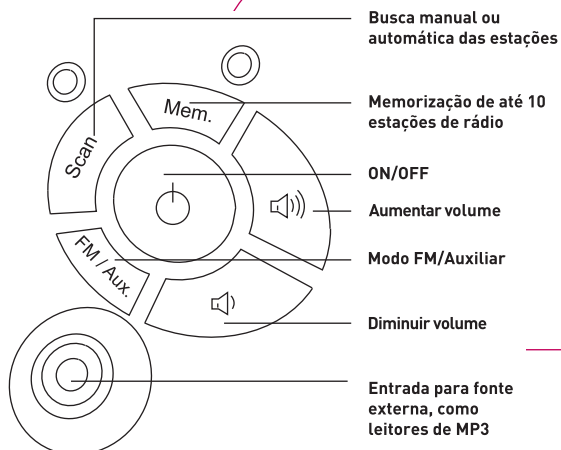


RCA: para áudio e vídeo de periféricos como amplificadores, leitores de DVD e videoconferência.



Jack: para conexões de áudio estéreo de uma fonte móvel.

## Controles do kit difusão sonora



Funcionalidade



## Eficiência energética



# O diferencial de Nereya™ em nome da sustentabilidade

## Funcionalidade, bem-estar e preservação

A Pial Legrand, através da linha Nereya, contribui para a economia de energia por meio do desenvolvimento de tecnologias que, aplicadas aos seus produtos, reduzem o impacto ambiental.



Variador de luminosidade rotativo que permite variar a intensidade luminosa de uma ou mais lâmpadas.



Variador de luminosidade 4 teclas que permite variar a intensidade luminosa de uma ou mais lâmpadas.



Sensor de presença. Acende automaticamente a iluminação logo quando detectado movimento.



## Interruptor acionado por cartão

Sinta a diferença traduzida em estilo. Os interruptores acionados por cartão são ideais para hotéis e pousadas, pois economizam energia desligando a iluminação e outros equipamentos quando o ambiente ficar vazio.



Este símbolo permite identificar as funções que contribuem para a economia de energia, reduzindo o impacto ambiental.

Funcionalidade



É simples inovar

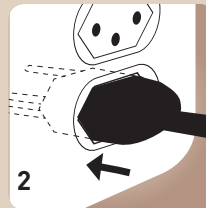




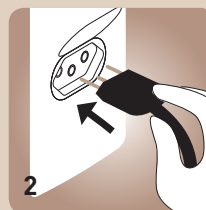
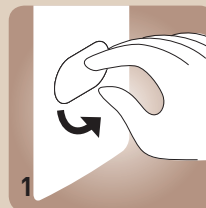
# Tomada com tampa e Tomada com fundo móvel

## Inovação estética

Permitem aos usuários ter tomadas no novo padrão brasileiro sem o eventual inconveniente estético do poço. Não acumula poeira, nem chama a atenção das crianças para colocar os dedos. Proporcionam uma coerência visual entre interruptores e tomadas, já que todos os módulos estão fisicamente ao mesmo nível da placa.



Tomada com fundo móvel, no novo padrão brasileiro, sem poço aparente. O fundo da tomada está ao mesmo nível da placa quando não há nenhum plugue inserido.



Tomada com tampa para recobrimento do poço no novo padrão brasileiro. Para conectar um plugue, basta abrir a tampa.



## Tomadas identificadas Nereya™

O indicador de tensão nas tomadas ajuda a evitar a queima acidental de aparelhos eletrodomésticos. Praticidade sem o uso de marcações improvisadas. Etiqueta com 127V em uma face e 220V na outra. Tecnologia desenvolvida e patenteada pela Legrand.

## Funcionalidade



# Nereya™

## Adapte, experimente e simplifique

Versatilidade de combinações e configurações em sinergia com todos os tipos de projetos. Nereya traz a possibilidade de escolhas de componentes especialmente criados para ambientes residenciais e comerciais.



3 interruptores



Interruptor ZigBee®



2 interruptores + 2 variadores digitais



Tomada de telefone



Tomada RJ11



Campainha 3 sons





Controle 4 cenários ZigBee®



Interruptor + tomada com fundo móvel



Pulsador à reversão



Variador digital



Controle de ventilador



Interruptor acionado por cartão



Sensor de presença



Indicador de obstáculos



Tomada para antena coletiva de TV



RCA



Tomada + HD15



Tomada com tampa



RJ45 + RJ11 + TV + 3 tomadas



2 interruptores + HD15 + RCA



Kit difusão sonora

# Simplicidade

Surpreendente é a praticidade



## **Borne Automático: instalação mais rápida**

Simplificar a vida é um dos maiores objetivos da Pial Legrand. E é pensando nisso que está lançando a linha Nereya com bornes de conexão automática em interruptores e pulsadores, que dispensam o uso de parafusos na instalação, tornando a tarefa muito mais simples e rápida.



## Tecnologia segura e instalação rápida

Para fios de 1,5mm<sup>2</sup> e 2,5mm<sup>2</sup> rígidos ou flexíveis. 100% seguro e confiável.

## Ganho de tempo

Dispensa a necessidade de apertar parafusos.

## Conexão simples e rápida

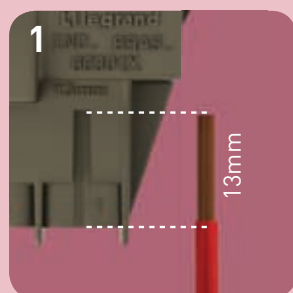
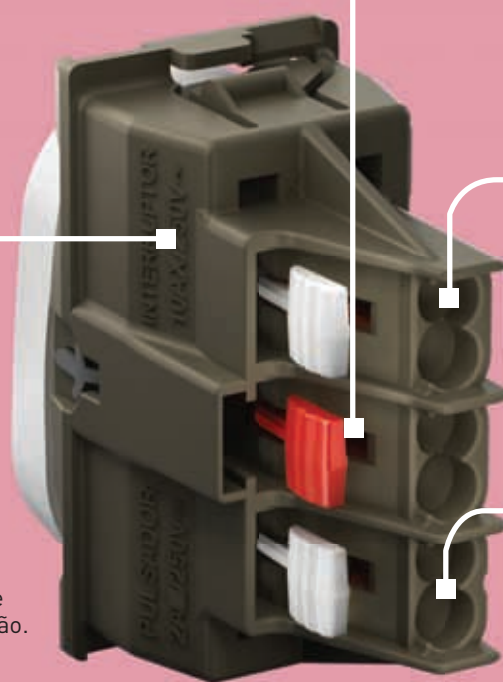
Basta introduzir o fio no borne para que o travamento ocorra automaticamente.

## Facilidade de realização de "jumper"

Duas entradas de fios no mesmo borne.

## Conexão confiável

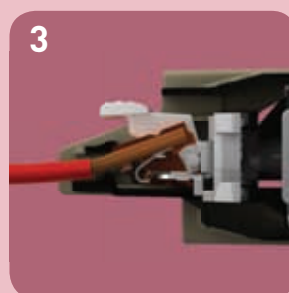
Fios presos por molas em inox que garantem a uniformidade de pressão e durabilidade da conexão.



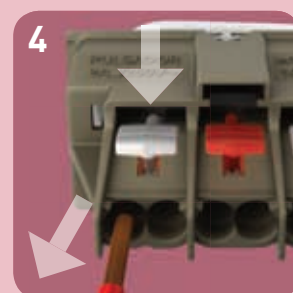
1  
Gabarito impresso no produto para desencapar fios rígidos ou flexíveis na medida exata.



2  
Introduzir o fio no borne.



3  
O travamento ocorre automaticamente.

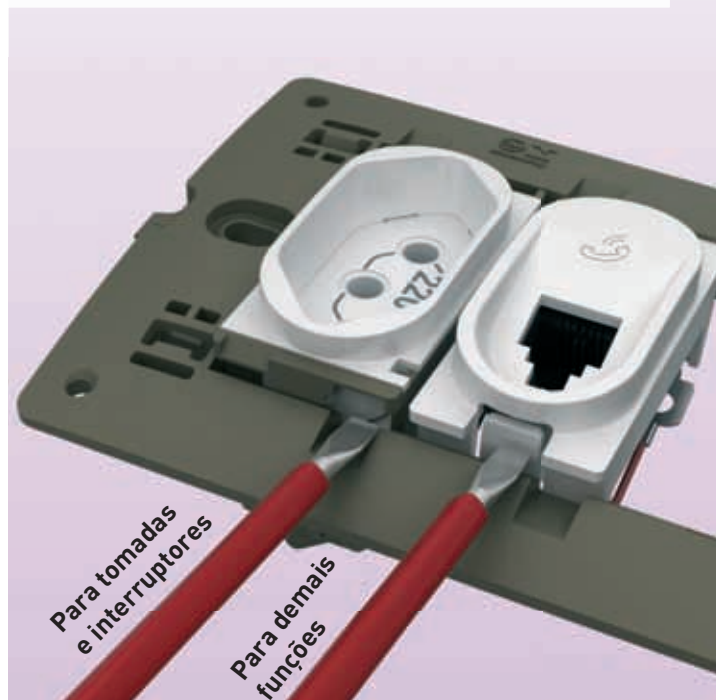


4  
Para desconectar o fio basta pressionar a alavanca e retirá-lo.

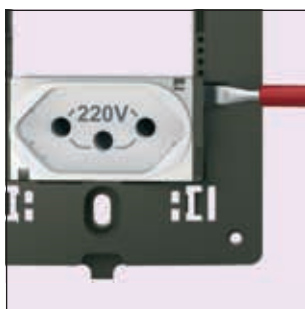


# Simplicidade no desencaixe dos mecanismos

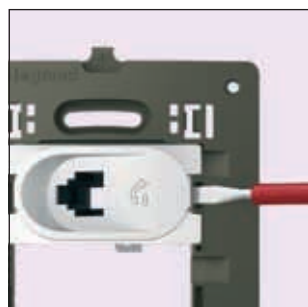
Surpreendente é a praticidade



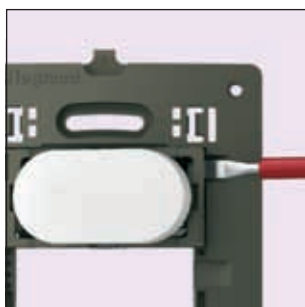
Nereya apresenta o novo suporte que simplifica e agiliza o desencaixe dos mecanismos pela parte frontal do suporte. Para tomadas e interruptores o desencaixe é feito com uma leve pressão pelas laterais, conforme indicado nas imagens ao lado. Para as demais funções, o desencaixe é pelo meio do módulo conforme abaixo.



Na tomada o desencaixe é feito pelos cantos laterais.



Nas demais funções o desencaixe é feito pelo meio do módulo.



No interruptor o desencaixe é feito pelos cantos laterais.

## Nereya™ módulos



Dimensões: página 46  
Esquema de ligação: páginas 50 a 55

Emb	Ref.	Interruptores	Nº de módulos - padrão ocupados na placa
		10AX - 250 V~ As refs. 663000, 663001, 663002, 663003, 663015, 663016, 663017, 663018, podem ser equipadas com o Led branco ref. 663494	
		branco	
20	6630 15	<b>Interruptores simples</b> Borne automático	1
20	6630 00	Borne a parafuso	1
20	6630 16	<b>Interruptores paralelos</b> Borne automático	1
20	6630 01	Borne a parafuso	1
10	6630 05	<b>Interruptores bipolares</b> Simples	1
10	6630 07	Paralelo	1
10	6630 06	Simples 25 AX	1
10	6630 04	<b>Interruptor intermediário</b> Borne a parafuso	1

### Interruptores acionados por cartão

Ideal para hotéis e pousadas, faz a função de economizador de energia desligando a iluminação e outros equipamentos na saída do hóspede. Fenda para inserção do cartão iluminada, facilitando localização no escuro. Instalação na horizontal.

		branco	
1	6630 35	127 V~ 3	1
1	6630 36	220 V~ 3	
1	6816 46	Cartão	-

Este símbolo permite identificar as funções que contribuem para a economia de energia, reduzindo o impacto ambiental.

Veja página 40

# Nereya™ módulos



Dimensões: página 46  
Esquema de ligação: páginas 50 a 55

Emb	Ref.	Acessórios		Nº de módulos - padrão ocupados na placa
	branco			
20	6632 96		Cego 1 módulo	1
5	6632 97		Cego 2 módulos	2
5	6632 98		Cego 3 módulos	3
20	6634 95		Saída de fio Ø 11mm	1
10	6634 94		Lâmpada LED branca para motor es Pode ser utilizada nas referências: 6630 00/6330 01/6330 02/6330 03/6330 15/6330 16/6330 17/6330 18	-

Emb	Ref.	Pulsadores		Nº de módulos - padrão ocupados na placa
	branco			
10	6630 17		<b>Para campanha</b> Borne automático	1
10	6630 02		Borne a parafuso	1
10	6630 18		<b>Para minuteria</b> Borne automático	1
10	6630 03		Borne a parafuso	1
5	6630 19		<b>Interruptor paralelo por cordão</b> Borne automático Fornecido com cordão. O módulo deve ser instalado na posição vertical.	1
1	6630 09		<b>Pulsador à reversão</b> Borne a parafuso Para controle de persianas, telões, cortinas e toldos elétricos. Possui dispositivo de segurança evitando acionamento simultâneo das teclas.	1

Juntos, podemos fazer que

1 + 1 + 1  
+ 1 + 1 =  
...  
**MENOS**

... menos impacto ambiental, menos gasto de energia.

Faça sua contribuição instalando nossas soluções para economia de energia que poderão ser facilmente identificadas através deste símbolo . Ajude seus clientes a economizar energia e reduzir o impacto ambiental. Juntos, vamos fazer 1+1+1...= menos



#### INTERRUPTOR POR CARTÃO

Ideal para hotéis e pousadas, faz a função de economizador de energia desligando a iluminação e outros equipamentos na saída do hóspede. Fenda para inserção do cartão iluminada, facilitando localização no escuro. Instalação na horizontal.



#### SENSOR DE PRESENÇA

Acende automaticamente a iluminação logo que detectado um movimento. Apaga automaticamente após duração de tempo regulável.



**VARIADOR DE LUMINOSIDADE DIGITAL**  
Proporciona economia de energia variando a intensidade de uma ou mais lâmpadas incandescentes ou halógenas. Com teclas de ON, OFF, + e -.





**Dimensões:** páginas 46 e 47  
**Esquema de ligação:** páginas 50 a 55

Emb.	Ref.	Sensor de presença																		
1	6630 46	<p>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.</p> <p>Proporciona economia de energia.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th colspan="2">Potência (W)</th> <th rowspan="2">Nº de módulos - padrão ocupados na placa</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>minima</th> <th>máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127 V~</td> <td rowspan="2">50/60</td> <td>60</td> <td>150</td> <td rowspan="2">2</td> </tr> <tr> <td>220 V~</td> <td>60</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>		Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		Nº de módulos - padrão ocupados na placa			minima	máxima	127 V~	50/60	60	150	2	220 V~	60	300
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		Nº de módulos - padrão ocupados na placa																
		minima	máxima																	
127 V~	50/60	60	150	2																
220 V~		60	300																	

Emb.	Ref.	Sinalização	
1	6630 48	<p><b>Indicador de obstáculo com sensor de presença</b></p> <p>Mecanismo equipado com uma célula de detecção de infravermelhos e um conjunto de LEDs. Para ser instalado perto de um obstáculo, como um corredor ou uma mudança de nível. Quando passa alguém, o mecanismo detecta a presença e ilumina o obstáculo. Possui fotocélula que limita o funcionamento do sensor nos momentos em que o ambiente está com baixo nível de iluminação. A função é equipada com um sinal sonoro que pode ser desativado. Ângulo de detecção horizontal: 180°. Distância máxima de detecção: 6 metros.</p>	

Emb.	Ref.	Variadores de luminosidade																		
5	6630 38	<p><b>Rotativos</b></p> <p>Variam a intensidade de uma ou mais lâmpadas incandescentes e halógenas. Podem ser associados com outras funções na mesma caixa.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th colspan="2">Potência (W)</th> <th rowspan="2">Nº de módulos - padrão ocupados na placa</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>minima</th> <th>máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127 V~</td> <td rowspan="2">50/60</td> <td>40</td> <td>300</td> <td rowspan="2">1</td> </tr> <tr> <td>220 V~</td> <td>40</td> <td>500</td> </tr> </tbody> </table>		Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		Nº de módulos - padrão ocupados na placa			minima	máxima	127 V~	50/60	40	300	1	220 V~	40	500
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		Nº de módulos - padrão ocupados na placa																
		minima	máxima																	
127 V~	50/60	40	300	1																
220 V~		40	500																	
1	6630 42	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th colspan="2">Potência (W)</th> <th rowspan="2">Nº de módulos - padrão ocupados na placa</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>minima</th> <th>máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127 V~</td> <td rowspan="2">50/60</td> <td>40</td> <td>500</td> <td rowspan="2">3</td> </tr> <tr> <td>220 V~</td> <td>40</td> <td>1000</td> </tr> </tbody> </table>		Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		Nº de módulos - padrão ocupados na placa			minima	máxima	127 V~	50/60	40	500	3	220 V~	40	1000
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		Nº de módulos - padrão ocupados na placa																
		minima	máxima																	
127 V~	50/60	40	500	3																
220 V~		40	1000																	

Emb.	Ref.	Variadores de luminosidade (continuação)																		
1	6630 43	<p><b>Digitais</b></p> <p>Varia a intensidade de uma ou mais lâmpadas incandescentes, halógenas e halógenas de baixa tensão com transformador ferromagnético e ventiladores com motor tipo escova de, no mínimo, 100VA. Com tecla <i>soft touch</i> com luz. Um leve toque liga ou desliga a iluminação e um toque mais longo varia a intensidade da iluminação. Permite a instalação com pulsadores em paralelo que também podem comandar e variar a luminosidade.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th colspan="2">Potência (W)</th> <th rowspan="2">Nº de módulos - padrão ocupados na placa</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>minima</th> <th>máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127 V~</td> <td rowspan="2">50/60</td> <td>40</td> <td>400</td> <td rowspan="2">3</td> </tr> <tr> <td>220 V~</td> <td>40</td> <td>700</td> </tr> </tbody> </table>		Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		Nº de módulos - padrão ocupados na placa			minima	máxima	127 V~	50/60	40	400	3	220 V~	40	700
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		Nº de módulos - padrão ocupados na placa																
		minima	máxima																	
127 V~	50/60	40	400	3																
220 V~		40	700																	
1	6630 44	<p>Varia a intensidade de uma ou mais lâmpadas incandescentes, halógenas e halógenas de baixa tensão com transformador ferromagnético ou eletrônico. Variador com 4 teclas: on; off; + (aumentar luminosidade); - (diminuir luminosidade).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th colspan="2">Potência (W)</th> <th rowspan="2">Nº de módulos - padrão ocupados na placa</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>minima</th> <th>máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127 V~</td> <td rowspan="2">50/60</td> <td>20</td> <td>300</td> <td rowspan="2">2</td> </tr> <tr> <td>220 V~</td> <td>40</td> <td>600</td> </tr> </tbody> </table>		Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		Nº de módulos - padrão ocupados na placa			minima	máxima	127 V~	50/60	20	300	2	220 V~	40	600
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		Nº de módulos - padrão ocupados na placa																
		minima	máxima																	
127 V~	50/60	20	300	2																
220 V~		40	600																	

Emb.	Ref.	Variadores para ventiladores																		
1	6630 40	<p>Podem ser associados com outras funções na mesma caixa.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th colspan="2">Potência (W)</th> <th rowspan="2">Nº de módulos - padrão ocupados na placa</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>minima</th> <th>máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127 V~</td> <td rowspan="2">50/60</td> <td>40</td> <td>160W ou</td> <td rowspan="2">1</td> </tr> <tr> <td>220 V~</td> <td></td> <td>1/6 HP</td> </tr> </tbody> </table>		Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		Nº de módulos - padrão ocupados na placa			minima	máxima	127 V~	50/60	40	160W ou	1	220 V~		1/6 HP
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		Nº de módulos - padrão ocupados na placa																
		minima	máxima																	
127 V~	50/60	40	160W ou	1																
220 V~			1/6 HP																	
1	6630 41	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th colspan="2">Potência (W)</th> <th rowspan="2">Nº de módulos - padrão ocupados na placa</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>minima</th> <th>máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127 V~</td> <td rowspan="2">50/60</td> <td>40</td> <td>160W ou</td> <td rowspan="2">1</td> </tr> <tr> <td>220 V~</td> <td></td> <td>1/6 HP</td> </tr> </tbody> </table>		Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		Nº de módulos - padrão ocupados na placa			minima	máxima	127 V~	50/60	40	160W ou	1	220 V~		1/6 HP
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		Nº de módulos - padrão ocupados na placa																
		minima	máxima																	
127 V~	50/60	40	160W ou	1																
220 V~			1/6 HP																	

Emb.	Ref.	Campainhas	
1	6630 34	<p><b>3 sons</b></p> <p>Campainha eletrônica com 2 sons diferentes e 1 som de alarme. Possibilidade de ajustar o volume e de associar 1 a 3 pulsadores. Ideal para associar diferentes entradas de uma mesma casa. Deve ser associada a um transformador 12V – não fornecido com o produto</p>	
10	6630 32	<p><b>Cigarra</b></p> <p>50/60hz</p>	
10	6630 33	<p>127 V~ 220 V~</p>	

Este símbolo permite identificar as funções que contribuem para a economia de energia, reduzindo o impacto ambiental.



# Nereya™

## Surpreendente é a solução estética

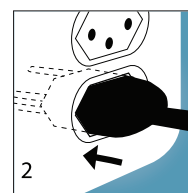
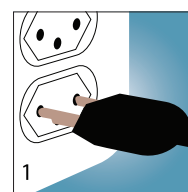
Tomada com fundo móvel.



### INOVAÇÃO E ESTÉTICA

Permitem aos usuários ter tomadas no novo padrão brasileiro sem o eventual inconveniente estético do poço. Não acumula poeira, nem chama a atenção das crianças para colocar os dedos.

Proporcionam uma coerência visual entre interruptores e tomadas, já que todos os módulos estão fisicamente ao mesmo nível da placa.





**Dimensões:** páginas 47 e 48  
**Esquema de ligação:** páginas 53 a 55

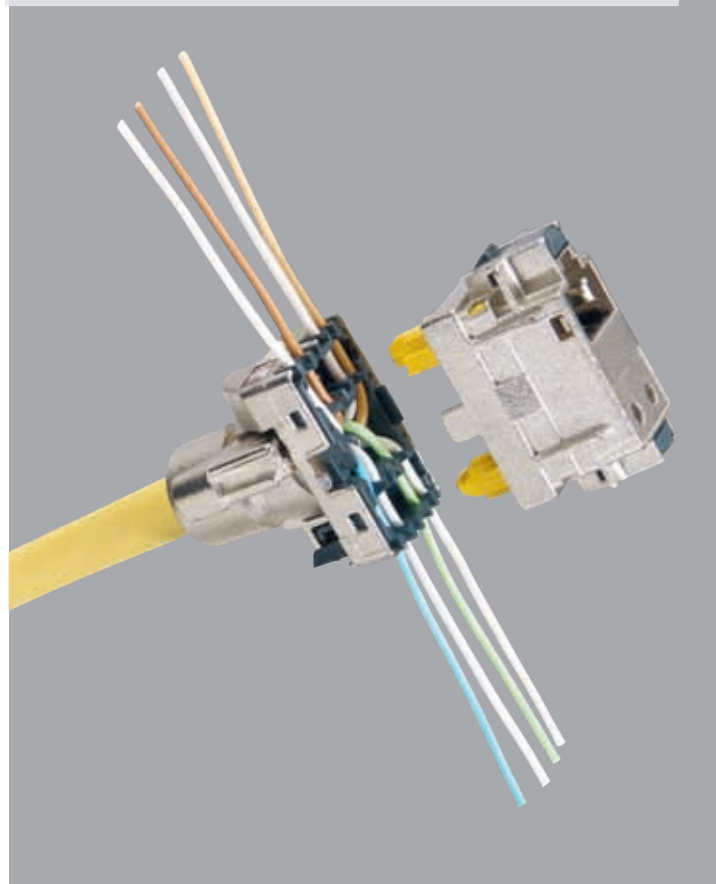
Emb.	Ref.	<b>Tomadas padrão brasileiro</b>	
		Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. 250 V~. 10 A pinos cilíndricos Ø 4 mm 20 A pinos cilíndricos Ø 4,8 mm	
5	6630 52	branco 10 A 20 A	<b>2P+T com fundo móvel</b> Tomada sem poço aparente. O fundo da tomada fica no mesmo nível da placa quando não há plugue inserido. Evita o acúmulo de poeira e não chama a atenção das crianças para colocar os dedos no poço.
10   5	6630 51   6630 57		<b>2P+T com identificador de tensão e com tampa</b> Tomada com uma tampa estética para recobrimento do poço. Evita o acúmulo de poeira e não chama a atenção das crianças para colocar os dedos no poço.
20   10	6630 50   6630 56		<b>2P+T com identificador de tensão</b>
10	6630 55		<b>2P+T antichoque com identificador de tensão</b>
5   10	6630 54   6630 59	vermelho	<b>Tomada dedicada 2P + T para circuito exclusivo</b> Ideal para circuitos de rede estabilizada ou de no-break. Fornecida com acessório.
10	6150 90		<b>Acessório de plugue</b> 1
5   10	6630 53   6630 58		<b>2P+T vermelha</b>

Nº de módulos - padrão ocupados na placa

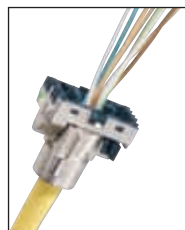
Emb.	Ref.	<b>Tomadas para telefone</b>		Nº de módulos - padrão ocupados na placa
20	6630 70	branco	<b>Híbrida</b> Padrão Telebrás + RJ11(2 fios)	2
10	6630 71		<b>RJ11(4 fios) 1</b> Sistema de conexão 1/4 de volta (instalação simples e rápida necessitando apenas de uma chave de fenda). Porta-etiqueta para auxiliar na identificação.	
10	6630 72		<b>RJ11(2 fios)</b>	1
			<b>Tomadas para antena de TV</b>	
10	6630 73	branco	Para cabo coaxial de 75Ω 1	
5	6630 74		Coaxial para antena coletiva de TV Permite a distribuição do sinal da antena coletiva para diferentes pontos de TV. A tomada possui atenuação regulável para equalizar o sinal para todos os pontos da prumada. Pode ser utilizada como divisor de sinal.	3
			<b>Tomadas multimídia</b>	
5	6630 85	branco	<b>Pino Jack Ø 1/4" para som 1</b> Para conexões de áudio estéreo de uma fonte móvel.	
5	6630 83		<b>HD15 fêmea para vídeo 2 projetor/plasma</b> Para conexões VGA, XGA e VESA. Monitores de computador, telas de plasma, LCD, LED, vídeo projetores, etc.	
5	6630 84		<b>RCA tripla para imagem e som 2</b> Para conexões de áudio e vídeo. Conexão vídeo e áudio estéreo de qualquer periférico como: amplificador, leitor DVD, câmera, vídeo-conferência, etc.	

TOMADAS RJ45 LCS<sup>2</sup>

# Surpreendente é a performance da instalação

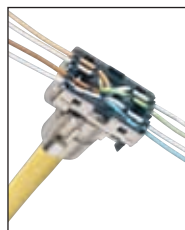


► Legrand apresenta o novo conector RJ45 LCS<sup>2</sup> que é o coração da performance do sistema LCS<sup>2</sup>. Em poucos segundos, você obtém uma conexão perfeita, garantindo performance ótima do canal patch panel até a tomada RJ45.



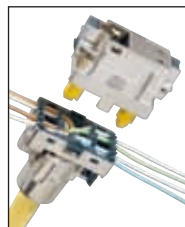
**PASSAR O CABO PELA PARTE TRASEIRA.**

Identificação lateral do código de identificação EIA/TIA. Aceita todos os cabos do mercado: STP, FTP, UTP.



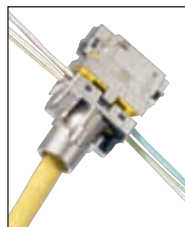
**SEPARAR E INSERIR OS FIOS.**

Respeito intuitivo dos 13mm. Não é necessário medição.



**ADICIONAR A PARTE SUPERIOR DO CONECTOR.**

A configuração do produto impede o encaixe incorreto e facilita a montagem.



**GIRAR PARA GARANTIR A CONEXÃO.**

Uma simples rotação é suficiente para assegurar a conexão simultânea dos fios. Cortar o excedente e pronto.

## Nereya™ módulos



6630 75



6630 79



Dimensões: página 48  
Esquema de ligação: página 55

Emb	Ref.	Tomadas para rede de informática		Nº de módulos - padrão ocupados na placa
		<b>Conexão LCS<sup>2</sup></b>		
			Novo sistema de conexão rápida, sem ferramentas e de alta performance. Com uma simples rotação é possível assegurar a conexão simultânea de todos os pares. Conforme normas ISO/IEC 11801 e EIA/TIA 568-A/B e 568 B2.10 Contatos com duplo código de cores 568 A e B.	
			branco	
10	6630 75		RJ45 CAT5e UTP	1
5	6630 76		RJ45 CAT6 UTP	1
5	6630 77		RJ45 CAT6a FTP	1
		<b>Conexão 110</b>		
			branco	
5	6630 79		RJ45 CAT5e UTP	1
5	6630 80		RJ45 CAT6 UTP	1

**Adaptadores para RJ45**

Consulte modelos disponíveis.

# Nereya™

## Surpreendente é o universo das cores

Uma viagem através dos sentidos numa paleta de cores rica e variada.



► As **cores** e **acabamentos** de Nereya abrem surpreendentes possibilidades que substituem a frieza monocromática.

### SEDA

Com sensação única ao toque, as placas têm acabamento acetinado e oferecem a possibilidade de variação das cores foscas, ideais para composições mais sóbrias e ambientes com paletas mais tradicionais.



### GLOSS

As placas com acabamento bimatéria são elegantes e transmitem modernidade. O aspecto vitrificado apresenta uma sensação de profundidade e robustez, valorizando e multiplicando o efeito das cores de Nereya.



### CORES SEDA

Sobriedade e elegância aplicadas em texturas acetinadas. Integração perfeita com ambientes de cores tradicionais.



Sal



Gengibre



Moscada

### CORES GLOSS

Neutralidade e estilo com aspecto vitrificado. Sensação de profundidade e robustez. Tangerine, Cherry e Blueberry, ousadia e personalidade, cores que marcam as formas de Nereya.



Sugar



Quinoa



Malt



Tangerine



Cherry



Blueberry

### TRATAMENTO ANTI-UV

Todos os acabamentos da linha possuem componente anti-UV que preserva as cores originais por mais tempo.





# Nereya™

placas 4"x2"



**Dimensões: página 48**  
**Esquema de ligação: páginas 50 a 55**

Todas as placas possuem tratamento especial contra o amarelamento precoce causado pelos efeitos de raios UV.

**SEDA** tem acabamento acetinado que proporciona uma sensação única no toque.

**GLOSS** tem exclusivo acabamento bimaternal, brilhante com profundidade e transparência que confere modernidade e robustez ao produto.

Emb	Ref.	Para caixas 4"x 2"	Emb	Ref.	Para caixas 4"x 2" (continuação)
		<b>Cega</b>			<b>2 postos adjacentes + 1 posto</b>
	Seda			Seda	
20	6632 00	Sal	10	6632 40	Sal
20	6632 01	Gengibre	10	6632 41	Gengibre
20	6632 02	Moscada	10	6632 42	Moscada
	Gloss			Gloss	
20	6632 03	Sugar gloss	10	6632 43	Sugar gloss
20	6632 04	Quinoa gloss	10	6632 44	Quinoa gloss
20	6632 05	Malt gloss	10	6632 45	Malt gloss
20	6632 06	Blueberry gloss	10	6632 46	Blueberry gloss
20	6632 07	Cherry gloss	10	6632 47	Cherry gloss
20	6632 08	Tangerine gloss	10	6632 48	Tangerine gloss
		<b>1 posto horizontal</b>			<b>3 postos adjacentes</b>
	Seda		10	6632 50	
20	6632 10	Sal	10	6632 51	Sal
20	6632 11	Gengibre	10	6632 52	Gengibre
20	6632 12	Moscada		Gloss	
	Gloss		10	6632 53	Sugar gloss
20	6632 13	Sugar gloss	10	6632 54	Quinoa gloss
20	6632 14	Quinoa gloss	10	6632 55	Malt gloss
20	6632 15	Malt gloss	10	6632 56	Blueberry gloss
20	6632 16	Blueberry gloss	10	6632 57	Cherry gloss
20	6632 17	Cherry gloss	10	6632 58	Tangerine gloss
20	6632 18	Tangerine gloss			<b>3 postos separados</b>
				Seda	
20	6632 20	Sal	10	6632 60	Sal
20	6632 21	Gengibre	10	6632 61	Gengibre
20	6632 22	Moscada	10	6632 62	Moscada
	Gloss			Gloss	
20	6632 23	Sugar gloss	10	6632 63	Sugar gloss
20	6632 24	Quinoa gloss	10	6632 64	Quinoa gloss
20	6632 25	Malt gloss	10	6632 65	Malt gloss
20	6632 26	Blueberry gloss	10	6632 66	Blueberry gloss
20	6632 27	Cherry gloss	10	6632 67	Cherry gloss
20	6632 28	Tangerine gloss	10	6632 68	Tangerine gloss
		<b>2 postos adjacentes</b>			
	Seda		10	6632 30	Sal
10	6632 31	Gengibre	10	6632 31	Gengibre
10	6632 32	Moscada		Gloss	
	Gloss		10	6632 33	Sugar gloss
10	6632 33	Sugar gloss	10	6632 34	Quinoa gloss
10	6632 34	Quinoa gloss	10	6632 35	Malt gloss
10	6632 35	Malt gloss	10	6632 36	Blueberry gloss
10	6632 36	Blueberry gloss	10	6632 37	Cherry gloss
10	6632 37	Cherry gloss	10	6632 38	Tangerine gloss
10	6632 38	Tangerine gloss			

# Nereya™

placas 4"x4"



Dimensões: página 28  
Esquema de ligação: páginas 50 a 55

Todas as placas possuem tratamento especial contra o amarelamento precoce causado pelos efeitos de raios UV.

**SEDA** tem acabamento acetinado que proporciona uma sensação única no toque.

**GLOSS** tem exclusivo acabamento bimatéria, brilhante com profundidade e transparência que confere modernidade e robustez ao produto.

Emb	Ref.	Para caixas 4"x 4"	
<b>Cega</b>			
Seda			
10	6634 00		Sal
10	6634 01		Gengibre
10	6634 02		Moscada
Gloss			
10	6634 03		Sugar gloss
10	6634 04		Quinoa gloss
10	6634 05		Malt gloss
10	6634 06		Blueberry gloss
10	6634 07		Cherry gloss
10	6634 08		Tangerine gloss
<b>1+1 posto horizontal</b>			
Seda			
10	6634 10		Sal
10	6634 11		Gengibre
10	6634 12		Moscada
Gloss			
10	6634 13		Sugar gloss
10	6634 14		Quinoa gloss
10	6634 15		Malt gloss
10	6634 16		Blueberry gloss
10	6634 17		Cherry gloss
10	6634 18		Tangerine gloss
<b>2+2 postos separados</b>			
Seda			
10	6634 20		Sal
10	6634 21		Gengibre
10	6634 22		Moscada
Gloss			
10	6634 23		Sugar gloss
10	6634 24		Quinoa gloss
10	6634 25		Malt gloss
10	6634 26		Blueberry gloss
10	6634 27		Cherry gloss
10	6634 28		Tangerine gloss
<b>3+3 postos separados</b>			
Seda			
10	6634 30		Sal
10	6634 31		Gengibre
10	6634 32		Moscada
Gloss			
10	6634 33		Sugar gloss
10	6634 34		Quinoa gloss
10	6634 35		Malt gloss
10	6634 36		Blueberry gloss
10	6634 37		Cherry gloss
10	6634 38		Tangerine gloss

Emb	Ref.	Para caixas 4"x 4" (continuação)	
<b>2+2 postos adjacentes</b>			
Seda			
10	6634 40		Sal
10	6634 41		Gengibre
10	6634 42		Moscada
Gloss			
10	6634 43		Sugar gloss
10	6634 44		Quinoa gloss
10	6634 45		Malt gloss
10	6634 46		Blueberry gloss
10	6634 47		Cherry gloss
10	6634 48		Tangerine gloss
<b>2 postos adjacentes + 1 posto</b>			
Seda			
10	6634 50		Sal
10	6634 51		Gengibre
10	6634 52		Moscada
Gloss			
10	6634 53		Sugar gloss
10	6634 54		Quinoa gloss
10	6634 55		Malt gloss
10	6634 56		Blueberry gloss
10	6634 57		Cherry gloss
10	6634 58		Tangerine gloss
<b>3 postos separados + 3 adjacentes</b>			
Seda			
10	6634 60		Sal
10	6634 61		Gengibre
10	6634 62		Moscada
Gloss			
10	6634 63		Sugar gloss
10	6634 64		Quinoa gloss
10	6634 65		Malt gloss
10	6634 66		Blueberry gloss
10	6634 67		Cherry gloss
10	6634 68		Tangerine gloss

## Nereya™ placas e suportes



Dimensões: página 49  
Esquema de ligação: páginas 50 a 55

Emb	Ref.	Placas para painel
		Permite embutir os módulos Nereya em móveis, equipamentos, etc. Inclui suporte.
5	6632 94	1 posto
5	6632 95	2 postos

Emb	Ref.	Placas para canaletas DLP
		Permite a instalação dos módulos Nereya em canaletas. Fornecido com suporte.
10	6487 20	Placa 1 posto para canaleta DLP Rodapé e Sistema X
10	6487 21	Placa 2 postos para canaleta DLP Rodapé e Sistema X
10	6487 22	Placa 3 postos para canaleta DLP Rodapé e Sistema X
5	6487 23	Placa alta 2 postos para canaleta DLP Rodapé
5	6487 24	Placa alta 3 postos para canaleta DLP Rodapé
10	6487 25	Placa 1 posto para canaleta DLP Evolutiva
10	6487 26	Placa 2 postos para canaleta DLP Evolutiva
10	6487 27	Placa 2 postos adjacentes para canaleta DLP Evolutiva
10	6487 28	Placa 3 postos para canaleta DLP Evolutiva

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	6632 99	4"x2" para até 3 módulos
10	6634 99	4"x4" para até 6 módulos

## Nereya™ conjuntos



Dimensões: páginas 46 a 49  
Esquema de ligação: páginas 50 a 55

Conjuntos 4"x2", bornes a parafuso.

Emb	Ref.	Interruptores
		<b>Interruptores simples</b> 10 AX - 250 V~
20	6631 00	1 interruptor
20	6631 01	2 interruptores
10	6631 02	3 interruptores
		<b>Interruptores paralelos</b>
20	6631 08	1 interruptor
10	6631 09	2 interruptores
10	6631 10	3 interruptores
		<b>Interruptor bipolar</b>
20	6631 05	Simples
		<b>Interruptor intermediário</b>
10	6631 04	Intermediário
		<b>Interruptor simples + paralelo</b>
10	6631 14	1 simples + 1 paralelo
		<b>Pulsador</b> 2 A - 250 V~
10	6631 12	para campainha

# Nereya™ conjuntos



6631 40    6631 43    6631 44    6631 32    6631 50    6631 70    6631 72    6631 99

**Dimensões:** páginas 46 a 49  
**Esquema de ligação:** páginas 50 a 55

Emb	Ref.	<b>Controle para ventiladores</b>			
		Varia a velocidade do ventilador. Muda o sentido de rotação. Liga e desliga a lâmpada. 2 interruptores paralelos.			
			Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)
					mínima máxima
5	6631 40		127 V~	50/60	40
5	6631 41		220 V~		160W ou 1/6 HP

Emb	Ref.	<b>Variadores Digitais</b>			
		Varia a intensidade de uma ou mais lâmpadas incandescentes, halógenas e halógenas de baixa tensão com transformador ferromagnético e ventiladores com motor tipo escova de, no mínimo, 100VA. Com tecla <i>soft touch</i> com luz. Um leve toque liga ou desliga a iluminação e um toque mais longo varia a intensidade da iluminação. Permite a instalação com pulsadores em paralelo que também podem comandar e variar a luminosidade.			
			Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)
					mínima máxima
1	6631 43		127 V~	50/60	40
			220 V~		400

Emb	Ref.	<b>Variadores Eletrônicos</b>			
		Varia a intensidade de uma ou mais lâmpadas incandescentes, halógenas e halógenas de baixa tensão com transformador ferromagnético ou eletrônico. Variador com 4 teclas: on; off; + (aumentar luminosidade); - (diminuir luminosidade).			
			Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)
					mínima máxima
1	6631 44		127 V~	50/60	20
			220 V~		300

Emb	Ref.	<b>Campainhas Cigarras</b>	
		50/60 Hz	
10	6631 32		127 V~
10	6631 33		220 V~

Emb	Ref.	<b>Tomadas padrão brasileiro</b>	
		10 A - 250 V~ Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. 10 A - 250 V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm	
			<b>Uma tomada</b>
20	6631 50		2P+T com identificador de tensão
			<b>Duas tomadas</b>
20	6631 51		2 2P+T com identificador de tensão
			<b>Um interruptor + uma tomada</b>
20	6631 60		1 simples + 2P+T com identificador de tensão
10	6631 61		1 paralelo + 2P+T com identificador de tensão

Emb	Ref.	<b>Tomadas para telefone</b>	
			Híbrida. Padrão telebrás + RJ11 (2 fios)
20	6631 70		
			RJ11 (2 fios)
20	6631 72		

Emb	Ref.	<b>Saída de fio</b>	
			Saída de fio Ø 11mm
20	6631 95		

Emb	Ref.	<b>Difusão sonora - kit de embutir</b>	
		Permite sonorizar um ambiente a partir de rádio ou outra fonte musical. Ideal para cozinha, banheiro, dormitório, etc. Inclui: 1 alimentação; 1 alto-falante 1W - 16Ω; 1 controle: tuner para rádio, memorização, controle de volume, entrada para fonte externa como leitores MP3, etc. Seleção manual ou automática das estações. Memorização de até 10 estações de rádio. Produto vendido completo, com placa branca em acabamento Sal, para instalação em caixas 4"x4".	
1	6631 99		

ZIGBEE® RADIO TECHNOLOGY >>>

# Automação com facilidade

O sistema ZigBee® Radio Technology possibilita automação residencial de forma simples e fácil.



## ▶ ZIGBEE®: CONTROLE AO SEU ALCANCE

ZigBee® é uma tecnologia internacional de comunicação por transmissão de rádio, operando em uma frequência de 2.4 GHz. Pode ser utilizado via wireless para controlar a iluminação, persianas e telas de home theaters. Permite também o controle de cenários e a comunicação bidirecional entre dispositivos. Não necessita cabeamento dedicado e a automação se torna simplificada.







6630 88



6630 96



6630 92



6630 94



6630 97



5738 70



0882 32

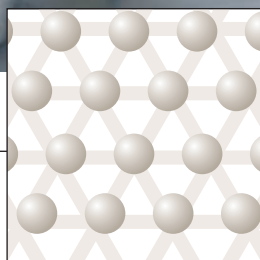


Dimensões: página 49  
Esquema de ligação: página 53

Emb	Ref.	Interruptores																	
		Interruptores em 2 módulos, fornecidos com suporte 4"x2". Não é possível conjugar dois produtos lado a lado em um suporte 4"x4". Devem ser instalados com placas 2 postos adjacentes 4"x2". Ver tabela na página 54 para cargas e potências.																	
		sal																	
		Bivolt																	
1	6630 88	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th colspan="2">Potência (W)</th> </tr> <tr> <td>127 V~ 220 V~</td> <td>50/60</td> <th>mínima</th> <th>máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		127 V~ 220 V~	50/60	mínima	máxima			60	150			60	300	Nº de módulos - padrão ocupados na placa 2
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)																	
127 V~ 220 V~	50/60	mínima	máxima																
		60	150																
		60	300																
		Bivolt																	
1	6630 89	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th colspan="2">Potência (W)</th> </tr> <tr> <td>127 V~ 220 V~</td> <td>50/60</td> <th>mínima</th> <th>máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>1250</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>2500</td> </tr> </tbody> </table>	Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		127 V~ 220 V~	50/60	mínima	máxima			-	1250			-	2500	Nº de módulos - padrão ocupados na placa 2
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)																	
127 V~ 220 V~	50/60	mínima	máxima																
		-	1250																
		-	2500																
		Bivolt																	
1	6630 96	 Interruptor para persiana Interruptor para controle de persianas com possibilidade de programação. Funções de parar, subir, descer e programar posições determinadas.	2																
		Variadores																	
		Variadores em 2 módulos, fornecidos com suporte 4"x2". Não é possível conjugar dois produtos lado a lado em um suporte 4"x4". Devem ser instalados com placas 2 postos adjacentes 4"x2". Ver tabela na página 54 para cargas e potências.																	
		sal																	
		Bivolt																	
1	6630 92	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th colspan="2">Potência (W)</th> </tr> <tr> <td>127 V~ 220 V~</td> <td>50/60</td> <th>mínima</th> <th>máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>600</td> </tr> </tbody> </table>	Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		127 V~ 220 V~	50/60	mínima	máxima			60	300			60	600	Nº de módulos - padrão ocupados na placa 2
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)																	
127 V~ 220 V~	50/60	mínima	máxima																
		60	300																
		60	600																
		Bivolt																	
1	6630 93	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th colspan="2">Potência (W)</th> </tr> <tr> <td>127 V~ 220 V~</td> <td>50/60</td> <th>mínima</th> <th>máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		127 V~ 220 V~	50/60	mínima	máxima			60	150			60	300	Nº de módulos - padrão ocupados na placa 2
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)																	
127 V~ 220 V~	50/60	mínima	máxima																
		60	150																
		60	300																
		Acionamento remoto para interruptores, variadores, persianas e cenários																	
		Montagem sem necessidade de fios. Fornecido com bateria CR2032 e suporte 4"x2". Pode ser instalado em caixa de embutir ou diretamente sobre a parede, (com fita adesiva dupla face, por exemplo), sem danificar a superfície. Não é possível conjugar dois produtos lado a lado em um suporte 4"x4". Devem ser instalados com placa 2 postos adjacentes 4"x2".																	
		sal																	
		Bivolt																	
1	6630 90	 Controle para interruptor - referências 663088 e 663089. Possui 1 botão ON / OFF para controlar à distância um ou vários interruptores.	2																
		Bivolt																	
1	6630 94	 Controle para variador - referências 663092 e 663093. Possui 3 botões: ON/OFF, + e - para controlar à distância um ou vários variadores.	2																
		Bivolt																	
1	6630 97	 Controle para persiana - referências 663096 e 663099. Possui 3 botões: para subir, descer e parar, para controlar à distância um ou vários interruptores de persianas. Indicado para realizar um controle centralizado de várias persianas ao mesmo tempo.	2																
		Bivolt																	
1	6630 99	 Controle 4 cenários - referências 663092 e 663093. Possui 4 botões para controle de até 4 cenários. Cada cenário pode controlar persianas e iluminação, de modo individualizado ou por grupos.	2																
		Controles Remotos																	
		sal																	
		Bivolt																	
1	5738 70	 Controle remoto de bolso 4 cenários - referências 663092 e 663093. Produto portátil. Fornecido com bateria CR2032. Cada cenário pode controlar persianas e iluminação, de modo individualizado ou por grupos.																	
		Bivolt																	
1	0882 32	 Controle remoto de mesa 5 cenários - referências 663092 e 663093. Controle com possibilidade para composição de até 4 cenários, além do botão geral ON/OFF. Cada cenário pode controlar persianas e iluminação, de modo individualizado ou por grupos. Funciona com pilhas LR03.																	



# Surpreendente até mesmo para a saúde



► Um local de constante manuseio merece atenção quanto à sua higiene. A linha antimicrobiana Nereya é feita com um material que impede a proliferação de micróbios. Afinal, os cuidados com a saúde são muito importantes.

## Nereya™ linha Antimicrobiana\*



6636 00

6636 19

6636 06

6636 02

6636 38

Dimensões: página 46  
Esquema de ligação: páginas 50 a 55

Emb	Ref.	Interruptores		Nº de módulos - padrão ocupados na placa			
	branco	10 AX - 250 V~					
10	6636 00	Simples. Borne a parafuso		1			
5	6636 01	Paralelo. Borne a parafuso		1			
5	6636 19	Paralelo por cordão		1			
5	6636 05	Bipolar simples Borne a parafuso		1			
5	6636 06	Bipolar simples 25 AX Borne a parafuso		1			
5	6636 04	Intermediário. Borne a parafuso		1			
	branco	<b>Acessórios</b>		Nº de módulos - padrão ocupados na placa			
5	6636 86	Módulo cego		1			
5	6636 85	Saída de fio Ø 11mm		1			
	branco	<b>Pulsador</b>		Nº de módulos - padrão ocupados na placa			
5	6636 02	2 A - 250 V~ Para campainha Borne a parafuso		1			
	branco	<b>Variadores de luminosidade rotativo</b>		Nº de módulos - padrão ocupados na placa			
		Variam a luminosidade de uma ou mais lâmpadas incandescentes e halógenas. Possui proteção térmica contra sobrecarga.					
1	6636 38		Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)		1
1	6636 39		127 V~	50/60	mínima	máxima	
			220 V~		40	300	
					40	500	

\*Produtos sob encomenda.

Este símbolo permite identificar as funções que contribuem para a economia de energia, reduzindo o impacto ambiental.

# Nereya™

linha Antimicrobiana\*



6636 32



6636 56



6636 75



6636 72



6636 73



6636 92



6636 93



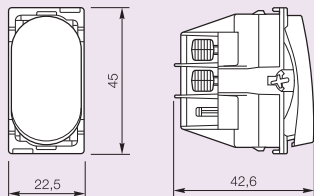
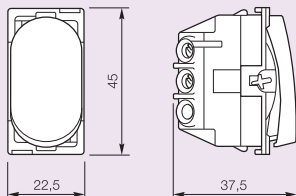
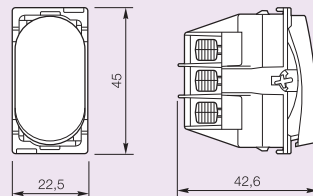
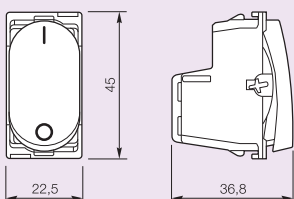
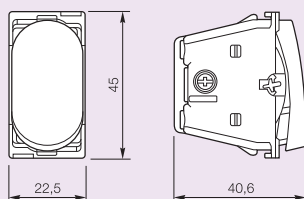
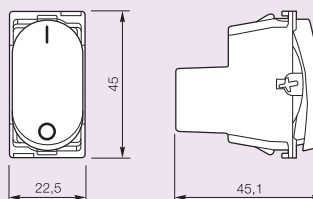
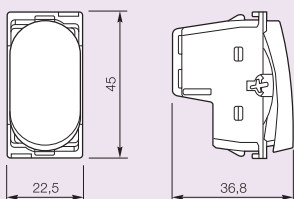
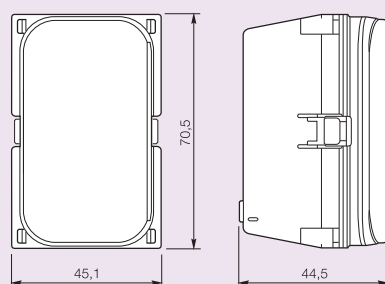
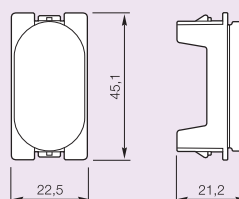
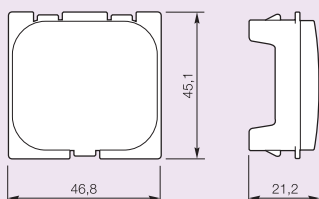
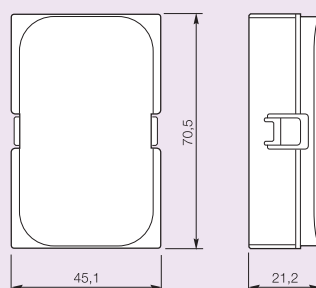
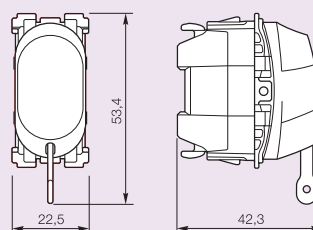
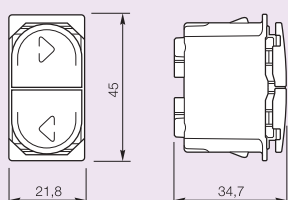
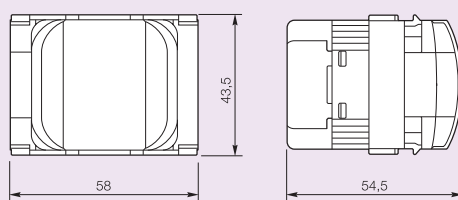
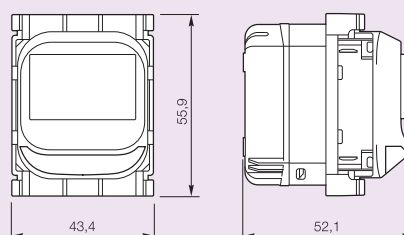
Dimensões: páginas 47 a 48  
Esquema de ligação: páginas 50 a 55

Emb	Ref.	Campainha	
1	branco		127 V~ 1
1	6636 32 6636 33		220 V~ 1
<b>Tomadas padrão brasileiro</b>			
Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136.			
10	branco		2P+T 10A
5	6636 50 6636 56		2P+T 20A
<b>Tomada para rede de informática</b>			
<b>Conexão LCS 2</b>			
Novo sistema de conexão rápida, sem ferramentas e de alta performance. Com uma simples rotação é possível assegurar a conexão simultânea de todos os pares. Conforme normas ISO/IEC 11801 e EIA/TIA 568-A/B e 568 B2.10 Contatos com duplo código de cores 568 A e B.			
1	branco		RJ45 CAT5e UTP
	6636 75		
<b>Tomada para telefone</b>			
1	branco		RJ11 (2 fios)
	6636 72		
<b>Tomada para antena de TV</b>			
5	branco		Para cabo coaxial de 75Ω
	6636 73		

\*Produtos sob encomenda.

Emb	Ref.	Placas 4" x 2"	
5	sal		Cega
1	6636 90		
5	6636 91		1 posto horizontal
1	6636 92		
5	6636 92		2 postos separados
1	6636 93		
5	6636 93		3 postos separados
1	6636 94		
<b>Placas 4" x 4"</b>			
5	sal		Cega
1	6636 94		
5	6636 95		1 + 1 posto horizontal
1	6636 96		
5	6636 96		2 + 2 postos separados
1	6636 97		
5	6636 97		3 + 3 postos separados
1	6636 98		

\*Produtos sob encomenda.

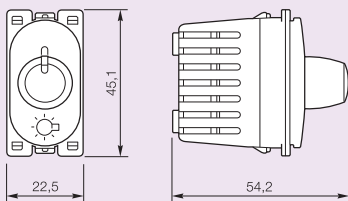
**■ Dimensões (mm)**
**Interruptores e pulsadores borne automático**  
 6630 15 / 6630 17 / 6630 18

**Interruptores e pulsadores borne a parafuso**  
 6630 00 / 6630 01 / 6630 02 / 6630 03 /  
 6636 00 / 6636 01 / 6636 02

**Interruptor paralelo borne automático**  
 6630 16

**Interruptor bipolar simples**  
 6630 05 / 6636 05

**Interruptor bipolar paralelo**  
 6630 07

**Interruptor bipolar simples 25A**  
 6630 06 / 6636 06

**Interruptor intermediário**  
 6630 04 / 6636 04

**Interruptores por cartão**  
 6630 35 / 6630 36

**Módulo cego / saída de fio**  
 6632 96 / 6634 95 / 6636 86 / 6636 85

**Módulo cego 2 módulos**  
 6632 97

**Módulo cego 3 módulos**  
 6632 98

**Interruptor paralelo por cordão**  
 6630 19 / 6636 19

**Pulsador à reversão**  
 6630 09

**Sensor de presença**  
 6630 46

**Indicador de obstáculo**  
 6630 48


# Nereya™

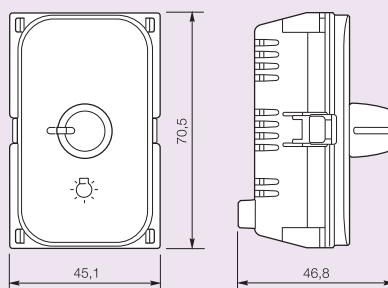
características técnicas

## ■ Dimensões (mm)

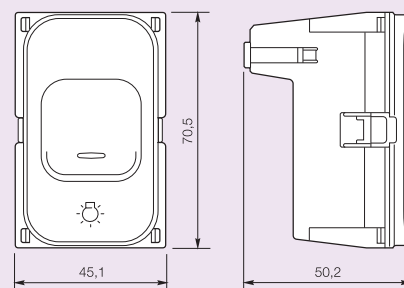
**Variadores de luminosidade rotativo**  
6630 38 / 6630 39 / 6636 38 / 6636 39



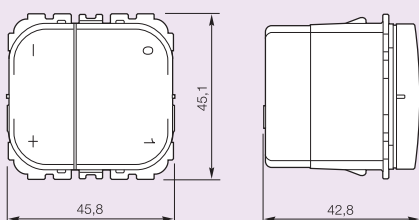
**Variador de luminosidade rotativo bivolt**  
6630 42



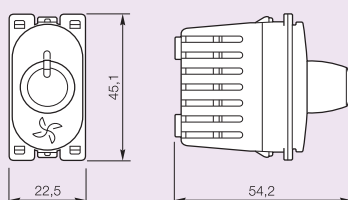
**Variador de luminosidade digital bivolt**  
6630 43



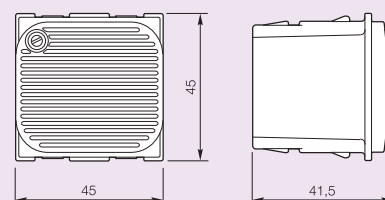
**Variador de luminosidade 4 teclas bivolt**  
6630 44



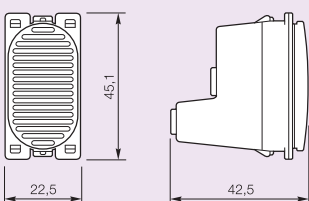
**Controles para ventiladores**  
6630 40 / 6630 41



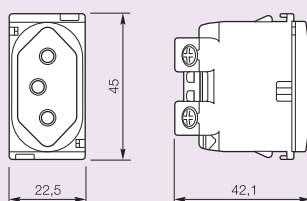
**Campainha 3 sons**  
6630 34



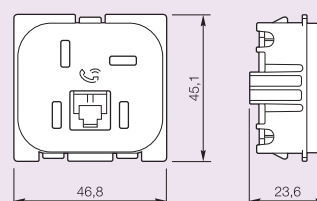
**Campainhas cigarras**  
6630 32 / 6630 33 / 6636 32 / 6636 33



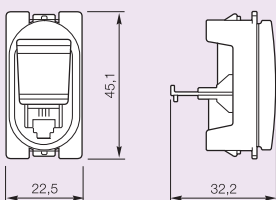
**Tomadas padrão brasileiro**  
6630 50 / 6630 52 / 6630 53 / 6630 54  
6630 55 / 6630 56 / 6630 58 / 6630 59  
6636 50 / 6636 56



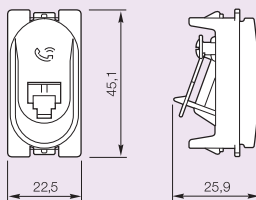
**Tomada para telefone Telebrás e RJ11**  
6630 70



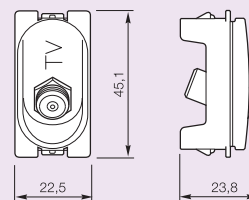
**Tomada RJ11 4 fios**  
6630 71



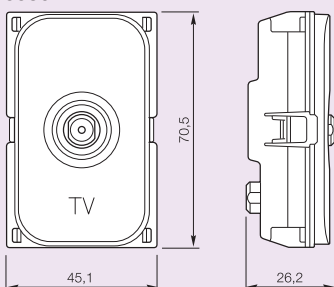
**Tomada RJ11 2 fios**  
6630 72 / 6636 72



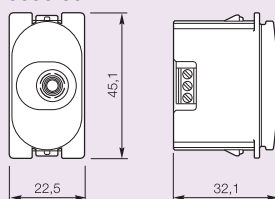
**Tomada para antena de TV**  
6630 73 / 6636 73



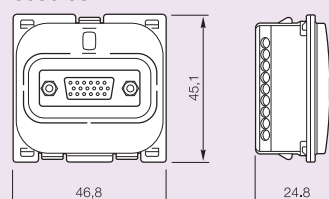
**Tomada para antena coletiva de TV**  
6630 74



**Tomada Jack**  
6630 85



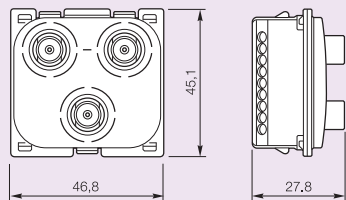
**Tomada HD15**  
6630 83



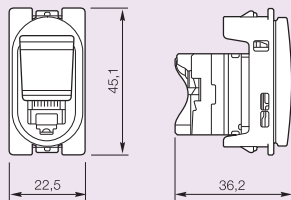


■ Dimensões (mm)

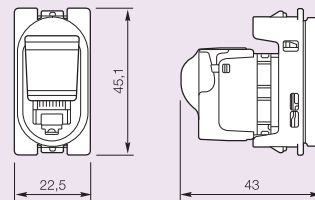
**Tomada RCA**  
6630 84



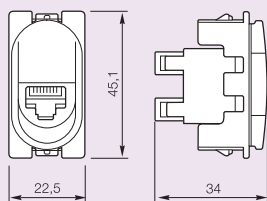
**Tomada RJ45 CAT5e e CAT6**  
**Conexão LCS²**  
6630 75 / 6630 76 / 6636 75



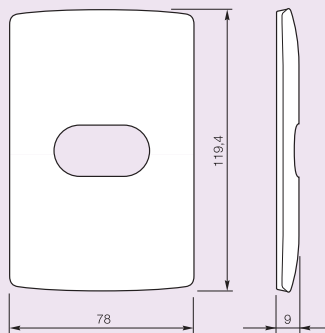
**Tomada RJ45 CAT6a**  
**Conexão LCS²**  
6630 77



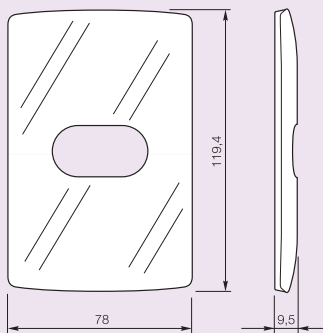
**Tomada RJ45**  
**Conexão 110**  
6630 79 / 6630 80



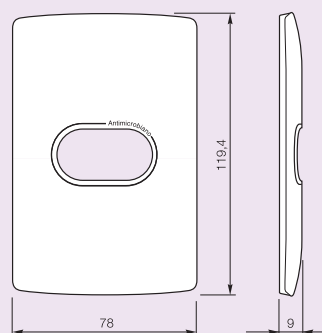
**Placa seda 4" x 2"**



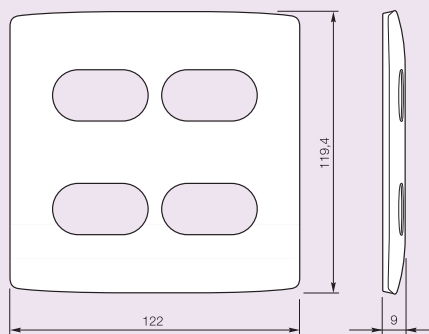
**Placa gloss 4" X 2"**



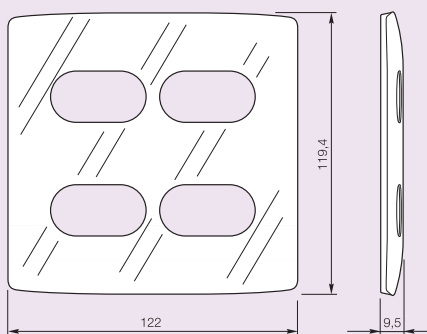
**Placa antimicrobiana 4" X 2"**



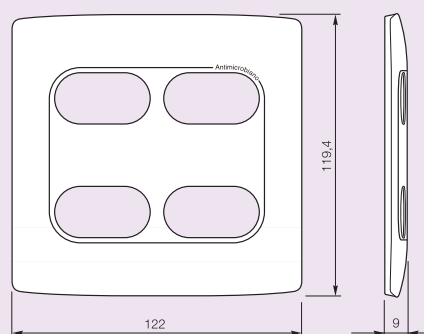
**Placa seda 4" X 4"**



**Placa gloss 4" X 4"**



**Placa antimicrobiana 4" X 4"**



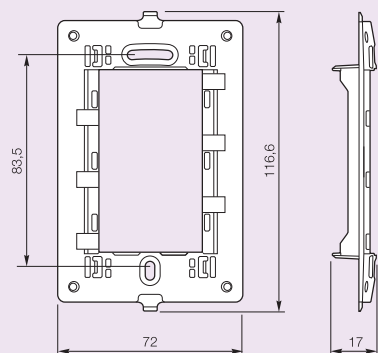
# Nereya™

características técnicas

## ■ Dimensões (mm)

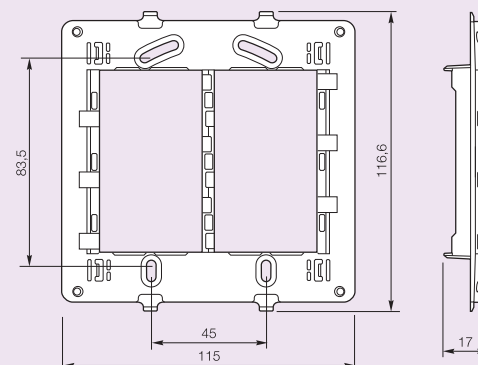
### Suporte 4" X 2" para até 3 módulos

6632 99

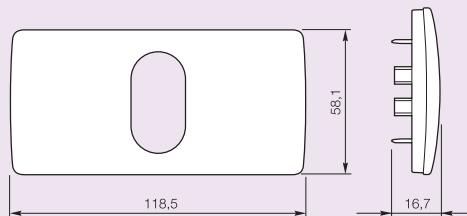


### Suporte 4" X 4" para até 6 módulos

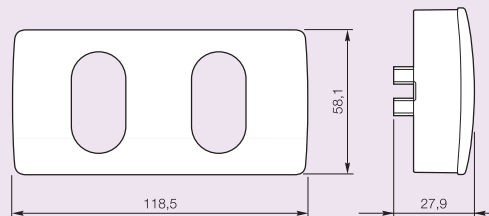
6634 99



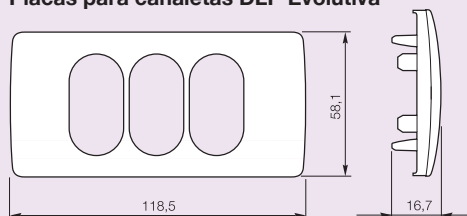
### Placas para canaletas DLP Rodapé e Sistema X



### Placas para canaletas DLP Rodapé



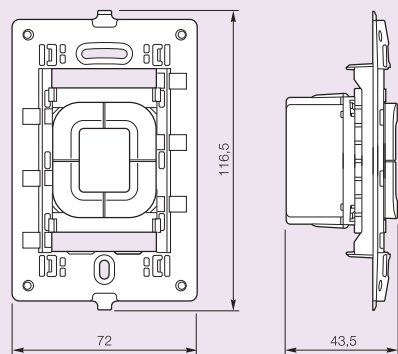
### Placas para canaletas DLP Evolutiva



## Home Automation

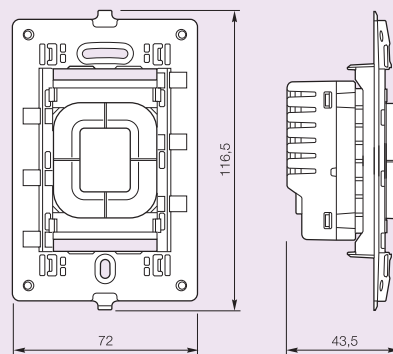
### Interruptores

6630 88 / 6630 89 / 6630 96



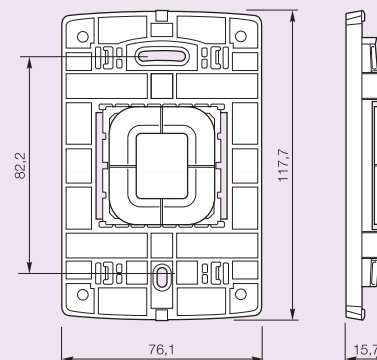
### Variadores

6630 92 / 6630 93



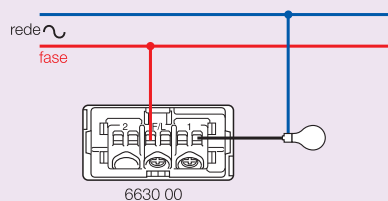
### Acionamento remoto e controle de cenários

6630 90 / 6630 94 / 6630 97 / 6630 99

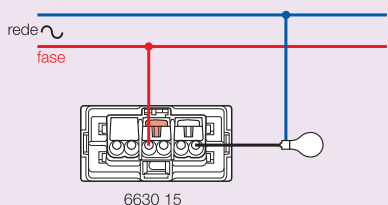


### ■ Interruptor simples 10 AX - 250 V~

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

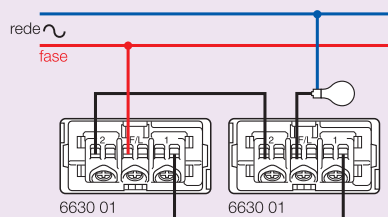


### Interruptor simples com borne automático

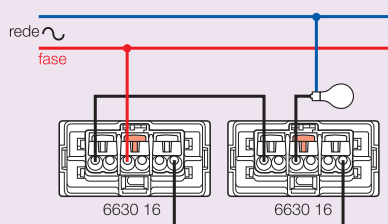


### ■ Interruptor paralelo 10 AX - 250 V~

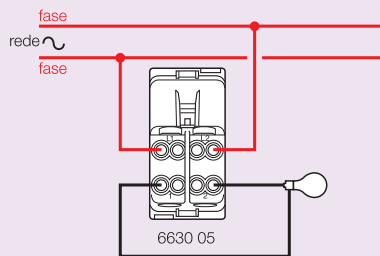
Comanda a iluminação até 2 pontos distantes. Instalação realizada apenas com 2 interruptores.



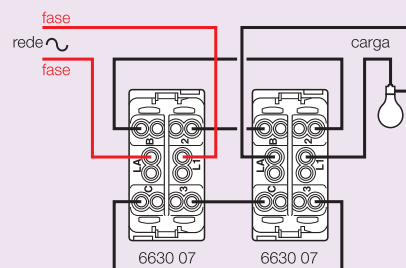
### Interruptor paralelo com borne automático



### ■ Interruptor bipolar simples



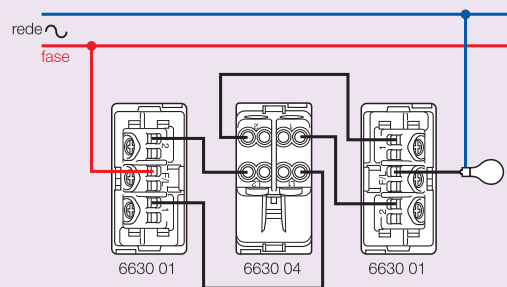
### ■ Interruptor bipolar paralelo



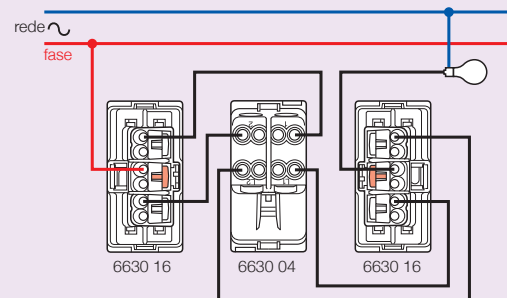
### ■ Interruptor paralelo + intermediário

#### Interruptor intermediário simples 10 AX - 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.



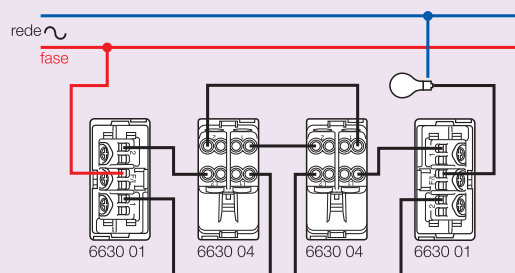
#### Com dois paralelos borne automático



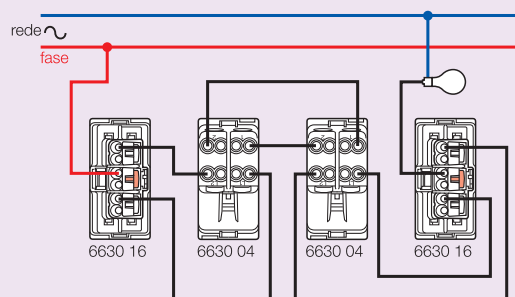
# Nereya™

## esquemas de ligação

### Dois intermediários e dois paralelos borne a parafuso

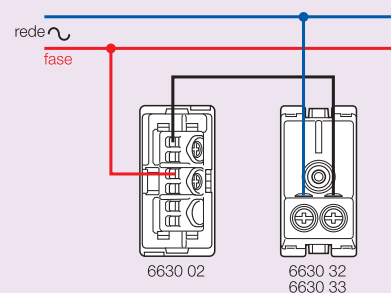


### Dois intermediários e dois paralelos com borne automático

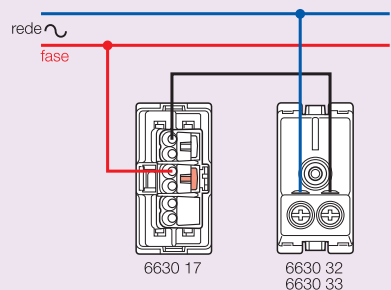


### ■ Campainha cigarra com pulsador borne a parafuso

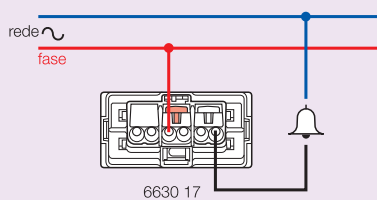
Esquema de ligação para todas as campainhas musicais, de alta potência, timbres e cigarras.



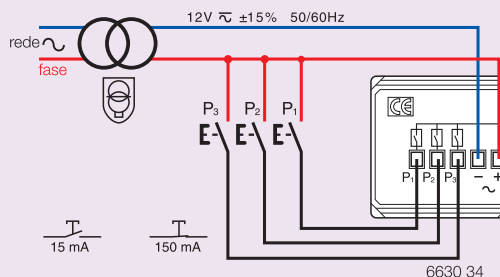
### Campainha cigarra com pulsador com borne automático



### ■ Pulsador campainha



### ■ Campainha 3 sons



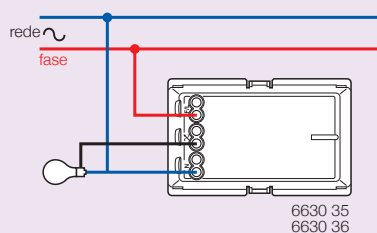
### ■ Interruptor acionado por cartão

Produto para tensão de 127 V~ e 220 V~

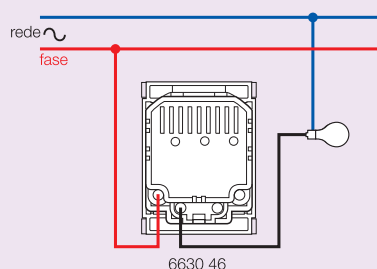
Módulo interruptor de acionamento mecânico com cartão.

Produto complementar para acionamento de cargas somente quando o cartão estiver encaixado.

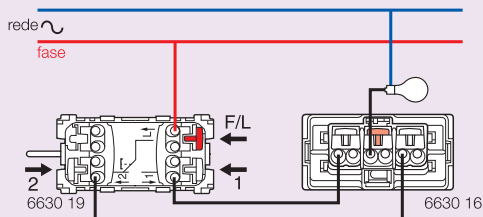
Solução usual em quartos de hotel. Abertura iluminada para cartão de fácil localização no escuro.



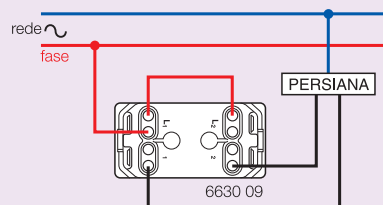
### ■ Sensor de presença



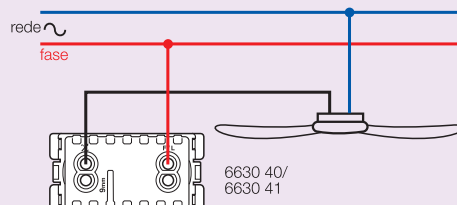
■ Interruptor paralelo por cordão



■ Pulsador à reversão



■ Controles para ventilador



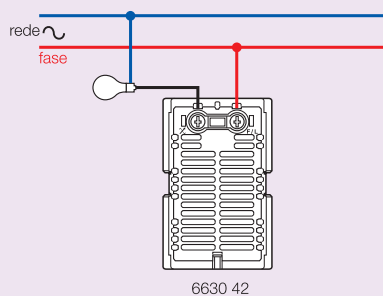
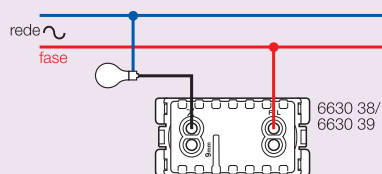
■ Variadores de luminosidade

Rotativo

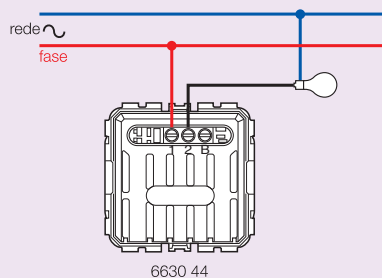
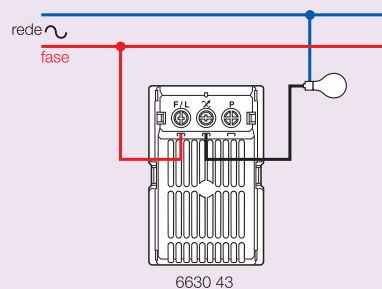
Produtos desenvolvidos para atender à melhor performance de controle da iluminação e segurança.

Ampla curso de regulação do botão que possibilita maior agilidade e versatilidade ao usuário.

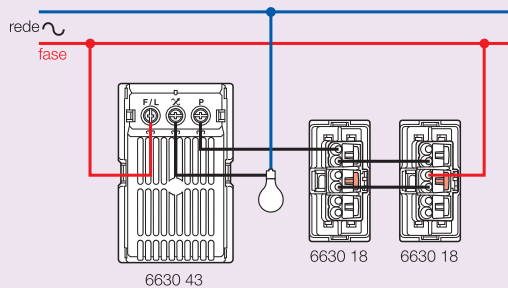
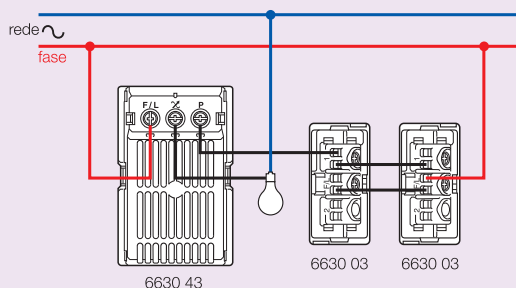
Dispositivo incorporado contra corrente que evita danos ao circuito elétrico. Componentes isolados por base em termoplástico antichama 850°C. Dados construtivos e de segurança relativo a norma IEC 60669-2-1.



Digital



Com dois pulsadores para minuteria borne automático





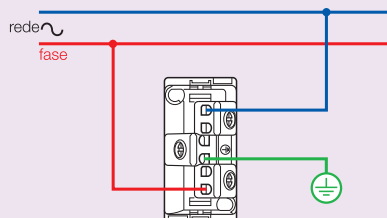
# Nereya™

## esquemas de ligação

### ■ Tomadas 2P+T padrão brasileiro 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.

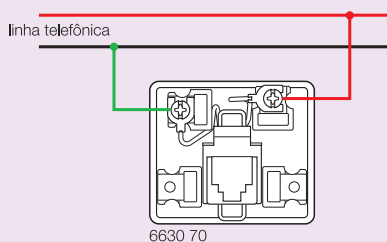
**Capacidade:** Plugue com pinos Ø 4 mm  
- carga máx. 10 A - 250 V~.  
Plugue com pinos Ø 4,8 mm  
- carga máx. 20 A - 250 V~.



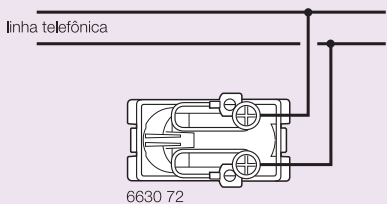
### ■ Tomada para telefone padrão Telebrás + RJ11

#### Tomada telefônica híbrida

Para conectar telefones com plugues padrão Telebrás ou RJ11 2 fios. Para linhas telefônicas convencionais a 2 fios.

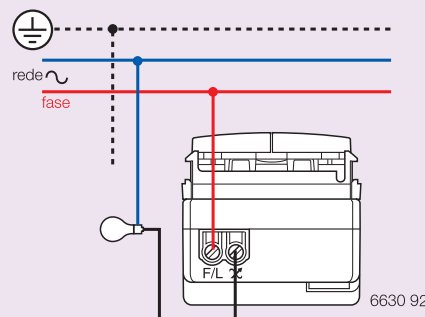
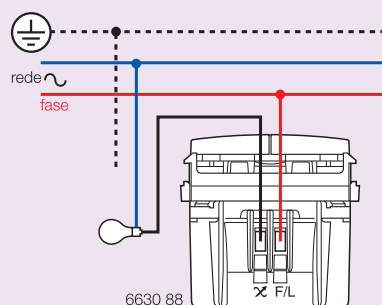


### ■ Tomada RJ11 (2 fios)

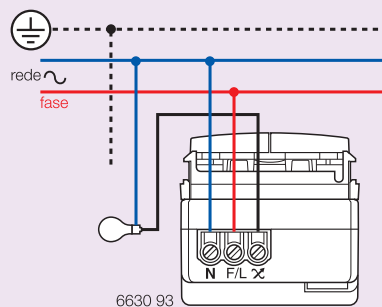
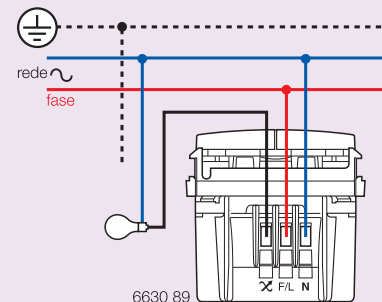


### ■ Home automation

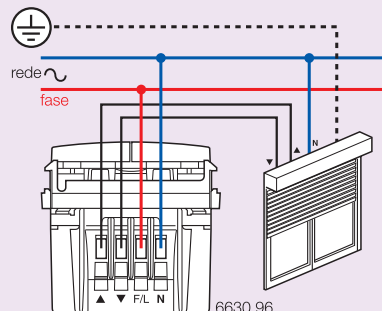
#### Interruptores e variadores sem neutro





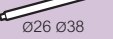

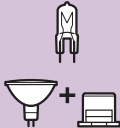



#### Interruptores e variadores com neutro



#### Interruptores para persianas



■ Home Automation - Tabela de cargas e potência

Ref.	Tensão VA		Potência HZ								
				Lâmpada Incandescente	Lâmpada Halógena	Lâmpada Fluorescente Ø26 Ø38	Transformador Convencional/ Ferromagnético	Transformador Eletrónico	Lâmpada Fluorescente Compacta	LED	Motor
663088	127	máx	50/60	150W	150W		150VA	150VA			
		mín		60W	60W		60VA	60VA			
	220	máx		300W	300W		300VA	300VA			
		mín		60W	60W		60VA	60VA			
663092	127	máx	50/60	300W	300W		225VA	300VA			
		mín		60W	60W		60VA	60VA			
	220	máx		600W	600W		450VA	600VA			
		mín		60W	60W		60VA	60VA			
663093	127	máx	50/60	150W	150W	80VA	150VA	150VA	80VA	80VA	
		mín		60W	60W	16VA	60VA	60VA	8VA	8VA	
	220	máx		300W	300W	160VA	300VA	300VA	160VA	160VA	
		mín		60W	60W	16VA	60VA	60VA	8VA	8VA	
663089	127	máx	50/60	1250W	1250W	625VA	1250VA	1250VA	625VA	625VA	125VA
	220	máx		2500W	2500W	1250VA	2500VA	2500VA	1250VA	1250VA	250VA

# Nereya™

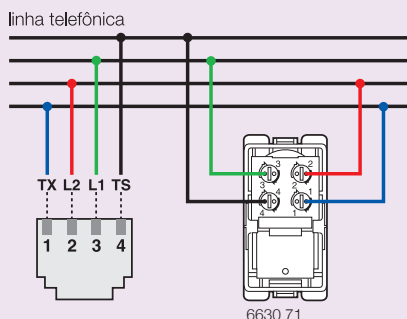
## esquemas de ligação

### ■ Tomada RJ11 (4 fios)

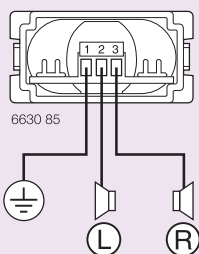
Com porta-etiqueta

Sistema K10 com conexão 1/4 de volta e bornes que não há necessidade de desencapar cabos de vias até 28 AWG.

Para instalação com fios de 0,4 à 0,8mm

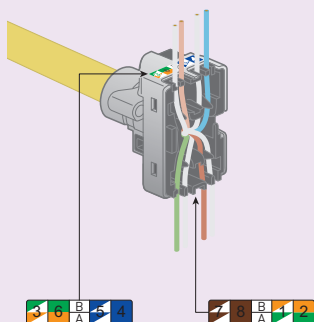


### ■ Tomada Jack



### ■ Conexão dos fios no conector LCS2

Identificação dos contatos por etiquetas sobre os conectores. A conexão dos fios devem ser idênticos do patch panel e da tomada RJ45.



#### Conexão com cabo 4 pares trançados

Seguindo norma EIA/TIA 568 A

Linha de baixo:  
Norma EIA/TIA 568 A



Seguindo norma EIA/TIA 568 B

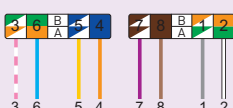
Linha de cima:  
Norma EIA/TIA 568 B



#### Caso de uma conexão com cabo de telefone Corel

Seguindo identificação Corel

Números de 1 a 8:  
identificação Corel



### ■ RJ45 padrão IDC 110

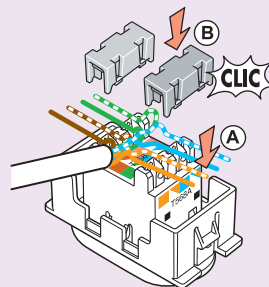
Desenvolvido e certificado conforme as normas: EIA/TIA 568, EN 50173, ISO/IEC IS 11 801, UL Listed, ETL Verified

Para cabeamentos com cabos UTP

Identificação dos bornes com os padrões 568A e 568B

Conexão dos cabos através de ferramentas punch down ref. 33260

Permite o encaixe de sinalizadores e portas retráteis Ortronics



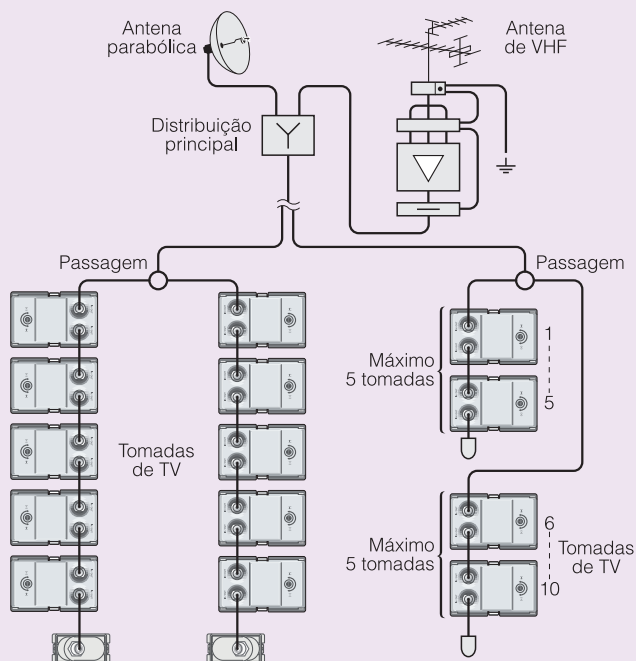
### ■ Tomada para antena coletiva TV

Para circuitos de antena TV coletiva onde se realizam atenuações para manter equalização do sinal para todos os pontos de TV (TAP).

Produto facilita a instalação porque possibilita regulagens no ponto e facilidade de compra, além de evitar trocas na instalação.

Para evitar que o sistema seja alterado por usuários finais, o trimpot está na parte traseira do produto, sendo necessário retirar o mecanismo.

Esquema de um circuito de antena coletiva:



6630 74

## Filiais

### 1. Belo Horizonte

Rua Tomé de Souza, 810 – Sala 901 – Savassi  
30140-131 – Belo Horizonte – MG  
Tel. (31) 3261-4189  
Fax. (31) 3261-1788  
filial.belo Horizonte@pialleggrand.com.br

### 2. Curitiba

Rua João Stukas, 3.312 – Jardim São Vicente  
83602-110 – Campo Largo – PR  
Tel. (41) 3391-3281  
Fax. (41) 3391-3247  
filial.curitiba@pialleggrand.com.br

### 3. Porto Alegre

Av. Cristóvão Colombo, 1.636 – Conj. 405 –  
Floresta  
90560-001 – Porto Alegre – RS  
Tel.: (51) 3343-8353/3343-0943  
Fax. (51) 3325-2689  
filial.portoalegre@pialleggrand.com.br

### 4. Nordeste

Av. Engº Domingos Ferreira, 4.023 – Sala 704 –  
Boa Viagem  
51021-040 – Recife – PE  
Tel./Fax: (81) 3466-1004/3301-5706  
filial.nordeste@pialleggrand.com.br

### 5. Ribeirão Preto

Av. Doutor Plínio de Castro Prado, 498 –  
Jd. Palma Travassos  
14091-170 – Ribeirão Preto – SP  
Tel./Fax.: (16) 3624-3614  
filial.ribeiraopreto@pialleggrand.com.br

### 6. Rio de Janeiro

Av. das Américas, 500 – Bloco 14 – Sala 202 –  
Barra da Tijuca  
22640-100 – Rio de Janeiro – RJ  
Tel.: (21) 2496-3800  
Fax. (21) 2496-3648  
filial.riodejaneiro@pialleggrand.com.br

### 7. Centro Oeste e Norte

Av. T-8, nº 1.492 – Edifício Comercial Vilela –  
Salas 301 e 302 – Setor Bueno  
74210-270 – Goiânia - GO  
Tel.: (62) 3251-6465  
Fax. (62) 3251-5531  
filial.centrooeste@pialleggrand.com.br

### 8. São Paulo

Rua Verbo Divino, 1.207 – Bloco A – Térreo –  
Chácara Santo Antonio  
04719-002 – São Paulo – SP  
Tel.: (11) 5644-2621  
Fax. (11) 5181-5909  
filial.saopaulo@pialleggrand.com.br

### Centro de Suporte Técnico

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

K006734 - 30.000/03-10

# PIAL



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@pialleggrand.com.br