



Interruptores



Tomada
padrão
brasileiro

Touch Screen
com placa
4"x4"



LIVING e LIGHT design e funcionalidade

LIVING e LIGHT são as soluções mais completas de comandos elétricos para ambientes internos e externos. São duas estéticas diferentes para atender a instalação elétrica moderna.



LIVING

Formas suaves e arredondadas contornam elegantes comandos de cor cinza antracite (grafite).

LIGHT

Geometrias racionais e tampas brancas acetinadas expressam harmonia, simplicidade e leveza.

- Os vários ambientes da casa podem ser personalizados com cores de placas diferentes.
- As placas podem ser trocadas facilmente para cada ocasião, por exemplo, de acordo com a renovação do mobiliário.

As instalações elétricas modernas não são apenas constituídas por interruptores e tomadas, como há alguns anos.

A **tecnologia eletrônica** permite, hoje, muitas soluções úteis para tornar a casa ou o escritório mais confortáveis e seguros.



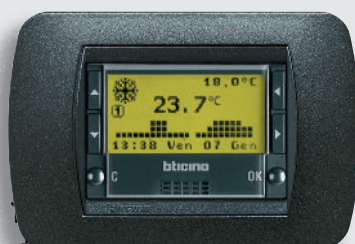
Dimmer (variador de luminosidade)



Lâmpada de emergência



Proteção contra surtos (raios).

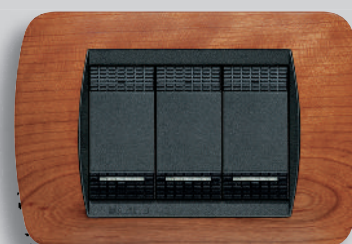


Cronotermostato para a regulação da temperatura

A **estética** da instalação elétrica com Living e Light é caracterizada principalmente por dois elementos:

- a cor dos mecanismos
- o material e o acabamento das placas

As **placas** estão disponíveis em **mais de 50 cores e materiais**, escolhidos com extremo cuidado de acordo com os diferentes estilos de decoração.



Madeira maciça Ciliegio americano (cedro).



Liga metálica zamak com acabamento em ouro 24 quilates.



Liga metálica titânio com suaves reflexos acetinados



Polícarbonato acabamento Gel.

Todas as FUNÇÕES da moderna instalação elétrica

A filosofia do design BTicino inspira-se em três princípios básicos:

- modularidade
- miniaturização
- multifuncionalidade

Todos os mecanismos e comandos de Living e Light são desenvolvidos de acordo com estes princípios, o que permite combinar as várias funções elétricas com um resultado estético sempre harmonioso.

1. COMANDOS DE LUZ

A ergonomia dos comandos é observada no cuidado com os detalhes: leves pontilhados nas teclas facilitam o seu acionamento, enquanto finas lentes propagam uma luz discreta para facilitar a localização dos comandos no escuro.



Silenciosos dimmers eletrônicos acendem e apagam as luzes, regulando a intensidade luminosa.

Os dimmers podem ser acionados com um leve toque na tecla (digital) ou um giro no botão, no caso do dimmer rotativo.



Os sensores de presença acendem as luzes automaticamente quando detectada a presença de pessoas no ambiente.

Os sensores de presença evitam a necessidade de se procurar os interruptores no escuro ou com as mãos ocupadas, além de evitar que lâmpadas fiquem acesas desnecessariamente.



Modularidade:

Todos os mecanismos são desenvolvidos em dimensões iguais ou múltiplas de uma geometria de referência (módulo), garantindo a perfeita possibilidade de composição na caixa de embutir 4"x 2" (3 módulos), 4"x 4" (3+3 módulos) ou 5"x2" (4 módulos).

Os sensores de presença devem ser instalados na horizontal para garantir o perfeito funcionamento.



Sensor de presença Living

2. TOMADAS DE ENERGIA E DE DADOS

Uma gama completa de tomadas permite atender todos os tipos de aplicações residenciais e comerciais:

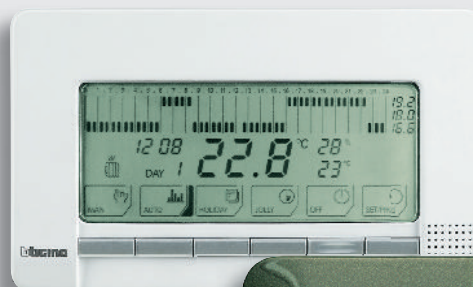
- tomadas de energia
- tomadas de TV
- tomadas para telefone RJ11
- tomadas de dados RJ45 para redes de informática
- tomadas de fibra óptica



Tomada de energia padrão brasileiro

3. REGULAGEM DA TEMPERATURA E PROGRAMAÇÃO

O Cronotermostato é um aparelho eletrônico que regula a temperatura tanto no inverno como no verão. O consumo do aquecedor/ar-condicionado* é otimizado de acordo com um ciclo diário e um semanal, garantindo grande conforto com significativa economia de energia.



Cronotermostato para instalação na parede.



Lâmpadas acesas desnecessariamente, o temporizador desliga-as automaticamente ao fim de um tempo, regulável entre 1 e 12 minutos.

* Consultar sobre aparelhos de ar-condicionados compatíveis

Miniaturização:

os comandos eletrônicos também são desenvolvidos a partir do módulo básico, resultando numa combinação estética e compatível com a instalação dos comandos tradicionais.

4. PROTEÇÃO E SEGURANÇA

A segurança dos ambientes residenciais possui múltiplos aspectos que podem ser comandados por funções especiais.

SEGURANÇA ELÉTRICA

Os disjuntores diferenciais residuais Salvavita colocados ao lado das tomadas de corrente protegem especialmente as pessoas contra eventuais choques elétricos.



Disjuntor diferencial protege as pessoas e os equipamentos.



O dispositivo de proteção contra surtos protege televisores, aparelhos de som computadores de descargas elétricas.

LUZES DE EMERGÊNCIA

Acendem automaticamente quando falta energia elétrica.

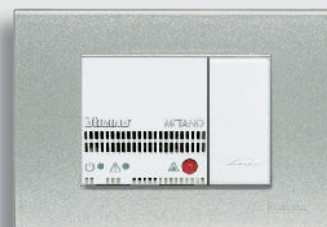
A lâmpada de emergência é uma ótima solução na falta de energia elétrica e, é integrada ao design BTicino.



A lanterna de emergência pode ser removida do suporte e utilizada como lanterna portátil.

DETECÇÃO DE GÁS

A proteção contra os vazamentos de gás metano ou GLP é garantida por sensores automáticos.



Em caso de fuga de gás o fornecimento é interrompido automaticamente e um sinal de alarme acústico e visual é emitido.

Multifuncionalidade

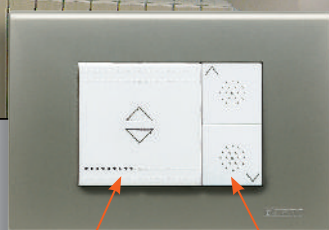
Dos princípios de modularidade e miniaturização surge a possibilidade de escolher quais funções da instalação implementar, combinando-as num sistema integrado e coordenado esteticamente.

5. DIFUSÃO SONORA

O sistema de difusão sonora permite a transmissão de música em todos os ambientes da residência ou escritório. O som pode ser de uma fonte externa, por exemplo, CD player ou então do rádio incorporado ao sistema.



Touch screen para o controle da difusão sonora digital.



Comando geral de todas as persianas.

Comando analógico de persianas

6. CONTROLE DE PERSIANAS MOTORIZADAS

Cada persiana motorizada pode ser acionada por meio de comandos analógicos. LIVING e LIGHT. Já com o sistema de automação My Home, existe a possibilidade de ter um comando que controla o sobe e desce de uma ou várias persianas ao mesmo tempo, independentemente da posição em que se encontram. Uma bela comodidade de manhã, de noite ou no caso de temporal.

MY HOME

7. ANTIFURTO

Integrado à estética de LIVING e LIGHT, BTicino propõe um sistema antifurto profissional completo e tecnologicamente avançado, provido de todas as potencialidades da moderna tecnologia eletrônica digital.



Uma completa gama de mecanismos possibilita a proteção antifurto conforme as exigências residenciais e comerciais.



A central com comunicador telefônico (PSTN e/o GSM) permite receber mensagem de alarme e sinalização a distância.



8. MY HOME

BTicino oferece com **MY HOME** a possibilidade de realizar soluções de conforto, segurança, economia, comunicação e controle, que não poderiam ser pensadas em uma instalação tradicional. **MY HOME** está disponível nas estéticas LIVING e LIGHT.

MY HOME

A BTicino recomenda a instalação de seus comandos na posição horizontal. Há duas razões principais para isso:

- a solução arquitetônica mais harmoniosa
- implementar as soluções de conforto tecnológico



HARMONIA E TRANQUILIDADE

O horizonte é a linha que liga a terra ao céu. Como o design horizontal da BTicino, que une infinitas possibilidades à sua imaginação.



TECNOLOGIA E SOLUÇÕES

O posicionamento horizontal é importante para o correto funcionamento ou a utilização das soluções tecnológicas:

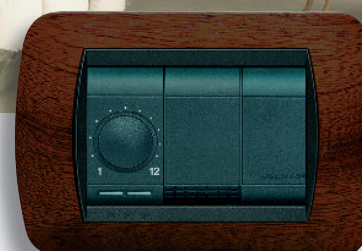
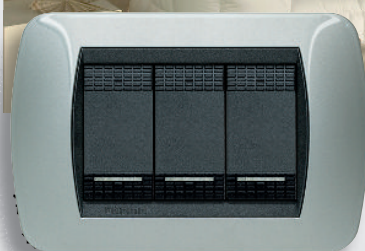
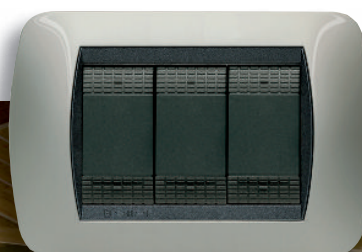
- sensores de presença
- termostato
- relógio
- lâmpada de iluminação
- sensor de gás
- etc.



Arq. Consuelo Jorge. Premiação BTicino 2005.

Design Horizontal reflete harmonia, paz e tranquilidade

As soluções arquitetônicas horizontais também são conhecidas por sua estabilidade. O que pode ser traduzido em solidez e qualidade, conceitos que a BTicino utiliza na criação e produção de suas linhas de produtos.



ESPECIALMENTE HORIZONTAIS

As soluções analógicas e os comandos digitais do sistema My Home são desenhados para uso na posição horizontal.



Versáteis e práticos assim

Os comandos de base representam o que há de mais moderno, prático e econômico para otimizar a instalação das funções básicas, como interruptores e

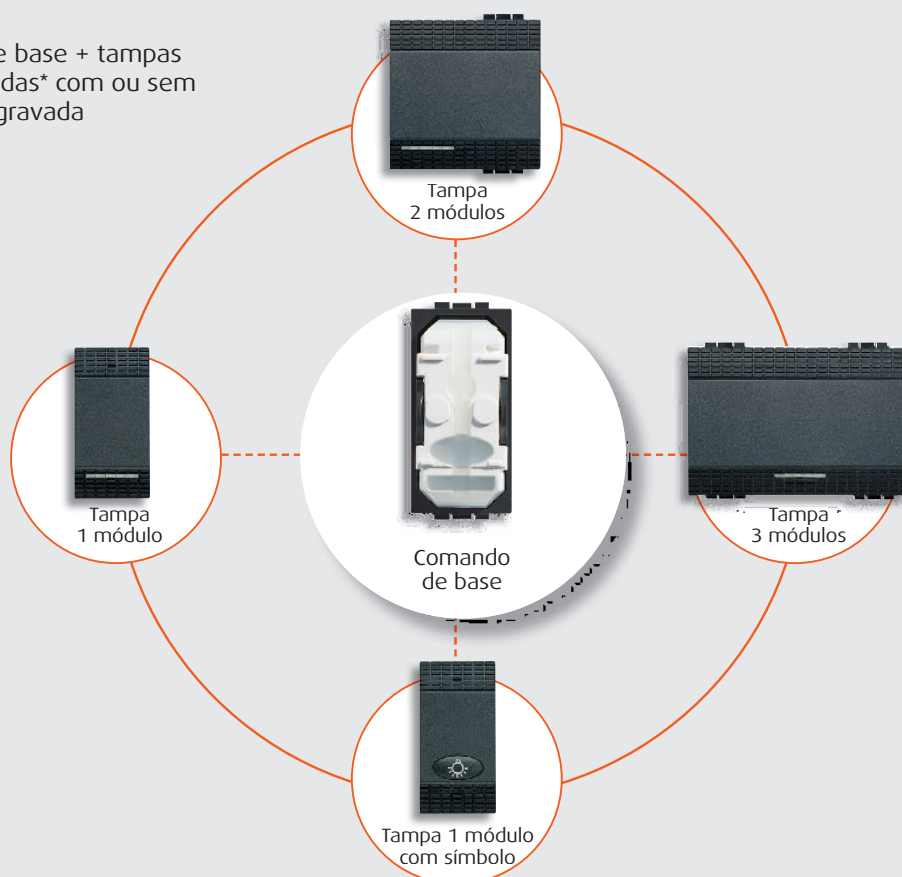
pulsadores. Com apenas um comando de base pode-se compor interruptores e pulsadores de 1, 2 ou 3 módulos.

MODULARIDADE = A BASE DA CRIATIVIDADE

Soluções para caixas 4"x2", 4"x4" e 5"x2" (4 módulos)

LIVING –

Comando de base + tampas retroiluminadas* com ou sem simbologia gravada



Exemplo de Conjunto com a mesma base + tampa(s)



3 comandos

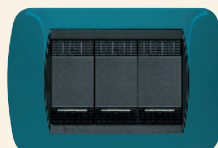


2 comandos

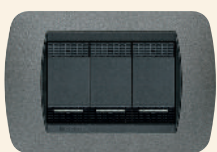


1 comando

Placas LIVING

Descrição	Alluminio chiaro	Acciaio scuro	Titanio chiaro	Bronzo ossidato
Metálicas				
3 módulos	SL4803AL	SL4803AC	SL4803TC	SL4803BO
4 módulos	L4804AL	L4804AC	L4804TC	L4804BO
3+3 módulos	SL4826AL	SL4826AC	SL4826TC	SL4826BO
Descrição	Amaranto metallic	Blu metallic	Verde metallic	Ocra metallic
Metalizadas				
3 módulos	L4803AT	L4803BT	L4803VT	L4803OT
4 módulos	L4804AT	L4804BT	L4804VT	L4804OT
3+3 módulos	L4826AT	L4826BT	L4826VT	L4826OT
Descrição	Bianco solid	Blu solid	Nero solid	Rosso solid
Laqueadas				
3 módulos	SL4803BA	SL4803BD	SL4803NR	SL4803RD
4 módulos	L4804BA	L4804BD	L4804NR	L4804RD
3+3 módulos	SL4826BA	SL4826BD	SL4826NR	SL4826RD
Descrição	Giallo scooter	Terracota	Verde drugstore	Blu metro
Tonais				
3 módulos	L4803GT	SL4803TR	L4803VR	L4803BU
4 módulos	L4804GT	L4804TR	L4804VR	L4804BU
3+3 módulos	L4826GT	SL4826TR	L4826VR	L4826BU

Descrição	Cromo lucido	Oro vero	Nichel nero
Metals nobres			
3 módulos	L4803CR	L4803OR	L4803NN
4 módulos	L4804CR	L4804OR	L4804NN
3+3 módulos	L4826CR	L4826OR	L4826NN

Descrição	Grafite	Nero grafite	Titanio grafite
Grafites			
3 módulos	L4803GF	L4803GFN	L4803GFT
4 módulos	L4804GF	L4804GFN	L4804GFT
3+3 módulos	L4826GF	L4826GFN	L4826GFT

Descrição	Native	Bachelite	Acciaio spazzolato
Especiais			
3 módulos	L4803NA	L4803BK	L4803ACS
4 módulos	L4804NA	L4804BK	L4804ACS
3+3 módulos	L4826NA		L4826ACS

Descrição	Ciliegio americano (Cedro)	Mogano (Mogno)	Noce europeo (Andiroba)	Radica di noce (Imbuia)
Madeiras				
3 módulos	L4803LCA	L4803LMG	L4803LNC	L4803LRN
4 módulos	L4804LCA	L4804LMG	L4804LNC	L4804LRN
3+3 módulos	L4826LCA	L4826LMG	L4826LNC	L4826LRN

Descrição	Maleta de Placas Living Light
	
LVAL3	

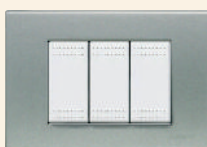
Placas LIGHT

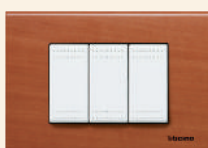
Descrição	Bianco light	Bianco integrale	Bianco opale	
Branca				
3 módulos	SN4803LB	N4803IB	SN4803OB	
4 módulos	N4804LB	N4804IB	N4804OB	
3+3 módulos	SN4826LB	N4826IB	SN4826OB	
Descrição	Avorio opale	Arancio gel	Blu gel	Rosso gel
Gel				
3 módulos	SN4803AO	N4803AJ	SN4803BJ	SN4803RJ
4 módulos		N4804AJ	N4804BJ	N4804RJ
3+3 módulos	SN4826AO	N4826AJ	SN4826BJ	SN4826RJ
Descrição	Rosso gomma	Verde té	Grigio pietra	
Terra				
3 módulos	SN4803RE	SN4803VE	N4803GE	
4 módulos	N4804RE	N4804VE	N4804GE	
3+3 módulos	SN4826RE	SN4826VE	N4826GE	
Descrição	Ambra opalino	Blu opalino	Verde opalino	
Opalinas				
3 módulos	N4803AP	N4803BP	N4803VP	
4 módulos	N4804AP	N4804BP	N4804VP	
3+3 módulos	N4826AP	N4826BP	N4826VP	
Descrição	Kristall			
KRISTALL				
3 módulos	SN4803KR			
4 módulos	N4804KR			
3+3 módulos	SN4826KR			

NOTA: placa e interruptores Kristall podem ser personalizados com papel de parede, texturas, fotos ou paisagem.

Descrição	Giallo perla	Azzurro perla	Grigio perla
Perolizados			
3 módulos	SN4803YN	N4803AN	N4803GN
4 módulos	N4804YN	N4804AN	N4804GN
3+3 módulos	SN4826YN	N4826AN	N4826GN

Descrição	Titanio chiaro	Argento lucido	Oro satinato	Rame
Metais nobres				
3 módulos	SN4803TA	SN4803SA	N4803OS	N4803RA
4 módulos	N4804TA	N4804SA	N4804OS	N4804RA
3+3 módulos	SN4826TA	SN4826SA	N4826OS	N4826RA

Descrição	Alluminio naturale	Alluminio
Alumínio		
3 módulos	N4803AA	N4803AL
4 módulos	N4804AA	N4804AL
3+3 módulos	N4826AA	N4826AL

Descrição	Ciliegio americano (Cedro)	Frassino (Marfim)	Pero (Peroba)
Madeiras			
3 módulos	N4803LCA	N4803LFR	N4803LPR
4 módulos	N4804LCA	N4804LFR	N4804LPR
3+3 módulos	N4826LCA	N4826LFR	N4826LPR

Descrição	Maleta de Placas Living Light
	
LVAL3	

Comandos de luz

LIVING



SL4001 SL4003 SL4005

LIGHT



SN4001L SN4003L SN4005L

INTERRUPTORES E PULSADORES COM TAMPA

Com luz, completar com as tampas

Referência Descrição

SL4001 interruptor simples - 1 módulo - 16A - 250V~

SN4001L

SL4003 interruptor paralelo - 1 módulo - 16A - 250V~

SN4003L

SL4005 pulsador 1 módulo - 10A - 250V~

SN4005L

MECANISMOS COMUNS PARA LIVING E LIGHT



SL4001/OF SL4003/OF SL4005/OF

INTERRUPTORES E PULSADORES SEM TAMPA

Com luz, completar com as tampas

Referência Descrição

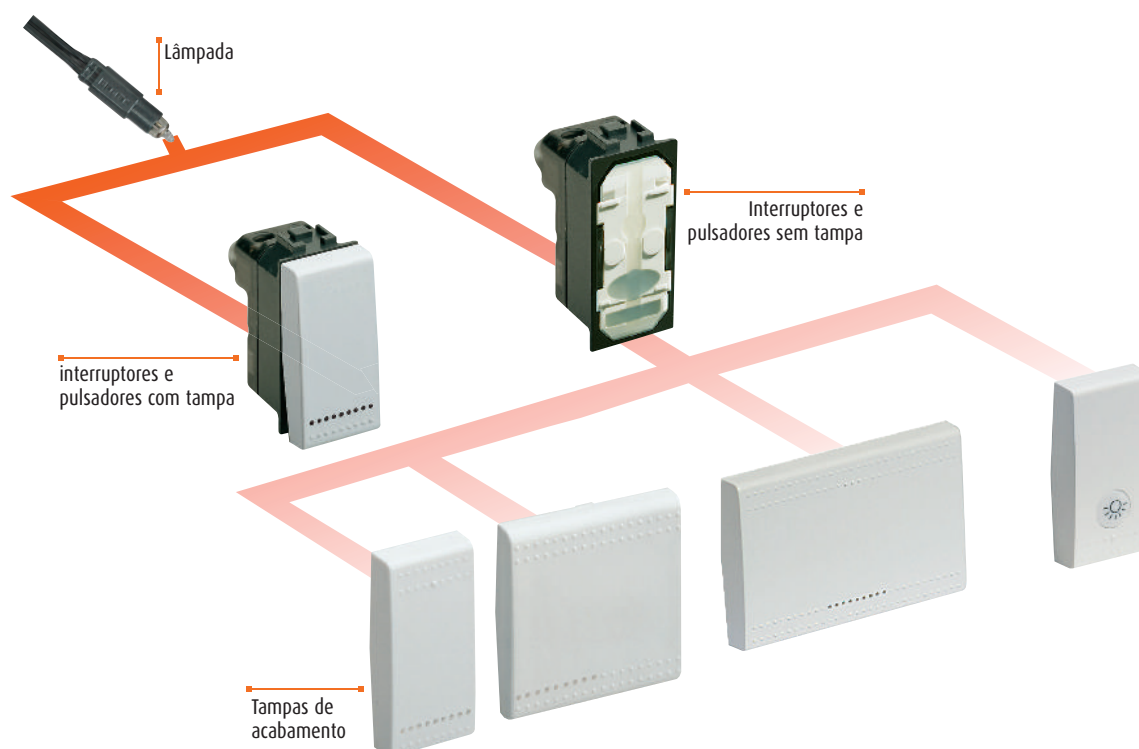
SL4001/OF interruptor simples - 1 módulo - 16A - 250V~

SL4003/OF mecanismo interruptor paralelo - 1 módulo - 16A - 250V~

SL4005/OF mecanismo pulsador - 1 módulo - 10A - 250V~

NOTA: os interruptores e pulsadores com luz são fornecidos sem lâmpada. (Veja lâmpadas na página 84)

VERSATILIDADE DOS MECANISMOS SEM TAMPA



Tampas de acabamento

LIVING



SL4911F SL4911/2F



SL4911/3F

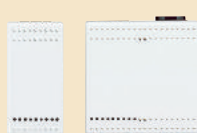


SL4915F SL4915/2F



SL4915/3F

LIGHT



SN4911F SN4911/2F



SN4911/3F



SN4915F SN4915/2F



SN4915/3F

TAMPAS

Tampas intercambiáveis e ilumináveis para interruptores

Referência	Descrição
SL4911F	tampa de acabamento para interruptor com visor - 1 módulo
SN4911F	
SL4911/2F	tampa de acabamento para interruptor com visor - 2 módulos
SN4911/2F	
SL4911/3F	tampa de acabamento para interruptor com visor - 3 módulos
SN4911/3F	

TAMPAS

Tampas intercambiáveis e ilumináveis para pulsador

Referência	Descrição
SL4915F	tampa de acabamento para pulsador com visor - 1 módulo
SN4915F	
SL4915/2F	tampa de acabamento para pulsador com visor - 2 módulos
SN4915/2F	
SL4915/3F	tampa de acabamento para pulsador com visor - 3 módulos
SN4915/3F	

TAMPAS DE ACABAMENTO KRISTALL

Tampas intercambiáveis transparentes Kristall para interruptores e pulsadores LIGHT

Referência	Descrição
SN4932F	tampa de acabamento Kristall Light para interruptor e pulsador com visor luminoso - 1 módulo
SN4932/2F	tampa de acabamento Kristall Light para interruptor e pulsador com visor luminoso - 2 módulos
SN4932/3F	tampa de acabamento Kristall Light para interruptor e pulsador com visor luminoso - 3 módulos

LIGHT KRISTALL



SN4932F SN4932/2F



SN4932/3F

Tampas de acabamento com símbolo luminoso

LIVING



SL4921...



SL4925...

LIGHT



SN4921L...

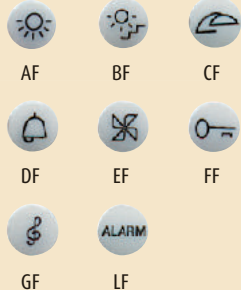


SN4925L...

SIMBOLOGIA



SIMBOLOGIA



TAMPAS DE ACABAMENTO PARA INTERRUPTORES

Tampas intercambiáveis para interruptores com identificação luminosa

Referência	Descrição
SL4921AF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para lâmpada
SN4921LAF	- 1 módulo
SL4921BF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para escada
SN4921LBF	- 1 módulo
SL4921CF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para abajur
SN4921LCF	- 1 módulo
SL4921DF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para campainha
SN4921LDF	- 1 módulo
SL4921EF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para ventilação/exaustão
SN4921LEF	- 1 módulo
SL4921FF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para chave
SN4921LFF	- 1 módulo
SL4921GF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para música
SN4921LGF	- 1 módulo
SL4921LF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para alarme
SN4921LLF	- 1 módulo

TAMPAS DE ACABAMENTO PARA PULSADORES

Tampas intercambiáveis para pulsadores com identificação luminosa

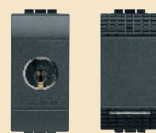
Referência	Descrição
SL4925AF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para lâmpada
SN4925LAF	- 1 módulo
SL4925BF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para escada
SN4925LBF	- 1 módulo
SL4925CF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para abajur
SN4925LCF	- 1 módulo
SL4925DF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para campainha
SN4925LDF	- 1 módulo
SL4925EF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para ventilação/exaustão
SN4925LEF	- 1 módulo
SL4925FF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para chave
SN4925LFF	- 1 módulo
SL4925GF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para música
SN4925LGF	- 1 módulo
SL4925LF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para alarme
SN4925LLF	- 1 módulo

Comandos de luz e controle

LIVING



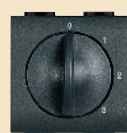
SL4002 L4012



L4022 SL4004



L4027 L4028H



SL4016

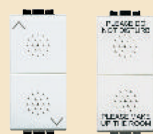
LIGHT



SN4002 N4012



N4022 SN4004L



N4027 N4028H



SN4016

INTERRUPTORES 16A 250V~

Referência	Descrição
SL4002	interruptor bipolar - 1 módulo
SN4002	
L4012	interruptor bipolar com chave (chave fornecida com o produto) - 1 módulo
N4012	
L4022	interruptor paralelo com chave (chave fornecida com o produto) - 1 módulo
N4022	
SL4004	interruptor intermediário - 1 módulo
SN4004L	

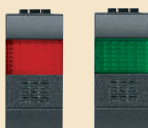
PULSADORES 16A 250V~

Referência	Descrição
L4027	pulsador a reversão para controle de persiana, telão, toldo elétrico etc.
N4027	- 1 módulo - monoestável. Permanece na posição neutro desligado, possui dispositivo de segurança evitando acionamento simultâneo das teclas
L4028H	pulsador a reversão com opção de 3 posições para instalações em hotéis -
N4028H	usados em quartos com as indicações: "Não incomodar por favor" e "Por favor arrumar o quarto" - 1 módulo - 16A - 250V~

CONTROLE DE VENTILADORES

Referência	Descrição
SL4016	controle de ventilador com 4 posições - 2 módulos - 3A - 250V~
SN4016	aplicável a ventiladores com 3 fios de retorno

Comandos de luz

LIVING	LIGHT	PULSADORES 10A 250V~																														
 L4034	 N4034	<table><tr><th>Referência</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>L4034</td><td>pulsador com contato normalmente fechado com tecla intercambiável - 1 módulo - 10A - 250V~ - O circuito fica normalmente fechado e o pulsador atua somente para desligar o circuito momentaneamente</td></tr><tr><td>N4034</td><td></td></tr><tr><td>L4036</td><td>2 pulsadores - 1 módulo - 10A - 250V~ - 2X 1P NO</td></tr><tr><td>N4036</td><td></td></tr><tr><td>SL4037</td><td>pulsador a reversão bloqueado. Para controle de persiana, telão, toldo elétrico etc. - 1 módulo. Possui dispositivo de segurança que evita acionamento simultâneo das teclas. Biestável</td></tr><tr><td>SN4037</td><td></td></tr><tr><td>L4033</td><td>pulsador por cordão - 1 módulo - 10A - 250V~</td></tr><tr><td>N4033</td><td></td></tr><tr><td>L4038R</td><td>pulsador com difusor vermelho par luz piloto - 1 módulo - 10A - 250V~. Utilizar com lâmpadas S11250L/127F, S11250LF, S11251LF e S11252LF</td></tr><tr><td>N4038R</td><td></td></tr><tr><td>L4038V</td><td>pulsador com difusor verde par luz piloto - 1 módulo - 10A - 250V~. Utilizar com lâmpadas S11250LVF, S11251LF e S11252LF</td></tr><tr><td>N4038V</td><td></td></tr><tr><td>L4040</td><td>pulsador bipolar com porta-etiqueta - 2 módulos - 10A - 250V~ Utilizar com lâmpadas S11250LVF, S11251LF e S11252LF</td></tr><tr><td>N4040</td><td></td></tr></table>	Referência	Descrição	L4034	pulsador com contato normalmente fechado com tecla intercambiável - 1 módulo - 10A - 250V~ - O circuito fica normalmente fechado e o pulsador atua somente para desligar o circuito momentaneamente	N4034		L4036	2 pulsadores - 1 módulo - 10A - 250V~ - 2X 1P NO	N4036		SL4037	pulsador a reversão bloqueado. Para controle de persiana, telão, toldo elétrico etc. - 1 módulo. Possui dispositivo de segurança que evita acionamento simultâneo das teclas. Biestável	SN4037		L4033	pulsador por cordão - 1 módulo - 10A - 250V~	N4033		L4038R	pulsador com difusor vermelho par luz piloto - 1 módulo - 10A - 250V~. Utilizar com lâmpadas S11250L/127F, S11250LF, S11251LF e S11252LF	N4038R		L4038V	pulsador com difusor verde par luz piloto - 1 módulo - 10A - 250V~. Utilizar com lâmpadas S11250LVF, S11251LF e S11252LF	N4038V		L4040	pulsador bipolar com porta-etiqueta - 2 módulos - 10A - 250V~ Utilizar com lâmpadas S11250LVF, S11251LF e S11252LF	N4040	
Referência	Descrição																															
L4034	pulsador com contato normalmente fechado com tecla intercambiável - 1 módulo - 10A - 250V~ - O circuito fica normalmente fechado e o pulsador atua somente para desligar o circuito momentaneamente																															
N4034																																
L4036	2 pulsadores - 1 módulo - 10A - 250V~ - 2X 1P NO																															
N4036																																
SL4037	pulsador a reversão bloqueado. Para controle de persiana, telão, toldo elétrico etc. - 1 módulo. Possui dispositivo de segurança que evita acionamento simultâneo das teclas. Biestável																															
SN4037																																
L4033	pulsador por cordão - 1 módulo - 10A - 250V~																															
N4033																																
L4038R	pulsador com difusor vermelho par luz piloto - 1 módulo - 10A - 250V~. Utilizar com lâmpadas S11250L/127F, S11250LF, S11251LF e S11252LF																															
N4038R																																
L4038V	pulsador com difusor verde par luz piloto - 1 módulo - 10A - 250V~. Utilizar com lâmpadas S11250LVF, S11251LF e S11252LF																															
N4038V																																
L4040	pulsador bipolar com porta-etiqueta - 2 módulos - 10A - 250V~ Utilizar com lâmpadas S11250LVF, S11251LF e S11252LF																															
N4040																																
 L4036	 N4036																															
 SL4037	 SN4037																															
 L4033	 N4033																															
 L4038R	 N4038R																															
 L4038V	 N4038V																															
 L4040	 N4040																															

Tomadas de energia elétrica

LIVING	LIGHT	TOMADAS DE ENERGIA ELÉTRICA PADRÃO BRASILEIRO														
 SL4165S	 SN4165S	Conforme Norma ABNT NBR 14136														
	 SN4165	<table><tr><th>Referência</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>SL4165S</td><td>Tomada 2P+T 10A - 250V~ - 1 módulo</td></tr><tr><td>SN4165S</td><td></td></tr><tr><td>SL4165</td><td>Tomada 2P+T 10A - 250V~ antichoque - 1 módulo</td></tr><tr><td>SN4165</td><td></td></tr><tr><td>SL4166S</td><td>Tomada 2P+T 20A - 250V~ - 1 módulo</td></tr><tr><td>SN4166S</td><td></td></tr></table>	Referência	Descrição	SL4165S	Tomada 2P+T 10A - 250V~ - 1 módulo	SN4165S		SL4165	Tomada 2P+T 10A - 250V~ antichoque - 1 módulo	SN4165		SL4166S	Tomada 2P+T 20A - 250V~ - 1 módulo	SN4166S	
Referência	Descrição															
SL4165S	Tomada 2P+T 10A - 250V~ - 1 módulo															
SN4165S																
SL4165	Tomada 2P+T 10A - 250V~ antichoque - 1 módulo															
SN4165																
SL4166S	Tomada 2P+T 20A - 250V~ - 1 módulo															
SN4166S																
 SL4166S	 SN4166S	Ref. conforme ABNT NBR NM 60 884-1														

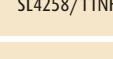
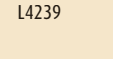
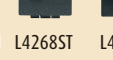
Tomadas para antena de TV

LIVING	LIGHT	TOMADAS PARA ANTENA DE TV																												
		<table><tr><th>Referência</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>SL4269FF</td><td>tomada para antena de TV para cabo coaxial de 75 Ω tipo F - 1 módulo</td></tr><tr><td>SN4269FF</td><td></td></tr></table>	Referência	Descrição	SL4269FF	tomada para antena de TV para cabo coaxial de 75 Ω tipo F - 1 módulo	SN4269FF																							
Referência	Descrição																													
SL4269FF	tomada para antena de TV para cabo coaxial de 75 Ω tipo F - 1 módulo																													
SN4269FF																														
		<table><tr><th colspan="2">TOMADAS PARA ANTENA COLETIVA DE TV - 1 SAÍDA</th></tr><tr><th>Referência</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>L4208/6</td><td>tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 6 dB - 3 módulos</td></tr><tr><td>N4208/6</td><td></td></tr><tr><td>L4208/9</td><td>tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 9 dB - 3 módulos</td></tr><tr><td>N4208/9</td><td></td></tr><tr><td>L4208/12</td><td>tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 12 dB - 3 módulos</td></tr><tr><td>N4208/12</td><td></td></tr><tr><td>L4208/16</td><td>tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 16 dB - 3 módulos</td></tr><tr><td>N4208/16</td><td></td></tr><tr><td>L4208/20</td><td>tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 20 dB - 3 módulos</td></tr><tr><td>N4208/20</td><td></td></tr><tr><td>L4208/24</td><td>tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 24 dB - 3 módulos</td></tr><tr><td>N4208/24</td><td></td></tr></table>	TOMADAS PARA ANTENA COLETIVA DE TV - 1 SAÍDA		Referência	Descrição	L4208/6	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 6 dB - 3 módulos	N4208/6		L4208/9	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 9 dB - 3 módulos	N4208/9		L4208/12	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 12 dB - 3 módulos	N4208/12		L4208/16	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 16 dB - 3 módulos	N4208/16		L4208/20	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 20 dB - 3 módulos	N4208/20		L4208/24	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 24 dB - 3 módulos	N4208/24	
TOMADAS PARA ANTENA COLETIVA DE TV - 1 SAÍDA																														
Referência	Descrição																													
L4208/6	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 6 dB - 3 módulos																													
N4208/6																														
L4208/9	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 9 dB - 3 módulos																													
N4208/9																														
L4208/12	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 12 dB - 3 módulos																													
N4208/12																														
L4208/16	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 16 dB - 3 módulos																													
N4208/16																														
L4208/20	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 20 dB - 3 módulos																													
N4208/20																														
L4208/24	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 24 dB - 3 módulos																													
N4208/24																														
		<table><tr><th colspan="2">TOMADAS PARA ANTENA COLETIVA DE TV - 2 SAÍDAS</th></tr><tr><th>Referência</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>L4209/10</td><td>tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 10 dB - 3 módulos</td></tr><tr><td>N4209/10</td><td></td></tr><tr><td>L4209/13</td><td>tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 13 dB - 3 módulos</td></tr><tr><td>N4209/13</td><td></td></tr><tr><td>L4209/16</td><td>tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 16 dB - 3 módulos</td></tr><tr><td>N4209/16</td><td></td></tr><tr><td>L4209/20</td><td>tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 20 dB - 3 módulos</td></tr><tr><td>N4209/20</td><td></td></tr><tr><td>L4209/24</td><td>tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 24 dB - 3 módulos</td></tr><tr><td>N4209/24</td><td></td></tr><tr><td>L4209/28</td><td>tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 28 dB - 3 módulos</td></tr><tr><td>N4209/28</td><td></td></tr></table>	TOMADAS PARA ANTENA COLETIVA DE TV - 2 SAÍDAS		Referência	Descrição	L4209/10	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 10 dB - 3 módulos	N4209/10		L4209/13	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 13 dB - 3 módulos	N4209/13		L4209/16	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 16 dB - 3 módulos	N4209/16		L4209/20	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 20 dB - 3 módulos	N4209/20		L4209/24	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 24 dB - 3 módulos	N4209/24		L4209/28	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 28 dB - 3 módulos	N4209/28	
TOMADAS PARA ANTENA COLETIVA DE TV - 2 SAÍDAS																														
Referência	Descrição																													
L4209/10	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 10 dB - 3 módulos																													
N4209/10																														
L4209/13	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 13 dB - 3 módulos																													
N4209/13																														
L4209/16	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 16 dB - 3 módulos																													
N4209/16																														
L4209/20	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 20 dB - 3 módulos																													
N4209/20																														
L4209/24	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 24 dB - 3 módulos																													
N4209/24																														
L4209/28	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 28 dB - 3 módulos																													
N4209/28																														

Tomadas de dados para rede de informática

LIVING	LIGHT	TOMADAS RJ45								
		<table><tr><th>Referência</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>L4279C5E</td><td rowspan="2">tomada para rede de informática RJ45 conexão tipo toolless, categoria 5e, com porta-etiqueta. Utilizada em redes de informática ou cabeamento estruturado - 1 módulo. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568A</td></tr><tr><td>N4279C5E</td></tr><tr><td>L4279C6</td><td rowspan="2">tomada para rede de informática RJ45 conexão tipo toolless, categoria 6, com porta-etiqueta. Utilizado em redes de informática ou cabeamento estruturado - 1 módulo. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568A</td></tr><tr><td>N4279C6</td></tr></table>	Referência	Descrição	L4279C5E	tomada para rede de informática RJ45 conexão tipo toolless, categoria 5e, com porta-etiqueta. Utilizada em redes de informática ou cabeamento estruturado - 1 módulo. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568A	N4279C5E	L4279C6	tomada para rede de informática RJ45 conexão tipo toolless, categoria 6, com porta-etiqueta. Utilizado em redes de informática ou cabeamento estruturado - 1 módulo. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568A	N4279C6
Referência	Descrição									
L4279C5E	tomada para rede de informática RJ45 conexão tipo toolless, categoria 5e, com porta-etiqueta. Utilizada em redes de informática ou cabeamento estruturado - 1 módulo. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568A									
N4279C5E										
L4279C6	tomada para rede de informática RJ45 conexão tipo toolless, categoria 6, com porta-etiqueta. Utilizado em redes de informática ou cabeamento estruturado - 1 módulo. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568A									
N4279C6										

Tomadas de dados e telefone

LIVING		LIGHT		TOMADAS PARA TELEFONE	
 SL4258/11NF		 SN4258/11NF		Referência	Descrição
				SL4258/11NF	tomada para telefone RJ11 (4 fios), conexão tipo K10, com porta-etiqueta
 L4239		 N4239		SN4258/11NF	- 1 módulo
				L4239	tomada para telefone tipo Telebrás (4 fios) - 2 módulos -
 L4268ST		 N4268ST		N4239	borne com parafusos imperdíveis
				TOMADAS DE FIBRA ÓPTICA	
 L4268SC		 N4268SC		Referência	Descrição
				L4268SC	tomada fibra óptica SC - 2 vias - 1 módulo
 L4268ST		 N4268ST		N4268SC	
				L4268ST	tomada fibra óptica ST - 2 vias - 1 módulo
 L4268SC		 N4268SC		N4268ST	
				L4268SC	

Tomadas EDP e especiais

LIVING		LIGHT		TOMADAS AUDIO-VÍDEO E ESPECIAIS	
				Referência	Descrição
L4269R	L4294	L4280		L4269R	tomada de áudio e vídeo RCA - VM e AM - 1 módulo
				N4269R	
				L4294	tomada para alto falante com bornes automáticos - 1 módulo - 2 polos
				N4294	
				L4280	tomada para áudio - Jack 35 - 1 módulo
				N4280	
				L4282	tomada para vídeo - HD 15 - 2 módulos
				N4282	
				L4283	tomada áudio & vídeo - RCA x 3 - 2 módulos
				N4283	
				L4284	tomada áudio & vídeo - HDMI - 2 módulos
				N4284	
				L4285	tomada dados - USB - 1 módulo
				N4285	

Dimmers

LIVING	LIGHT	DIMMERS - VARIADORES DE LUMINOSIDADE	
		Referência	Descrição
L4402	N4402	L4402	variador para carga ôhmica com duas direções. Tecnologia MOS-FET e fusível incorporado 60 - 500W - 230V~ - 1 módulo
		L4407/127 N4407/127	variador digital "dimmer" soft touch - para iluminação. Transformadores eletrônicos e fusível de proteção (substituível) incorporados - 2 módulos - Alimentação 127V~
		L4407 N4407	L4407 N4407
		SL4582 SN4582	SL4582 SN4582
SL4583	SN4583	SL4583 SN4583	SL4583 SN4583
		SL4582	variador digital de luminosidade - "dimmer" 127/ 220V~500/1000W com tecla soft-touch. Utilizado para variar a intensidade das lâmpadas halógenas, dicroicas (127/220V~ ou com transformador ferromagnético), incandescentes e ventiladores de teto de 100 a 300W
		SL4583 SN4583	variador rotativo de luminosidade - "dimmer" 127/220V~ 500/1000W. Utilizado para variar a intensidade das lâmpadas halógenas, dicroicas (127/220V~ ou com transformador ferromagnético) e incandescentes. - 2 módulos. Economiza energia

Comandos a distância

LIVING	LIGHT	RECEPTOR COM SAÍDA DE RELÉ	
		Referência	Descrição
SL4425/127 SL4425	SN4425/127 SN4425	SL4425/127 SN4425/127	receptor infravermelho de 1 canal com saída de relé - função pulsador ou interruptor - relé 6A cosφ 1 - 127V~ - 2 módulos
		SL4425 SN4425	idem descrição acima - Alimentação 220V~
		L4426/127 N4426/127	receptor infravermelho com 2 canais com saída de 2 relés - função pulsador, interruptor ou temporizador - relé 4A cosφ 1 - 127V~ incorpora 2 botões para o acionamento manual das cargas - 2 módulos
		L4426 N4426	idem descrição acima - Alimentação 220V~
CONTROLES REMOTOS COMUNS A LIVING E LIGHT		CONTROLE REMOTO	
		Referência	Descrição
3529		3529	controle remoto para comando dos receptores (até 16 canais) - alimentação com 2 pilhas AAA (não fornecidas) distância máxima de emissão: 8 metros. Possui rosca de fixação por parafuso em suportes e cadeiras de roda, além de entrada P1 para controle através de um único botão externo

Comandos eletrônicos*

LIVING

L4431 SL4432/127
SL4432

L4545

CARTÃO DE ACIONAMENTO COMUM PARA LIVING LIGHT

L4546

LIGHT

N4431 SN4432/127
SN4432

N4545

SENSORES DE PRESENÇA

Referência	Descrição
L4431	sensor de presença por raios infravermelhos passivos, circuito crepuscular variável com possibilidade de exclusão, circuito de temporização regulável de 30s a 10 min. Saída a relé 6A (resistivas), 2A (indutivas). Alimentação 230V~. Para cargas superiores utilizar relé N/L4330/230 - 1 módulo
SL4432/127	características iguais ao anterior com seletor OFF-ON.
SN4432/127	Automático, ativado também através de botões de pressão exteriores. Saída a relé 6A (resistivas), 2A (indutivas). Alimentação 127V~ - 2 módulos
SL4432	idem descrição acima - Alimentação 220V~
SN4432	

INTERRUPTOR POR CARTÃO

Referência	Descrição
L4545	interruptor por cartão - com temporizador - 230V~ / 30VA - fornecido com lâmpada para função luminosa - 3 módulos
N4545	
L4546	cartão de acionamento com chaveiro para interruptor por cartão - etiqueta rotulável

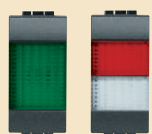
* para o correto funcionamento, os produtos eletrônicos devem sempre ser instalados na posição horizontal

Programação, regulação e controle do ambiente

LIVING	LIGHT	TERMOSTATO AMBIENTE								
 L4442/127 L4442	 N4442/127 N4442	<table> <tr> <th>Referência</th><th>Descrição</th></tr> <tr> <td>L4442/127</td><td>termostato de ambiente para instalações de calefação ou ar condicionado com chave seletora “verão/ inverno”. Campo de regulação da temperatura de 5 a 30°C - 2 leds para sinalizar o estado de funcionamento. Saída de relé com contato em comutação C-NA 2 A Bivolt. Alimentação 127V~ - 2 módulos</td></tr> <tr> <td>L4442</td><td>idem descrição acima - Alimentação 220V~</td></tr> <tr> <td>N4442</td><td></td></tr> </table>	Referência	Descrição	L4442/127	termostato de ambiente para instalações de calefação ou ar condicionado com chave seletora “verão/ inverno”. Campo de regulação da temperatura de 5 a 30°C - 2 leds para sinalizar o estado de funcionamento. Saída de relé com contato em comutação C-NA 2 A Bivolt. Alimentação 127V~ - 2 módulos	L4442	idem descrição acima - Alimentação 220V~	N4442	
Referência	Descrição									
L4442/127	termostato de ambiente para instalações de calefação ou ar condicionado com chave seletora “verão/ inverno”. Campo de regulação da temperatura de 5 a 30°C - 2 leds para sinalizar o estado de funcionamento. Saída de relé com contato em comutação C-NA 2 A Bivolt. Alimentação 127V~ - 2 módulos									
L4442	idem descrição acima - Alimentação 220V~									
N4442										
		CRONOTERMOSTATO DE PAREDE								
 L4450*	 N4450*	<table> <tr> <th>Referência</th><th>Descrição</th></tr> <tr> <td>L4450</td><td>cronotermostato de parede eletrônico diário e semanal (de sobrepor).</td></tr> <tr> <td>N4450</td><td>Alimentação por bateria tipo 2x1,5V. Possibilita instalação de sonda externa de temperatura - contato de saída 1A cosφ0,5</td></tr> </table>	Referência	Descrição	L4450	cronotermostato de parede eletrônico diário e semanal (de sobrepor).	N4450	Alimentação por bateria tipo 2x1,5V. Possibilita instalação de sonda externa de temperatura - contato de saída 1A cosφ0,5		
Referência	Descrição									
L4450	cronotermostato de parede eletrônico diário e semanal (de sobrepor).									
N4450	Alimentação por bateria tipo 2x1,5V. Possibilita instalação de sonda externa de temperatura - contato de saída 1A cosφ0,5									
		CRONOTERMOSTATO DE EMBUTIR								
 L4451	 N4451	<table> <tr> <th>Referência</th><th>Descrição</th></tr> <tr> <td>L4451</td><td>cronotermostato 7 programas diário/semanal display de cristal líquido, alimentação por baterias 2x1,5V, permite saída externa e televariação.</td></tr> <tr> <td>N4451</td><td>Contato de saída 1A 230V - 3 módulos</td></tr> </table>	Referência	Descrição	L4451	cronotermostato 7 programas diário/semanal display de cristal líquido, alimentação por baterias 2x1,5V, permite saída externa e televariação.	N4451	Contato de saída 1A 230V - 3 módulos		
Referência	Descrição									
L4451	cronotermostato 7 programas diário/semanal display de cristal líquido, alimentação por baterias 2x1,5V, permite saída externa e televariação.									
N4451	Contato de saída 1A 230V - 3 módulos									
		TEMPORIZADOR								
 L4461/127 L4461	 N4461/127 N4461	<table> <tr> <th>Referência</th><th>Descrição</th></tr> <tr> <td>L4461/127</td><td>temporizador eletrônico (minuteria individual) com regulação contínua de 1 a 12 minutos. Possibilidade de comando à distância com pulsador. Botão incorporado. Led sinalizador de carga. Alimentação em 127V~ contato de saída 6A resistivos/2A indutivos. 127V~ - 2 módulos</td></tr> <tr> <td>L4461</td><td>idem descrição acima - Alimentação 220V~</td></tr> <tr> <td>N4461</td><td></td></tr> </table>	Referência	Descrição	L4461/127	temporizador eletrônico (minuteria individual) com regulação contínua de 1 a 12 minutos. Possibilidade de comando à distância com pulsador. Botão incorporado. Led sinalizador de carga. Alimentação em 127V~ contato de saída 6A resistivos/2A indutivos. 127V~ - 2 módulos	L4461	idem descrição acima - Alimentação 220V~	N4461	
Referência	Descrição									
L4461/127	temporizador eletrônico (minuteria individual) com regulação contínua de 1 a 12 minutos. Possibilidade de comando à distância com pulsador. Botão incorporado. Led sinalizador de carga. Alimentação em 127V~ contato de saída 6A resistivos/2A indutivos. 127V~ - 2 módulos									
L4461	idem descrição acima - Alimentação 220V~									
N4461										

Comandos de sinalização

LIVING

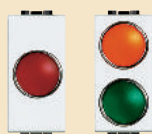


L4371A L4372AV
L4371T L4372RT
L4371R
L4371V



L4373H

LIGHT



N4371A N4372AV
N4371T N4372RT
N4371R
N4371V



N4373H

SINALIZADORES LUMINOSOS

Para utilização em painéis de chamada de hospitais, consultórios, hotéis, etc...

Referência	Descrição
L4371A	sinalizador luminoso com difusor laranja - 1 módulo - utiliza as lâmpadas
N4371A	S11251LF - S11252LF
L4371T	sinalizador luminoso com difusor transparente - 1 módulo
N4371T	- utiliza as lâmpadas S11251LF - S11252LF
L4371R	sinalizador luminoso com difusor vermelho - utilizada com lâmpada S11250LF
N4371R	ou S11250L/127F - 1 módulo
L4371V	sinalizador luminoso com difusor verde - 1 módulo
N4371V	utiliza lâmpada S11250LVF
L4372AV	sinalizador luminoso duplo com difusores laranja e verde - 1 módulo
N4372AV	- utiliza as lâmpadas S11251LF - S11252LF - SL11250LVF
L4372RT	sinalizador luminoso duplo com difusores vermelho e transparente - 1 módulo
N4372RT	utiliza as lâmpadas S11250LF - S112501/127F, S11251LF, S11252LF
L4373H	Sinalizador luminoso duplo com difusores vermelho e verde - com indicações
N4373H	"Não incomodar" e "arrumar o quarto" - 1 módulo - utiliza as lâmpadas S11250LF - S11252LF - S11250L/127F E S11250LVF

DISPOSITIVOS COMUNS AS LINHAS LIVING E LIGHT



* L4385/... sinalização externa
referências ver ao lado



L4374/230

* SINALIZADORES COM DIFUSOR

Referência	Descrição
L4385/12B	sinalizador com difusor estendido transparente - 12V~ lâmpada E10-5W - 1 módulo
L4385/12R	sinalizador com difusor estendido vermelho - 12V~ lâmpada E10-5W - 1 módulo
L4385/12V	sinalizador com difusor estendido verde - 12V~ lâmpada E10-5W - 1 módulo
L4385/230B	sinalizador com difusor estendido transparente - 230V~ lâmpada E10-5W - 1 módulo
L4385/230R	sinalizador com difusor estendido vermelho - 230V~ lâmpada E10-5W - 1 módulo
L4385/230V	sinalizador com difusor estendido verde - 230V~ lâmpada E10-5W - 1 módulo

* recomenda-se instalar o sinalizador entre 1,60 e 2,05 mts de altura do chão. Após instalado o sinalizador sobressai 5,2 cm da parede.

LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO

Referência	Descrição
L4374/230	sinalizador com led de luz branca de alta luminosidade - 230V~ - 2 módulos

Lanterna e luz para sinalização de emergência

LIVING



L4380

LIGHT



SN4380

LÂMPADA DE EMERGÊNCIA

Referência	Descrição
SL4380	lanterna de emergência extraível bivolt 127/220V~.
SN4380	Com led de luz branca de alta luminosidade que acende automaticamente na ausência de energia elétrica. Bateria de Ni-Cd sem efeito memória e substituível. Autonomia de 2 horas - Baixo consumo em modo stand-by 0,4W
SL4380/BF	bateria para substituição para lanterna de emergência L/N4380

DISPOSITIVOS COMUNS AS LINHAS LIVING E LIGHT



L4382/12
L4382/230



L4384/3



L4784/3



SL4380/BF

LÂMPADA PARA BALIZAMENTO DE PISO

Referência	Descrição
L4382/12	lâmpada para balizamento de piso com led de alta luminosidade, interruptor de desligar. 12V~ - 2 módulos
L4382/230	lâmpada para balizamento de piso com led de alta luminosidade, interruptor de desligar. 230V~ - 2 módulos

NOTA: a lâmpada incorpora um interruptor na parte frontal para o comando local

LÂMPADA DE EMERGÊNCIA

Referência	Descrição
L4384/3	lâmpada de emergência acende automaticamente em caso de falta de energia. Led de presença de tensão - botão de exclusão - bateria Ni-Cd recarregável e substituível. Autonomia de 3 horas. Alimentação 230V, lâmpada de 1W - 4 módulos
L4784/3	bateria de substituição para lâmpada de emergência para ref. L4384/3

Comandos de segurança e proteção elétrica

LIVING



L4305/10
L4305/16

LIGHT



N4305/10
N4305/16



L4321 L4536



N4321 N4536

DISJUNTOR DIFERENCIAL SALVAVITA

Referência	Descrição
L4305/10	disjuntor termomagnético diferencial Salvavita 1P+N 10A - capacidade de interrupção 3kA - corrente diferencial nominal 10mA - 2 módulos
L4305/16	disjuntor termomagnético diferencial Salvavita 1P+N 16A - capacidade de interrupção 3kA - corrente diferencial nominal 10mA - 2 módulos

PORTA-FUSÍVEL

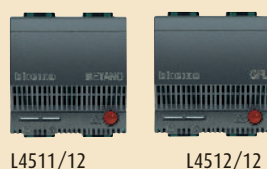
Referência	Descrição
L4321	porta-fusível para fusíveis Ø 5 x 20 ou 6,3 x 32 mm max. 10A 250V~
N4321	1 módulo

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO

Referência	Descrição
L4536	dispositivo de proteção contra surto (sobretensão) corrente máxima
N4536	$I_{max} = 2kA$ - tensão máxima de proteção $U_p = 1kV$ - tensão máxima permanente $V_c = 250 V \sim$ - (Bivolt) 1 módulo

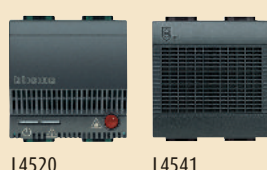
Sistema de detecção de gás

LIVING



L4511/12

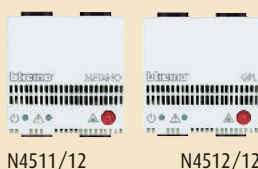
L4512/12



L4520

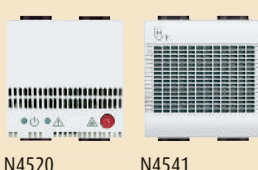
L4541

LIGHT



N4511/12

N4512/12



N4520

N4541

SENSOR DE GÁS

Referência	Descrição
L4511/12	sensor de gás metano (gás natural) com sinalização visual e sonora de 85dB.
N4511/12	Alimentação 12V~/cc - 2 módulos. Possibilidade de conexão de repetidores de sinal. Para maior segurança possibilita a interrupção do fornecimento de gás através de eletroválvula
L4512/12	sensor de gás GLP com sinalização visual e sonora de 85dB.
N4512/12	Alimentação 12V~/cc - 2 módulos. Possibilidade de conexão de repetidores de sinal. Para maior segurança possibilita a interrupção do fornecimento de gás através de eletroválvula

REPETIDOR DE SINAL

Referência	Descrição
L4520	repetidor de sinal para sensores de gás, sinalização óptica e acústica, saída de relé com 1 contato em comutação - 6A resistivas - 2A indutivas
N4520	- 2 módulos

FONTE COMUM AS LINHAS LIVING E LIGHT



F91/12E

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Referência	Descrição
L4541	fonte de alimentação de segurança. Entrada de 230V~ - 50/60 Hz, saída 12V~
N4541	- 4VA - 2 módulos

FONTE DIN

Referência	Descrição
F91/12E	transformador de segurança - entrada 230V~ 50- 60Hz - saída em 12V~ 6VA - dimensão de 3 módulos DIN

ELETROVÁLVULA

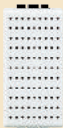
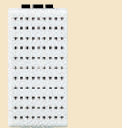
Referência	Descrição
L4525/12NO	eletroválvula de gás normalmente aberta. Rearme manual. (NA) Alimentação 12V 50Hz. Potência absorvida 3VA em repouso. Pressão máxima 500mbar - proteção IP65. Temperatura de funcionamento - 15 +60°C

ELETROVÁLVULA



L4525/12NO

Campainhas e cigarras

LIVING		LIGHT		CAMPAINHAS	
				Referência	Descrição
L4351/12	L4355/12	N4351/12	N4355/12	L4351/12	campainha timbre 12V ca 5VA - 1 módulo - intensidade sonora 80dB
L4351/127		SN4351/127		N4351/12	
L4351/230		SN4351/230		L4351/127	campainha 127V~ - 8VA - 1 módulo - intensidade sonora 75dB
				SN4351/127	
				L4351/230	campainha 230V~ - 8VA - 1 módulo - intensidade sonora 75dB
				SN4351/230	
				L4355/12	campainha eletrônica com 3 melodias - 12V~/ cc - 2 modulos
				N4355/12	- com regulagem frontal da intensidade sonora
				CIGARRAS	
				Referência	Descrição
L4356/127	L4357/12	N4356/127	N4357/12	L4356/127	cigarra 127V~ - 8VA - 1 módulo - intensidade sonora 75dB
L4356/230		N4356/230		N4356/127	
				L4356/230	cigarra 230V~ - 8VA - 1 módulo - intensidade sonora 75dB
				N4356/230	
				L4357/12	cigarra eletrônica - 12V~/ 0,9VA - 1 módulo - intensidade sonora 70dB
				N4357/12	

Lâmpadas

LÂMPADAS	LÂMPADAS												
   S11250LF S11250LVF S11251LF S11252LF L4743/230	<table> <tr> <th>Referência</th><th>Descrição</th></tr> <tr> <td>S11250LF</td><td>lâmpada transparente com fios 127/ 220V~ 1mA</td></tr> <tr> <td>S11250LVF</td><td>lâmpada verde com fios 127/ 220V~ 1mA</td></tr> <tr> <td>S11251LF</td><td>lâmpada 12-24V~ - 1W</td></tr> <tr> <td>S11252LF</td><td>lâmpada 24V~ - 1.3W</td></tr> <tr> <td>L4743/230</td><td>lâmpada bivolt E10 incandescente 230V~ - 1W</td></tr> </table>	Referência	Descrição	S11250LF	lâmpada transparente com fios 127/ 220V~ 1mA	S11250LVF	lâmpada verde com fios 127/ 220V~ 1mA	S11251LF	lâmpada 12-24V~ - 1W	S11252LF	lâmpada 24V~ - 1.3W	L4743/230	lâmpada bivolt E10 incandescente 230V~ - 1W
Referência	Descrição												
S11250LF	lâmpada transparente com fios 127/ 220V~ 1mA												
S11250LVF	lâmpada verde com fios 127/ 220V~ 1mA												
S11251LF	lâmpada 12-24V~ - 1W												
S11252LF	lâmpada 24V~ - 1.3W												
L4743/230	lâmpada bivolt E10 incandescente 230V~ - 1W												

TABELA DE LÂMPADAS PARA COMANDOS RETROILUMINADOS

Para referências	S11250LF, S11250LVF	S11251LF e S11252LF	L4743/230
L/N4001L, L/N4003L, L/N4005L, L/N4002, L/N4004L	■	■	
L4001/0, L4003/0, L4005/0	■	■	
L/N4034, L/N4038R, L/N4038V*, L/N4040	■	■	
L/N4371A, L/N4371T, L/N4371R, L/N4371V*	■	■	
L/N4372AV*, L/N4371RT	■	■	
L4385/12..., L4385/230...	■	■	■

* lâmpada piloto com difusor verde e tensão de alimentação 230V~ utilizar S11250LVF

NOTA: não utilizar pulsadores com luz com comandos eletrônicos.

Módulos cegos, acessórios e lâmpadas

LIVING



SL4950F SL4953F



SL4951F L4750

LIGHT



SN4950F SN4953F



SN4951F N4750

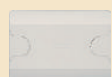
MÓDULO CEGO E SAÍDA DE FIO

Referência	Descrição
SL4950F	módulo cego - 1 módulo
SN4950F	
SL4953F	saída de fio com diâmetro de 9mm - 1 módulo
SN4953F	
SL4951F	módulo cego com pré-corte - 2 módulos
SN4951F	

TAMPA PARA ALOJAMENTO DO PARAFUSO

Referência	Descrição
L4750	tampa para alojamento do parafuso do suporte Ref. SL/N4703, L4704, N4704N, SL/N4726
N4750	

PLACA CEGA PARA AS LINHAS LIVING E LIGHT



503EC

PLACA CEGA 4"x2"

Referência	Descrição
503EC	placa cega 4"x2". Pode ser pintada

SUORTES LIVING E LIGHT



SL4703F L4704



SN4703F N4704N



SL4726F



SN4726F

SUPORTES

Referência	Descrição
SL4703F	suporte para placa 4"x2" (3 módulos)
SN4703F	
L4704	suporte para placa 5"x2" (4 módulos)
N4704N	
SL4726F	suporte para placa 4"x4" (3+3 módulos)
SN4726F	

CAPA DE PROTEÇÃO PARA MECANISMOS

Referência	Descrição
L4783	capa de proteção 4"x2" - protege suporte/mecanismos durante a obra - utilizável em suportes 4"x4" (2 capas)
L4784	capa de proteção 5"x2" - protege suporte/mecanismos durante a obra

CAPAS DE PROTEÇÃO PARA LIVING E LIGHT



L4783



L4784

ESPAÇADOR PARA CAIXAS DE EMBUTIR

Referência	Descrição
503ED	espaçador para caixas de embutir 4"x2", 5"x2" e 4"x4". Utilizado para dar alinhamento perfeito entre caixas de embutir instaladas próximas.

ESPAÇADOR PARA CAIXAS DE EMBUTIR



503ED

CAIXA DE EMBUTIR PARA ALVENARIA E DRY WALL

Referência	Descrição
504E	caixa de embutir para alvenaria 5"x2" (133x74x53,5 mm)
PB504	caixa de embutir para gesso acartonado (dry wall) 5"x2" (131,5x68x51 mm)

CAIXA DE EMBUTIR



504E



PB504

PLACA ESTANQUE IP55

Referência	Descrição
S24603L	placa estanque Living IP55 - protegida contra entrada de água
S24603N	placa estanque Light IP55 - protegida contra entrada de água

PLACAS ESTANQUE IP55



S24603L - grafite LIVING



S24603N - bianco LIGHT