

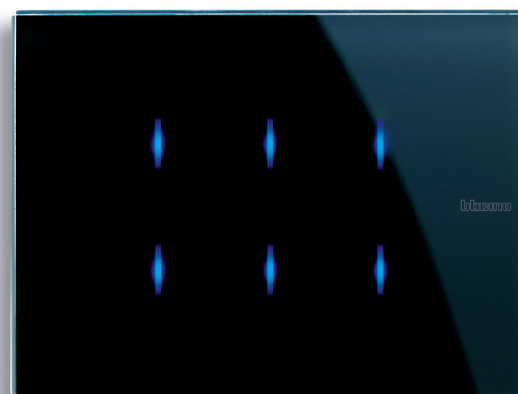
AXOLUTE



Interruptor
Etèris



Placa Corian



Comando
em vidro



ÍNDICE DA SEÇÃO

	4	Características gerais
	24	Placas – Tabela de escolha rápida
		Catálogo
	28	Comandos de luz
	31	Relés
	33	Tampas de acabamento com símbolo luminoso
	34	Tomadas de energia elétrica e especiais
	35	Tomadas para antena de TV, de dados para rede de informática e telefone
	36	Comandos de sinalização acústica e luminosa
	38	Dimmers e comandos eletrônicos
	39	Comandos eletrônicos a distância
	40	Comandos de segurança e proteção elétrica; termorregulação
	41	Sistema de detecção de gás
	42	Módulos cegos, acessórios e lâmpadas
	43	Suportes luminosos

AXOLUTE Design e tecnologia

AXOLUTE é a melhor solução para ambientes elegantes: o design sofisticado e a tecnologia MY HOME agregam valor ao sistema elétrico como nunca feito antes.

Completa gama de comandos e acabamentos.



NOVO

**OUTDOOR
AXOLUTE:**
Sofisticação também fora do edifício.



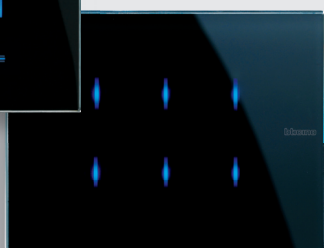
NOVO

SOLUÇÃO AXOLUTE WHITE:
Placas e funções com acabamento branco.

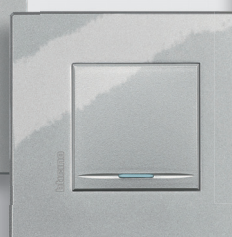


**NOVO****NIGHTER & WHICE:**

Variações Axolute onde o vidro torna-se o principal recurso.

**NOVO****ETÈRIS AXOLUTE:**

Design essencial, espessura mínima com "look" monocromático.



AXOLUTE

Solução White: elegância atemporal com requinte

A gama Axolute é enriquecida pelas placas e funções brancas: uma escolha que permite integrar a solução inteligente com a tendência de estilo na decoração de interiores.





placa White Glass
e mecanismos
white



controle digital
White Glass



Vídeo Display em
placa White Glass

**Absolutamente branco,
AXOLUTE White.**

AXOLUTE

Solução White: novos acabamentos brancos de placas em harmonia com os novos mecanismos brancos

A solução White é composta de:

- novas placas completamente brancas (Corian®, vidro, alumínio e Zamak)
- novos mecanismos brancos



Superfície
branca
brilhante

Visor
branco
opalino

PLACA CORIAN® WHITE
Máxima pureza da forma:
sem o detalhe da moldura,
a placa se integra
perfeitamente com os
mecanismos

Moldura
branca

PLACA WHITE GLASS
A moldura interna, que
na linha Axolute é cromada,
agora torna-se branca.

■ **METAL, ALUMÍNIO E ZAMAK, PLACAS** pintadas de branco dando um efeito laqueado.

Além disso, a moldura interna, que, na placa AXOLUTE é cromada, agora torna-se branca.



Placa White Axolute retangular



Placa White Axolute elíptica

As novos mecanismos brancos também podem ser usados com as placas Axolute já existentes.



Teak - acabamento madeira



Inox lucido Alessi - acabamento aços Alessi



Oro satinato - acabamento metais nobres

AXOLUTE Jóias feitas à mão

O brilho dos cristais Swarovski e a elegância de Axolute, juntos em um acabamento de placa destinado a deixar uma marca de glamour.

Um novo esplendor refinado, que veste o interruptor com um único e inconfundível estilo.





Placa Swarovski Crystal



Placa Swarovski Light Peach

Os acabamentos de placas feitas com os cristais Swarovski Elements, de alto valor, são totalmente artesanais. Elas são feitas sob encomenda e estão disponíveis nas seguintes versões modulares: 3, 4 e 3 + 3 módulos.

REFERÊNCIAS DAS PLACAS

	Crystal	Light peach
3 módulos	HA4803SWC	HA4803SWL
4 módulos	HA4804SWC	HA4804SWL
3 + 3 módulos	HA4826SWC	HA4826SWL

Para mais informações contactar um vendedor BTicino.

AXOLUTE NIGHTER

Solução exclusiva onde o vidro preto tem o papel de destaque

Nighter AXOLUTE é a linha monocromática em preto, onde elegância e tecnologia se unem ao máximo.

Interruptores e tomadas, MY HOME e vídeo porteiro, todos esteticamente coordenados: vidro preto e leds azuis para destacar as interfaces.



Vídeo Station Nighter para sistema de vídeo porteiro e o sistema MY HOME.

Controle Nighter para o sistema MY HOME.

Placas Nighter combinadas com comandos ANTHRACITE AXOLUTE.

AXOLUTE WHICE

O cativante jogo de luz do vidro WHICE

AXOLUTE Whice é a linha monocromática, onde controles discretos e sublimação tecnológica alcançam o equilíbrio perfeito.

Interruptores e tomadas, MY HOME e vídeo porteiro, todos com um visual integrado: vidro Whice e LEDs azuis.



Vídeo Station Whice para sistema de vídeo porteiro e o sistema MY HOME.



Controle Whice para o sistema MY HOME.



Placas Whice combinadas com comandos TECH AXOLUTE.

DESIGN E FUNCIONALIDADE

Características dos comandos

O design irrepreensível dos interruptores de AXOLUTE se deve graças ao:

- Comando axial: para garantir a perfeita planaridade do interruptor
- Moldura interna: cromada ou branca, dependendo do acabamento da placa
- Retroiluminação: visor azul claro para mecanismos Anthracite e Tech, branco opaline para mecanismos White.



- Controle axial
- Visor de LED
- Moldura interna

EXCLUSIVO, MESMO NO ESCURO

Uma luz discreta e opcional (led technology) torna mais fácil a localização do interruptor no escuro.



Comando axial Anthracite e suporte retroiluminados



Comando axial White e suporte retroiluminados

Os comandos

Graças à ampla gama de comandos disponíveis, é possível escolher a solução mais adequada para qualquer exigência pessoal ou gosto.

O COMANDO AXIAL

O comando axial caracteriza o projeto da linha. Ele garante planaridade perfeita da tecla graças a uma tecnologia avançada, síntese de uma precisão extrema e sofisticada mecânica de construção.

Uma sobretampa de vedação especial do mecanismo, garante perfeita operação em todas as condições da instalação.



mecanismo



sobretampa



acabamento

COMANDO DE TOQUE SUAVE

Comando eletrônico que dá a percepção de um toque em equipamento digital, também disponível em sistemas tradicionais.



CONTROLE COM ESTILO

Modernidade e tradição, para uma personalidade exclusiva. A retroiluminação é opcional ao redor da placa de acabamento cromado.



Escolha tradicional é a continuação ideal da oferta de interruptores BTicino.



APARÊNCIA ELEGANTE

Combinação de materiais, acabamentos, formas

A placa retangular, sóbria e elegante, representa a alma racional de AXOLUTE.



Placa Cromo

ALUMÍNIO, a personagem principal do design de interiores moderno. Espessura mínima e acabamento anodizado ou pintado, reforçados pelo corte tipo diamante em toda a sua extremidade.

VIDRO, um material que ao mesmo tempo é tecnologicamente avançado e natural. Transformado em uma folha com uma espessura de apenas 4 milímetros, com extrema precisão e atenção aos detalhes.



Placa Vetro Azzurro Sera

MADEIRA, material quente e natural. Disponível nas variantes mais utilizadas nos elegantes designs de interiores.

PEDRA, representando valor. A natureza do material contrastando com a tecnologia luminosa das teclas. Duas pedras italianas de valor absoluto: Mármore Carrara e ardósia preta.



Placa Marmo Carrara

Placa Wengè



Madeira certificada



Placa Ciliegio

Placas elípticas com cantos arredondados, para atender diferentes gostos e estilos.

PLÁSTICO, a expressão do design. As modernas tecnologias que aprimoram as cores e dão à placa um acabamento de brilho como a água.



Placa Azzurro Liquid

COURO, suave e sofisticado. Disponível em dois acabamentos, areia e café, para enriquecer a tecnologia com um toque natural e elegante.



Placa Pelle Caffè

ALESSI AÇO INOX

Em colaboração com a Alessi desenvolvemos dois tipos de acabamentos, um brilhante e um escovado.



Placa Inox Lucido Alessi

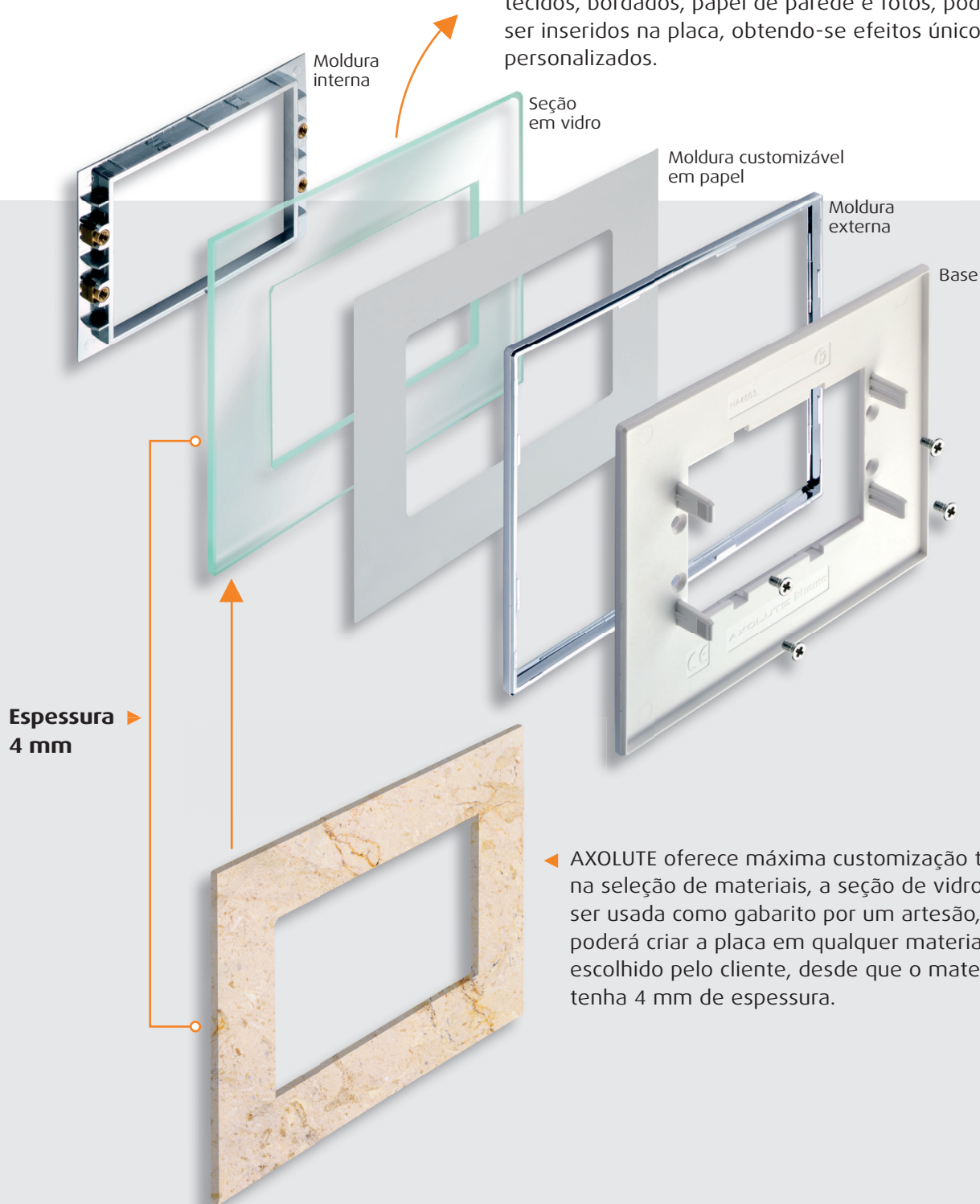
Placa Titanio Chiaro



METAIS mostram valor absoluto. Acabamento clássico, como ouro e prata, complementado com as novas tecnologias de pintura que se combinam às cores dos mecanismos.

Estética distinta Combinação de materiais, acabamentos e formas

A placa Vetro Kristall pode ser desmontada facilmente, retirando-se os 4 parafusos na parte posterior. Folhas metálicas (cobre, ouro e prata), tecidos, bordados, papel de parede e fotos, podem ser inseridos na placa, obtendo-se efeitos únicos e personalizados.



- AXOLUTE oferece máxima customização também na seleção de materiais, a seção de vidro pode ser usada como gabarito por um artesão, que poderá criar a placa em qualquer material escolhido pelo cliente, desde que o material tenha 4 mm de espessura.

Luz visível mesmo durante o dia. ►



A LUZ: UM VALOR QUE DISTINGUE O DESIGN E A TECNOLOGIA

A magia da luz e o conhecimento do design foram combinados para oferecer soluções ergonômicas. A tecnologia utilizada é o LED que garante uma qualidade máxima em termos de confiabilidade e eficácia.

O uso de uma suave luz discreta facilita a localização do interruptor à noite.



Mecanismo axial e suporte luminoso



Mecanismo "Style" e suporte luminoso

Excelência no trabalho

Soluções inovadoras para uma instalação de qualidade

SUPORTE ÚNICO

- máxima robustez
- máxima proteção e perfeita riqueza estética
- todas as molas são fabricadas em aço inox

▶ Proteção transparente



◀ Parafusos do suporte 4 mm mais longo



▼ Suporte com cobertura de proteção laranja

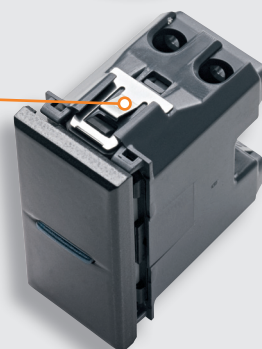
A EXCELÊNCIA DO TRABALHO É MANTIDA EM TODAS AS FASES DA INSTALAÇÃO

A cobertura de proteção de cor laranja e a proteção transparente são partes integrantes de todos os suportes, garantindo a integridade dos mecanismos, protegendo-os da poeira, pintura e arranhões mesmo depois de instalados, antes da obra ser entregue.



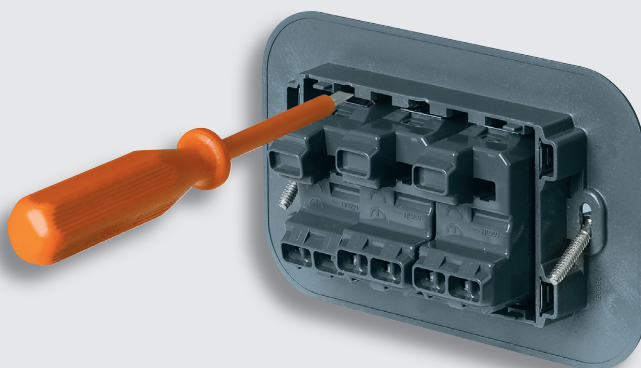
▲ MOLAS

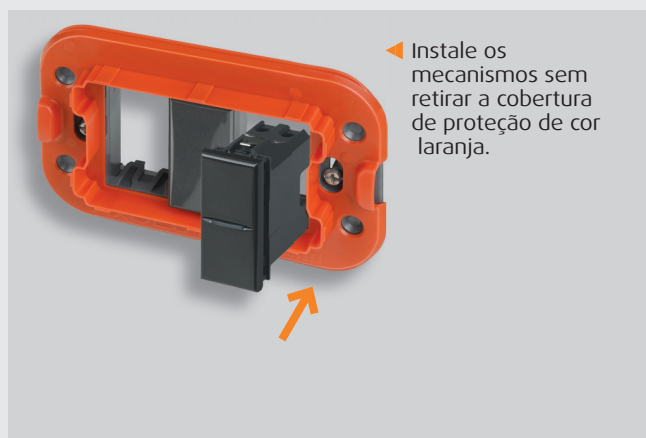
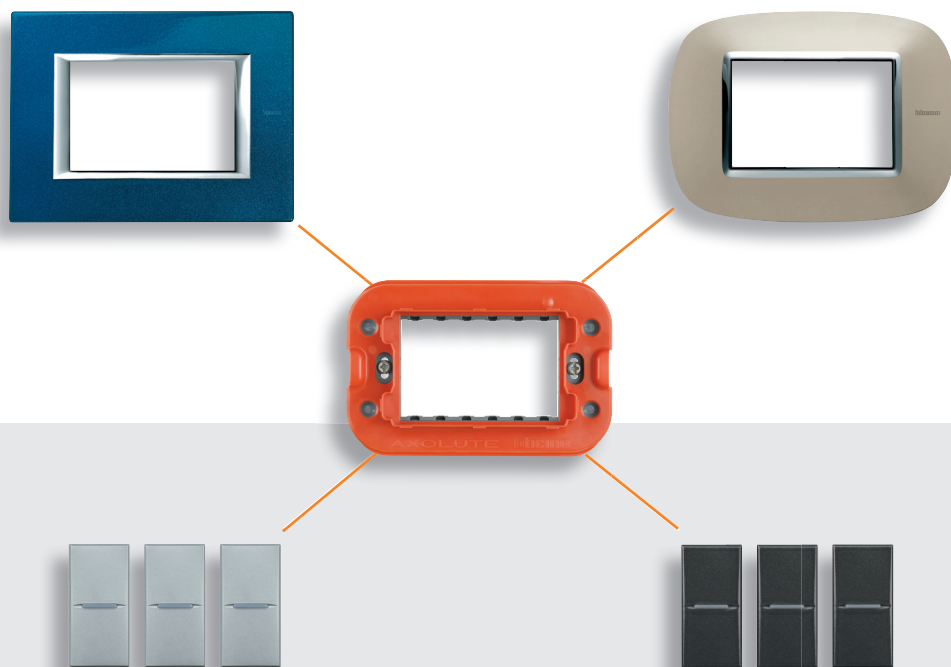
- todas as molas são fabricadas em aço inox
- máxima qualidade e confiabilidade



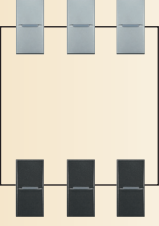
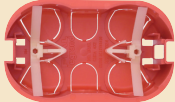
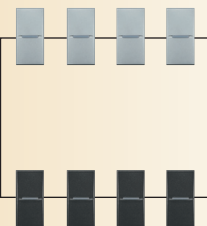
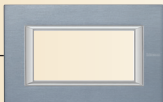
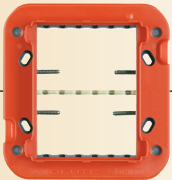
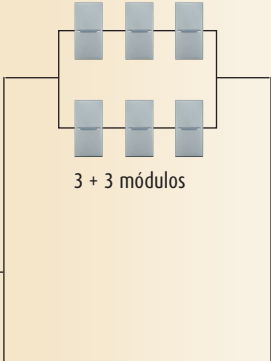
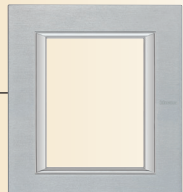
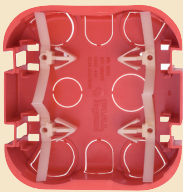
■ MECANISMOS FÁCEIS DE RETIRAR

A mola em aço garante uma boa fixação e é fácil de retirar. Utilize uma chave de fenda na parte posterior (primeiro em cima e depois embaixo) para soltar o mecanismo.



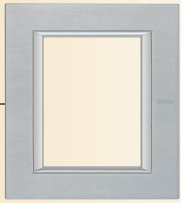
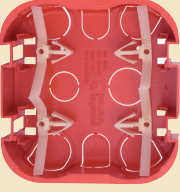


Montagem em caixas de embutir

Caixas	Suportes	Nº de módulos	Placas
 *689014 (111,6 x 74 x 40,7 mm) para placa 4"x2" 3 módulos	 H4703	 3 módulos	 HA4803...
 *689024 (108 x 63,5 x 47,5 mm) para placa 4"x2" 3 módulos			 HB4803...
 504E (133 x 74 x 53,5 mm) para placa 5"x2" 4 módulos	 H4704	 4 módulos	 HA4804...
 PB504 (131,5 x 68 x 51 mm) para placa 5"x2" 4 módulos			 HB4804...
 *689015 (119 x 96 x 40,7 mm) para placa 4"x4" 3+3 módulos	 H4726	 3 + 3 módulos	 HA4826...
 *689025 (108 x 112 x 47,5 mm) para placa 4"x4" 3+3 módulos			 HB4826...

NOTA: Os suportes vêm com uma pré-instalação de proteção de cor laranja e uma proteção transparente para os mecanismos. Estas proteções devem ser retiradas antes da colocação das placas. Completar as referências das placas conforme cor escolhida (ver página 24 a 27) *Caixas de embutir Pial Legrand para alvenaria e dry wall 4"x2" e 4"x4"

Montagem Touch Screen e Vídeo Display

Caixas	Suportes	Mecanismos	Placas
 *689015 (119 x 96 x 40,7 mm) para placa 4"x4" 3+3 módulos		 H4684  349311  349312	 HA4826...  HB4826...
 *689025 (108 x 112 x 47,5 mm) para placa 4"x4" 3+3 módulos			

Maleta de Placas Axolute*



HVAL1

*contém todas as placas retangulares e elípticas

NOTA: as placas em Madeira e Pedra são fabricadas com materiais 100% naturais, portanto podem ocorrer diferenças de tonalidade entre placas do mesmo tipo.

Placas retangulares

Descrição	Alluminio spazzolato	Antracite spazzolata	Titanio spazzolato
Alumínio			
3 módulos	HA4803XC	HA4803XS	HA4803NX
4 módulos	HA4804XC	HA4804XS	HA4804NX
3+3 módulos	HA4826XC	HA4826XS	HA4826NX

Descrição	Bianco Limoges	Rosso China	Verde Sevres	Blu Meissen
Laqueadas				
3 módulos	HA4803BG	HA4803RC	HA4803VS	HA4803BM
4 módulos	HA4804BG	HA4804RC	HA4804VS	HA4804BM
3+3 módulos	HA4826BG	HA4826RC	HA4826VS	HA4826BM

Descrição	Cromo	Bronzo	Mercurio	Argento
Anodizadas				
3 módulos	HA4803CR	HA4803BR	HA4803AZ	HA4803SA
4 módulos	HA4804CR	HA4804BR	HA4804AZ	HA4804SA
3+3 módulos	HA4826CR	HA4826BR	HA4826AZ	HA4826SA

Descrição	White Axolute	White glass
White		
3 módulos	HA4830HD	HA4830VBB
4 módulos	HA4804HD	HA4804VBB
3+3 módulos	HA4826HD	HA4826VBB

Placas retangulares em materiais nobres

Descrição	Frassino (Marfim)	Teak	Wengè
Madeiras			
3 módulos	HA4803LFR	HA4803LTK	HA4803LWE
4 módulos	HA4804LFR	HA4804LTK	HA4804LWE
3+3 módulos	HA4826LFR	HA4826LTK	HA4826LWE

Descrição	Vetro nero notte	Vetro azzurro sera	Specchio acidato	Vetro Kristall
Vidros				
3 módulos	HA4803VNN	HA4803VZS	HA4803VSA	HA4803VKA
4 módulos	HA4804VNN	HA4804VZS	HA4804VSA	HA4804VKA
3+3 módulos	HA4826VNN	HA4826VZS	HA4826VSA	HA4826VKA

Descrição	Ardesia (Ardósia)	Marmo Carrara
Pedras		
3 módulos	HA4803RLV	HA4803RMC
4 módulos	HA4804RLV	HA4804RMC
3+3 módulos	HA4826RLV	HA4826RMC

Descrição	Nighter	Whice	Swarovski crystal	Swarovski light peach
Nighter & Whice Swarovski				
3 módulos	HA4803VNB	HA4803VSW	HA4803SWC	HA4803SWL
4 módulos	HA4804VNB	HA4804VSW	HA4804SWC	HA4804SWL
3+3 módulos	HA4826VNB	HA4826VSW	HA4826SWC	HA4826SWL

Placas elípticas

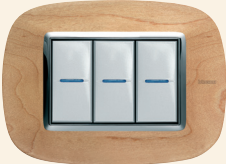
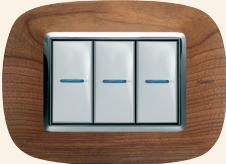
Descrição	Alluminio Axolute	Antracite Axolute	Nero solid
Metalizadas			
3 módulos	HB4803XC	HB4803XS	HB4803NR
4 módulos	HB4804XC	HB4804XS	HB4804NR
3+3 módulos	HB4826XC	HB4826XS	HB4826NR

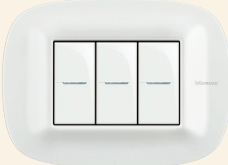
Descrição	Bianco liquid	Avorio liquid	Azzurro liquid
Liquid			
3 módulos	HB4803DB	HB4803DA	HB4803DZ
4 módulos	HB4804DB	HB4804DA	HB4804DZ
3+3 módulos	HB4826DB	HB4826DA	HB4826DZ

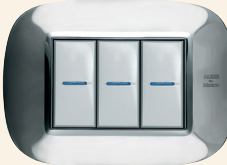
Descrição	Arancio liquid	Verde liquid
Liquid		
3 módulos	HB4803DR	HB4803DV
4 módulos	HB4804DR	HB4804DV
3+3 módulos	HB4826DR	HB4826DV

Descrição	Oro lucido	Argento satinato	Titanio chiaro	Oro satinato
Metals nobres				
3 módulos	HB4803OR	HB4803SA	HB4803TC	HB4803OS
4 módulos	HB4804OR	HB4804SA	HB4804TC	HB4804OS
3+3 módulos	HB4826OR	HB4826SA	HB4826TC	HB4826OS

Placas elípticas em materiais nobres

Descrição	Acero	Ciliegio (Cedro)	Noce (Nogueira)
Madeiras			
3 módulos	HB4803LAE	HB4803LCA	HB4803LNC
4 módulos	HB4804LAE	HB4804LCA	HB4804LNC
3+3 módulos	HB4826LAE	HB4826LCA	HB4826LNC

Descrição	White	Corian white
White		
3 módulos	HB4803HD	HB4803GW
4 módulos	HB4804HD	HB4804GW
3+3 módulos	HB4826HD	HB4826GW

Descrição	Inox lucido Alessi	Inox spazzolato Alessi
Aços Alessi		
3 módulos	HB4803AXL	HB4803AXS
4 módulos	HB4804AXL	HB4804AXS
3+3 módulos	HB4826AXL	HB4826AXS

Descrição	Pelle sabbia	Pelle caffè
Couro		
3 módulos	HB4803SLC	HB4803SLS
4 módulos	HB4804SLC	HB4804SLS
3+3 módulos	HB4826SLC	HB4826SLS

NOTA: as placas em **Madeira e Couro** são fabricadas com materiais 100% naturais, portanto podem ocorrer diferenças de tonalidade entre placas do mesmo tipo. Corian® é uma marca registada pela DuPont™

Comandos de luz*

WHITE	
	
HD4001	HD4001M2
HD4003	HD4003M2
HD4004	HD4004M2
HD4005	HD4005M2
	
HZ4001	HZ4001M2
HZ4003	HZ4003M2
HZ4004	HZ4004M2
HZ4005	HZ4005M2

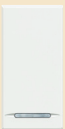
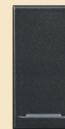
TECH	
	
HC4001	HC4001/2
HC4003	HC4003/2
HC4004	HC4004/2
HC4005	HC4005/2
	
HX4001	HX4001/2
HX4003	HX4003/2
HX4004	HX4004/2
HX4005	HX4005/2

ANTHRACITE	
	
HS4001	HS4001/2
HS4003	HS4003/2
HS4004	HS4004/2
HS4005	HS4005/2
	
HY4001	HY4001/2
HY4003	HY4003/2
HY4004	HY4004/2
HY4005	HY4005/2

INTERRUPTORES E PULSADORES AXIAIS COM TAMPA*	
Referência	Descrição
HD4001	interruptor simples luminoso Axial
HC4001	16A - 250V~ - 1 módulo
HS4001	
HD4001M2	interruptor simples luminoso Axial
HC4001/2	16A - 250V~ - 2 módulos
HS4001/2	
HD4003	interruptor paralelo luminoso Axial
HC4003	16A - 250V~ - 1 módulo
HS4003	
HD4003M2	interruptor paralelo luminoso Axial
HC4003/2	16A - 250V~ - 2 módulos
HS4003/2	
HD4004	interruptor intermediário luminoso
HC4004	Axial 16A - 250V~ - 1 módulo
HS4004	
HD4004M2	interruptor intermediário luminoso
HC4004/2	Axial 16A - 250V~ - 2 módulos
HS4004/2	
HD4005	pulsador luminoso Axial - 10A -
HC4005	250V~ - 1 módulo
HS4005	
HD4005M2	pulsador luminoso Axial - 10A -
HC4005/2	250V~ - 2 módulos
HS4005/2	
Ref. conforme ABNT NBR NM 60-669-1	

INTERRUPTORES E PULSADORES STYLE COM TAMPA*	
Referência	Descrição
HZ4001	interruptor simples luminoso Style 16A
HX4001	- 250V~ - 1 módulo
HY4001	
HZ4001M2	interruptor simples luminoso Style 16A
HX4001/2	- 250V~ - 2 módulos
HY4001/2	
HZ4003	interruptor paralelo luminoso Style 16A
HX4003	- 250V~ - 1 módulo
HY4003	
HZ4003M2	interruptor paralelo luminoso Style 16A
HX4003/2	- 250V~ - 2 módulos
HY4003/2	
HZ4004	interruptor intermediário luminoso
HX4004	Style 16A - 250V~ - 1 módulo
HY4004	
HZ4004M2	interruptor intermediário luminoso
HX4004/2	Style 16A - 250V~ - 2 módulos
HY4004/2	
HZ4005	pulsador luminoso Style - 10A - 250V~
HX4004	- 1 módulo
HY4005	
HZ4005M2	pulsador luminoso Style - 10A - 250V~
HX4005/2	- 2 módulos
HY4005/2	
Ref. conforme ABNT NBR NM 60-669-1	

*Para efeito luminoso é necessário instalar o LED opcional conforme nota ao lado. LED vendido separadamente (conforme página 42)

WHITE		TECH		ANTHRACITE	
					
HD4051	HD4051M2	HC4051	HC4051/2	HS4051	HS4051/2
HD4053	HD4053M2	HC4053	HC4053/2	HS4053	HS4053/2
HD4054	HD4054M2	HC4054	HC4054/2	HS4054	HS4054/2
HD4055	HD4055M2	HC4055	HC4055/2	HS4055	HS4055/2

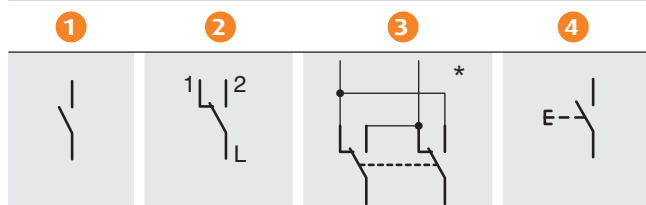
INTERRUPTORES E PULSADORES BASCULANTES COM TAMPA*

Referência	Descrição
HD4051	interruptor simples luminoso
HC4051	Basculante 16A - 250V~ - 1 módulo
HS4051	
HD4051M2	interruptor simples luminoso
HC4051/2	Basculante 16A - 250V~ - 2 módulos
HS4051/2	
HD4053	interruptor paralelo luminoso
HC4053	Basculante 16A - 250V~ - 1 módulo
HS4053	
HD4053M2	interruptor paralelo luminoso
HC4053/2	Basculante 16A - 250V~ - 2 módulos
HS4053/2	
HD4054	interruptor intermediário luminoso
HC4054	Basculante 16A - 250V~ - 1 módulo
HS4054	
HD4054M2	interruptor intermediário luminoso
HC4054/2	Basculante 16A - 250V~ - 2 módulos
HS4054/2	
HD4055	pulsador luminoso Basculante - 10A - 250V~ - 1 módulo
HC4055	
HS4055	
HD4055M2	pulsador luminoso Basculante - 10A - 250V~ - 2 módulos
HC4055/2	
HS4055/2	

Ref. conforme ABNT NBR NM 60 669-1

*Para efeito luminoso é necessário instalar o LED opcional conforme nota abaixo.
LED vendido separadamente (conforme página 42)

MECANISMOS



- 1 - interruptor simples
- 2 - interruptor paralelo
- 3 - interruptor intermediário
- 4 - pulsador

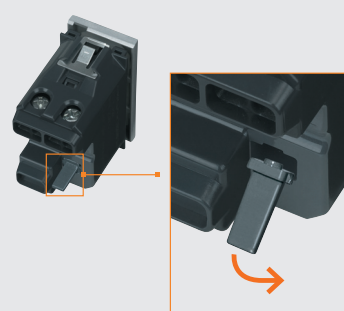
* Diagrama funcional

Instalação do LED ref. H4743B/230 (opcional, ver tabela, pag. 42)

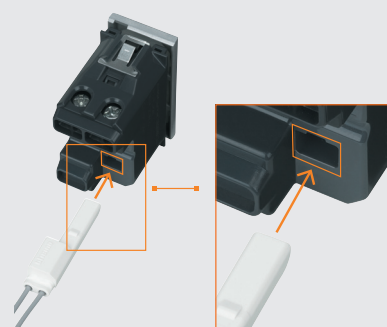
Para uma correta proteção dos mecanismos é necessário manter as duas proteções enquanto a obra não estiver concluída.



1) Antes de colocar o LED, remover a proteção em plástico e instalar o mecanismo no suporte.

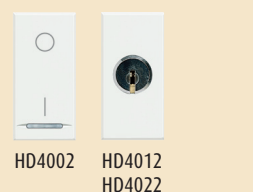


2) Colocar LED



Comandos de luz

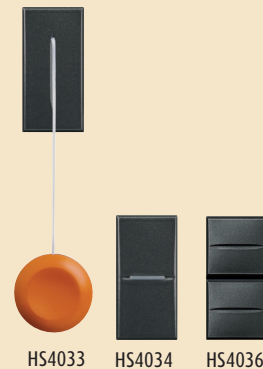
WHITE



TECH



ANTHRACITE



MECANISMO COMUM



PULSADORES 10A - 250V~

Referência	Descrição
HD4033	pulsador por cordão - 10A - 250V~
HC4033	- 1 módulo
HS4033	
HD4034	pulsador com contato NF; tecla
HC4034	intercambiável 10A - 250V~ -
HS4034	1 módulo. Pulsador atua somente para
	desligar o circuito momentaneamente
HD4036	2 pulsadores NA 1P - 10A - 250V~
HC4036	- 1 módulo
HS4036	

Ref. conforme ABNT NBR NM 60 669-1

PULSADORES A REVERSÃO PARA PERSIANAS 16A

Referência	Descrição
HD4027	pulsador a reversão monoestável
HC4027	2x NA 1P interbloqueados - 1 módulo
HS4027	
HD4028H	pulsador a reversão biestável 2x NA
HC4028H	1P interbloqueados - Possui
HS4028H	dispositivo de segurança que evita
	o acionamento simultâneo das teclas.
	- 1 módulo.
HD4037	pulsador a reversão biestável 2x NA
HC4037	1P interbloqueados - Possui
HS4037	dispositivo de segurança que evita
	o acionamento simultâneo das teclas.
	- 1 módulo.

Ref. conforme ABNT NBR NM 60 669-1

INTERRUPTORES 16A - 250V~

Referência	Descrição
HD4002	interruptor bipolar simples luminoso
HC4002	16A - 250V~ - 1 módulo
HS4002	
HD4012	interruptor bipolar com chave - 16A -
HC4012	250V~ - 1 módulo
HS4012	
HD4022	interruptor paralelo com chave - 16A -
HC4022	250V~ - 1 módulo
HS4022	

CONTROLE DE VENTILADORES

Referência	Descrição
HD4016	seletor de posições - botão rotativo -
HC4016	monopolar 4 posições para controlar
HS4016	ventiladores, ar-condicionados, etc -
	3 A - 250 V~ - 2 módulos

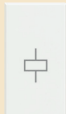
Ref. conforme ABNT NBR NM 60 669-1

PULSADOR BIPOLAR

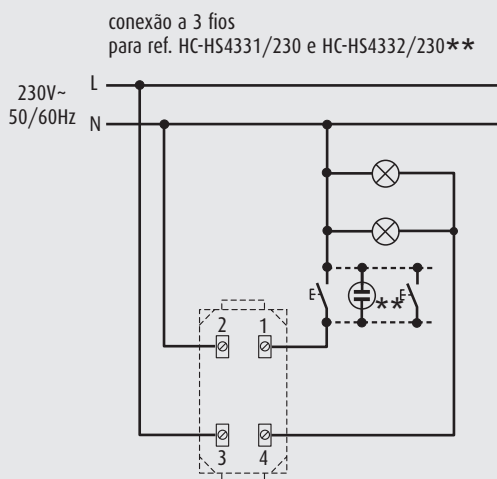
Referência	Descrição
H4040	pulsador bipolar luminoso com
	porta-etiqueta - 10A - 250V~.
	Utilizar com LED H4743B/230 ou
	H4743B/127 - 2 módulos
H4372V230H	indicativo luminoso vermelho
	e verde - "Não perturbe/Arrumar
	o quarto" - led incorporado

Ref. conforme ABNT NBR NM 60 669-1

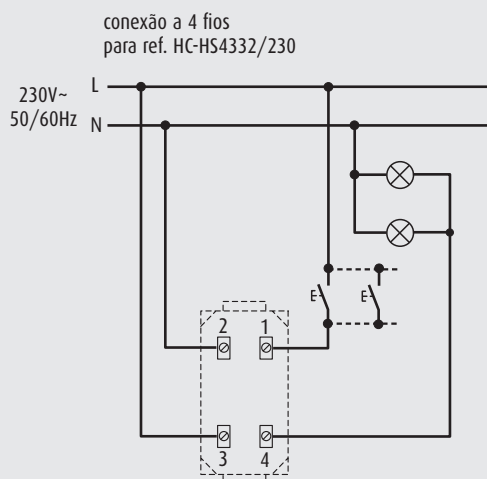
Relés

WHITE	TECH	ANTHRACITE	PULSADORES ELETRÔNICOS														
 HD4045 HD4045V127	 HC4045 HC4045V127	 HS4045 HS4045V127	<table><tr><th>Referência</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>HD4045</td><td>pulsador deslizante suave -</td></tr><tr><td>HC4045</td><td>led incorporado - 1A 250V -</td></tr><tr><td>HS4045</td><td>1 módulo</td></tr><tr><td>HD4045V127</td><td>pulsador deslizante suave -</td></tr><tr><td>HC4045V127</td><td>led incorporado - 1A 127V -</td></tr><tr><td>HS4045V127</td><td>1 módulo</td></tr></table>	Referência	Descrição	HD4045	pulsador deslizante suave -	HC4045	led incorporado - 1A 250V -	HS4045	1 módulo	HD4045V127	pulsador deslizante suave -	HC4045V127	led incorporado - 1A 127V -	HS4045V127	1 módulo
Referência	Descrição																
HD4045	pulsador deslizante suave -																
HC4045	led incorporado - 1A 250V -																
HS4045	1 módulo																
HD4045V127	pulsador deslizante suave -																
HC4045V127	led incorporado - 1A 127V -																
HS4045V127	1 módulo																
 HD4331V230	 HC4331/230	 HS4331/230	<table><tr><th>Referência</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>HD4331V230</td><td>relé cíclico com interruptor -</td></tr><tr><td>HC4331/230</td><td>10A 250V~ - 3 fios - 1 módulo</td></tr><tr><td>HS4331/230</td><td></td></tr><tr><td>HD4332V230</td><td>relé cíclico com interruptor -</td></tr><tr><td>HC4332/230</td><td>10A 250V~ - 3/ 4 fios - 1 módulo</td></tr><tr><td>HS4332/230</td><td></td></tr></table> NOTA: AX = corrente para as lâmpadas incandescentes e fluorescentes Referências sugeridas para uso com interruptores eletrônicos axiais Referências conforme BS EN 60 669-2-2	Referência	Descrição	HD4331V230	relé cíclico com interruptor -	HC4331/230	10A 250V~ - 3 fios - 1 módulo	HS4331/230		HD4332V230	relé cíclico com interruptor -	HC4332/230	10A 250V~ - 3/ 4 fios - 1 módulo	HS4332/230	
Referência	Descrição																
HD4331V230	relé cíclico com interruptor -																
HC4331/230	10A 250V~ - 3 fios - 1 módulo																
HS4331/230																	
HD4332V230	relé cíclico com interruptor -																
HC4332/230	10A 250V~ - 3/ 4 fios - 1 módulo																
HS4332/230																	
 HD4330V230	 HC4330/230	 HS4330/230	<table><tr><th>Referência</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>HD4330V230</td><td>relé monoestável NO - 250V~ 10A</td></tr><tr><td>HC4330/230</td><td>carga resistiva / 4A carga indutiva -</td></tr><tr><td>HS4330/230</td><td>Alimentação bobina 230V~ - 1 módulo</td></tr><tr><td>HD4330V12</td><td>relé monoestável NO - 250V~ 10A</td></tr><tr><td>HC4330/12</td><td>carga resistiva / 4A carga indutiva -</td></tr><tr><td>HS4330/12</td><td>Alimentação bobina 12V~ - 1 módulo</td></tr></table>	Referência	Descrição	HD4330V230	relé monoestável NO - 250V~ 10A	HC4330/230	carga resistiva / 4A carga indutiva -	HS4330/230	Alimentação bobina 230V~ - 1 módulo	HD4330V12	relé monoestável NO - 250V~ 10A	HC4330/12	carga resistiva / 4A carga indutiva -	HS4330/12	Alimentação bobina 12V~ - 1 módulo
Referência	Descrição																
HD4330V230	relé monoestável NO - 250V~ 10A																
HC4330/230	carga resistiva / 4A carga indutiva -																
HS4330/230	Alimentação bobina 230V~ - 1 módulo																
HD4330V12	relé monoestável NO - 250V~ 10A																
HC4330/12	carga resistiva / 4A carga indutiva -																
HS4330/12	Alimentação bobina 12V~ - 1 módulo																

RELÉS ELETRÔNICOS CÍCLICOS: diagrama de conexões



** LEDs não podem ser instalados com a ref. HC-HS4332/230



Comandos de luz

WHITE	TECH	ANTHRACITE
 HD4038R12 HD4038R230 HD4038V12 HD4038V230	 HC4038R/12 HC4038R/230 HC4038V/12 HC4038V/230	 HS4038R/12 HS4038R/230 HS4038V/12 HS4038V/230
 HD4038LA12 HD4038LA230	 HC4038LA/12 HC4038LA/230	 HS4038LA/12 HS4038LA/230

TAMPAS COM SÍMBOLOS PARA PULSADORES HC-HS4038LA

							
H4920LA	H4920LB	H4920LC	H4920LD	H4920LE	H4920LF	H4920LG	H4920LH
							
H4920LL	H4920LM	H4920LN	H4920LP	H4920LQ	H4920LR	H4920LZ	

PULSADORES COM DIFUSOR PARA LUZ PILOTO

Referência	Descrição
HD4038R12	pulsador NA com difusor vermelho
HC4038R/12	para luz piloto Axial - 10A - 12V~
HS4038R/12	- 1 módulo
HD4038R230	pulsador NA com difusor vermelho
HC4038R/230	para luz piloto Axial - 10A - 250V~
HS4038R/230	- 1 módulo
HD4038V12	pulsador NA com difusor verde
HC4038V/12	para luz piloto Axial - 10A - 12V~
HS4038V/12	- 1 módulo
HD4038V230	pulsador NA com difusor verde
HC4038V/230	para luz piloto Axial - 10A - 250V~
HS4038V/230	- 1 módulo

Ref. conforme ABNT NBR NM 60 669-1

PULSADORES COM TAMPA AZUL COM SÍMBOLO

Referência	Descrição
HD4038LA12	pulsador com difusor azul com
HC4038LA/12	símbolo lâmpada Axial - 10A -
HS4038LA/12	12V~ - 1 módulo
HD4038LA230	pulsador com difusor azul com
HC4038LA/230	símbolo lâmpada Axial - 10A -
HS4038LA/230	250V~ - 1 módulo

NOTA: mecanismos com LED instalado e fios

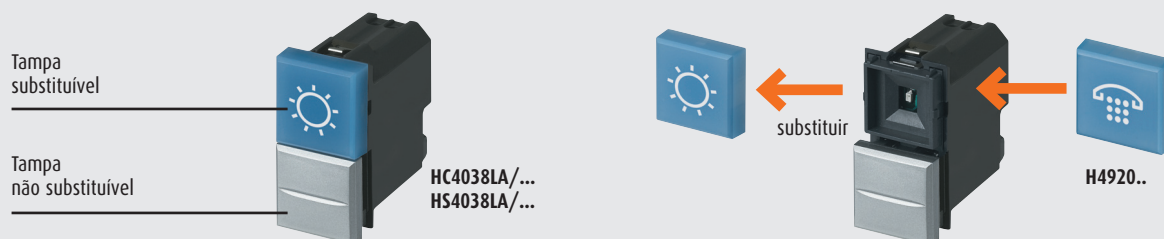
Ref. conforme ABNT NBR NM 60 669-1

TAMPAS COM SÍMBOLO LUMINOSO

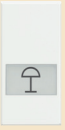
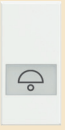
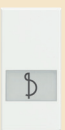
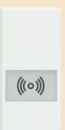
Tampas de acabamento azul com símbolos luminosos para pulsadores: HC-HS4038LA/...

Referência	Descrição
H4920LA	para lâmpada - 1/2 módulo
H4920LB	para escada - 1/2 módulo
H4920LC	para abajur - 1/2 módulo
H4920LD	para campainha - 1/2 módulo
H4920LE	para ventilação/ exaustão - 1/2 módulo
H4920LF	para chave - 1/2 módulo
H4920LG	para música - 1/2 módulo
H4920LH	para telefone - 1/2 módulo
H4920LI	para alarme - 1/2 módulo
H4920LM	ON- 1/2 módulo
H4920LN	OFF - 1/2 módulo
H4920LP	para segurança/ serviço - 1/2 módulo
H4920LQ	para enfermeira - 1/2 módulo
H4920LR	para room service - 1/2 módulo
H4920LZ	sem símbolo - 1/2 módulo

TAMPA COM SÍMBOLO TELEFONE: para substituir a tampa com símbolo lâmpada pela tampa com símbolo telefone ou outra contida neste catálogo, basta utilizar uma chave de fenda.



Tampas de acabamento com símbolo luminoso

WHITE	TECH	ANTHRACITE
 HD4921LA	 HC4921LA	 HS4921LA
 HD4921LB	 HC4921LB	 HS4921LB
 HD4921LC	 HC4921LC	 HS4921LC
 HD4921LD	 HC4921LD	 HS4921LD
 HD4921LE	 HC4921LE	 HS4921LE
 HD4921LF	 HC4921LF	 HS4921LF
 HD4921LG	 HC4921LG	 HS4921LG
 HD4921LL	 HC4921LL	 HS4921LL

TAMPAS DE ACABAMENTO COM SÍMBOLO LUMINOSO PARA MECANISMOS AXIAIS

Referência	Descrição
HD4921LA	tampa de acabamento com visor luminoso símbolo lâmpada
HC4921LA	- 1 módulo
HS4921LA	- 1 módulo
HD4921LB	tampa de acabamento com visor luminoso símbolo escada
HC4921LB	- 1 módulo
HS4921LB	- 1 módulo
HD4921LC	tampa de acabamento com visor luminoso símbolo abajur
HC4921LC	- 1 módulo
HS4921LC	- 1 módulo
HD4921LD	tampa de acabamento com visor luminoso símbolo campainha
HC4921LD	- 1 módulo
HS4921LD	- 1 módulo
HD4921LE	tampa de acabamento com visor luminoso símbolo ventilação/ exaustão
HC4921LE	- 1 módulo
HS4921LE	- 1 módulo
HD4921LF	tampa de acabamento com visor luminoso símbolo chave
HC4921LF	- 1 módulo
HS4921LF	- 1 módulo
HD4921LG	tampa de acabamento com visor luminoso símbolo música
HC4921LG	- 1 módulo
HS4921LG	- 1 módulo
HD4921LL	tampa de acabamento com visor luminoso símbolo alarme
HC4921LL	- 1 módulo
HS4921LL	- 1 módulo

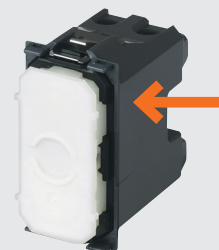
NOTA: tampas de substituição com símbolo luminoso para mecanismos AXIAIS: HC-HS4001 - HC-HS4003 - HC-HS4004 - HC-HS4005 - HC-HS4001 - HC-HS4003 - HC-HS4004 - HC-HS4005 e mecanismos basculantes

As tampas sem símbolo dos interruptores e pulsadores podem ser facilmente substituídas pelas tampas com símbolo, basta utilizar uma chave de fenda para fazer a substituição.

Tampa substituível



substituir



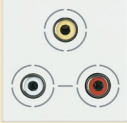
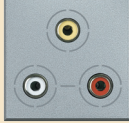
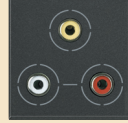
HC4001 - HS4001
HC4003 - HS4003
HC4004 - HS4004
HC4005 - HS4005
e comandos basculantes

HC4921..
HS4921..

Tomadas de energia elétrica

WHITE	TECH	ANTHRACITE	TOMADAS DE ENERGIA ELÉTRICA PADRÃO BRASILEIRO
 HD4165S	 HC4165S	 HS4165S	Conforme Norma ABNT NBR 14136
 HD4165	 HC4165	 HS4165	HD4165S Tomada 2P+T 10A - 250V~ - 1 módulo HC4165S HS4165S
 HD4166S	 HC4166S	 HS4166S	HD4165 Tomada 2P+T 10A - 250V~ antichoque HC4165 - 1 módulo HS4165
 HD4166	 HC4166	 HS4166	HD4166S Tomada 2P+T 20A - 250V~ - 1 módulo HC4166S HS4166S
			HD4166 Tomada 2P+T 20A - 250V~ antichoque HC4166 - 1 módulo HS4166
			Ref. conforme ABNT NBR NM 60 884-1

Tomadas especiais

WHITE	TECH	ANTHRACITE	TOMADAS ESPECIAIS
 HD4280	 HC4280	 HS4280	Referência Descrição HD4280 tomada para áudio - Jack 35 - HC4280 1 módulo HS4280
 HD4281	 HC4281	 HS4281	HD4281 tomada para áudio - RCA x 2 - HC4281 1 módulo HS4281
 HD4294	 HC4294	 HS4294	HD4294 tomada para alto-falante com bornes HC4294 automáticos 2 polos - 1 módulo HS4294
 HD4282	 HC4282	 HS4282	HD4282 tomada para vídeo - HD 15 - HC4282 2 módulos HS4282
 HD4283	 HC4283	 HS4283	HD4283 tomada áudio & vídeo - RCA x 3 - HC4283 2 módulos HS4283
 HD4284	 HC4284	 HS4284	HD4284 tomada áudio & vídeo - HDMI - HC4284 2 módulos HS4284
 HD4285	 HC4285	 HS4285	HD4285 tomada dados - USB - HC4285 1 módulo HS4285

Tomadas para antena de TV

WHITE	TECH	ANTHRACITE	TOMADAS PARA ANTENA DE TV	
			Referência	Descrição
HD4269F	HC4269F	HS4269F	HD4269F	tomada para antena de TV para cabo
			HC4269F	coaxial de 75 Ω tipo F -
			HS4269F	1 módulo

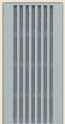
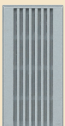
Tomadas de dados para rede de informática

WHITE	TECH	ANTHRACITE	TOMADAS - RJ 45	
			Referência	Descrição
HD4279C6	HC4279C6	HS4279C6	HD4279C6	tomada para rede de informática RJ45
			HC4279C6	conexão tipo toolless, categoria 6,
			HS4279C6	com porta-etiqueta. Utilizada em
				redes de informática ou cabeamento
				estruturado. Conforme normas ISO
				11801 e EIA/TIA 568A - 1 módulo

Tomadas de telefone e de dados

WHITE	TECH	ANTHRACITE	TOMADAS - RJ 11	
			Referência	Descrição
HD4258C11N	HC4258/11N	HS4258/11N	HD4258C11N	tomada para telefone RJ11 (4 fios),
			HC4258/11N	conexão tipo K10, com porta-etiqueta
			HS4258/11N	- 1 módulo
			TOMADAS DE FIBRA ÓPTICA	
			Referência	Descrição
HD4268SC	HC4268SC	HS4268SC	HD4268SC	tomada fibra óptica SC - 2 vias -
HD4268ST	HC4268ST	HS4268ST	HC4268SC	1 módulo
			HS4268SC	
			HD4268ST	tomada fibra óptica ST - 2 vias -
			HC4268ST	1 módulo
			HS4268ST	

Comandos de sinalização acústica e luminosa

WHITE	TECH	ANTHRACITE	CAMPAINHAS
  HD4351V12 HD4351V127 HD4351V230	  HC4355/12	  HS4351/12 HS4351/127 HS4351/230	Referência Descrição HD4351V12 campainha timbre - 12V~ - 5VA - HC4351/12 intensidade sonora 80dB - HS4351/12 1 módulo HD4351V127 campainha tipo timbre - 127V~ - 12VA - HC4351/127 intensidade sonora 80dB - HS4351/127 1 módulo HD4351V230 campainha tipo timbre - 220V~ - HC4351/230 12VA - intensidade sonora 80dB - HS4351/230 1 módulo HD4355V12 campainha eletrônica com 3 melodias - HC4355/12 12V~/cc - com regulagem frontal HS4355/12 da intensidade sonora - 2 módulos Ref. conforme BS EN 62 080
 HD4356V12 HD4356V127 HD4356V230	 HC4356/12 HC4356/127 HC4356/230	 HS4356/12 HS4356/127 HS4356/230	Referência Descrição HD4356V12 cigarra - 12V~ - 5VA - intensidade HC4356/12 sonora 80dB - 1 módulo HS4356/12 HD4356V127 cigarra - 127V~ - 12VA - intensidade HC4356/127 sonora 80dB - 1 módulo HS4356/127 HD4356V230 cigarra - 220V~ - 12VA - intensidade HC4356/230 sonora 80dB - 1 módulo HS4356/230 Ref. conforme BS EN 62 080
 HD4380	 HC4380	 HS4380	Referência Descrição HD4380 lanterna de emergência bivolt com HC4380 LED de lembrança de alta HS4380 luminosidade. Acende automaticamente na ausência de energia elétrica. Pode ser utilizada como lanterna portátil, quando destacada da base. Bateria de Ni-Cd sem efeito memória e substituível. Autonomia de 2 horas. Indicada para corredores, halls, quartos de criança, etc - 2 módulos SL4380/BF bateria de substituição para lanterna de emergência HC/ HS4380 Ref. conforme BS EN 62 080
 SL4380/BF			LANTERNA DE EMERGÊNCIA

Sinalização luminosa

SINALIZADORES LUMINOSOS



H4371B/12
H4371B/230



H4371T/12
H4371T/230



H4371R/12
H4371R/230



H4371V/12
H4371V/230



H4372RT/12
H4372RT/230



H4372RV/12
H4372RV/230



H4382/12
H4382/230

SINALIZADORES LUMINOSOS COM LED INTEGRADO

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

Referência	Descrição
H4371B/12	sinalizador azul - 1 módulo - utiliza lâmpada H4382/12
H4371B/230	sinalizador azul - 1 módulo - utiliza lâmpada H4382/230
H4371T/12	sinalizador transparente - 1 módulo - utiliza lâmpada H4382/12
H4371T/230	sinalizador transparente - 1 módulo - utiliza lâmpada H4382/230
H4371R/12	sinalizador vermelho - 1 módulo - utiliza lâmpada H4382/12
H4371R/230	sinalizador vermelho - 1 módulo - utiliza lâmpada H4382/230
H4371V/12	sinalizador verde - 1 módulo - utiliza lâmpada H4382/12
H4371V/230	sinalizador verde - 1 módulo - utiliza lâmpada H4382/230
H4372RT/12	sinalizador luminoso duplo com difusores vermelho e transparente - 1 módulo - utiliza lâmpada H4382/12
H4372RT/230	sinalizador luminoso duplo com difusores vermelho e transparente - 1 módulo - utiliza lâmpada H4382/230
H4372RV/12	sinalizador luminoso duplo com difusores vermelho e verde - 1 módulo - utiliza lâmpada H4382/12
H4372RV/230	sinalizador luminoso duplo com difusores vermelho e verde - 1 módulo - utiliza lâmpada H4383/12

Ref. conforme BS EN 62 094-1

LÂMPADA PARA BALIZAMENTO DE PISO

Referência	Descrição
H4382/12	lâmpada para balizamento de piso com led de alta luminosidade, com interruptor para desligar 12V~ - 2 módulos
H4382/230	lâmpada para balizamento de piso com led de alta luminosidade, com interruptor para desligar 220V~ - 2 módulos

Ref. conforme BS EN 62 094-1

Dimmers e comandos eletrônicos* de regulação e controle de ambiente

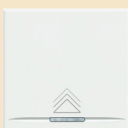
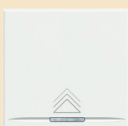
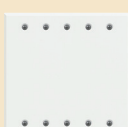
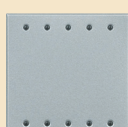
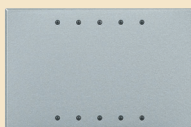
WHITE	TECH	ANTHRACITE	DIMMERS (VARIADORES DE LUMINOSIDADE)
			Referência Descrição
HD4401	HC4401	HS4401	HD4401 variador rotativo "dimmer" -
			HC4401 soft touch - com fusíveis de proteção
			HS4401 substituíveis incorporados
			HD4407V127 variador digital "dimmer" soft touch -
HD4407V127	HC4407/127	HS4407/127	HD4407 para iluminação com transformadores
HD4407	HC4407	HS4407	HC4407 eletrônicos e com fusíveis de proteção
			HS4407 substituíveis incorporados -
			Alimentação 127V~ - 2 módulos
			HD4582 idem descrição acima -
HD4582	HC4582	HS4582	HC4582 Alimentação 220V~
			HS4582
			HD4582 variador digital de luminosidade -
HD4530M2	HC4530/2	HS4530/2	HC4582 "dimmer" 127/ 220V~500/1000W
			HS4582 com tecla soft-touch. Utilizado para
			variar a intensidade das lâmpadas
			halógenas, dicróicas (127/220V~ ou
			com transformador ferromagnético),
			incandescentes e ventiladores de teto
			de 100 a 300W - 2 módulos
NOTA: Consulte a tabela no final da página para a escolha dos variadores.			
Ref. conforme BS EN 60 669-2-1			
			COMANDO SOFT TOUCH
			Referência Descrição
HD4530M2	HC4530/2	HS4530/2	HD4530M2 soft touch com relé - relé monoestável
			HC4530/2 e cíclico - resistivo 16A, lâmpada
			HS4530/2 incandescente 10A, transformador
			ferromagnético cos φ 0,5 4A e
			lâmpada fluorescente 4A - 2 módulos
			HD4530M3 idem descrição acima - 3 módulos
HD4530M3	HC4530/3	HS4530/3	HC4530/3
			HS4530/3

TABELA DE SELEÇÃO DE VARIADORES (DIMMERS)

Tipo de Carga	Potência	Alimentação	Frequência	Ref.
Transformadores eletrônicos	60 - 250 VA	220 V~ ± 10%	50/60 Hz	HD-HC-HS4407
		120 V~ ± 10%	50/60 Hz	HD-HC-HS4407/127
Resistiva	60 - 500 W	220 V~ ± 10%	50/60 Hz	HD-HC-HS4401
Resistiva ou transformadores ferromagnéticos	50 - 1000 W	220 V~ ± 10%	50/60 Hz	HC-HS4582
	50 - 500 VA			

Comandos eletrônicos* a distância

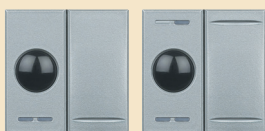
WHITE



HD4425V127
HD4425

HD4426V127
HD4426

TECH



HC4425/127
HC4425

HC4426/127
HC4426

ANTHRACITE



HS4425/127
HS4425

HS4426/127
HS4426



3529

RECEPTORES IR COM SAÍDA DE RELÉ

Referência	Descrição
HD4425/127	receptor infravermelho de 1 canal com
HC4425/127	saída de relé monoestável 6A cos -
HS4425/127	função pulsador ou interruptor - 127V~ - 2 módulos
HD4425	idem descrição acima -
HC4425	Alimentação 220V~
HS4425	
HD4426V127	receptor infravermelho de 2 canais
HC4426/127	com saída de 2 relés
HS4426/127	cíclicos ou monoestáveis 4A cos - função pulsador, interruptor ou temporizador - 127V~ 2 módulos
HD4426	idem descrição acima -
HC4426	Alimentação 220V~
HS4426	
3529	controle remoto IR para controle de receptores (até 16 na mesma sala) - 16 canais de transmissão podem ser selecionados diretamente - alimentação por pilha 2x1.5V AAA

Ref. conforme BS EN 60 669-2-1

WHITE



HD4431

HD4432V127
HD4432

TECH



HC4431

HC4432/127
HC4432

ANTHRACITE



HS4431

HS4432/127
HS4432

SENSORES DE PRESEÇA

Referência	Descrição
HD4431	sensor de presença por raios
HC4431	infravermelhos passivos, circuito crepuscular variável com possibilidade de exclusão, circuito de temporização regulável de 30s a 10 minutos. Saída a relé 6A (resistivas), 2A (indutivas). Alimentação 220V~
HS4431	Para cargas superiores utilizar relé H4330/230 - 1 módulo
HD4432/127	características iguais ao anterior com seletor O-A-I. Automático, ativado também através de botões de pressão exteriores. Saída a relé 6A (resistivas), 2A (indutivas). Alimentação 127V~ - 2 módulos
HC4432/127	
HS4432/127	
HD4432	idem descrição acima -
HC4432	Alimentação 220V~
HS4432	

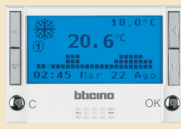
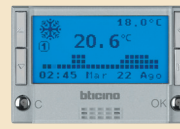
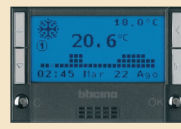
Ref. conforme BS EN 60 669-2-1

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

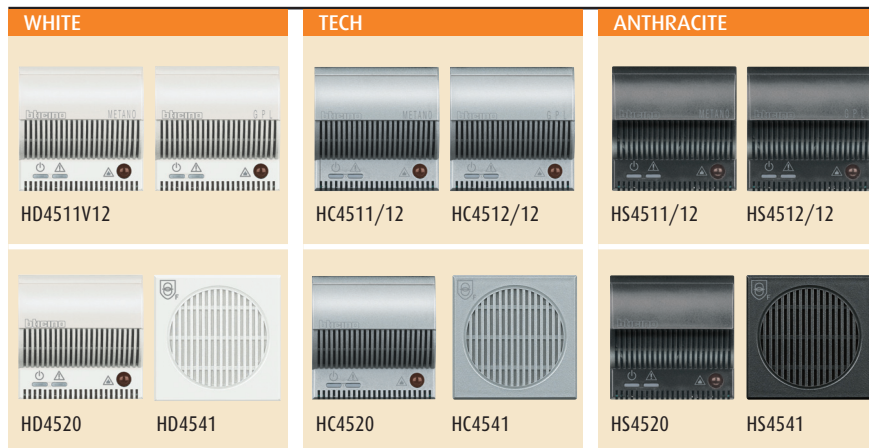
Comandos de segurança e proteção elétrica

WHITE	TECH	ANTHRACITE	DISJUNTOR DIFERENCIAL "SALVAVITA"																						
 HD4305A10 HD4305A16	 HC4305/10 HC4305/16	 HS4305/10 HS4305/16	<table><tr><th>Referência</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>HD4305A10</td><td>disjuntor termomagnético diferencial</td></tr><tr><td>HC4305/10</td><td>Salavita - 1P+N 10A -</td></tr><tr><td>HS4305/10</td><td>capacidade de interrupção 3kA -</td></tr><tr><td></td><td>corrente diferencial nominal 10mA -</td></tr><tr><td></td><td>2 módulos</td></tr><tr><td>HD4305A16</td><td>disjuntor termomagnético diferencial</td></tr><tr><td>HC4305/16</td><td>Salavita - 1P+N 16A -</td></tr><tr><td>HS4305/16</td><td>capacidade de interrupção 3kA -</td></tr><tr><td></td><td>corrente diferencial nominal 10mA -</td></tr><tr><td></td><td>2 módulos</td></tr></table>	Referência	Descrição	HD4305A10	disjuntor termomagnético diferencial	HC4305/10	Salavita - 1P+N 10A -	HS4305/10	capacidade de interrupção 3kA -		corrente diferencial nominal 10mA -		2 módulos	HD4305A16	disjuntor termomagnético diferencial	HC4305/16	Salavita - 1P+N 16A -	HS4305/16	capacidade de interrupção 3kA -		corrente diferencial nominal 10mA -		2 módulos
Referência	Descrição																								
HD4305A10	disjuntor termomagnético diferencial																								
HC4305/10	Salavita - 1P+N 10A -																								
HS4305/10	capacidade de interrupção 3kA -																								
	corrente diferencial nominal 10mA -																								
	2 módulos																								
HD4305A16	disjuntor termomagnético diferencial																								
HC4305/16	Salavita - 1P+N 16A -																								
HS4305/16	capacidade de interrupção 3kA -																								
	corrente diferencial nominal 10mA -																								
	2 módulos																								
PORTA-FUSÍVEL																									
 HD4321  HD4536	 HC4321  HC4536	 HS4321  HS4536	<table><tr><th>Referência</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>HD4321</td><td>porta-fusível para fusíveis Ø5 x 20 ou</td></tr><tr><td>HC4321</td><td>6,3 x 32mm máx.</td></tr><tr><td>HS4321</td><td>10A - 250V~ - 1 módulo</td></tr></table>	Referência	Descrição	HD4321	porta-fusível para fusíveis Ø5 x 20 ou	HC4321	6,3 x 32mm máx.	HS4321	10A - 250V~ - 1 módulo														
Referência	Descrição																								
HD4321	porta-fusível para fusíveis Ø5 x 20 ou																								
HC4321	6,3 x 32mm máx.																								
HS4321	10A - 250V~ - 1 módulo																								
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO																									
 HD4536	 HC4536	 HS4536	<table><tr><th>Referência</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>HD4536</td><td>dispositivo de proteção contra surto</td></tr><tr><td>HC4536</td><td>(sobretensão) corrente máxima</td></tr><tr><td>HS4536</td><td>I máx = 2kA - tensão máxima de</td></tr><tr><td></td><td>proteção Up = 1kV - tensão máxima</td></tr><tr><td></td><td>permanente Vc = 250V~ - Bivolt -</td></tr><tr><td></td><td>1 módulo</td></tr></table>	Referência	Descrição	HD4536	dispositivo de proteção contra surto	HC4536	(sobretensão) corrente máxima	HS4536	I máx = 2kA - tensão máxima de		proteção Up = 1kV - tensão máxima		permanente Vc = 250V~ - Bivolt -		1 módulo								
Referência	Descrição																								
HD4536	dispositivo de proteção contra surto																								
HC4536	(sobretensão) corrente máxima																								
HS4536	I máx = 2kA - tensão máxima de																								
	proteção Up = 1kV - tensão máxima																								
	permanente Vc = 250V~ - Bivolt -																								
	1 módulo																								

Termorregulação

WHITE	TECH	ANTHRACITE	TERMOSTATOS																										
			<table><tr><th>Referência</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>HD4442/127</td><td>termostato de ambiente para</td></tr><tr><td>HC4442/127</td><td>instalações de calefação ou ar</td></tr><tr><td>HS4442/127</td><td>condicionado com chave seletora</td></tr><tr><td></td><td>“verão/ inverno”. Campo de</td></tr><tr><td></td><td>regulagem da temperatura de 5 a</td></tr><tr><td></td><td>30°C - 2 leds para sinalizar o estado</td></tr><tr><td></td><td>de funcionamento. Saída de relé</td></tr><tr><td></td><td>com contato em comutação C-NA/2A.</td></tr><tr><td></td><td>Alimentação 127V~ - 2 módulos</td></tr><tr><td>HD4442</td><td>idem descrição acima -</td></tr><tr><td>HC4442</td><td>Alimentação 220V~</td></tr><tr><td>HS4442</td><td></td></tr></table>	Referência	Descrição	HD4442/127	termostato de ambiente para	HC4442/127	instalações de calefação ou ar	HS4442/127	condicionado com chave seletora		“verão/ inverno”. Campo de		regulagem da temperatura de 5 a		30°C - 2 leds para sinalizar o estado		de funcionamento. Saída de relé		com contato em comutação C-NA/2A.		Alimentação 127V~ - 2 módulos	HD4442	idem descrição acima -	HC4442	Alimentação 220V~	HS4442	
Referência	Descrição																												
HD4442/127	termostato de ambiente para																												
HC4442/127	instalações de calefação ou ar																												
HS4442/127	condicionado com chave seletora																												
	“verão/ inverno”. Campo de																												
	regulagem da temperatura de 5 a																												
	30°C - 2 leds para sinalizar o estado																												
	de funcionamento. Saída de relé																												
	com contato em comutação C-NA/2A.																												
	Alimentação 127V~ - 2 módulos																												
HD4442	idem descrição acima -																												
HC4442	Alimentação 220V~																												
HS4442																													
			<table><tr><th>Referência</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>HD4451</td><td>cronotermostato 7 programas</td></tr><tr><td>HC4451</td><td>diário/semanal display de cristal</td></tr><tr><td>HS4451</td><td>líquido, alimentação por baterias</td></tr><tr><td></td><td>2x1.5V, permite saída externa e</td></tr><tr><td></td><td>televiação. Contato de saída 1A</td></tr><tr><td></td><td>230V - 3 módulos</td></tr></table>	Referência	Descrição	HD4451	cronotermostato 7 programas	HC4451	diário/semanal display de cristal	HS4451	líquido, alimentação por baterias		2x1.5V, permite saída externa e		televiação. Contato de saída 1A		230V - 3 módulos												
Referência	Descrição																												
HD4451	cronotermostato 7 programas																												
HC4451	diário/semanal display de cristal																												
HS4451	líquido, alimentação por baterias																												
	2x1.5V, permite saída externa e																												
	televiação. Contato de saída 1A																												
	230V - 3 módulos																												
Ref. conforme BS EN 60 730																													

Sistema de detecção de gás



FORNECEDOR COMUM AS LINHAS AXOLUTE, LIVING E LIGHT



F91/12E

ELETROVÁLVULA



L4525/12N0

SENSORES DE GÁS

Referência	Descrição
HD4511V12	sensor de gás metano (gás natural)
HC4511/12	com sinalização visual e sonora de 85dB. 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
HS4511/12	
HD4512V12	sensor de gás GLP com sinalização visual e sonora de 85dB.
HC4512/12	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
HS4512/12	

REPETIDOR DE SINAL

Referência	Descrição
HD4520	repetidor de sinal para sensores de gás, sinalização óptica e acústica,
HC4520	saída de relé com 1 contato em comutação - 6A resistivas - 2A indutivas - 2 módulos
HS4520	

FORNECEDOR DE ALIMENTAÇÃO

Referência	Descrição
HD4541	fonte de alimentação de segurança.
HC4541	Entrada de 230V~ - 50/60Hz,
HS4541	saída 12V~ - 4VA - 2 módulos

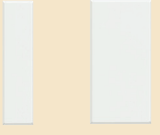
FORNECEDOR DIN

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

ELETROVÁLVULA

Referência	Descrição
L4525/12N0	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

Módulos cegos, acessórios e lâmpadas

WHITE	TECH	ANTHRACITE
 HD4949 HD4950	 HC4949 HC4950	 HS4949 HS4950
 HD4951	 HC4951	 HS4951
 HD4953	 HC4953	 HS4953

SUPORTES AXOLUTE



CAIXA DE EMBUTIR



LED DE SINALIZAÇÃO



MÓDULOS CEGOS E SAÍDA DE FIO

Referência	Descrição
HD4949	meio módulo cego
HC4949	
HS4949	
HD4950	módulo cego - 1 módulo
HC4950	
HS4950	
HD4951	módulo cego - 2 módulos
HC4951	
HS4951	
HD4953	saída de fio com diâmetro de 9mm - 1 módulo
HC4953	
HS4953	

SUPORTES AXOLUTE*

Referência	Descrição
H4703	suporte para placa 4"x2" (3 módulos)
H4704	suporte para placa 5"x2" (4 módulos)
H4726	suporte para placa 4"x4" (3+3 módulos)

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" (131,5x68x51mm)

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

LED DE SINALIZAÇÃO

Referência	Descrição
H4743B/127	led de sinalização azul - 127V~ - 2,5mA - 0,3W
H4743B/230	led de sinalização azul - 220V~ - 2,5mA - 0,3W

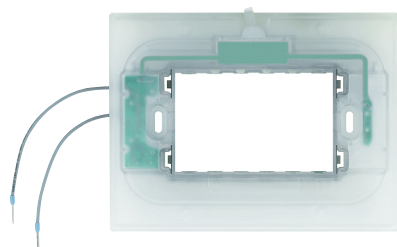
* Acompanham os suportes: parafusos, cobertura de proteção do suporte na cor laranja e proteção transparente dos mecanismos.

TABELA DE MECANISMOS RETROILUMINADOS QUE UTILIZAM LED REF. H4743B/127 E H4743B/230

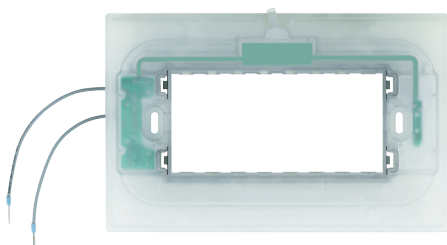
Interruptores simples	Interruptores paralelos	Interruptores intermediários	Pulsadores
HC4001 - HC4001/2	HC4003 - HC4003/2	HC4004 - HC4004/2	HC4005 - HC4005/2
HS4001 - HS4001/2	HS4003 - HS4003/2	HS4004 - HS4004/2	HS4005 - HS4005/2
HX4001 - HX4001/2	HX4003 - HX4003/2	HX4004 - HX4004/2	HX4005 - HX4005/2
HY4001 - HY4001/2	HY4003 - HY4003/2	HY4004 - HY4004/2	HY4005 - HY4005/2
HC4051 - HC4051/2	HC4053 - HC4053/2	HC4054 - HC4054/2	HC4055 - HC4055/2
HS4051 - HS4051/2	HS4053 - HS4053/2	HS4054 - HS4054/2	HS4055 - HS4055/2

Suportes luminosos

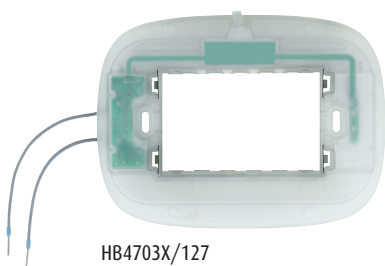
COMUNS AOS MECANISMOS



HA4703X/127
HA4703X



HA4704X/127
HA4704X



HB4703X/127
HB4703X



HB4704X/127
HB4704X

SUPORTES LUMINOSOS PARA PLACAS RETANGULARES

Referência Descrição

HA4703X/127 suporte luminoso para placas retangulares 4"x2" (3 módulos).
Alimentação 127V~

HA4703X idem descrição acima. Alimentação 220V~

HA4704X/127 suporte luminoso para placas retangulares 5"x2" (4 módulos).
Alimentação 127V~

HA4704X idem descrição acima. Alimentação 220V~

Ref. conforme BS EN 62094-1

SUPORTES LUMINOSOS PARA PLACAS ELÍPTICAS

Referência Descrição

HB4703X/127 suporte luminoso para placas elípticas 4"x2" (3 módulos).
Alimentação 127V~

HB4703X idem descrição acima. Alimentação 220V~

HB4704X/127 suporte luminoso para placas elípticas 5"x2" (4 módulos).
Alimentação 127V~

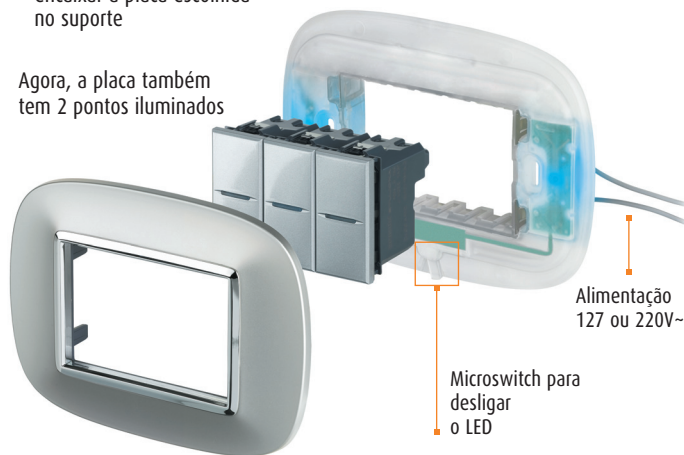
HB4704X idem descrição acima. Alimentação 220V~

Ref. conforme BS EN 62094-1

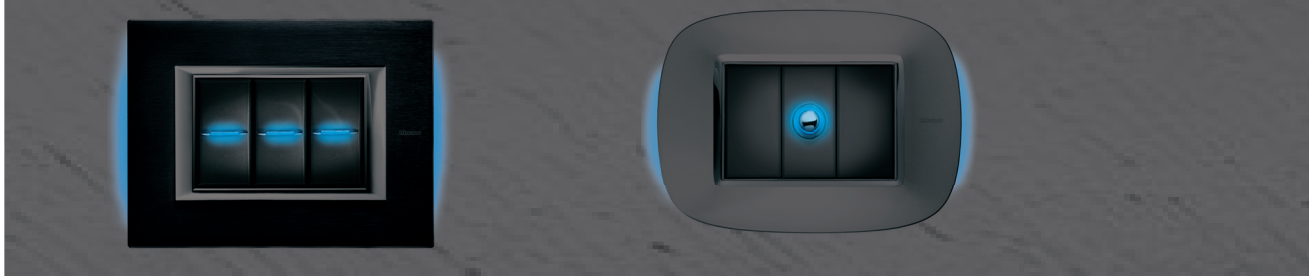
Utilização de suporte luminoso

- instalar os mecanismos de forma habitual
- ligar os mecanismos e o suporte
- fixar o suporte à caixa de embutir
- encaixar a placa escolhida no suporte

Agora, a placa também tem 2 pontos iluminados



Exemplo de duas placas com suporte luminoso



NOTA: suportes 4"x2" (HA4703... e HB4703...) instalar em caixas de embutir 4"x2" e, suportes 5"x2" (HA4704... e HB4704...) utilizar caixa BTicino 5"x2" ref. PB504 (ver páginas 22 e 42)