

ARTEOR™

UM MUNDO DE NOVAS POSSIBILIDADES



INTERRUPTORES
E TOMADAS

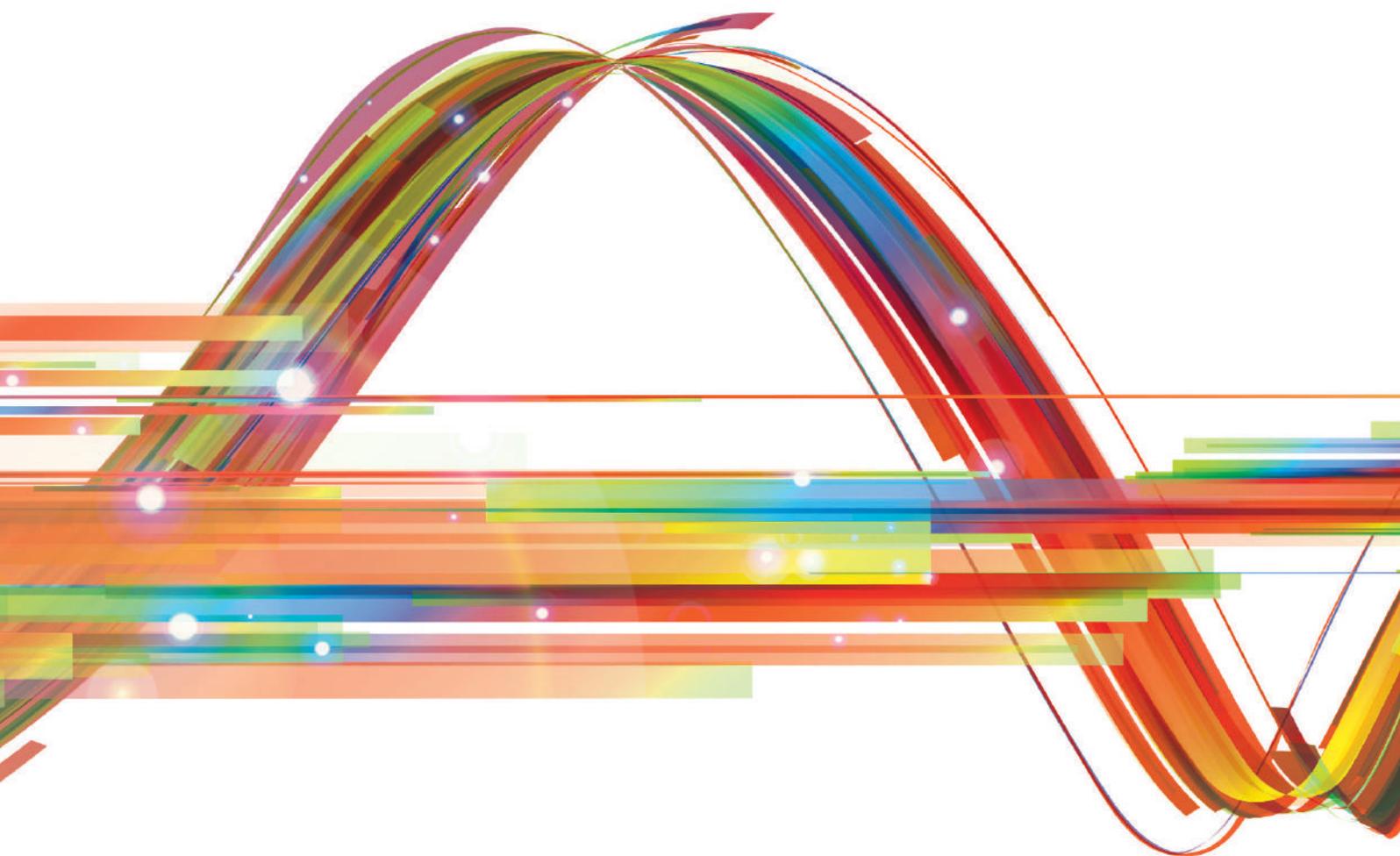


ARTEOR™

UM MUNDO DE NOVAS POSSIBILIDADES

Com Arteor™, uma linha internacional de interruptores e tomadas, a Legrand define novos padrões em termos de versatilidade e facilidade em uso. Seja em prédios de médio ou alto padrão, em escritórios ou hotéis, entre funções eletrônicas de última geração, interconexões de redes ou automação residencial, tudo é possível.

Com Arteor™, suas ideias tornam-se realidade.



EM
QUALQUER
TEMPO
E LUGAR

Com um perfil chanfrado, padrões de acabamentos atemporais, bem como os materiais e texturas incomuns despertam a criatividade de decoradores exigentes. Arteor oferece uma solução atraente para todas as ideias e todos orçamentos, em qualquer tempo e lugar.

ARTEOR™ DESIGN DA LINHA

UM DESIGN
ÚNICO,
VERSATILIDADE
PRATICAMENTE
ILIMITADA

A versatilidade torna Arteor™ a escolha ideal para qualquer tipo de projeto, em qualquer local do mundo, com qualquer nível de instalação.

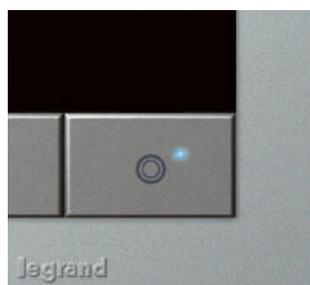
De uma solução autônoma a um sistema residencial totalmente conectado em rede, o espectro completo das funções para cada aplicação desejada pode ser abrangido em um único projeto, garantindo que nenhum critério técnico ou estético seja comprometido.



ARTEOR™ DESIGN PARA UM ESTILO DE VIDA GLOBAL

DESIGN ATEMPORAL
COM UM TOQUE DE
ALTA TECNOLOGIA

Minimalista e sóbrio, o design trabalhado artesanalmente por Arteor™ se inspira nos dispositivos tecnológicos modernos, como as telas planas. Ele cria a impressão de que o produto flutua sobre a parede.



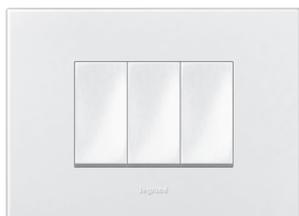
ARTEOR™

DESIGN PARA UM ESTILO DE VIDA GLOBAL

ESCOLHA O SEU PRÓPRIO ESTILO

Da simplicidade elegante dos acabamentos Neutral à sofisticação de materiais genuínos, como metais e madeira: Arteor™ oferece uma rica seleção de cores e texturas para tornar cada ambiente único.

NEUTRAL



WHITE



SOFT ALU

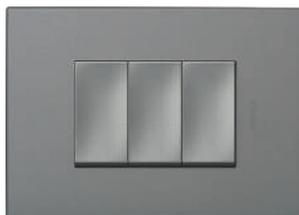


GRAPHITE

MIRROR



MIRROR BLACK



MAGNESIUM



CHAMPAGNE



DARK BRONZE



MIRROR WHITE

METAL POLIDO



STAINLESS STEEL



BLACK



GOLD

METAL ESCOVADO



STAINLESS STEEL



GOLD BRASS

MADEIRA



GREY OAK



PINK CHAMPAGNE



BLACK

CITY



CUBE

ARTEOR™ MODULARIDADE DA LINHA

FÁCIL INSTALAÇÃO
TOTALMENTE
MODULAR

Como toda a linha Arteor™, o dimmer universal é totalmente modular. Isso assegura instalação fácil e rápida.





Comando de 8 botões



Dimmer universal



Tomada antena TV



Sinalizador de obstáculos com detector de movimento



Carregador USB



Comando do termostato



Iluminação de emergência



Pontos de conexão para Cinema Residencial

ARTEOR™

DESTAQUES PARA EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS

ARTEOR™

AUTOMAÇÃO: O QUE HÁ DE NOVO

EM CONTATO COM O FUTURO

Maiores possibilidades, funções avançadas, operação mais fácil - uma combinação de novos produtos e inúmeras melhorias nos produtos existentes fez a oferta Arteor™ para automação dar um passo adiante. Desse modo, Arteor™ facilita ainda mais que os projetistas, arquitetos e construtores produzam as soluções certas para convencer até mesmo os clientes mais exigentes.



HOMETOUCH 7"

Tela de controle avançada, com navegação intuitiva, incluindo praticamente todas funções nativas do sistema.



COMANDO DE 8 BOTÕES

Escolha entre 8 funções customizáveis individualmente. Ainda mais fácil pelo uso dos botões. Possibilidade de customização de símbolos.



COMANDO DO TERMOSTATO

Controle de temperatura ajustado individualmente em cada cômodo ou centralmente (em combinação com uma unidade central) para a casa toda. Controle do ar condicionado incluso.

A COMBINAÇÃO PERFEITA DE CONFORTO, SEGURANÇA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

DIMMER UNIVERSAL

Veja também a p. 14/15

Adequado a todos os tipos de cargas, incluindo CFLs e LEDs controlados por dimmers.

Sua função de luz noturna torna o dimmer universal a opção ideal para dormitórios e cômodos de crianças: Uma vez ligado em um nível predefinido (por ex. 33%), a luz será atenuada gradualmente por uma hora até ser totalmente apagada.



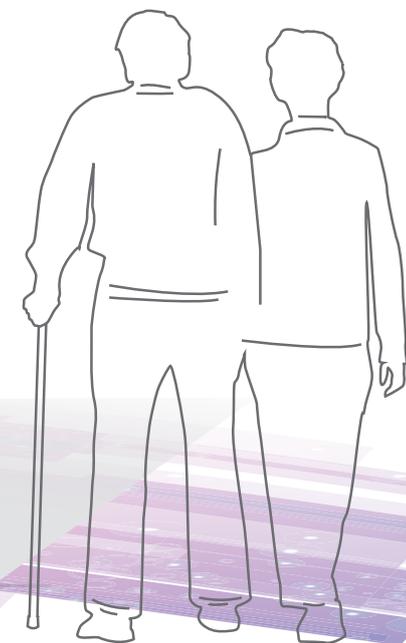
SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS, COM DETECTOR DE MOVIMENTO

Instalados em passagens, esses sinalizadores de obstáculo com o seu detector de movimento incorporado permitem iluminar passagens e corredores.

Ao ajudar a pessoa a encontrar suas roupas sem ter que acender a luz, elas contribuem a evitar ferimentos provocados por quedas.

Colocadas no pé da cama, elas permitem a movimentação segura à noite sem acordar outras pessoas dormindo no mesmo quarto.

Servindo também para sinalizar desníveis, escadas ou até rotas de fuga.



LUZES DE EMERGÊNCIA MINIATURA

Desabilitada enquanto a alimentação elétrica estiver normal, as luzes de emergência miniatura acende em caso de falta de força. Ela pode ser removida de sua base e transportada como uma lanterna. Desse modo, a luz de emergência carregada estará sempre disponível e ninguém mais precisará ficar tateando no escuro.



INSTALAÇÃO IMPAR PARA UMA PERFEITA EXPERIÊNCIA DE CINEMA EM CASA

Telas planas amplas e modernas oferecem muito mais do que simplesmente qualidade superior de imagens em HD. Montadas sobre a parede, elas se tornam uma solução esteticamente atraente mesmo em pequenos cômodos - se alguns pontos forem considerados ao se planejar o sistema de cinema em casa.



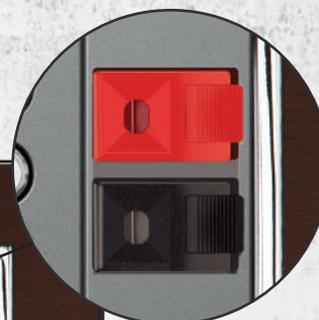
Somente um desempenho perfeito de áudio tornará sua experiência de cinema realmente completa.

Para se obter um áudio envolvente (surround) como no cinema, no mínimo 5 caixas acústicas precisam ser distribuídas pelo cômodo. De forma ideal, sem nenhum cabo obstruindo o espaço. Isso pode ser alcançado facilmente através do uso de tomadas especiais de alto-falantes - se essa conexão é prevista na fase de planejamento.



TOMADA DE TV

Assegura conexão para TV.



SOQUETE DE ALTO-FALANTE

Para um desempenho de áudio perfeito - sem nenhum risco de tropeções em cabos.

CONECTIVIDADE DE CINEMA EM CASA - SEM CABOS EMBARAÇADOS

Todas as conexões necessárias entre a tela e os outros dispositivos, como Reprodutor de Blu-ray, PC ou console de jogos deverão ser identificadas antecipadamente, pois a presença de cabos expostos irá prejudicar o efeito visual. Desse modo, as tomadas especiais de multimídia necessários (RJ45, RCA, HDMI, soquetes de alto-falantes, etc.) poderão ser posicionados adequadamente e os cabos poderão ser instalados na parede; Certifique-se também de planejar um número suficiente de tomadas para futuras expansões.

Conheça + nossa linha NUVO, e saiba como ter a máxima qualidade em áudio.

www.legrand.com.br/automacao/#nuvo

MAIOR MOBILIDADE

EM QUALQUER LUGAR ONDE FOR CONVENIENTE

CARREGAMENTO POR INDUÇÃO

Arteor™ passa a ser pioneira ao oferecer o que há de mais atual em tecnologia de carregamento para dispositivos móveis, o Carregador por Indução. Compatível com os modelos recentes de smartphones^(*), estes carregadores possibilitam a recarga das baterias de forma wireless, sem fio, somente por contato. Apoiando o smartphone no berço especialmente desenhado, o carregamento se inicia. Além disso, esse modelo de Carregador por Indução conta com uma porta adicional de USB convencional, para carregamento simultâneo de um segundo aparelho ou tablet. Mais tecnologia e praticidade para sua vida.



CARREGADOR POR INDUÇÃO

Recarga das baterias de forma wireless, sem fio, somente por contato.



PORTA DE CARREGADOR USB

Carregador USB convencional para recarga simultânea de um segundo aparelho ou tablet.

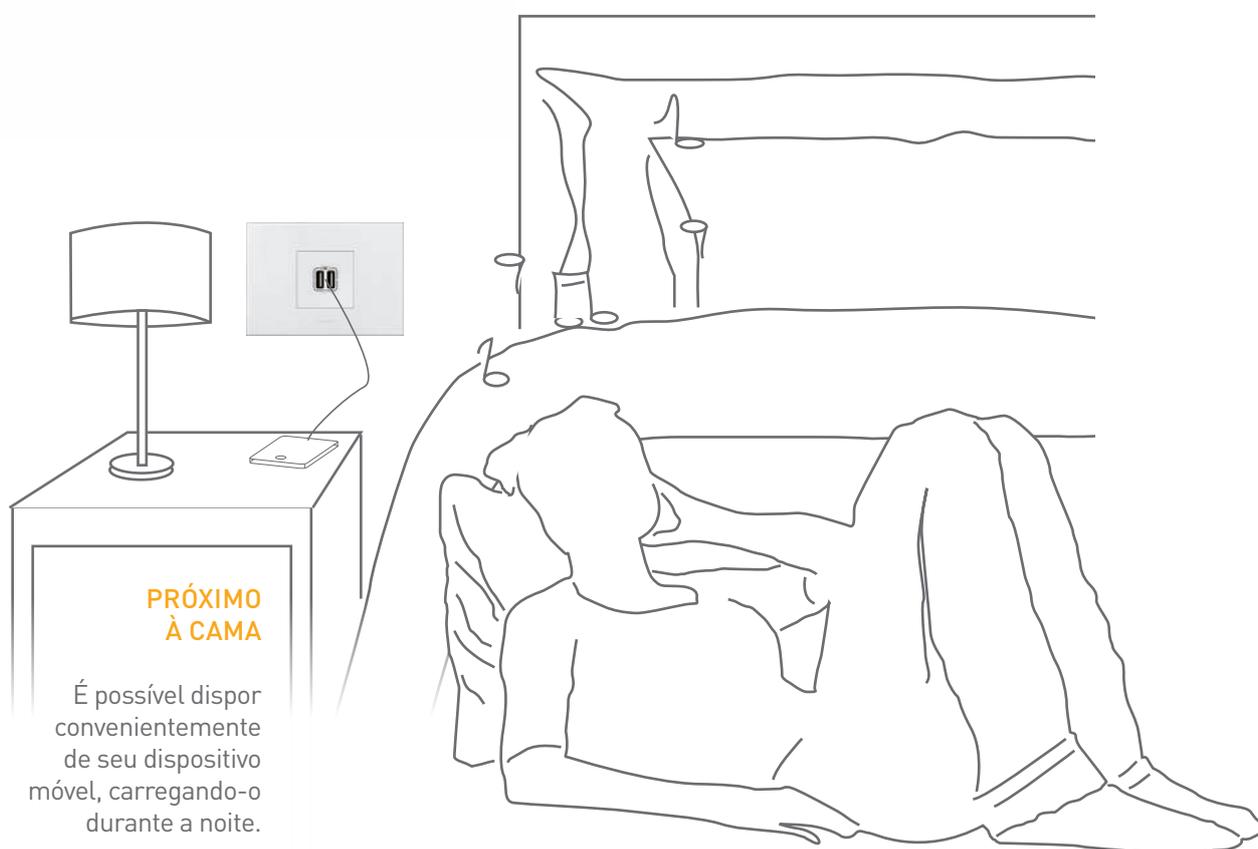
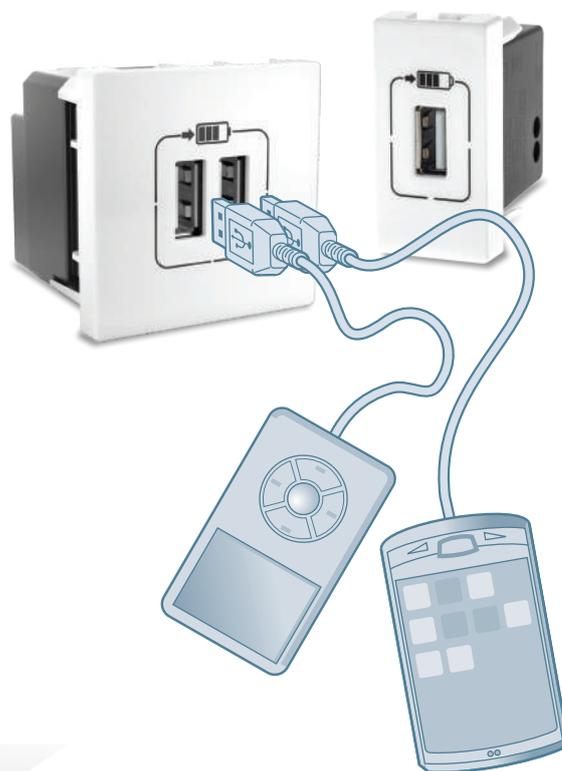


^(*) Consulte o Manual do seu Smartphone sobre a compatibilidade com essa tecnologia.

CARREGADORES USB

Para tornar a sua vida mais prática, Arteor™ oferece duas versões de tomadas para carregadores USB, permitindo maior flexibilidade na instalação, com o ganho de velocidade de carregamento dos aparelhos, já que as capacidades também foram ampliadas.

- Carregador USB - 1 módulo - 1.100mA
- Carregador USB - 2 módulos - 2.400mA*



PRÓXIMO À CAMA

É possível dispor convenientemente de seu dispositivo móvel, carregando-o durante a noite.



Dimmer 0-10V (fluorescente)



Sinalizador de obstáculos com detector de movimento



Tomadas HDMI



Sensor de presença



Dimmer universal



Tomadas energia 2P+T (BR)



Carregador USB



Tomadas RJ45



ARTEOR™

DESTAQUES PARA PRÉDIOS ESCRITÓRIOS

CONTROLE EFICIENTE DA ILUMINAÇÃO PARA PRÉDIOS COMERCIAIS



DIMMER UNIVERSAL

Adequado para lâmpadas CFL e LED controladas por dimmer. Oferece plena vantagem de economia de energia para os tipos de cargas.



SENSOR DE PRESENÇA

Uma opção energeticamente eficiente para passagens, lavabos ou salas de estoque, para garantir o acendimento das luzes somente quando forem necessárias.



DIMMER 0-10V

Controle liga/desliga e de atenuação dos reatores 0-10V.



SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS COM DETECTOR DE MOVIMENTO

Contribui para reduzir a conta de energia, além de oferecer maior segurança em escadarias e corredores.

SOLUÇÕES PARA UM MUNDO CONECTADO

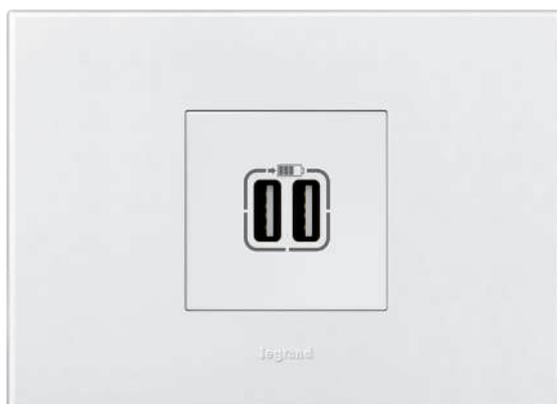


TOMADAS DE ENERGIA



CARREGADOR USB

Para carregamento de dispositivos portáteis, como smartphones, tablet PCs, etc. Evita a restrição de um carregador móvel e padrões de diferentes tomadas. Ideal para qualquer ambiente que receba visitantes internacionais.





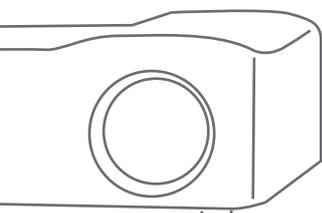
TOMADAS RJ45

Para acesso confiável a redes de dados e à Internet



TOMADAS HDMI TOMADAS DADOS USB

Ao aproximar as conexões com o usuário, as tomadas de dados USB permitem a conexão de dispositivos, como impressoras-scanners, discos rígidos externos ou quadros brancos interativos.



TOMADAS HDMI

Facilita a utilização de mídias modernas de apresentação, pois ele possibilita fácil conexão de unidades HD-DVD ou computadores a uma tela de plasma ou LCD compatível.

CONECTIVIDADE ONDE ELA É NECESSÁRIA

A modularidade plena da linha Arteor™ permite integração sem descontinuidade nos vários tipos de dispositivos de suporte à instalação: caixas de piso, colunetes, workstation com várias tomadas, etc...



DLP EVOLUTIVA

Pode ser equipado com suportes para 2, 3, 4, 6 ou 8 módulos para instalação de qualquer mecanismo Arteor™: tomada RJ 45, tomadas USB, tomadas energia 2P+T, tomadas especiais de Áudio e Vídeo, etc...

Permite fácil ajuste a diferentes layouts de salas.

COLUNETES

Instaladas em piso elevado ou teto falso e equipadas com tomadas Arteor™ RJ 45 e de energia, os colunetes permitem distribuir energia e dados o mais próximo possível da estação de trabalho.



WORKSTATION COM VÁRIAS TOMADAS

Os módulos workstation podem suportar diferentes padrões de tomadas de energia ou funções inovadoras. Eles proporcionam alta flexibilidade e facilidade de uso.





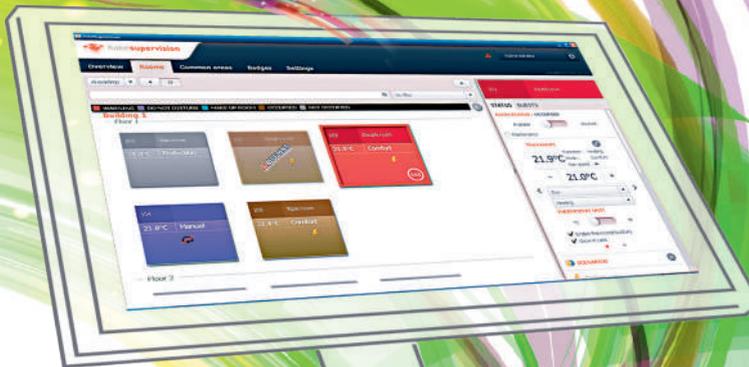
Tomadas Áudio&Vídeo



Carregador USB



Módulo de IP Scenario



Software de supervisão



Interruptor com cartão de chave RFID



Unidade interna



Comando de 8 botões



Leitor e indicador externo



Comando do termostato



Unidade de cabeceira de cama



ARTEOR™

DESTAQUES PARA HOTÉIS

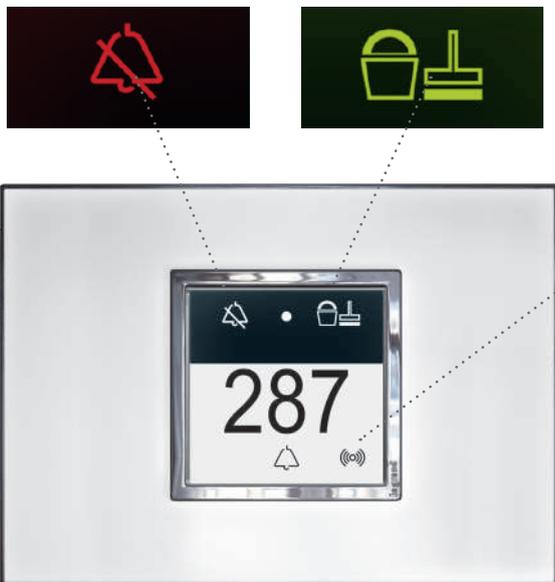
SOLUÇÕES BUS|SCS PARA AUTOMAÇÃO EFICIENTE DO QUARTO DE HOTEL

Não perturbe / Arrumar o quarto

Cenário de iluminação na condição acordada e dormindo.



Cenário de relaxamento: iluminação correta para assistir TV ou ler

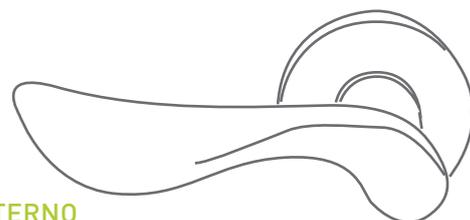


Campainha ou leitor de cartão RF



LEITOR E INDICADOR EXTERNO

A ser instalado ao lado da porta no corredor. Indicação clara de "Não perturbe / Arrumar o quarto", campainha e função de leitura de cartão



UNIDADE INTERNA

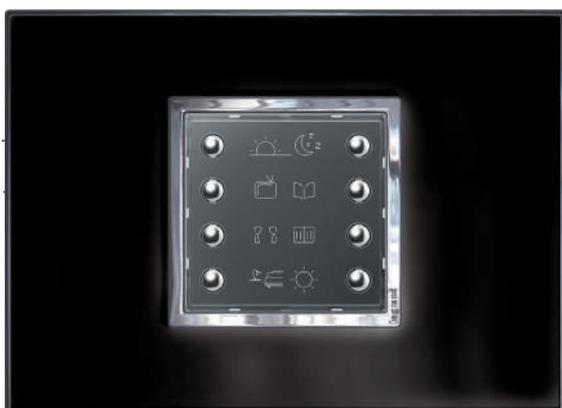
Instalada na cabeceira da cama, permite que os hóspedes liguem confortavelmente a sinalização de "Não perturbe / Arrumar o quarto" no corredor, escolhendo o status desejado.



Abertura e fechamento confortável de cortinas com um simples botão

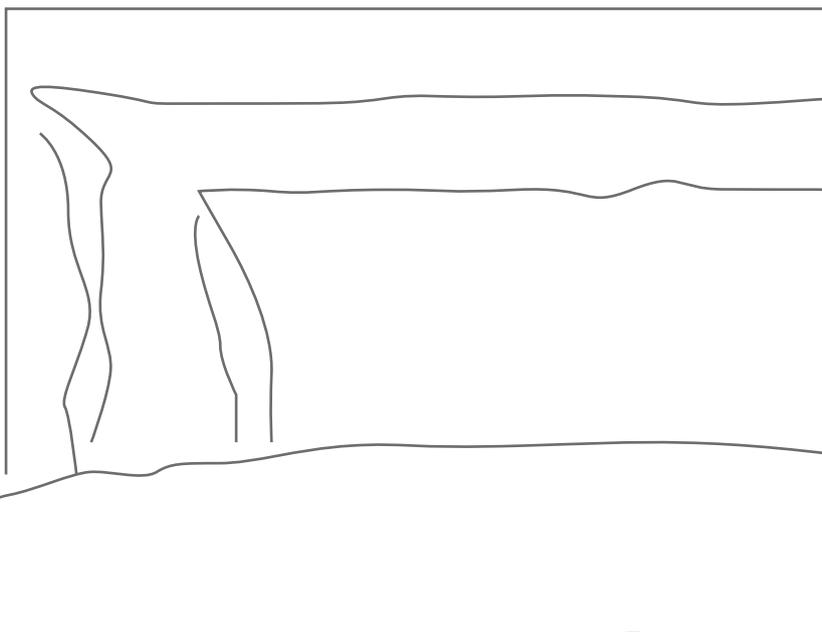


Controle a luminária na cabeceira da cama ou controle central da iluminação



COMANDO DE 8 BOTÕES

O controle de cenário permite oito combinações individualmente configuráveis das várias lâmpadas, ajustes da temperatura do quarto e posições das persianas. Obtenha a atmosfera correta com apenas um toque.



RECONHECIMENTO DE FREQUÊNCIA RFID

Para garantir que luzes, aquecimento, etc. sejam desligados quando o quarto de hotel estiver desocupado. A eletricidade somente poderá ser ativada com o cartão programado do hotel. Essa é uma contribuição importante para economia de energia.



COMANDO DO TERMOSTATO

O termostato do quarto melhora o conforto, pois permite que qualquer pessoa regule a temperatura desejada.

SOLUÇÕES ELÉTRICAS PARA CONFORTO E ENTRETENIMENTO NO QUARTO



UNIDADE DE CABECEIRA DE CAMA

Proporciona maior conforto ao cliente por meio do controle conveniente das diferentes lâmpadas, cortinas ou persianas a partir de um único ponto, sem necessidade de levantar.



TOMADAS ESPECIAIS ÁUDIO & VÍDEO

Arteor™ oferece aos hóspedes do hotel todas as conexões multimídia necessárias: Tomadas HD15, HDMI, carregadores USB e fontes de alimentação. Elas permitem que os hóspedes conectem e utilizem seus equipamentos de alta tecnologia no quarto.



SENSOR DE PRESENÇA

Uma opção energeticamente eficiente para passagens, lavabos ou salas de estoque, para garantir o acendimento das luzes somente quando forem necessárias.



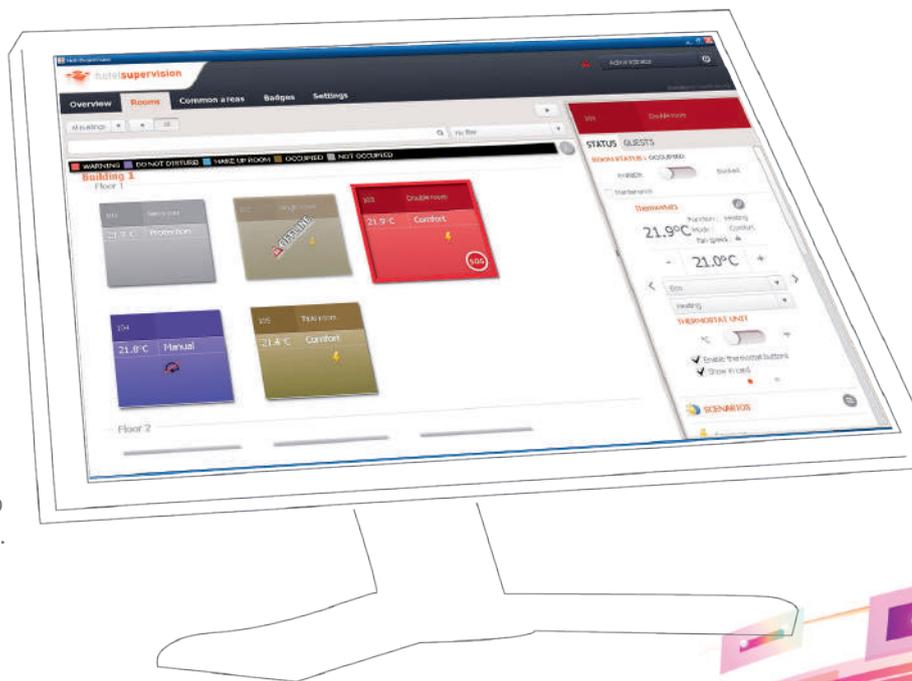
SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS COM DETECTOR DE MOVIMENTO

Contribui para reduzir a conta de energia, além de oferecer maior segurança em escadarias e corredores.

AUTOMAÇÃO DE QUARTOS DE HOTEL COMBINE CONTROLE INDIVIDUAL E SUPERVISÃO CENTRALIZADA DOS QUARTOS

SOFTWARE DE SUPERVISÃO

O software de supervisão permite o controle e gerenciamento remotos de cada quarto individual a partir de um ponto central. Desse modo, os cenários de temperatura e iluminação, bem como as sinalizações de "Não perturbe / Arrumar o quarto", podem ser controlados diretamente da recepção, dependendo da presença ou não dos hóspedes em seus quartos.



MÓDULO IP SCENARIO

Pode gerenciar até 50 cenários de quartos do hotel em áreas diferentes, funcionando ao mesmo tempo como um gateway do software de supervisão.



RECONHECIMENTO DE FREQUÊNCIA RFID

Em conjunto com um dispositivo de programação de crachás, o software também pode programar crachás de trabalho para funcionamento com a leitora específica do quarto.





ARTEOR™ CATÁLOGO



ARTEOR



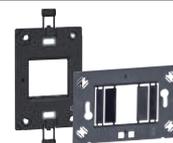
P. 31
Interruptores
mecânicos



P. 36
Tomadas
energia



P. 41
Adptadores
para tomadas de
dados e tomadas
de dados USB



**Suporte
e placas**

P. 37
Suportes



**Equipamentos
de hotel**

P. 47
Dispositivos
BUS/SCS

DESTAQUES



**Dimmers
universais**
(p. 33)



**Oferta para hotéis -
Elétrica convencional
BUS/SCS**
(p. 47)



P. 32
Pulsadores



P. 33
Dimmers



P. 35
Sensores de presença, minuteria e sinalizadores



P. 36 e 51
Controle da iluminação, botões de emergência



P. 38
Carregadores USB e Indução



P. 40
Tomadas de TV e telefone



P. 40
Tomadas RJ 45 e dados



P. 41
Tomadas de dados, splitter de fiação e switches Ethernet



P. 42
Atenuadores e tomadas de alto-falantes



P. 43
Tomadas de áudio e vídeo



P. 37
Placas cegas



P. 44 e 45
Placas Neutral



P. 44 e 45
Placas Mirror



P. 44 e 45
Placas Metal



P. 44 e 45
Placas Madeira/City



P. 49
Dispositivos de acesso



P. 50
Equipamentos de hotel versão quadrada



P. 51
Equipamentos de hotel versão redonda

Mecanismos fornecidos com tampa quadrada branca ou magnésio, a serem equipadas com suporte e placas (pag. 358)				Mecanismos fornecidos com tampa quadrada branca ou magnésio, a serem equipadas com suporte e placas (pag. 358)			
		Branca	Magnésio			Branco	Magnésio
INTERRUPTORES 16 AX - 250 V~				CONTROLADOR DE VENTILAÇÃO			
	Interruptor simples Interruptor paralelo Interruptor intermediário - 10A	592500 592502 572008B	592600 592602 572508B		Controle rotativo de ventilador potência 160 W 127 V~ 220 V~	592522 592521	592622 592621
	Interruptor paralelo com indicador a ser equipado com LED Interruptor simples Interruptor paralelo	582501B 582503B	582601B 582603B		Controlador giratório de velocidade do ventilador 40 x 400 VA	572218	572718
	Interruptor bipolar - 10A	572040B	572540B	TOMADAS DE ENERGIA 2P + T			
INTERRUPTORES 20 AX - 250 V~					1 módulo - 10A	592530	592630
	Interruptor bipolar paralelo	572048B	572548B		1 módulo - 20A	592532	592632
INTERRUPTOR SENSÍVEL 100/240 V~					Tomada uso dedicado Vermelha	10A 593735	20A 593736
	Para controle de fontes de luz pela simples passagem da mão na frente do interruptor	572051	573455	CARREGADOR USB			
PULSADORES 10 A - 250 V~					Simplex - 1.100mA - 5,5W	572071B	572571B
	Pulsador simples com símbolo de campainha	592510	592610		Duplo - 2.400mA - 12W	572078B	572578B
	Pulsador paralelo com localizador a ser equipado com LED	582510B	582610B	TOMADAS RJ 45 - CAT. 6A			
	Pulsador com localizador e símbolo de campainha a ser equipado com LED	592511	592611		STP - com obturador verde	572352	572852
DIMMERS 100/240 V~ - 50/60 Hz					STP - com obturador laranja	572351	572851
	Dimmer Rotativo 1000 W Bivolt	573501B	573701B		STP - com acesso controlado com chave	572350	572850
	Dimmer universal Sem neutro - 400 W	572239B	572739B	TOMADAS RJ 45 - CAT. 6			
PULSADOR DE CABEÇA DE COGUMELO DE PARADA DE EMERGÊNCIA					UTP	572302B	572802B
	Pulsador de cabeça de cogumelo de parada de emergência 1/4 de volta	572362	-		UTP - com obturador verde	572355	572855
SINALIZADORES					UTP - com obturador laranja	572354	572854
	Unidade de iluminação de emergência miniatura	572234	-		UTP - com acesso controlado com chave	572353	572853
	Sinalizador com iluminação	572452	-				
	Unidade de iluminação sobre a porta - difusor vermelho - difusor branco	572453 572223	- -				

Arteor™

seleção dos mecanismos "mais vendidos"

Mecanismos fornecidos com tampa quadrada branca ou magnésio, a serem equipadas com suporte e placas (pag. 358)		Branco	Magnésio	Mecanismos fornecidos com tampa quadrada branca ou magnésio, a serem equipadas com suporte e placas (pag. 358)	
TOMADAS RJ 45 - CAT. 5E				SUPORTES	
	UTP	572303B	572803B		Para caixas 4"x2" até 3 módulos 583750B
TOMADAS RJ 45 PLUGÁVEIS PELA TRASEIRA					Para caixas 4"x4" até 3+3 módulos 576032B
	Cabos Cat. 6 - UTP	572331	572831		
	Cat. 5e - UTP	572330	572830		
SPLITTERS DE FIAÇÃO TELEFONE/ETHERNET					
	UTP conector duplo	572335	572835		
TOMADAS DE TV					
	TV simples tipo "F"	582550B	582650B		
TOMADAS DE TELEFONE					
	RJ 11 - 4 contatos	582542B	582642B		
MÓDULOS CEGOS					
	1 módulo	582560B	582660B		
SAÍDAS DE FIOS					
	1 módulo - com entrada de Ø8 mm	582561B	582661B		
				PLACAS CEGAS	
				PLACAS 4" x 2"	
					○ Neutral - White 582566B
					● Neutral - Soft Alu 571410B
					● Neutral - Graphite 592680
				PLACAS 4" x 4"	
					○ Neutral - White 575360B
					● Neutral - Soft Alu 571400B
					● Neutral - Graphite 575362B

Número de módulos por mecanismo	Caixas de embutir	Molduras de suporte	Placas	PLACAS		
				Neutral		
				White 	Soft Alu 	Graphite 
1 módulo	4" x 2"	583750B		582562B	571481B	592681
2 módulos e tela de toque 1,2"		576030B ou 583750B		582563B	571482B	583761B
2 módulos separados		583750B		582564B		592684
3 módulos		583750B		582565B	571483B	583763B
2 módulos	4" x 4"	576031B		575260B	571486B	575262B
3 + 3 módulos		576032B		575300B	571488B	575302B
Placas cegas	4" x 2"	583750B		582566B	571410B	592680
	4" x 4"	576031B		575360B	571400B	575362B

Arteor™ interruptores

versão quadrada



Arteor™ interruptores mecânicos

versão redonda



Emb. Ref. Interruptores 16 AX - 250 V~

Emb.	Ref.	Interruptores 16 AX - 250 V~
20	592500	Interruptor simples
20	592600	○ Branco - 1 módulo ● Magnésio - 1 módulo
10	582501B	Interruptor simples com indicador a ser equipado com LED (p. 35)
10	582601B	○ Branco - 1 módulo ● Magnésio - 1 módulo
20	592502	Interruptor paralelo
20	592602	○ Branco - 1 módulo ● Magnésio - 1 módulo
10	582503B	Interruptor paralelo com indicador a ser equipado com LED (p. 35)
10	582603B	○ Branco - 1 módulo ● Magnésio - 1 módulo
10	572008B	Interruptor intermediário - 10A
10	572508B	○ Branco - 1 módulo ● Magnésio - 1 módulo
10	572040B	Interruptor bipolar - 10A
5	572540B	○ Branco - 2 módulos ● Magnésio - 2 módulos

Interruptores 20 AX - 250 V~

10	572048B	Interruptor bipolar paralelo
10	572548B	○ Branco - 2 módulos ● Magnésio - 2 módulos

Interruptores 32 AX - 250 V~

10	573412B	Interruptor bipolar simples
10	573612B	○ Branco - 2 módulos ● Magnésio - 2 módulos

Emb. Ref. Interruptores 16 AX - 250 V~

Emb.	Ref.	Interruptores 16 AX - 250 V~
10	583500B	Interruptor simples com indicador a ser equipado com LED (p. 35)
10	583600B	○ Branco - 1 módulo superior ● Magnésio - 1 módulo superior
10	583501B	○ Branco - 1 módulo inferior
10	583601B	● Magnésio - 1 módulo inferior
10	583502B	○ Branco - 2 módulos
10	583602B	● Magnésio - 2 módulos
10	583503B	Interruptor paralelo com indicador a ser equipado com LED (p. 35)
10	583603B	○ Branco - 1 módulo superior ● Magnésio - 1 módulo superior
10	583504B	○ Branco - 1 módulo inferior
10	583604B	● Magnésio - 1 módulo inferior
10	583505B	○ Branco - 2 módulos
10	583605B	● Magnésio - 2 módulos
10	573063B	Interruptor intermediário - 10A
10	573163B	○ Branco - 2 módulos ● Magnésio - 2 módulos
10	573065B	Interruptor bipolar simples - 10A
10	573165B	○ Branco - 2 módulos ● Magnésio - 2 módulos

Interruptores 32 A - 250 V~

10	573326B	Interruptor bipolar simples
10	573376B	○ Branco - 2 módulos ● Magnésio - 2 módulos



Arteor™: interruptores eletrônicos e pulsadores versão quadrada

Arteor™: interruptores eletrônicos e pulsadores versão redonda



573455



592510



592611



593512



593612

Emb.	Ref.	Interruptores sensíveis sem contato 100/240 V~
		Para controle de fontes de luz pela simples passagem da mão defronte o interruptor (distância 5 mm) Até 5 interruptores sensíveis podem ser combinados para controlar o mesmo circuito de iluminação Fornecidos com luz indicadora LED
		Versão quadrada
1	572051	Branco - 2 módulos
1	573455	Magnésio - 2 módulos

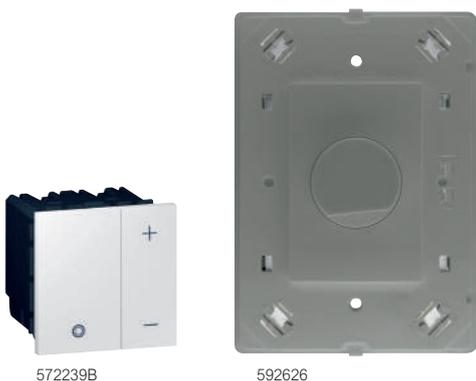
Emb.	Ref.	Interruptores sensíveis sem contato 100/240 V~
		Para controle de fontes de luz pela simples passagem da mão defronte o interruptor (distância 5 mm) Até 5 interruptores sensíveis podem ser combinados para controlar o mesmo circuito de iluminação Fornecidos com luz indicadora LED
		Versão redonda
1	572551	Branco - 2 módulos
1	573655	Magnésio - 2 módulos

Emb.	Ref.	Pulsadores 10 A - 250 V~
		Pulsador simples com símbolo de campainha
10	592510	Branco - 1 módulo
10	592610	Magnésio - 1 módulo
		Pulsador com localizador e símbolo de campainha
		A ser equipado com LED (p. 35)
10	592511	Branco - 1 módulo
10	592611	Magnésio - 1 módulo
		Pulsador com localizador
		A ser equipado com LED (p. 35)
10	582510B	Branco - 1 módulo
10	582610B	Magnésio - 1 módulo
		Pulsador com localizador e símbolo de lâmpada (Dimmer)
10	582511B	Branco - 1 módulo
10	582611B	Magnésio - 1 módulo

Emb.	Ref.	Pulsadores 10 A - 250 V~
		Pulsador com localizador e símbolo de campainha
10	593512	Branco - 2 módulos
10	593612	Magnésio - 2 módulos
		Pulsador com localizador
		A ser equipado com LED (p. 35)
10	583510B	Branco - 2 módulos
10	583610B	Magnésio - 2 módulos

Dimmers Arteor™:

versão quadrada



572239B

592626

Dimmers Arteor™:

versão redonda



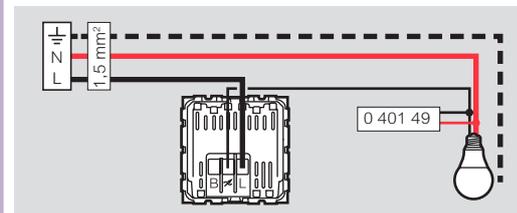
572240B

574319B

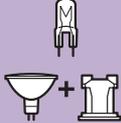
574338

Emb.	Ref.	Dimmers rotativo
10 10	573501B 573701B	<p>Sem neutro, 2 fios</p> <p>Dimmer rotativo - 1000 W</p> <p>A ser instalado sozinho em uma caixa de 3 módulos com uma moldura de suporte de 3 módulos e uma placa de 2 módulos</p> <p>Para lâmpadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 60-1000 W (230 V) - 60-500 W (127 V) para lâmpadas incandescentes e halógenas - 60-600 VA (230 V) - 60-300 VA (127 V) para lâmpadas halógenas com transformador eletrônico com comportamento de borda frontal - 60-1000 VA (230 V) - 60-500 VA (127 V) para lâmpadas halógenas com transformadores ferromagnéticos <p>○ Branco - 2 módulos ● Magnésio - 2 módulos</p>
1 1	592526 592626	<p>Dimmers rotativo - 1000 W / 127V</p> <p>A ser instalado em caixa de 3 módulos (4"x2"), sozinho, e placa 3 módulos. Já acompanha suporte</p> <p>○ Branco - 3 módulos ● Magnésio - 3 módulos</p>
1 1	572239B 572739B	<p>Dimmers universais</p> <p>Sem neutro, 2 fios</p> <p>Dimmer de botão para todos os tipos de lâmpadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LEDs com dimmers: 75 W - Lâmpadas fluorescentes compactas com dimmer: 75 W - Halógenas com transformador: 400 VA - Tubo fluorescente: 200 VA - Halógenas 230 V e incandescentes: 400 W <p>Pode ser associado a vários botões sem neon, para controle liga/desliga ou atenuação</p> <p>As luzes reacendem no mesmo nível de iluminação que aquele antes do último desligamento</p> <p>○ Branco - 2 módulos ● Magnésio - 2 módulos</p>
1 1	572238 572738	<p>Dimmers 0-10 V</p> <p>Dimmer de botão para reatores eletrônicos 0-10 V</p> <p>○ Branco - 2 módulos ● Magnésio - 2 módulos</p>

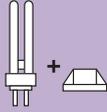
Emb.	Ref.	Dimmers
10 10	572240B 572740B	<p>Sem neutro, 2 fios</p> <p>Dimmer rotativo - 1000 W</p> <p>A ser instalado sozinho em uma caixa de 3 módulos (ou 1 caixa BS) com uma moldura de suporte de três módulos e um placa de 2 módulos Para lâmpadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 60-1000 W (230 V) - 60-500 W (127 V) para lâmpadas incandescentes e halógenas - 60-600 VA (230 V) - 60-300 VA (127 V) para lâmpadas halógenas com transformador eletrônico com comportamento de borda frontal - 60-1000 VA (230 V) - 60-500 VA (127 V) para lâmpadas halógenas com transformadores ferromagnéticos <p>○ Branco - 2 módulos ● Magnésio - 2 módulos</p>
1 1	574319B 574339B	<p>Dimmers universais</p> <p>Sem neutro, 2 fios</p> <p>Dimmer de botão para todos os tipos de lâmpadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LEDs com dimmers: 75 W - Lâmpadas fluorescentes compactas com dimmer: 75 W - Halógenas com transformador: 400 VA - Tubo fluorescente: 200 VA - Halógenas 230 V e incandescentes: 400 W <p>Pode ser associado a vários botões sem neon, para controle liga/desliga ou atenuação</p> <p>As luzes reacendem no mesmo nível de iluminação que aquele antes do último desligamento</p> <p>○ Branco - 2 módulos ● Magnésio - 2 módulos</p>
1 1	574318 574338	<p>Dimmers 0-10 V</p> <p>Dimmer de botão para reatores eletrônicos 0-10 V</p> <p>○ Branco - 2 módulos ● Magnésio - 2 módulos</p>
1	0 401 49	<p>Compensador de potência ativa</p> <p>Torna uma instalação a 2 fios sem neutro, com controle eletrônico de iluminação, compatível com todos tipos de cargas comercializadas no mercado (LED, Fluorescente Compacta, halógena, Fluorescente tubular, incandescente). Consumo 0,4W</p>



Tabelas de seleção de cargas

	Ref.	Dimmers							
		Borda frontal				Borda traseira			
		 Lâmpada incandescente		 Lâmpadas halógena		 ELV halógena com transformador ferromagnético		 ELV halógena com transformador eletrônico	
		110 V	230 V	110 V	230 V	110 V	230 V	110 V	230 V
Interruptores sensíveis s/ contato	572051 573455 572551 573655	500 W	1000 W	500 W	1000 W	250 VA	500 VA	250 VA	500 VA
Dimmers	573501B 573701B 572240B 572740B	500 W	1000 W	500 W	1000 W	500 VA	1000 VA	300 VA	600 VA
	572239B 572739B 574319B 574339B	200 W	400 W	200 W	400 W	200 VA	400 VA	200 VA	400 VA

	Ref.	Dimmers					
		 Tubo fluorescente		 Lâmpada fluorescente compacta		 LED	
		110 V	230 V	110 V	230 V	110 V	230 V
Interruptores sensíveis s/ contato	572051 573455 572551 573655	250 VA	500 VA	250 VA	500 VA	250 VA	500 VA
Dimmers	572239B 572739B 574319B 574339B	100 VA	200 VA	Com dimmer 37 W 10 lâmpadas máx.	Com dimmer 75 W 10 lâmpadas máx.	Com dimmer 37 W 10 lâmpadas máx.	Com dimmer 75 W 10 lâmpadas máx.

	Ref.	 Reatores eletrônicos 0-10 V		Reatores eletrônicos DALI		 Moto-redutor para cortina	
		110 V	230 V	110 V	230 V	110 V	230 V
		Interruptores sensíveis s/ contato	572051 573455 572551 573655				
Dimmers	572238 572738 574318 574338	300 VA 40 mA	600 VA 40 mA				

Arteor™

sensores de presença, minuteria e sinalizadores



574047B

572726

572452

572453

Emb.	Ref.	Sensores de presença
1	574047B	<p>Medição do limiar de luminosidade Ajuste do limiar de luminosidade e temporizador Pré-ajuste em fábrica do lux máx. e retardo mín. de tempo Ajustes modificados no dispositivo via botão manual ou ferramenta de configuração Ref. 0 882 30 e 0 882 35 Altura de fixação recomendada: 1 m Detecção IV 180° Limiar de luminosidade ajustável: 5 a 1275 lux Retardo de tempo ajustável de 5 s a 30 min Consumo de 0,2 W em espera Distância ideal entre 2 sensores: 6 m Instalação em caixa de profundidade mín. 40 mm recomendada 2 módulos Faixa 8 m</p> <p>Com neutro, 3 fios - 1000 W Opera: - 2000 W lâmpadas incandescentes e halógenas 230 V~ - 1000 VA ELV lâmpadas halógenas com transformador ferromagnético ou eletrónico - 500 VA Lâmpadas fluorescentes compactas: - 0 a 250 W para LEDs</p> <p><input type="radio"/> Branco <input type="radio"/> Magnésio</p> 
1	574097B	
1	574034	<p>Sem neutro, 2 fios, 400 W Opera: - 400 W lâmpadas incandescentes e halógenas 230 V~ - 400 VA ELV lâmpadas halógenas com transformador ferromagnético ou eletrónico</p> <p><input type="radio"/> Branco <input type="radio"/> Magnésio</p> 
1	574094	

Emb.	Ref.	Luz de emergência miniatura
1	572234	<p>Ilumina automaticamente em caso de falta de força Pode ser destacada da moldura, tornando-se portátil LEDs indicam status de alimentação pela rede e carregamento 2 módulos</p> <p><input type="radio"/> Branco <input type="radio"/> Magnésio</p> 
1	572734	
1	572226	<p>Sinalizador de obstáculo Para instalação próxima a obstáculos 2 módulos</p> <p>Com detector de movimento 100-240 V Com célula de detecção IV e LED Quando uma pessoa passa, o mecanismo detecta a presença e ilumina o obstáculo A função é equipada com sinal sonoro que pode ser desativado</p> <p><input type="radio"/> Branco <input type="radio"/> Magnésio</p> 
1	572726	
10	572452	<p>Sinalizador com iluminação 230 V - 1 W Fornecida com 4 etiquetas coloridas 1 módulo</p> <p><input type="radio"/> Branco</p> 
10	572453	<p>Unidades de iluminação sobre a porta Fornecidas com difusores e LED 2 módulos</p> <p><input type="radio"/> Branca com difusor vermelho <input type="radio"/> Branca com difusor branco</p> 
10	572223	
1	583755B	<p>Lâmpadas Para interruptor localizador LED 127-230 V Bivolt - azul</p> 



572362



592530



592630



593730



593736



572201B



592622



572218B



593531



593631

Emb.	Ref.	Descrição
1	572362	Botão de cabeça de cogumelo de parada de emergência botões 10 A - 250 V~ N/A + N/F 2 módulos 1/4 de volta 1/4 de volta para destravamento ● Amarelo/vermelho
1	592522	Controle de ventiladores Controle rotativo para velocidade de ventiladores 1 módulo Potência 160 W - 127 V~ ○ Branco ● Magnésio
1	592622	○ Branco ● Magnésio
1	592521	Potência 160 W - 220 V~ ○ Branco ● Magnésio
1	592621	○ Branco ● Magnésio
1	572218B	2 módulos Controle rotativo de velocidade do ventilador Opera chave de fim de curso 40 a 400 VA Para controle progressivo da velocidade do ventilador de teto ○ Branco ● Magnésio
1	572718B	○ Branco ● Magnésio
5	572201B	Interruptores de cortinas 1 módulo Interruptor central da cortina retraído ○ Branco ● Magnésio
5	572701B	○ Branco ● Magnésio

Emb.	Ref.	Descrição
		Tomadas energia 2P+T Conforme norma NBR 14.136
20	592530	Quadrada - 1 módulo - 10A ○ Branca ● Magnésio
20	592630	○ Branca ● Magnésio
20	593730	○ Branca ● Magnésio ● Vermelho
20	592532	Quadrada - 1 módulo - 20A ○ Branca ● Magnésio
20	592632	○ Branca ● Magnésio
20	593732	○ Branca ● Magnésio ● Vermelho
20	593531	Redonda - 2 módulos - 10A ○ Branca ● Magnésio
20	593631	○ Branca ● Magnésio
20	593532	Redonda - 2 módulos - 20A ○ Branca ● Magnésio
20	593632	○ Branca ● Magnésio
		Tomadas de energia 2P+T Conforme norma NBR 14.136 para uso dedicado
10	593735	Quadrado - 1 módulo ● Vermelha - 10A
10	593736	● Vermelha - 20A

Arteor™

acessórios, placas cegas e placas-suporte para canaletas DLP



Emb.	Ref.	Módulos cegos
20	582560B	1 módulo <ul style="list-style-type: none"> ○ Branco - versão quadrada ● Magnésio - versão quadrada
20	582660B	

Emb.	Ref.	Saídas de cabos
20	582561B	1 módulo com saída de Ø8 mm <ul style="list-style-type: none"> ○ Branco ● Magnésio
20	582661B	

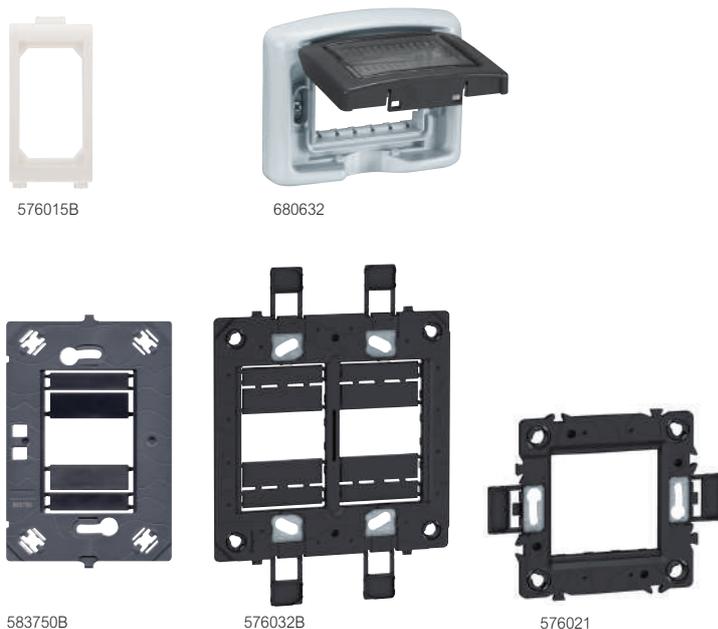
Emb.	Ref.	Placas cegas
20	582566B	Para caixas 4" x 2" <ul style="list-style-type: none"> ○ Branco ● Soft Alu ● Grafite
20	571410B	
20	592680	

Emb.	Ref.	Placas cegas
10	575360B	Para caixas 4" x 4" <ul style="list-style-type: none"> ○ Branco ● Soft Alu ● Grafite
10	571400B	
10	575362B	

Emb.	Ref.	Placa-suporte para canaletas DLP
1	010953	3 módulos
1	010954	4 módulos
1	010956	6 módulos
1	010958	8 módulos

Arteor™

placa-suporte para móveis, placa estanques e suportes



Emb.	Ref.	Placa-suporte para painéis
10	576015B	Para painéis com espessura de 1 a 3 mm Para 1 módulo Presilhas em uma abertura de 28 x 53,5 mm

Emb.	Ref.	Placa estanque IP55
10	680632	Placa estanque IP55 para até 3 módulos de mecanismos. Permite operação de interruptores e pulsadores através de membrana sem abrir a tampa ○ Branco

Emb.	Ref.	Suportes 4" x 2" e 4" x 4"
20	576030B	Montagem parafusada Para caixas 2" x 4" Para 2 módulos centralizados (funções eletrônicas, exceto mecanismos de 2 módulos a serem montados na moldura de suporte de 3 módulos)

20	583750B	Para 1 a 3 módulos
----	---------	--------------------

5	576031B	Para 2 módulos centralizados
10	576032B	Para 3 + 3 módulos

Emb.	Ref.	Suporte modular para oferta Hotel
10	576021	Para 1 ou 2 módulos



572078B



572071B

Emb.	Ref.	Fontes de alimentação USB
1	572078B	<p>Para recarga de dispositivos portáteis Conforme IEC 62684-2011-01 Consumo em modo passivo < 0,1 W 2P+E conexão de derivação via terminais de rosca 2,5 mm² Fornecidas com cabo</p> <p>Tomadas USB duplos - 5 V - 2400 mA - 12W Para carregamento rápido de telefones, smartphones, tocadores de MP3/MP4 e tablet PC 2 módulos</p> <p> ○ Branco ● Magnésio</p>
1	572578B	
1	572071B	<p>Tomadas USB simples - 5 V - 1100 mA - 5,5W Para smartphone 1 módulo</p> <p> ○ Branco ● Magnésio</p>
1	572571B	



572076B



077580



077599

Carregadores por indução para carregamento rápido de smartphone compatível padrão Qi.
Consumo em stand-by < 0,07%
Conformidade com protocolos Qi PWC e certificação Qi 1.2.3.
Conformidade com EN62479 (emissão EMF) e ICNIRP.

Emb.	Ref.	Carregador por indução para móveis/mesa
1	077580	<p>Projetado para instalações em móveis e mesas. Ideal para estabelecimentos como salas de reunião, escritórios e áreas públicas, etc. Fornecido com cabo de 2,5m, tensão de alimentação 110-240V e adaptadores de diversos padrões de tomadas.</p> <p> 5W – IP44 / IK08 15W – IP44 / IK06</p>
1	077600	
1	077599	<p>Carregador por indução de Sobrepor Anti-vandalismo</p> <p>Com impermeabilidade IP66 e proteção a impactos grau IK8, este carregador é ideal para instalação em áreas públicas de grande movimentação, áreas externas mesmo que expostas ao mau tempo, sem causar danos ao seu funcionamento. Conta com duas antenas internas para ampliar as possibilidades de carregamento. Alimentação direta em 110-240V (2-fios – Fase/Neutro). 5W – IP66 / IK08</p> <p></p>
1	572076B	<p>Carregador por indução de Embutir</p> <p>Em sinergia com todas as demais funções de aparelhagem, este carregador é instalado em caixa de embutir e além da possibilidade de carregar seu smartphone por indução (sem fio), existe ainda uma porta adicional de USB (tipo A – 2.4A) para o carregamento simultâneo de um segundo dispositivo. Ideal para instalações residenciais e terciárias. Alimentação direta em 110-240V (2-fios – Fase/Neutro). 5W Ind. + 12W USB Fornecido em kit completo com mecanismo, suporte e placa branca.</p> <p></p>

Arteor™

carregadores para dispositivos móveis

■ Decisão relevante, econômica e ambiental

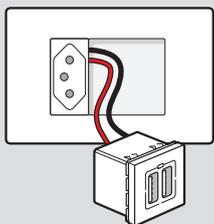
Tomadas acabadas ocupadas por carregadores volumosos e fora da vista ou carregadores esquecidos no escritório ou hotel... Instaladas em alguns locais estratégicos, as tomadas carregadores USB proporcionam serviço diário e disponibilidade significativa

Com um simples cabo USB, você pode acessar imediatamente o ponto de carregamento do dispositivo móvel... Esteja ele na mesa de trabalho, próximo à bancada da cozinha ou na cabeceira da cama. Graças aos seus conectores USB duplos, dois dispositivos podem ser carregados simultaneamente e rapidamente: smartphone, tablet, joystick ou GPS móvel... um serviço valioso nos horários de pico da família, significativo a partir de 1 hora de carga por causa de seu mecanismo exclusivo e muito poderoso em 1500 mA

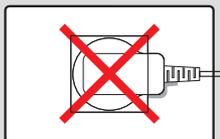
Fácil de instalar, a porta USB é energizada pela transferência de uma única tomada (P/N) ou no local da tomada existente. Os usuários reconhecerão os pontos de carregamento facilmente em diferentes áreas com um símbolo explícito

Muito econômico em termos de design e com consumo em espera < 0,1 W, 5 vezes menor do que o requisito normativo de referência, ele pode reduzir o consumo de energia diário, além de contribuir para a proteção do planeta

■ Instalação

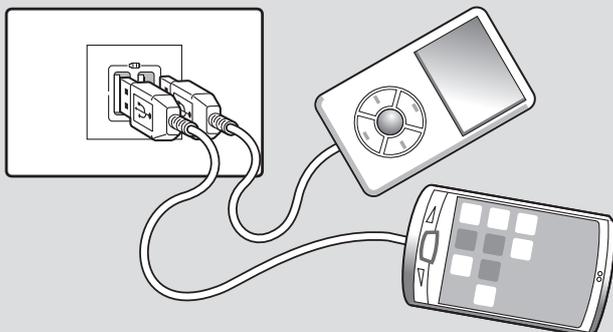


Por derivação simples em tomada 2P+T
Fiação 1,5 ou 2,5 mm²
Produto classe II que não requer aterramento
Libera um rebaixo de tomada 2P+T



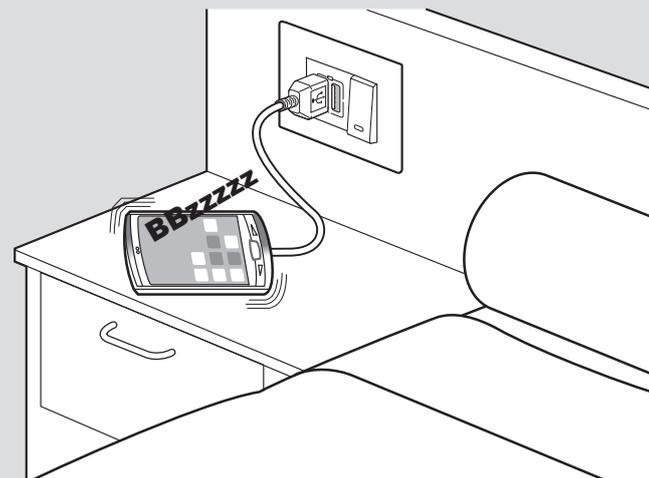
■ Tomada de carregamento USB Universal duplo

Pode carregar rapidamente todos os dispositivos móveis da família



■ Tomada de proximidade universal

Ideal para as necessidades diárias



■ Carregador por Indução

Uma inovação Legrand para carregamento fácil e rápido

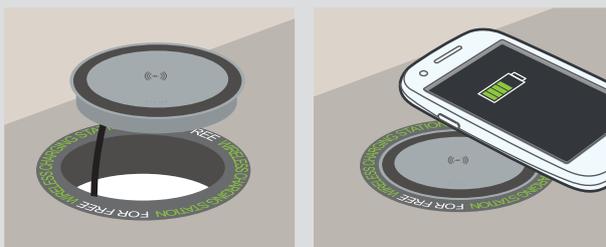
Transferindo energia, sem fios ou conectores.



Padrão Internacional aberto para regulamentar o carregamento por indução

■ Diversos modelos para diferentes ambientes

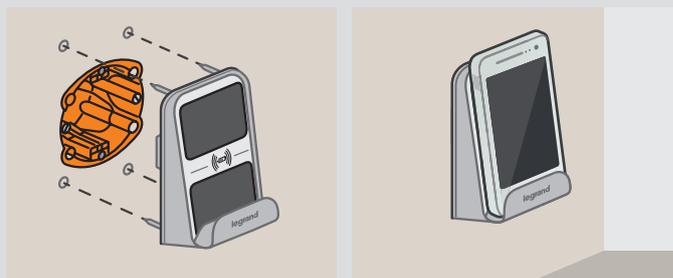
Carregador por Indução para móveis/mesas



Recorte com serra-copo com diâmetro de 80mm. Alimentação externa com cabo de 2,5m de distância.

Carregador por Indução Sobrepor Anti-vandalismo

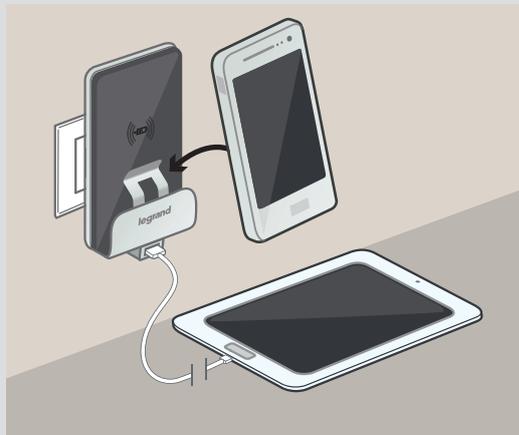
Ideal para locais internos e externos



Excelente resistência a impacto (IK 08) e condições climáticas adversas (IP 66)
Pode ser fixado diretamente em caixas de embutir ou diretamente na parede através de bucha e parafuso.

Carregador por Indução Embutir ARTEOR

Carregamento por Indução em 5W e porta USB tipo A com 2.4A / 12W





582542B

583651B



582550B



583650B



572350



572802B



572324B

Emb.	Ref.	Tomadas RJ11 e RJ 12
		Equipados com conector de jaque modular com terminal 1/4 volta para conexão rápida (laço possível)
		RJ 11 - 1 módulo 4 contatos
10	582542B	○ Branco
10	582642B	● Magnésio
		Tomadas de TV
		Tipo F - 1 e 2 módulos
1	582550B	○ Branco - versão quadrada - 1 módulo
1	582650B	● Magnésio - versão quadrada - 1 módulo
1	583550B	○ Branca - versão redonda - 2 módulos
1	583650B	● Magnésio - versão redonda - 2 módulos
		1 tomada atenuada - 3 módulos
1	582551B	○ Branco - versão quadrada
1	583651B	● Magnésio - versão quadrada

Com o conector LCS² com conexão rápida graças à conexão crimpada integrada
 Usa cabos AWG 22 com um condutor até cabos AWG 26 e AWG multicondutor
 Contatos marcados com código de duas cores e esquemas de fiação T568 e T 568 B
 Conforme normas ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, modificação 2, EN 50173-1 e TIA/EIA 568 C

Emb.	Ref.	Tomadas RJ45 - Cat 6A
		Blindagem metálica 360°
		STP - 1 módulo
10	572351	○ Branco com obturador laranja
10	572851	● Magnésio com obturador laranja
10	572352	○ Branco com obturador verde
10	572852	● Magnésio com obturador verde
		STP com acesso controlado - 2 módulos Fornecido com 2 chaves para 5 tomadas
5	572350	○ Branco com obturador vermelho
5	572850	● Magnésio com obturador vermelho

Emb.	Ref.	Tomadas RJ45 - Cat. 6
		UTP - 1 módulo
5	572302B	○ Branco
5	572802B	● Magnésio
10	572354	○ Branco com obturador laranja
10	572854	● Magnésio com obturador laranja
10	572355	○ Branco com obturador verde
10	572855	● Magnésio com obturador verde
		UTP - 2 módulos
5	572324B	○ Branco - versão redonda
5	572824B	● Magnésio - versão redonda
		UTP com acesso controlado - 2 módulos Fornecido com 2 chaves para 5 tomadas
5	572353	○ Branco com obturador vermelho
5	572853	● Magnésio com obturador vermelho

Emb.	Ref.	Tomadas RJ45 - Cat. 5e
		UTP - 1 módulo
5	572303B	○ Branco
5	572803B	● Magnésio
		UTP com acesso controlado - 2 módulos
5	572336	○ Branco
5	572856	● Magnésio

Arteor™

tomadas de dados com conexão de plugue traseira e splitters de fiação

Arteor™

adaptadores de tomadas de dados e tomadas de dados USB



572331



572830



572835



572337



572838



572775



573274

Emb.	Ref.	Tomadas RJ 45 plugáveis pela traseira
10	572331	<p>Certificados conforme as normas ISO 11801 ed. 2.0, EN 50173-1 e EIA/TIA 568</p> <p>Contatos marcados com código de duas cores 568 A e B e números</p> <p>Conectores com terminais de auto-desencapamento</p> <p>Possibilidade de nova fiação em caso de erro</p> <p>Entrada de cabo multidirecional</p> <p>Para uso com caixas de distribuição de área (p. 676), conexão com as caixas via cabos dedicados RJ45-RJ45 (p. 676)</p> <p>Usados para criar enlaces Cat. 6 e Cat. 5e em conformidade com as normas</p> <p>2 módulos</p> <p>Cat. 6 - UTP</p> <p> ○ Branco</p> <p> ● Magnésio</p> <p>Cat. 5e - UTP</p> <p> ○ Branco</p> <p> ● Magnésio</p>
10	572831	
10	572330	<p>Splitters de fiação telefone/Ethernet</p> <p>Oferecem maior segurança contra furto e danos em conectores duplos</p> <p>Permite taxa de 10/100 Mbps</p> <p>Entrada de cabo multidirecional</p> <p>Podem ser instalados em todos os suportes, profundidade mín. 35 mm</p> <p>Aplicações de telefone e Ethernet marcadas na tampa de proteção</p> <p>1 módulo</p> <p>UTP - conector duplo</p> <p>8 contatos</p> <p> ○ Branco</p> <p> ● Magnésio</p>
10	572830	
10	572335	<p>Adaptadores para tomadas de dados Keystone</p> <p>Equipados com suporte de etiqueta transparente</p> <p>Conector simples - 2 módulos</p> <p> ○ Branco</p> <p> ● Magnésio</p> <p>Adaptadores para tomadas de dados Systemax</p> <p>Equipados com suporte de etiqueta transparente</p> <p>Conector simples - 2 módulos</p> <p> ○ Branco</p> <p> ● Magnésio</p> <p>Tomadas de dados USB fêmea</p> <p>Utilizados para levar as conexões próximas ao usuário</p> <p>Para conexão de dispositivos USB (scanner-impressora, disco rígido externo)</p> <p>Comprimento máximo: 5 m</p> <p>Cabo recomendado: USB A</p> <p>Conexão em terminais com rosca - USB 2.0</p> <p>1 módulo</p> <p>Seção transversal 1 mm²</p> <p> ○ Branco - versão quadrada</p> <p> ● Magnésio - versão quadrada</p>
10	572835	

Emb.	Ref.	Adaptadores para tomadas de dados Keystone
10	572337	<p>Equipados com suporte de etiqueta transparente</p> <p>Conector simples - 2 módulos</p> <p> ○ Branco</p> <p> ● Magnésio</p> <p>Adaptadores para tomadas de dados Systemax</p> <p>Equipados com suporte de etiqueta transparente</p> <p>Conector simples - 2 módulos</p> <p> ○ Branco</p> <p> ● Magnésio</p> <p>Tomadas de dados USB fêmea</p> <p>Utilizados para levar as conexões próximas ao usuário</p> <p>Para conexão de dispositivos USB (scanner-impressora, disco rígido externo)</p> <p>Comprimento máximo: 5 m</p> <p>Cabo recomendado: USB A</p> <p>Conexão em terminais com rosca - USB 2.0</p> <p>1 módulo</p> <p>Seção transversal 1 mm²</p> <p> ○ Branco - versão quadrada</p> <p> ● Magnésio - versão quadrada</p>
10	572837	
10	572338	<p>Equipados com suporte de etiqueta transparente</p> <p>Conector simples - 2 módulos</p> <p> ○ Branco</p> <p> ● Magnésio</p> <p>Tomadas de dados USB fêmea</p> <p>Utilizados para levar as conexões próximas ao usuário</p> <p>Para conexão de dispositivos USB (scanner-impressora, disco rígido externo)</p> <p>Comprimento máximo: 5 m</p> <p>Cabo recomendado: USB A</p> <p>Conexão em terminais com rosca - USB 2.0</p> <p>1 módulo</p> <p>Seção transversal 1 mm²</p> <p> ○ Branco - versão quadrada</p> <p> ● Magnésio - versão quadrada</p>
10	572838	
1	572275	<p>Utilizados para levar as conexões próximas ao usuário</p> <p>Para conexão de dispositivos USB (scanner-impressora, disco rígido externo)</p> <p>Comprimento máximo: 5 m</p> <p>Cabo recomendado: USB A</p> <p>Conexão em terminais com rosca - USB 2.0</p> <p>1 módulo</p> <p>Seção transversal 1 mm²</p> <p> ○ Branco - versão quadrada</p> <p> ● Magnésio - versão quadrada</p>
1	572775	

O sistema certo para atender suas necessidades

Ampla gama de tecnologias (HD15, HDMI, DISPLAY PORT, RCA, JACK) para adequação aos requisitos de local e do usuário

EXEMPLO DE INSTALAÇÃO COM TOMADA HD15 PRÉ-TERMINADO E INTERRUPTOR DO PROJETOR DE VÍDEO

- 1 Instalação rápida
- 2 Fácil conexão
- 3 Desempenho ideal



1 Controle ON/STANDBY infravermelho para projetor de vídeo associado a um botão Ref. 572089

2 3 Tomadas HD15

4 5 Cabos HD15 macho/macho



572284



572290

Emb.	Ref.	Atenuadores
1 1	572284 572784	100 V - 25 W Permitem ajuste de potência para 25 W a partir de uma linha balanceada de alto-falante de 100 V 2 módulos ○ Branco ● Magnésio
10 10	572290 572790	Tomadas alto-falante Home Theater Conectores para áudio de Home Theater (x2) 2 módulos ○ Branco ● Magnésio

Arteor™

tomadas especiais de áudio e vídeo



572089



572272



5 720 96

Emb.	Ref.	Tomadas HD15 fêmea
1	572282	<p>Utilizados para transmissão de streams de vídeo analógico (VGA, XGA, UXGA dependendo da placa gráfica) entre uma fonte (computador) e um receptor compatível (plasma, LCD, projetor de vídeo, TV, etc...)</p> <p>Tomadas HD15 de rosca fêmea - 2 módulos</p> <p> ○ Branco ● Magnésio</p> <p>Tipo rosca fêmea HD15 + tomadas de jaque 3,5 mm - 2 módulos</p>
1	572782	
1	572288	<p>Tipo rosca fêmea HD15 + tomadas de jaque 3,5 mm - 2 módulos</p> <p> ○ Branco ● Magnésio</p>
1	572788	
Tomada HDMI tipo A		
<p>Utilizados para transmissão de streams de áudio/vídeo digital de alta definição entre uma fonte (unidade HD-DVD, computador, etc..) e um receptor compatível (TV, projetor, etc.)</p>		
Tomada HDMI 1.4 pré-cabeada – 1 módulo		
1	5 720 96	<p>Cabo conector – 15cm de extensão</p> <p> ○ Branco ● Magnésio</p>
1	5 725 96	
Tomada HDMI 1.4 pré-cabeada – 2 módulos		
Cabo conector – 15cm de extensão		
1	5 724 76	<p> ○ Branco ● Magnésio</p>
1	5 735 96	
Tomada audio jack 3,5 mm		
Os conectores de jaque 3,5 mm podem ser utilizados para criar enlaces de áudio/vídeo		
Tomada audio jack fêmea 3,5 mm - 1 módulo		
1	572274	<p> ○ Branco ● Magnésio</p>
1	572774	

Emb.	Ref.	Interruptor do projetor de vídeo
1	572089	<p>Interruptor remoto universal que permite ligar ou colocar no modo de espera (STANDBY) um projetor de vídeo</p> <p>Funciona com todos os projetores de vídeo ou TV por meio de processo de aprendizagem IR</p> <p>Instalado próximo aos interruptores de iluminação da sala, ele substitui o controle remoto do fabricante e ajuda a ignição e extinção do projetor de vídeo, reduzindo, portanto, o consumo de energia e prolongando a vida útil da lâmpada.</p> <p> ○ Branco</p>
Tomada fêmea 2 RCA		
<p>Fornece a conexão de áudio estéreo para qualquer dispositivo periférico, como unidade de DVD, câmera, gravador de vídeo</p>		
Conexão em terminais com rosca - 1 módulo		
1	572272	<p> ○ Branco ● Magnésio</p>
1	572772	
Tomada fêmea 3 RCA		
<p>Fornece a conexão de vídeo e áudio composto para qualquer dispositivo periférico, como unidade de DVD, câmera, gravador de vídeo, videoconferência, etc.</p>		
Conexão em terminais com rosca - 1 módulo		
1	572273	<p> ○ Branco ● Magnésio</p>
1	572773	

Tabelas de seleção de placas Arteor™

Número de módulos por mecanismo	Caixas de montagem niveladas com a superfície da parede	Suporte	Placas	PLACAS					
				NEUTRAL					
				White	Soft Alu	Graphite	Magnesium	Champagne	Dark Bronze
VERSÃO QUADRADA									
1 módulo horizontal	4" x 2"	583750B		582562B	571481B	592681	571491B	571501B	571511B
2 módulos separados		583750B		582564B	-	592684	-	-	-
2 módulos e tela de toque de 1,2"		576030B 583750B		582563B	571482B	583761B	571492B	571502B	571512B
3 módulos		583750B		582565B	571483B	583763B	571493B	571503B	571513B
2 módulos	4" x 4"	576031B		575260B	571486B	575262B	571496B	571506B	571516B
3 + 3 módulos		576032B		575300B	571488B	575302B	571498B	571508B	571518B
Monitor de vídeo unidade interna 3,5"		Não necessária		-	-	-	-	-	-
Placa cega	4" x 2"	583750B		582566B	571410B	592680	571452B	571453B	571451B
Placa cega	4" x 4"	576031B		575360B	571400B	575362B	-	-	-
Unidade central para: - controle de temperatura - alarme de intrusão	Fornecida com caixa	Não necessária		-	-	-	-	-	-
VERSÃO REDONDA									
2 módulos	4" x 2"	576030B 583750B		575630B	571642B	575632B	571647B	-	-
2 módulos	4" x 4"	576031B		575640B	571644B	575642B	571649B	-	-

1: Somente para funções eletrônicas de 2 módulos

Oferta hotéis

centros de fixação 60 mm - caixas de montagem nivelada com a superfície da parede ou sobre ela

Número de módulos por mecanismo	Caixas de montagem niveladas com a superfície da parede alvenaria ⁽¹⁾	Suporte	Placas	PLACAS					
				NEUTRAL					
				White	Soft Alu	Graphite	Magnesium	Champagne	Dark Bronze
VERSÃO QUADRADA									
Hotel 2 x 2 módulos	2 x 080151	2 x 576021		575020	571563	575022	575027	571583	571593
Hotel 3 x 2 módulos	3 x 080151	3 x 576021		575050	571564	575052	575057	571584	571594
VERSÃO REDONDA									
Hotel 2 x 2 módulos	2 x 080151	2 x 576021		575510	571659	575512	571662	-	-
Hotel 3 x 2 módulos	3 x 080151	3 x 576021		575520	571660	575522	571663	-	-

1: Outras caixas de montagem nivelada com a superfície da parede (veja p. 565)

PLACAS										
MIRROR		METAL ESCOVADO				METAL POLIDO			MADEIRA	CITY
Mirror White	Mirror Black	Stainless Steel	Gold Brass	Pink Champagne	Black	Stainless Steel	Black	Gold	Grey Oak	Cube
575244	575243	575246	576410	571426	571416	571436	571456	571446	571466	571476
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575254	575253	575256	576430	571427	571417	571437	571457	571447	571467	571477
583773	583770	583769	583768	571428	571418	571438	571458	571448	571468	571478
575264	575263	575266	576620	571527	571522	571532	571542	571537	571547	571552
575304	575303	575306	576670	571530	571525	571535	571545	571540	-	-
576484	576483	-	-	576486	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
576524	576523	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575634	575633	575636	576420	571640	571638	-	-	-	-	-
575644	575643	575646	576610	571655	571652	-	-	-	-	-

PLACAS										
MIRROR		METAL ESCOVADO				METAL POLIDO			MADEIRA	CITY
Mirror White	Mirror Black	Stainless Steel	Gold Brass	Pink Champagne	Black	Stainless Steel	Black	Gold	Grey Oak	Cube
575024	575023	575026	576260	571568	571558	571578	571598	571588	571570	571590
575054	575053	575056	-	5 715 69	571559	571579	571599	571589	-	-
575514	5 75513	575516	576250	571667	571665	-	-	-	-	-
575524	575523	575526	-	-	-	-	-	-	-	-

Arteor™

hoteis soluções

Da entrada do hotel à cabeceira, as soluções Arteor™ são projetadas para atendimento perfeito das necessidades dos clientes, fácil conexão de vários dispositivos multimídia e acesso flexível à Internet.

PROJETADOS PARA GARANTIR O CONFORTO DOS CLIENTES

- Uma solução para todos os tipos de hotéis



EQUIPAMENTOS DE HOTELARIA
COM MARCAÇÃO ESPECÍFICA



COMANDO DE CENÁRIO
BUS/SCS E COMANDOS



EQUIPAMENTOS PADRÕES DE HOTÉIS

Equipamentos de hotel Arteor™

BARRAMENTO/SCS



067590



067592



MH201

Emb.	Ref.		Emb.	Ref.	
		Indicadores de controle para gerenciamento de quartos Mecanismos A serem equipados com molduras e placas de suporte.			Interruptores com cartão de chave BUS/SCS Equipados com placas oscilantes, a serem equipados com quadros e acabamento Para energização de um circuito inserindo uma chave falsa Retardo aprox. de 30 s após a remoção do cartão Iluminação da fenda com LED 2 módulos
1	067590	Indicador externo e botão da campainha NÃO PERTURBE / ARRUMAR O QUARTO	1	572235	Interruptor com cartão de chave mecânico <input type="radio"/> Branco <input checked="" type="radio"/> Magnésio
1	067591	Indicador externo e botão da campainha + leitor de cartão NÃO PERTURBE / ARRUMAR O QUARTO	1	572735	Interruptor com cartão de chave mecânico <input type="radio"/> Branco <input checked="" type="radio"/> Magnésio
1	067593	A serem executados com tampas com chave NÃO PERTURBE / ARRUMAR O QUARTO	1	572236	Interruptor com cartão de chave RFID Funciona somente com crachás ISO 13.56 MHz <input type="radio"/> Branco <input checked="" type="radio"/> Magnésio
1	067592	Controle de 8 botões para iluminação, automação, difusão de áudio e funções de cenário	1	572736	Interruptor com cartão de chave RFID <input type="radio"/> Branco <input checked="" type="radio"/> Magnésio
		Tampa de acabamento com símbolos para o mecanismo de controle BUS/SCS Tampa de acabamento com símbolo NÃO PERTURBE - 2 módulos <input type="radio"/> Branco <input checked="" type="radio"/> Magnésio			Módulo de cenário Gerencia cenários relacionados a quartos de hotel (com condições básicas de tempo e lógica) - funciona como gateway para o software de Configuração
5	574346		5	574347	<input type="radio"/> Branco <input checked="" type="radio"/> Magnésio
5	574348		5	574349	
2	574396		2	574397	<input type="radio"/> Branco <input checked="" type="radio"/> Magnésio
2	574397				
1	067459	Comando do termostato Termostato de montagem nivelada com a superfície da parede com tela e iluminação de fundo. A ser equipado com suporte e acabamentos. Pode ser utilizado para controle da temperatura de uma zona individual, independente da presença ou não de uma unidade central de temperatura. É provido de uma sonda de temperatura e entrada para conexão de uma linha de contato (por ex. contato de janela). Pode ser utilizado para gerenciamento de diferentes tipos de sistemas e para regulagem da rotação do ventilador no caso de utilização de condicionadores de ar. Possibilidade de operação automática (verão/inverno) com sistemas compatíveis 2 módulos			

Equipamentos de hotel Arteor™

BARRAMENTO/SCS (continuação)



Emb.	Ref.	Atuadores de trilho DIN 100/240 VA - 50/60 Hz
1	F430R8	Atuador com 8 relés independentes Para o controle de válvulas liga/desliga (on-off), válvulas motorizadas (aberto-fechado e três pontos), bombas e bobinas de ventilação (fan coils) com 2 e 4 tubos - 4A resistivo, válvulas, bombas e bobinas de ventilação de motor de 1A - conexão SCS BUS, 4 módulos DIN
1	F430R3V10	Atuador com 3 relés independentes e 2 saídas 0-10 V Para o controle de bobinas de ventilação com 2 e 4 tubos com válvulas de 0-10 Volts proporcionais - 4A resistivo, bobina de ventilação de 1A - conexão SCS BUS, 4 módulos DIN
1	F430V10	Atuador com 2 saídas 0-10 V Para o controle de válvulas de 0-10 Volts proporcionais - conexão SCS BUS, 2 módulos DIN
1	F430/2	Atuador com 2 relés independentes Para cargas simples e duplas: 6 A resistivo, válvulas e bombas de motor de 2 A - intertrava por lógica relé através de configuração - 2 módulos DIN
1	F430/4	Atuador com 4 relés independentes Para cargas simples, duplas e combinadas: 4 A resistivo, válvulas, bombas e bobina de ventilação de motor 1 A - intertrava por lógica relé através de configuração - 2 módulos DIN

Emb.	Ref.	Crachá
10	067589	Crachá com formato de cartão de crédito (ISO 50 x 80 mm) Utiliza tecnologia de transponder com frequência de 13,56 MHz Pode ser utilizado com o programador ref. BT-348402 O crachá pode ser customizado e é vendido em pacotes de 10

Emb.	Ref.	Programador
1	348402	Dispositivo de mesa a ser conectado ao PC (na recepção) para programar os crachás

Emb.	Ref.	Servidor IP
1	F458	Servidor IP para ser utilizado no sistema com mais de 100 quartos ou zonas (mais de 100 MH201 instalado). Dimensão 6 módulo DIN.

Emb.	Ref.	Fontes de alimentação
1	E46ADCN E46ADCN-127	Entrada de 230 Vca, saída de 27 Vcc SELV - consumo máximo de 450 mA - modelo montado em trilho DIN - espaço requerido de 8 módulos DIN - para painel de distribuição de montagem embutida ou na parede
1	E49	Fonte de alimentação compacta para sistemas de Termostatização e Automação - entrada de 230 Vca, saída de 27 Vcc - Corrente máxima de saída de 600 mA - 2 módulos DIN

Emb.	Ref.	Cabos de conexão
1	L4669	par blindado composto de 2 cabos flexíveis com revestimento trançado não blindado - isolamento de 300/500 V - compatível com as normas CEI 46-5 e CEI 20-20 - comprimento da bobina de 100 metros
1	L4669/500	como descrito acima - comprimento da bobina de 500 metros

Emb.	Ref.	Configuradores - pacote de 10 peças tipo simples
10	3501/0	configurador 0
10	3501/1	configurador 1
10	3501/2	configurador 2
10	3501/3	configurador 3
10	3501/4	configurador 4
10	3501/5	configurador 5
10	3501/6	configurador 6
10	3501/7	configurador 7
10	3501/8	configurador 8
5	3501/9	configurador 9
5	3501/GEN	configurador GEN
5	3501/GR	configurador GR
5	3501/AMB	configurador AMB
5	3501/AUX	configurador AUX
5	3501/ON	configurador ON
5	3501/OFF	configurador OFF
5	3501/OI	configurador OI
5	3501/PUL	configurador PUL
5	3501/SLA	configurador SLA
5	3501/CEN	configurador CEN
5	3501/T	configurador ↑ ↓
5	3501/TM	configurador ↑ ↓ M

Emb.	Ref.	Kit configurador
5	3501K	kit de configuradores de 0 a 9
5	3501K/1	kit dos configuradores AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑ ↓, ↑ ↓ M

Equipamentos de hotel Arteor™

dispositivos de acesso



572730

572253

076711

583753

Emb. Ref. Interruptores com cartão de chave mecânica

Para energização de um circuito inserindo uma chave falsa ref. 572259 ou cartão inteligente (cartão de acesso a um quarto de hotel)
Exemplo de uso: a energia elétrica do quarto é ligada somente com a presença do hóspede
Retardo de tempo aproximado de 30 s após a remoção da chave
A serem equipados com relé de abertura monopolar ref. 572227 ou 572727
2 módulos

1 572230 Interruptores com cartão de chave 230 V

1 572730 ○ Branco
● Magnésio

1 582505 Interruptores com cartão de chave 127 V

1 582605 ○ Branco
● Magnésio

Interruptores com cartão de chave RFID

Para energização de um circuito, por exemplo, sala de reunião, escritório, quarto de hotel...
Funciona somente com cartão de chave tipo ISO sem contato ref. 076711/12/13 ou outro cartão de chave tipo ISO 13,56 MHz
Retardo de tempo aproximado de 30 s após a remoção da chave
Contato de baixa capacidade 230 V - 30 VA
Iluminação da fenda por LED
2 módulos

1 572253 ○ Branco
1 572753 ● Magnésio

Acessórios para instalação

100 080151 **Caixa de Embutir Modular**
Para paredes de alvenaria - oferta Hotel profundidade 50 mm

10 576021 **Suportes modular para Oferta Hotel**
Para 1 ou 2 módulos

Emb. Ref. Cartão de chave

Para interruptores com cartão de chave mecânica
Permite a utilização de interruptores com chave falsa em hotéis com fechaduras
Fornecido completo com suporte de etiqueta para identificação individual do hotel

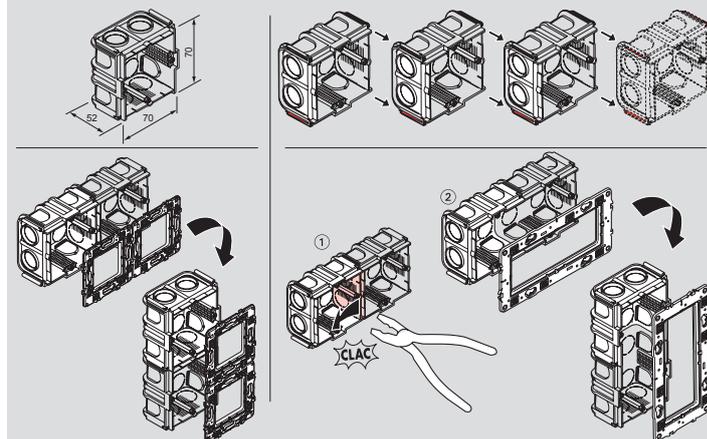
10 572259 ○ Branco
10 572759 ● Magnésio

10 076711 **Para interruptores com cartão de RFID**
Cartão de crachá sem contato MIFARE
Formato ISO (50 x 80 mm)
Chip: 13,56 MHz
Memória padrão 1 KB

1 572206 Campanha

1 572246 230 V - 50 Hz
Consumo: 65 mA
1 melodia
Nível do tom: 73 dB a 1 m
○ Branco
● Magnésio

Esquema de montagem





573382



573722



572057



572554



572225

Emb.	Ref.	Controle da iluminação
10	573284B	Chave mestra - 2 módulos bidirecional bipolar 20 AX - 250 V~ para controle geral: todos ligados / todos desligados <input type="radio"/> Branco <input checked="" type="radio"/> Magnésio
10	573784B	
5	573294B	Interruptor das luzes de cabeceira - módulo 2 x 1 2 interruptores paralelos - 10 AX - 250 V~ <input type="radio"/> Branco <input checked="" type="radio"/> Magnésio
5	573794B	
10	573222B	Controle das persianas elétricas - 250 VA Interruptor duplo 10 A- 2 módulos Para controle direto de um motor (mecanismo com posições)
10	573722B	
10	573224B	Pulsador duplo 6 A- 2 módulos Para controle para caixa automática (mecanismo N/O)
10	573724B	
10	573234B	Controle das cortinas - 250 VA Interruptor duplo 10 A- 2 módulos Para controle direto de um motor (mecanismo com posições fixas)
10	573734B	
10	573236B	Pulsador duplo 6 A- 2 módulos Para controle via caixa automática (mecanismo N/O)
10	573736B	

Emb.	Ref.	Indicadores de chamadas dos quartos do hotel
5	572057	Permite que o hóspede informe o status do quarto à equipe do hotel Duas configurações são possíveis: - Não perturbe - Favor limpar o quarto módulo 2 x 1 Indicador de corredor Lâmpada indicativa e campainha Instalado no corredor, exibe as chamadas Fornecido com LED
5	572557	
5	572054	Unidade de controle interna Permite que o usuário selecione a configuração desejada Fornecido com LED
5	572554	
5	572225	Sinalizações iluminadas Mecanismos que integram LEDs e uma janela basculante que pode ter etiquetas customizadas (impressas utilizando um editor de texto simples em papel transparente) 2 módulos LEDs azuis Sinalização com LEDs azuis Seleção de 2 níveis de potência: 0,2 ou 1 W
5	572722	
10	592541	Cigarras 220 V - 1 módulo
10	592641	
10	592540	127 V - 1 módulo
10	592640	



Equipamentos de hotel Arteor™

versão redonda



573295



573735



572567

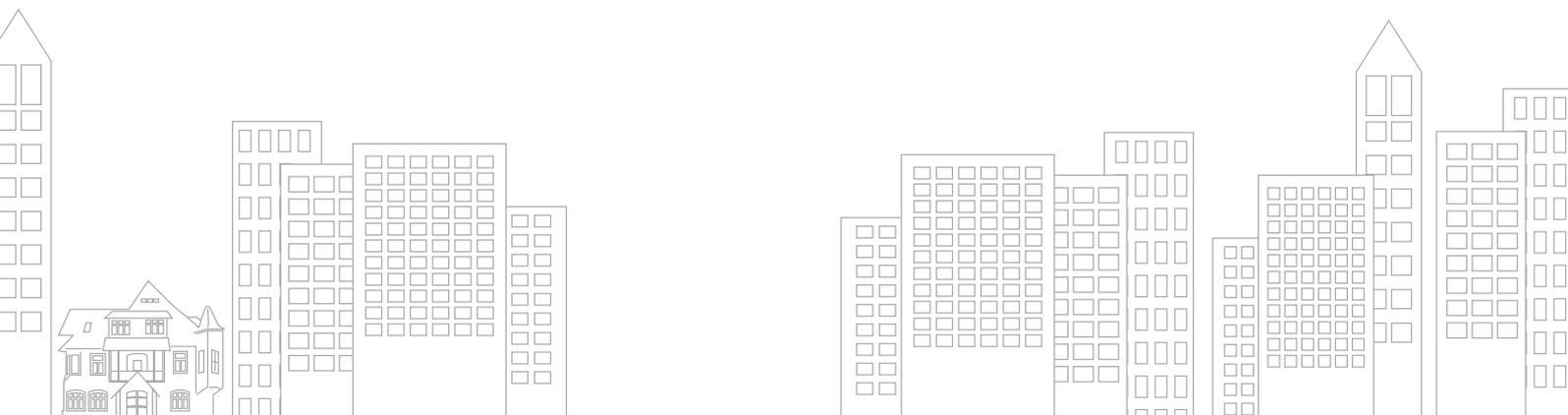


572574

Emb.	Ref.	Controle da iluminação
10	573285B	Chave mestra - 2 módulos bidirecional bipolar 20 AX - 250 V~ para controle geral: todos ligados / todos desligados ○ Branco ● Magnésio
10	573785B	
5	573295B	Interruptor das luzes de cabeceira - módulo 2 x 1 interruptores bidirecionais - 10 AX - 250 V~ ○ Branco ● Magnésio
5	573795B	
Controle das persianas elétricas - 250 VA		
10	573223B	Interruptor duplo 10 A- 2 módulos Para controle direto de um motor (mecanismo com posições fixas) ○ Branco ● Magnésio
10	573723B	
10	573225B	Pulsador duplo 6 A- 2 módulos Para controle via caixa automática (mecanismo N/O) ○ Branco ● Magnésio
10	573725B	
Controle das cortinas - 250 VA		
10	573235B	Interruptor duplo 10 A- 2 módulos Para controle direto de um motor (mecanismo com posições fixas) ○ Branco ● Magnésio
10	573735B	
10	573237B	Pulsador duplo 6 A- 2 módulos Para controle via caixa automática (mecanismo N/O) ○ Branco ● Magnésio
10	573737B	

Emb.	Ref.	Indicadores de chamadas dos quartos do hotel
5	572067	Permite que o hóspede informe o status do quarto à equipe do hotel Duas configurações são possíveis: - Não perturbe - Favor limpar o quarto módulo 2 x 1 Indicador de corredor Lâmpada indicativa e campainha Instalado no corredor, exibe as chamadas Fornecido com LED ○ Branco ● Magnésio
5	572567	
5	572074	Unidade de controle interna Permite que o usuário selecione a configuração desejada Fornecido com LED ○ Branco ● Magnésio
5	572574	







SERVIÇO DE PRÉ E PÓS-VENDA



A **Legrand** investe continuamente em ferramentas e processos inovadores para aproximar produtos, profissionais e clientes e para oferecer a melhor experiência de compra, instalação e utilização de seus produtos.



Suporte para especificação e cotações de projetos;



Call center para suporte técnico;



Programa contínuo de formação e treinamentos;



Documentação técnica - manuais, vídeos etc.;



Materiais de comunicação - catálogos, website, folhetos, entre outros

 **SAC** Serviço de Atendimento ao Cliente
0800 11 8008
 sac@legrand.com.br

 www.legrand.com.br

 /LegrandBrasil

 legrand.com.br/blog

 /LegrandBrasil

 /legrand-brasil

 /LegrandBrasil



 **legrand**[®]

GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 145
Vila Cruzeiro
CEP 04726-170 - São Paulo/SP