

VALENA™ LIFE

A EVOLUÇÃO
QUE TRANSFORMA
O SEU DIA A DIA



INCLUI
→ PÁGINAS
DE CATÁLOGO

ESPECIALISTA MUNDIAL
EM INFRAESTRUTURAS ELÉTRICAS E
TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO PARA EDIFÍCIOS

 **legrand®**



VALENA LIFE

A evolução
que transforma
o seu dia a dia

Desenhada com base num
“know-how” de décadas,
a nova oferta Valena Life é
intemporal e transformadora.

Com a nova gama de funções
e acabamentos da Valena Life,
pode responder às necessidades
de todos os clientes.

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO

- Valena Life: A inovação em progresso	2
- Valena Life: Design	4
- Valena Life: A liberdade de escolha	6
- Valena Life: A solução perfeita em todo o lado	14

2. NOVO MECANISMO E VANTAGENS DE INSTALAÇÃO

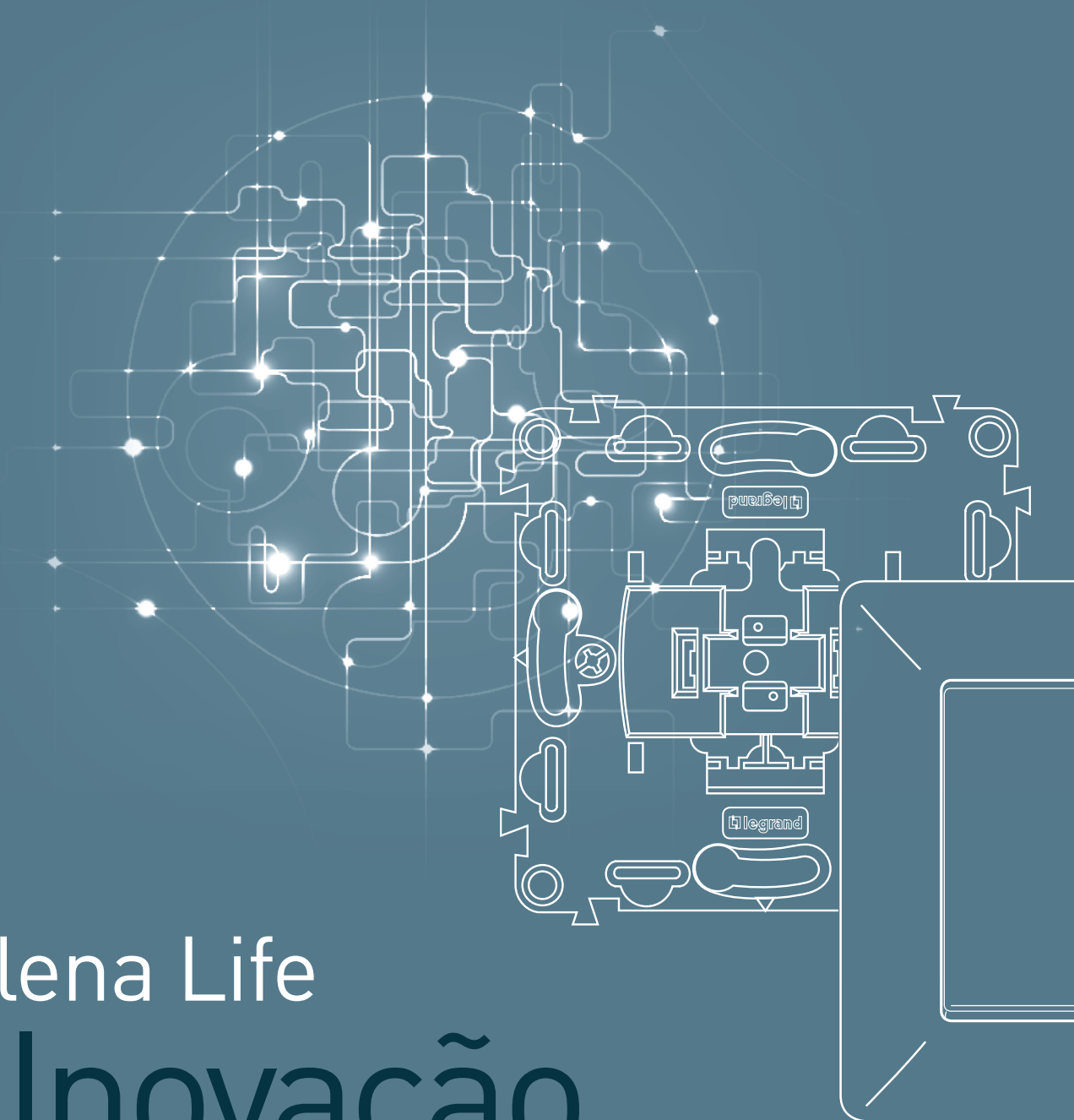
16

3. TECNOLOGIA

- Distribuição de energia	20
- Interruptores	22
- Comandos de iluminação	24
- Comandos Rádio ZigBee	26
- Soluções multimédia	30
- Conforto em todas as situações	32
- Estanquidade e segurança	34
- Valena MyHOME domótica	36
- Tecnologia e flexibilidade no escritório	40
- Gestão do quarto de hotel	42

4. CATÁLOGO

45



Valena Life

Inovação

em progresso

Com Valena Life, a Legrand desenvolveu novas soluções elétricas e eletrônicas para os sistemas residenciais.



Valena IN'MATIC mecanismo

- Segurança
- Fiabilidade
- Desempenho



Novas funções

- Conforto
- Comunicação
- Segurança
- Sem fios

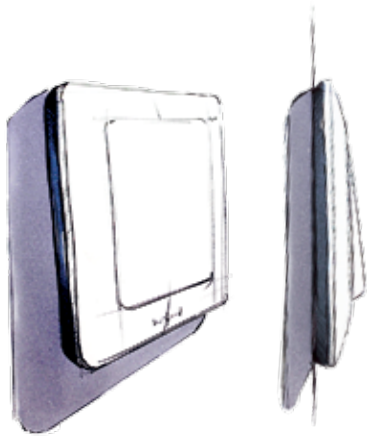


MyHOME

Domótica



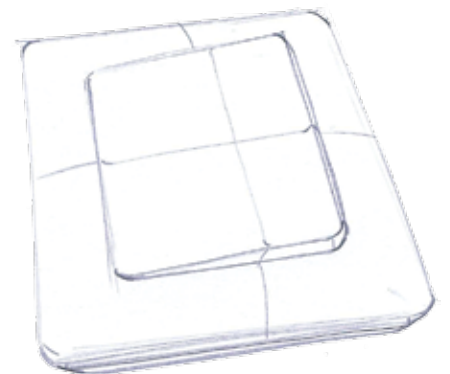
quadrado
tendências
racional
contemporânea
delicada
neutra



Design

A importância dos detalhes

A VALENA LIFE renova-se mantendo o seu estilo sofisticado e multiplicando as suas soluções inovadoras. O design contemporâneo das novas linhas espelha as tendências reais: a sua forma quadrada é delicada e racional, satisfaz as diferentes necessidades estéticas e permite uma adaptação fácil em qualquer contexto.





Leveza ao serviço do seu toque

Tecla design moderno.

O interruptor de espessura reduzida

A base do quadro
cria a impressão de que o mecanismo
está a flutuar sobre a parede.



Liberdade de escolha

A ampla gama de acabamentos e cores dos quadros permite uma perfeita resposta a todos os gostos estéticos, adaptando-se a qualquer tipo de design de interiores.





Liberdade de escolha

Clássico Intemporal

Simples. Subtil.
Acabamentos que se fundem
de forma perfeita com
a decoração da sua casa.



BRANCO



Liberdade de escolha

Ousado

Expressivo

Seja ousado!
Impressões criativas e cores vibrantes,
adicionam uma outra dimensão à sua vida.
Desafie a sua imaginação...



LINK



Liberdade de escolha

Verdadeiramente Contemporâneo

Uma moderna e refinada coleção
que combina o natural
com o industrial, o atrevido
com o discreto, e muito mais...



COBRE

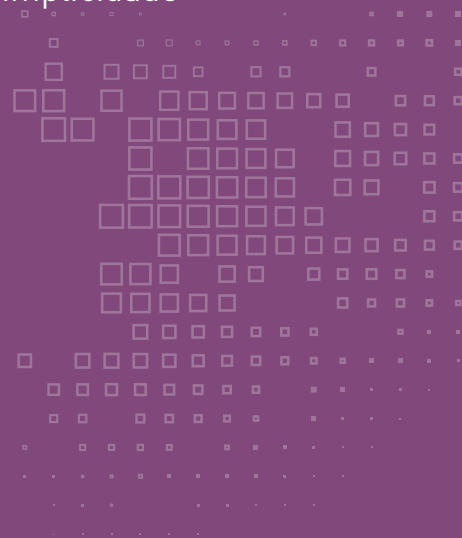




Valena Life

A solução perfeita para todos os ambientes

A ampla gama de soluções satisfaz qualquer expectativa, enquadrando-se com elegância e simplicidade em qualquer ambiente de projetos residenciais e terciários.



Mais de 150 funções
para responder com elegância
e simplicidade a todas
as necessidades.



INTERRUPTORES



VARIADORES



INTERRUPTOR INTUIÇÃO,
POUPANÇA DE ENERGIA



TOMADAS DE CORRENTE



TOMADAS HDMI



TOMADAS USB



Valena

IN'MATIC

Fiável Seguro

Robusto

CONTACTOS PROTEGIDOS MECANISMOS IP2X

Mecanismos protegidos
contra contactos diretos
durante a instalação

PATILHAS DE DESAPERTO DOS LIGADORES

Mais largas, permitem maior
conforto para libertar o
condutor dos
ligadores automáticos

ISOLAMENTO DO SUPORTE

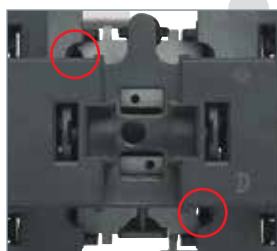
Proteção contra
choques elétricos
e lesões

OBTURADORES DE PROTEÇÃO

incorporado no
mecanismo

PONTO DE TESTE

Acesso livre sem necessidade
de remover o mecanismo
da caixa de encastrar



Exemplo de um interruptor

Prático sistema de dupla garra



- 1 - Aperto mais eficaz e melhor resistência ao arrancamento
- 2 - Garras completamente protegidas na posição neutra, a fim de evitar danos aos condutores e lesões nas mãos
- 3 - Desaperto rápido com retorno imediato à posição neutra



IN'MATIC: melhor desempenho e qualidade máxima para as tomadas e comandos

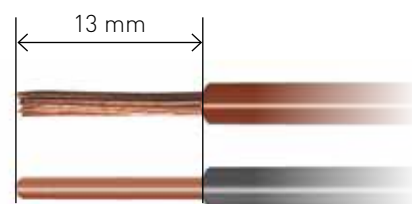
Ligadores automáticos com identificação colorida da entrada dos cabos



Rápido e sem ferramentas: apenas alguns segundos para ligar o mecanismo

Seguro: durabilidade garantida nas ligações

Ligadores: mais rápidos e eficazes do que os ligadores de parafuso



Adequado para condutores rígidos e flexíveis.

Capa de proteção



Proteção elevada do mecanismo contra poeiras, tintas e riscos, mesmo após a instalação. Não há necessidade de remover a capa de proteção quando o mecanismo é usado antes da instalação do quadro.

LEDS de encaixe rápido



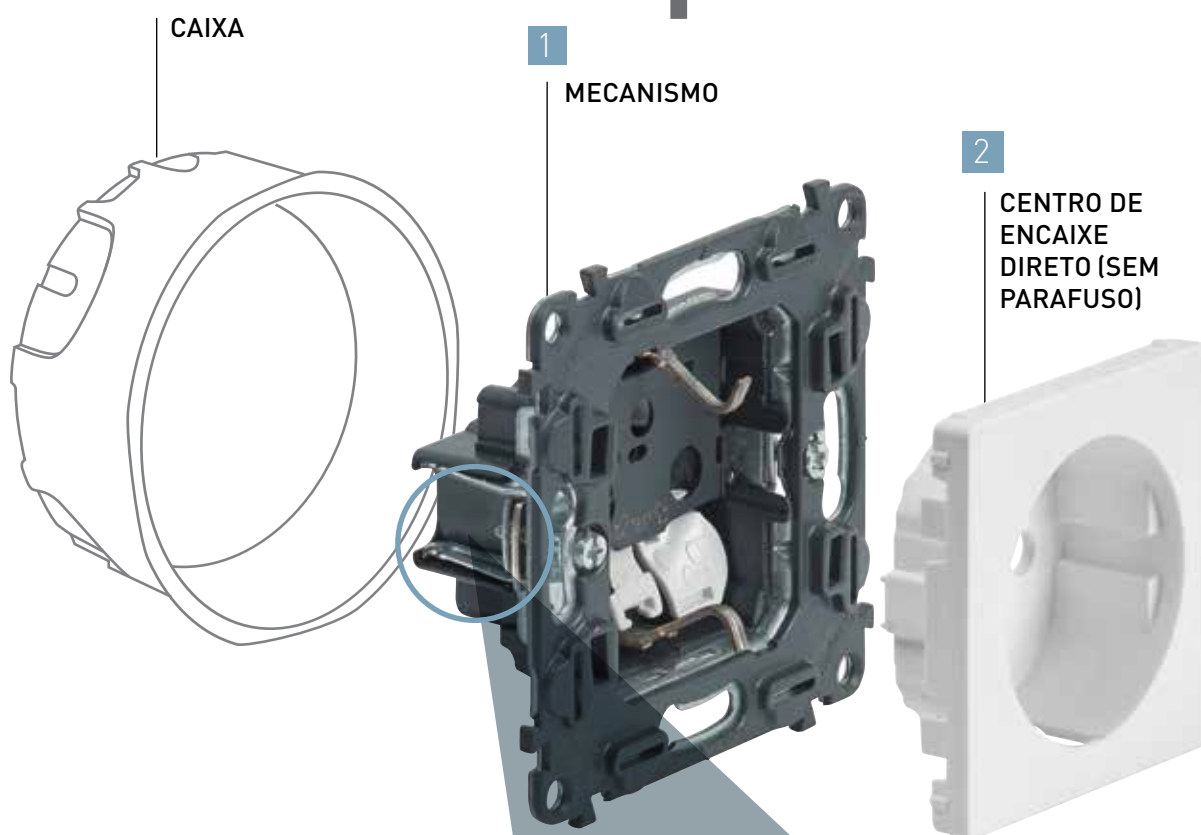
Funções luminoso/sinalização com a tecnologia LED. Poupança de energia e solução duradoura.



Valena IN'MATIC

Simples e Rápido

O desenho cuidadoso de cada mecanismo foi pensado para que o instalador tenha a confiança de uma instalação rápida, fiável e duradoura no tempo.



PROCEDIMENTO DA INSTALAÇÃO

- 1 Instale o mecanismo na caixa
- 2 Fixe diretamente o centro ou tecla no mecanismo (sem necessidade de ferramenta)
- 3 Complete o trabalho com a instalação do quadro de acabamento (o centro ou tecla orienta-o neste processo)



Sistema de encaixe que facilita a instalação de postos múltiplos

inovação

3

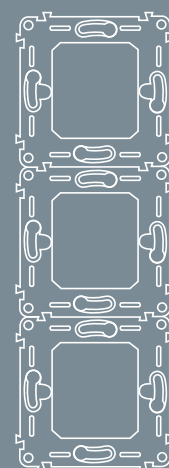
QUADRO



A qualidade visual do encaixe final: perfeito alinhamento dos quadros nos centros.

Graças ao sistema de encaixe, os suportes podem ser instalados com perfeição e facilidade em soluções de postos múltiplos.

Este novo sistema garante estabilidade e solidez dos mecanismos durante a montagem: instalação do centro e do quadro de acabamento.



Perfeito para instalações com orientação horizontal ou vertical

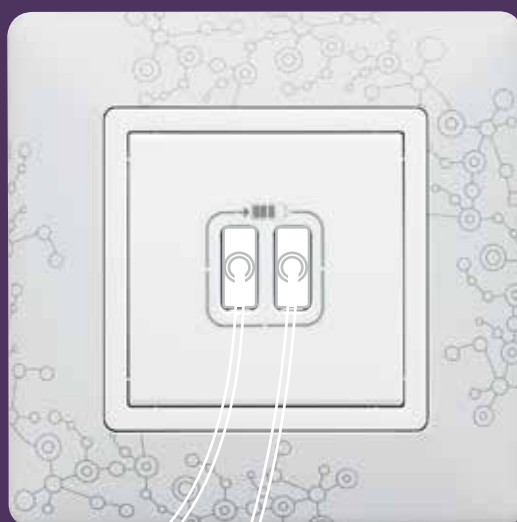
Distribuição de Energia

Uma ampla oferta
para edifícios novos
e remodelações

Uma oferta completa de tomadas de corrente 2P+T,
para todo o tipo de aplicações domésticas
ou escritórios.

A oferta de tomadas de corrente caracteriza-se por:

- ligadores automáticos: seguros e rápidos
- obturadores no mecanismo
- ponto de teste na face frontal



TOMADA USB

O carregador USB pode ser usado
para carregar telemóveis, smartphones,
tablets...



TOMADA MISTA 2P+T / USB OTIMIZE O ESPAÇO

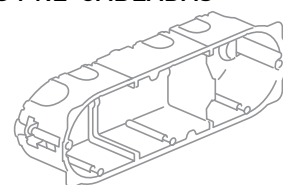


Substitua uma tomada tradicional por uma tomada mista 2P+T/USB, sem alterar a caixa de encastrar e a cablagem.



TOMADAS DE CORRENTE DUPLAS E TRIPLAS PRÉ-CABLADAS ECONOMIZE TEMPO

Ligações fazem-se num só mecanismo.



TOMADAS DE CORRENTE DUPLAS



Instalação em caixa de encastrar simples, economizando tempo e espaço.



TOMADAS COLORIDAS

Para identificação de circuitos especiais.



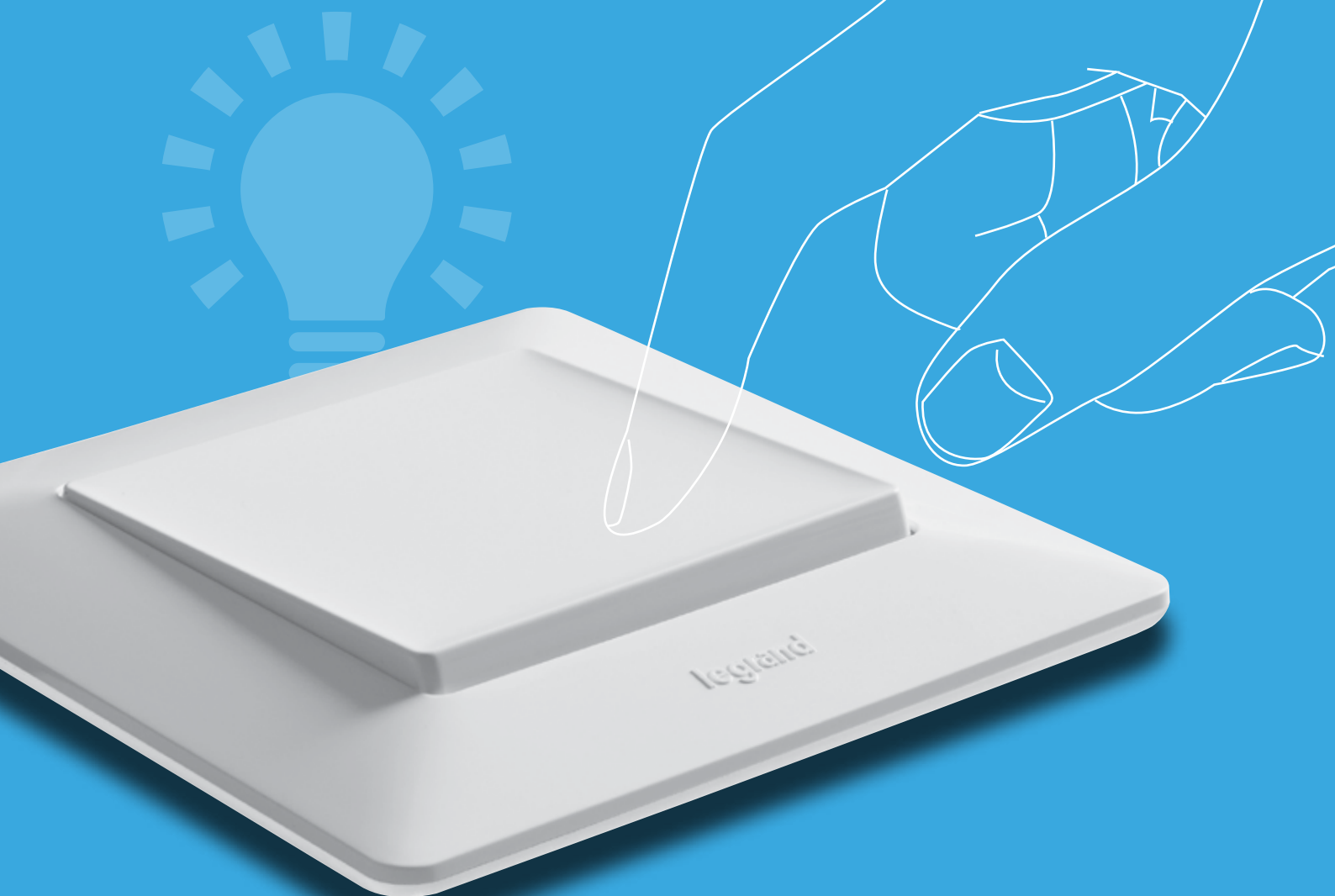
TOMADAS COM SINALIZAÇÃO

Todas as tomadas simples 2P+T podem possuir indicação de tensão.

Interruptores

Uma oferta completa
para aplicações
residenciais
e comerciais

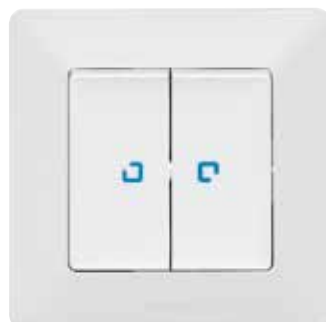
Uma ampla gama
de soluções para responder
a todas as necessidades
dos clientes.



Disponível em comandos 10 AX e 16 AX.



**COMUTADOR
DE ESCADA
COM SINALIZAÇÃO**



**COMUTADOR
DE ESCADA DUPLO
COM FUNÇÃO LUMINOSO**



**BOTÃO DE COMANDO
POR CORDÃO
(NA+NF)**



Novos comandos multifunções: apenas um mecanismo para cinco funções

Comutador de escada
Comutador de escada duplo
Botão simples (NA+NF)
Botão duplo (NA+NF)
Comutador de escada / botão simples (NA+NF)



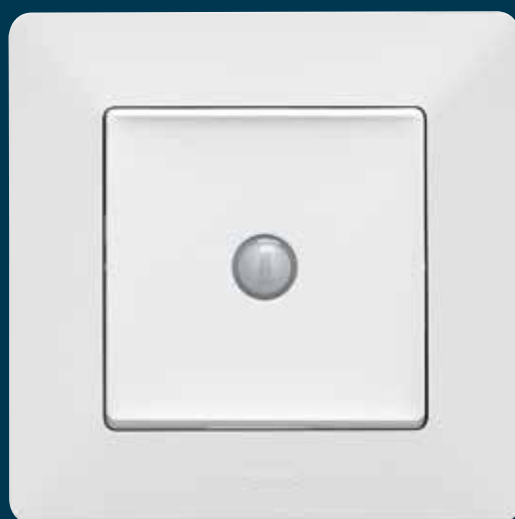
LEDS de encaixe rápido com função luminoso ou sinalização

A tecnologia LED garante elevada fiabilidade, durabilidade e poupança de energia

Comandos de Iluminação

Uma oferta completa
para todos os tipos de
lâmpada

Diferentes soluções
para o seu conforto,
segurança,
e poupança de energia.



INTERRUPTOR INTUIÇÃO - POUPANÇA DE ENERGIA

A solução perfeita para um quarto de
criança, arrecadação, corredor, etc.
A iluminação é ligada pelo utilizador
e desliga-se automaticamente quando
não há ninguém na divisão

**Novos variadores:
para uma gestão
eficiente de todos
os tipos de lâmpadas**



VARIADOR DE TECLAS

Variador universal 2 fios (sem neutro) para comandar todo o tipo de lâmpadas, incluindo LED's e lâmpadas fluorescentes compactas (LFC)



VARIADOR DE 1000 W COM 5 NÍVEIS DE ESTADO (LED)

Pode ser associado a botões de pressão. Memoriza o último nível de intensidade luminosa utilizado.

**Ilumina
apenas quando
for necessário**



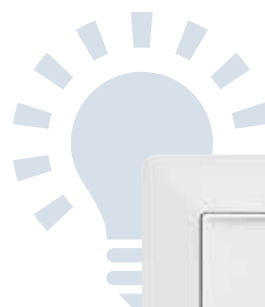
DETETOR DE MOVIMENTOS

Para gerir a iluminação sem desperdícios nos ambientes residenciais e escritórios.



INDICADOR LUMINOSO DE OBSTÁCULOS COM DETETOR DE MOVIMENTOS

Ilumina automaticamente o percurso de passagem quando alguém está a passar.



INTERRUPTOR TEMPORIZADO

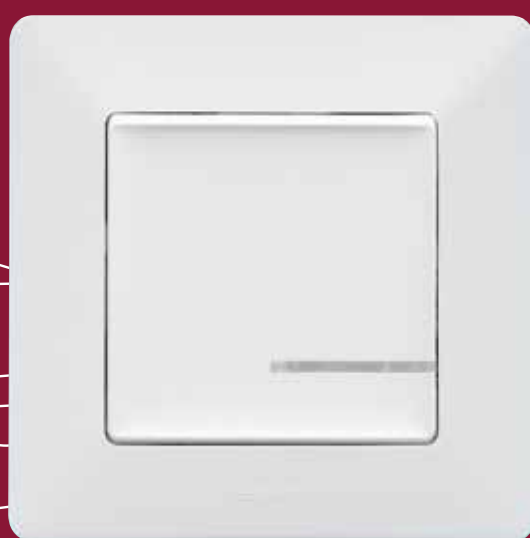
Desliga automaticamente a iluminação, após o tempo programado.

Soluções

Rádio sem fios

Comandos de rádio para iluminação e estores, com uma cablagem elétrica simples e flexível.

Graças aos comandos rádio sem fios, alimentados por uma bateria, é possível fazer uma instalação, nova ou renovação, sem a necessidade de alterar a cablagem ou fazer obras de alvenaria. Esta tecnologia permite utilizar comandos em espaços amplos com obstáculos ou mesmo paredes sem que a comunicação seja afetada.



COMANDO
ILUMINAÇÃO (SEM FIOS)

Aplicação para dispositivos móveis. Transforme a casa numa casa inteligente.



APLICAÇÃO PARA
TELEMÓVEIS



INTERFACE
IP/RÁDIO ZIGBEE



INTERRUPTOR
RECETOR DE ESTORES



VARIADOR RECEPTOR
DE ILUMINAÇÃO

COMPOSIÇÃO DA SOLUÇÃO:

- Interruptores recetores estão ligados diretamente à carga que vão comandar
- Comandos emissores com bateria incorporada que permitem comandar os interruptores recetores com uma total liberdade de instalação
- O interface IP/Rádio Zigbee pode ser instalado em qualquer tomada elétrica e permite uma conexão fácil à instalação dentro e fora da casa através de uma aplicação para smartphone



INTERRUPTOR RECETOR
RÁDIO DE ESTORES



INTERRUPTOR RECETOR
RÁDIO PARA DOIS CIRCUITOS
DE ILUMINAÇÃO



COMANDO DE CENÁRIOS
SEM FIOS

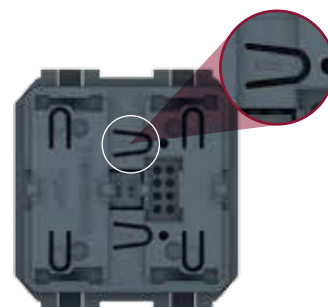
TECNOLOGIA RÁDIO ZIGBEE

Graças à tecnologia rádio de 2,4 GHz, os dispositivos instalados no sistema não interferem com os outros equipamentos sem fios da casa, como por exemplo, computador, rede de dados Wi-Fi, etc.



SIMPLES E RÁPIDA CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

A configuração do sistema não requer ferramentas ou softwares. Para associar todos os dispositivos basta um simples toque no botão identificado na parte frontal de cada dispositivo.



Solução Rádio Sem Fios

Exemplos de aplicações

Acrescentar um segundo comando para um ponto de luz existente

O interruptor tradicional associado à lâmpada é substituído por um interruptor recetor rádio sem neutro. O interruptor recetor permite ser comandado (ON/OFF) através do comando emissor sem fios instalado junto à cama.



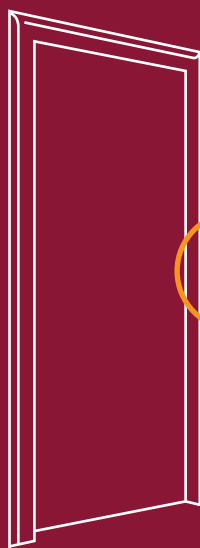
INTERRUPTOR TRADICIONAL

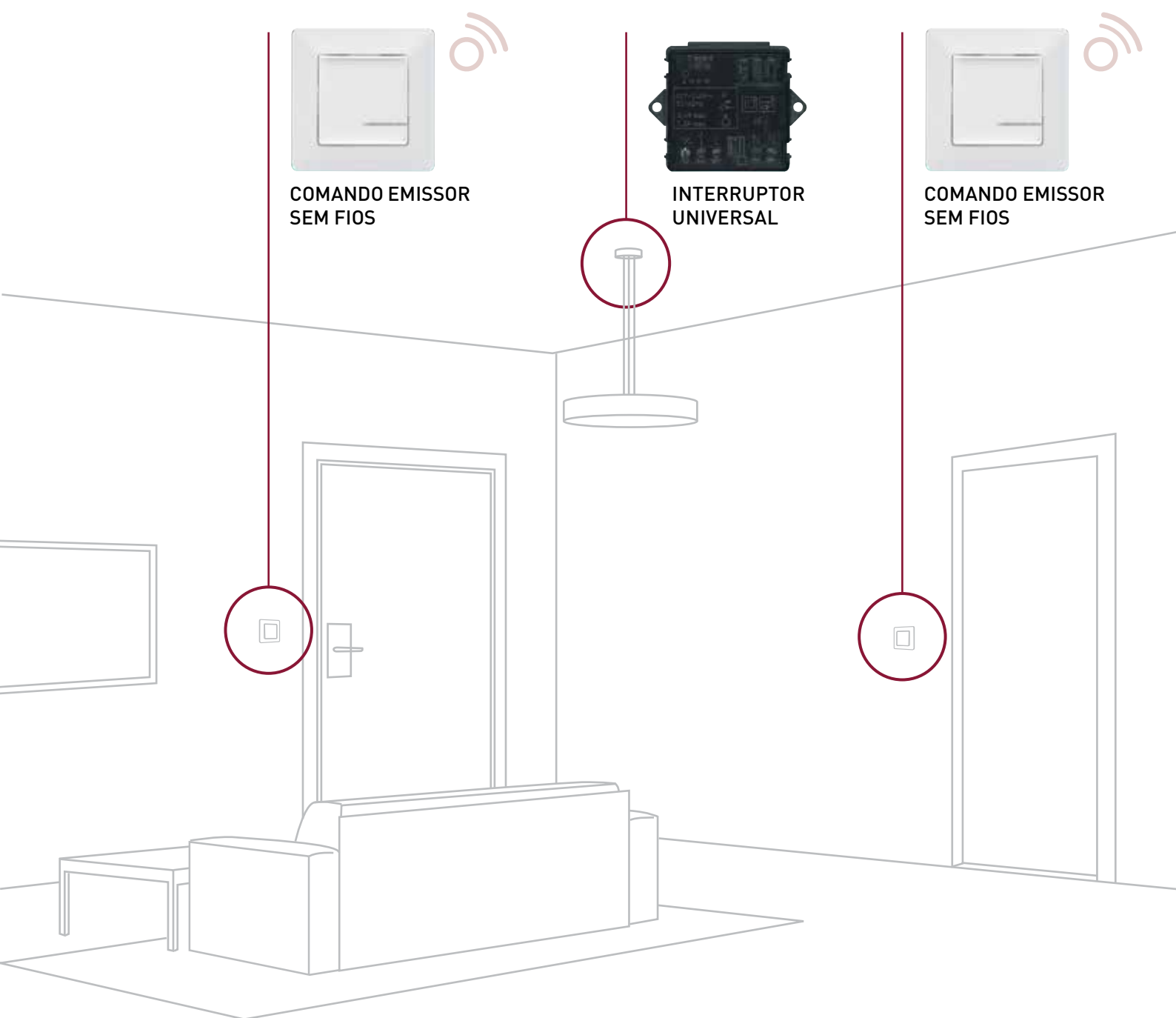


INTERRUPTOR RECETOR RÁDIO SEM NEUTRO



COMANDO EMISSOR SEM FIOS





Criação de uma comutação de escada

Uma comutação de escada também pode ser feita sem instalação de interruptor recetor para caixa de aparelhagem. Isto só é possível com a utilização do interruptor recetor universal micro, que pode ser facilmente instalado no interior do copo do candeeiro. Este interruptor recetor micro é comandado através de comandos emissores sem fios, instalados em qualquer parte da divisão, dependendo da necessidade do utilizador.

Soluções Multimédia

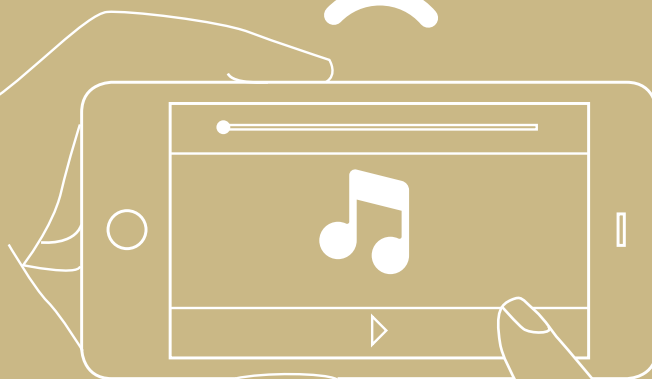
Todas as
ligações nas
suas mãos

Uma oferta simples, flexível
e de alta qualidade.



MÓDULO BLUETOOTH

O módulo Bluetooth permite
reproduzir músicas
diretamente do seu smartphone





LIGAÇÕES DE DADOS, TV E ÁUDIO/VÍDEO

TOMADAS ÁUDIO/VÍDEO

LIGAÇÕES, ENTRETENIMENTO, E MULTIMÉDIA

Uma oferta completa de produtos dedicados a ligações de áudio/vídeo que facilita o nível desejado de entretenimento e funcionalidade.



TOMADA TRIPLA RCA



TOMADA DUPLA RJ 45



TOMADA HDMI 1.3



TOMADA HD 15 + JACK 3,5 MM



TOMADA TV-R-SAT

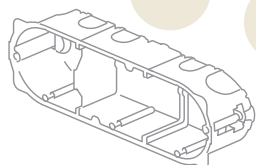
SISTEMA DE DIFUSÃO SONORA

Partir da solução “uma divisão”, para uma solução completa multizonas.



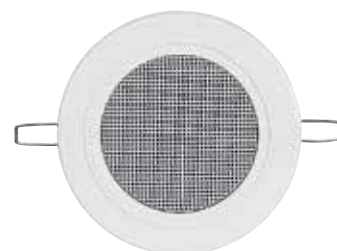
DIFUSÃO SONORA 1 DIVISÃO

Rádio RDS com ecrã LCD



DIFUSÃO SONORA MULTIZONAS

A música desejada em cada divisão. Um comando local com ecrã LCD + módulo intercomunicador



COLONAS DE SOM

Uma ampla escolha (encastrada, teto falso e saliente)

Conforto em cada momento

Conforto e elegância
para controlar
o aquecimento
doméstico

Com os mecanismos de controlo
da Valena, pode satisfazer todas
as necessidades de conforto de um
apartamento moderno.



TERMOSTATO PROGRAMÁVEL

Programação semanal.
Visualização permanente da
temperatura e do programa em curso.

CONTROLO DE TEMPERATURA

Oferta completa e adaptada a cada tipo de sistema de aquecimento, usando a mesma estética e acabamento dos restantes mecanismos.



TERMOSTATO AMBIENTE

Para controlar facilmente a temperatura de cada divisão



TERMOSTATO PARA CHÃO RADIANTE

Para controlar a temperatura do chão radiante



COMANDO DE ESTORES

Comande os estores de uma forma prática e sem esforço, graças à sua ergonomia “user-friendly”, com teclas intuitivas subir, descer e parar.



COMANDO DE ESTORES



INTERRUPTOR RECETOR DE ESTORES RÁDIO



Segurança e estanquidade

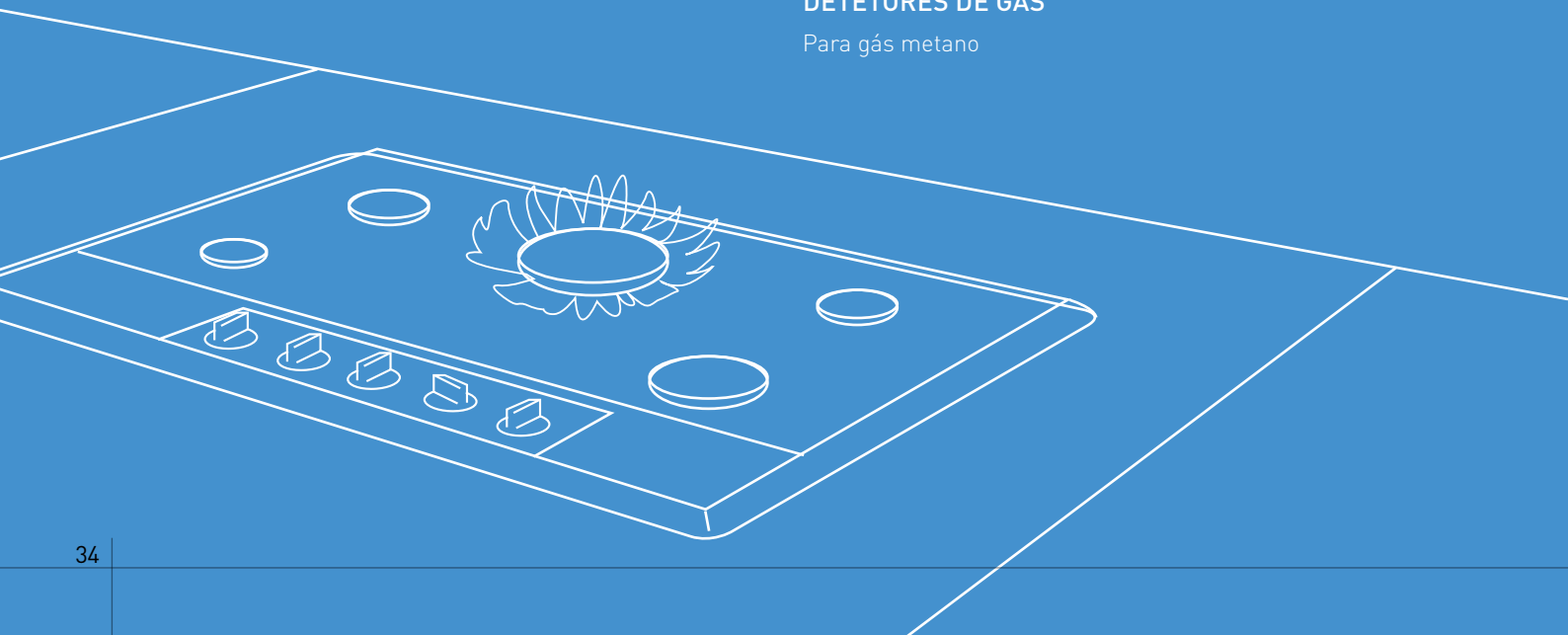
Valena torna
a sua casa, segura e
mais protegida

Detetores de inundação e gás,
e funções IP44 para
uma segurança perfeita.



DETETORES DE GÁS

Para gás metano



ALARMES TÉCNICOS

Segurança da casa contra inundações e fugas de gás, usando a mesma estética e acabamento dos restantes mecanismos.



DETETORES DE GÁS

Para gás butano e propano



DETETOR DE INUNDAÇÃO

PROTEÇÃO IP44

Uma oferta completa de soluções estanques, sempre que seja exigida uma proteção IP44.



COMANDOS DE ILUMINAÇÃO



DETETOR DE MOVIMENTOS



QUADRO IP44

Para transformar todos os mecanismos INMATIC IP44

ValenaTM

MyHOME[®] domótica

Graças a uma ampla gama de dispositivos, o MyHOME oferece soluções simples e eficientes para responder às necessidades de segurança, de conforto, de energia e de comunicação de qualquer projeto, seja habitação particular ou estabelecimento comercial. Pela razão dos mecanismos eletrónicos serem inteligentes e programáveis, o MyHOME torna possível o acesso, de uma forma simples e personalizada, a funções

avancadas que seriam difíceis de possuir num sistema elétrico tradicional. Além disso, a sua modularidade na instalação e a integração funcional dos vários dispositivos, oferecem uma liberdade para decidir quais as aplicações mais importantes a instalar no imediato, e outras, no futuro, sem a necessidade de alterações estruturais importantes, e com uma gestão de custos altamente eficazes.

O MyHOME também pode ser integrado com outros sistemas, tais como KNX ou o DALI.

Usando um interface apropriado e o protocolo TCP/IP, o MyHOME é capaz de administrar e supervisionar a casa de uma forma remota, utilizando uma linha fixa de telefone, um telemóvel ou uma ligação de internet.



ECRÃ TÁTIL MYHOME DE 10"

Graças ao ecrã tátil de 10" 16/9, os utilizadores podem gerir e controlar todo o sistema elétrico, as funções multimédia (fotos, áudio, vídeo) e a ligação à Internet.

ALIMENTADOR



Funções

CONFORTO

- Automação de iluminação
- Automação de estores, cortinas, portões...
- Ativação de cenários
- Gestão de temperatura

SONDA DE TEMPERATURA DIGITAL



COMANDO DE ESTORES E ILUMINAÇÃO



BUS 2 FIOS



COMANDO DE CENÁRIOS



COMANDO DE ILUMINAÇÃO



COMANDO DE 8 BOTÕES



Dispositivo para controlo remoto das funções



Internet

ValenaTM MyHOME[®] domótica

Funções

GESTÃO DE ENERGIA

- Controlo de temperatura
- Ar condicionado
- Gestão de cargas
- Visualização dos consumos



**SONDA DE TEMPERATURA
DIGITAL**

Com ecrã gráfico



**VISUALIZAÇÃO DOS CONSUMOS
DE ENERGIA NO ECRÃ TÁTIL
MYHOME DE 10"**

Medição de energia produzida



Painel
fotovoltaico



Inversor



Medidor de
energia elétrica

Medição do consumo de energia



Contador de gás
com saída
de impulsos



Interface
contador
de impulsos

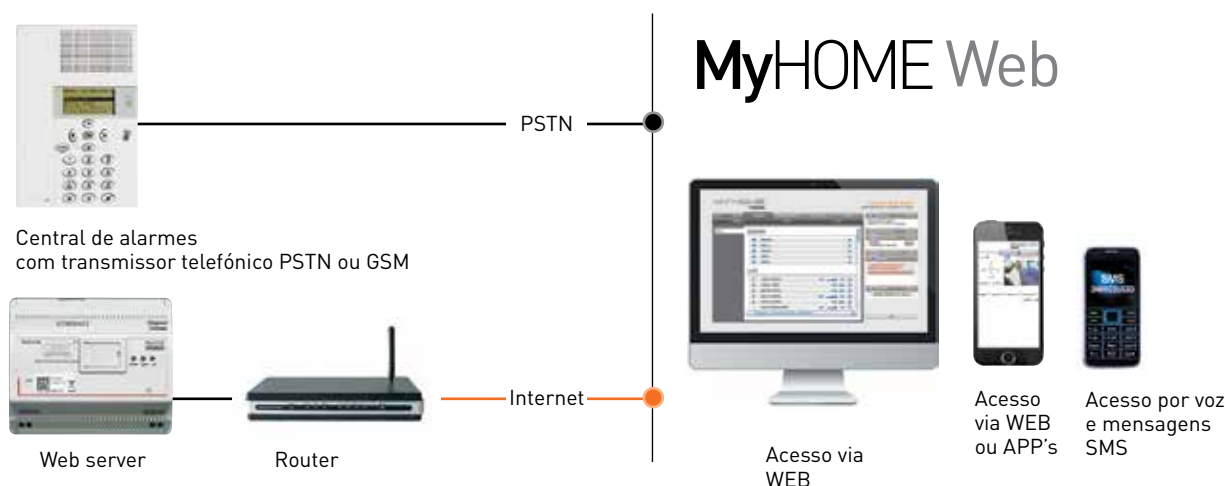
SUPERVISÃO E MONITORIZAÇÃO

O MyHOME possibilita a supervisão e monitorização das funções integradas em casa, com total segurança. O controlo pode ser remoto ou local.

O controlo remoto pode ser feito através de um telefone fixo, smartphone ou PC utilizando uma linha PSTN ou GSM ou uma ligação de internet e todas as potencialidades das APPs e acesso WEB.

Pode usar um simples comando local, ou um dispositivo avançado (como um ecrã tátil MyHOME de 10" ou um tablet com a aplicação MyHOME Legrand instalada), que pode ser descarregado gratuitamente.

Controlo remoto



Controlo local



ECRÃ TÁTIL MyHOME DE 10"



TABLET

Com a aplicação MyHOME da BTicino



TOMADA RJ 45 CAT. 6_A



TOMADA DUPLA USB

Tecnologia e flexibilidade no escritório

A versatilidade e flexibilidade dos postos de trabalho, associadas à vontade de otimizar a produtividade, influenciam a forma como os edifícios são projetados. Assim, deseja-se que uma infraestrutura possua uma instalação flexível de equipamentos elétricos e redes de comunicação no ponto desejado.



“Workstation” para edifícios comerciais

Aproveite ao máximo as mais de 200 funções da série Mosaic com a estética Valena Life: soluções funcionais e compactas para postos de trabalho.

SUPORTES ESPECIAIS DE 8 E 2 x 8 MÓDULOS

Com o quadro Valena Life, disponível nos acabamentos branco e alumínio.



VARIADOR 1000 W

Com 5 níveis de estado (LED), para edifícios comerciais.

Sistema domótica



A oferta Valena Life disponibiliza dispositivos em total conformidade com o standard internacional KNX, que é a tecnologia mais utilizada na gestão inteligente dos edifícios.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Controlo de iluminação
- Controlo de estores/persianas



COMANDO KNX

Com a função de controlo de iluminação.

Gestão no quarto de hotel

Uma oferta completa para gestão de todo o sistema elétrico, incluindo cada quarto de hotel

A oferta de soluções Legrand para o Hotel, foi concebida para uma agradável estadia, fazendo os hóspedes sentirem-se como se estivessem nas suas próprias casas.



"NÃO INCOMODAR - ARRUMAR O QUARTO"
DIFUSOR LUMINOSO, CAMPAINHA E LEITOR DE CARTÃO PARA CONTROLO DE ACESSOS



DENTRO DO QUARTO:
COMANDO "NÃO INCOMODAR - ARRUMAR O QUARTO", E INTERRUPTOR DE CARTÃO

Sinta-se como em sua casa

A presença de um interruptor de cartão convida o hóspede a interagir imediatamente com os serviços que o quarto oferece. Para ficar simplesmente em repouso, pressione o comando de "não incomodar".



Ligações, entretenimento, e multimédia

Uma oferta completa de produtos dedicados a ligações de áudio/vídeo, que facilita o nível desejado de entretenimento e funcionalidade.



TOMADA USB



TOMADA HDMI

Para ligar leitores e dispositivos eletrónicos, como DVDs, câmaras digitais e TV's



**MYHOME
SONDA DE TEMPERATURA
DIGITAL**



**MYHOME
COMANDO
DE 8 BOTÕES**

O Ambiente perfeito, numa só ordem

Graças ao novo comando MyHOME com 8 botões (personalizáveis) e o termostato digital, instalados ao lado da cama, pode recriar, com um único toque o ambiente desejado, ajustando a iluminação, a temperatura, e os estores.

Atenção extra à segurança

Especialmente indicado para zonas de penumbra ou com obstáculos, este indicador está equipado com um detetor de movimentos e é ideal para aumentar a segurança das pessoas quando circulem nesses espaços (ex. corredor, patamar de escadas, ...)



Software de supervisão

Para controlar o estado dos quartos com as respetivas notificações e administrar as funções disponíveis. Também desempenha funções relacionadas com a programação dos cartões dos quartos.

2 TIPOS DE SOFTWARE DISPONÍVEIS:

- Gestão até 20 quartos ou áreas comuns
- Gestão acima de 20 quartos ou áreas comuns



Valena Life

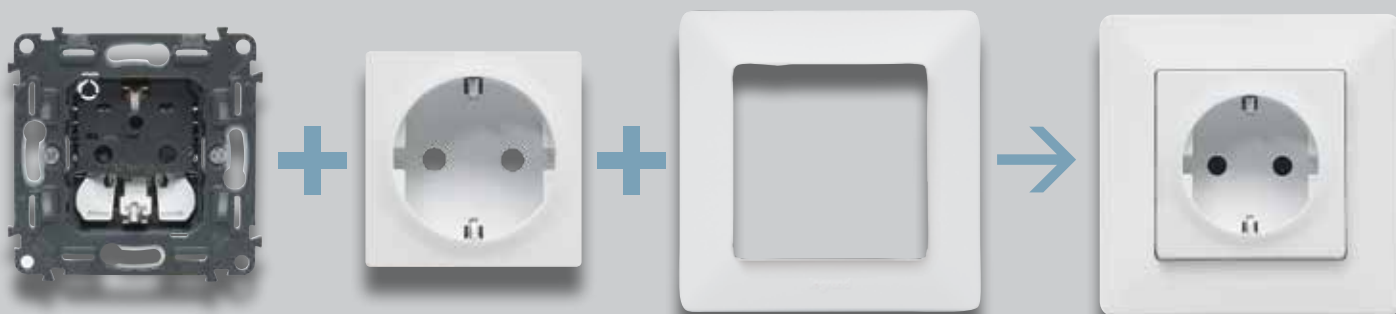
Liberdade de escolha

Com Valena Life, pode
escolher compor a sua
instalação com 3 peças
ou apenas 2 peças

3P

Composição 3P

**MECANISMO ÚNICO PERMITE
A INSTALAÇÃO EM 2 FASES
E A EVOLUÇÃO DA ESTÉTICA**
(página 45)



2P

Composição 2P

**SIMPLICIDADE NA ESCOLHA
E NA INSTALAÇÃO**
(página 66)



Valena™ IN'MATIC mecanismos

interruptores



7 520 01 + 7 550 00
+ 7 540 31



7 520 06 + 7 550 01
+ 7 541 11



7 520 07 + 7 552 72
+ 7 541 31



7 520 65 + 7 547 10
+ 7 541 21



7 521 22 + 7 541 41

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com suporte metálico, permitem a fixação por parafusos ou por garras
Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra
Para equipar com as teclas ou espelhos centrais e quadros Valena Life. Acondicionado em caixas de cartão profissionais

Emb.	Ref.	Interruptores 10 AX - 230 V~	Emb.	Ref.	Interruptores 10 AX - 230 V~ (continuação)
10	7 520 01	Interruptor Ligadores automáticos "Luminoso" com LED ref. 0 676 84 "Sinalização" com LED ref. 6 650 91	10	7 520 05	Comutador de lustre Ligadores automáticos "Luminoso" com LED ref. 0 676 84
10	7 520 06	Comutador de escada Ligadores automáticos "Luminoso" com LED ref. 0 676 86	5	7 520 08	Comutador de escada duplo Ligadores automáticos "Luminoso" com LED ref. 0 676 86
5	7 520 10	Comutador de escada com ligador de neutro Ligadores automáticos "Luminoso" com LED ref. 0 676 86 "Sinalização" com LED ref. 0 676 88 Possibilidade de ligar o LED (luminoso ou sinalização) entre os ligadores fase e o neutro, para evitar o efeito "fantasma"	5	7 520 03	Interruptor triplo Ligadores de parafuso
1	7 520 65	Interruptor Intuição - poupança de energia Ligadores automáticos Para instalar como um interruptor/ comutador de escada convencional Desliga-se automaticamente após 10 minutos se não for detetado qualquer movimento pela célula IV integrada Ângulo horizontal de deteção: 160°. Alcance máx. de deteção: 8 metros Compatível com qualquer lâmpada - 12-150 W: lâmpadas incandescentes e de halógeno 230 V - 12-150 VA: Lâmpadas com balastro eletrónico ou ferromagnético - 8-30 W (ou 50-650 mA): LED e CFL (lâmpadas fluocompactas) Possibilidade de instalar vários tipos de lâmpadas no mesmo circuito Ideal para divisões do tipo: quarto de criança, garagem, despensas, arrecadações	1	7 521 21	Multifunções simples / duplo Ligadores automáticos Mecanismo fornecido com teclas 5 funções = 1 referência Fornecido com teclas simples e duplas para configurar: - comutador de escada ou botão simples - comutador de escada duplo ou botão duplo - comutador de escada + botão simples (à esquerda ou à direita). Para equipar com os quadros. Fornecido de fábrica em modo "botão duplo" com tecla simples. Também são fornecidas 2 meias-teclas, sem visor
5	7 520 07	Inversor de grupo Ligadores automáticos "Luminoso" com LED ref. 6 650 90	1	7 522 21	Multifunções simples / duplo luminoso Ligadores automáticos Mecanismo fornecido com teclas Fornecido com: - 2 LEDs, ref. 0 676 86 - tecla larga sem visor - 2 meias-teclas com visor para criar: - comutador de escada ou botão simples - comutador de escada duplo ou botão duplo luminoso - comutador de escada + botão simples, ambos luminosos (à esquerda ou à direita) Fornecido de fábrica em modo "botão duplo luminoso" Para equipar com os quadros.
1	7 520 32	Interruptor de iluminação + motor, com temporização, com neutro (3 condutores) Ligadores de parafuso. Para ligar um ventilador (extrator) e um circuito de iluminação Quando se desliga a iluminação, o extrator continua a funcionar por um período que pode ser definido entre 25 seg. e 15 min. Cargas admitidas: - Halógeno MBT com transformador ferromagnético ou eletrónico: 250 VA - Halógeno e incandescentes 230 V~: 250 W - Tubos fluorescentes com balastro: 100 VA - Motores: 250 VA	1	7 523 21	Multifunções simples / duplo luminoso Ligadores automáticos Mecanismo fornecido com teclas Fornecido com: - 2 LEDs, ref. 0 676 86 - tecla larga sem visor - 2 meias-teclas com visor para criar: - comutador de escada ou botão simples - comutador de escada duplo ou botão duplo luminoso - comutador de escada + botão simples, ambos luminosos (à esquerda ou à direita) Fornecido de fábrica em modo "botão duplo luminoso" Para equipar com os quadros.
1	7 520 61	Interruptor temporizado, sem neutro (2 condutores) Ligadores de parafuso Aceita as seguintes lâmpadas: - Halógeno MBT com transformador ferromagnético ou eletrónico: 400 VA - Halógeno e incandescente 230 V: 1000 W - Tubos fluorescentes com balastro: 400 VA - Motores (por ex.: ventilação): 250 VA Temporização regulável de 25 seg. a 15 min. O interruptor incorpora um LED para a função de sinalização	1	7 521 22	Multifunções simples / duplo luminoso Ligadores automáticos Mecanismo fornecido com teclas Fornecido com: - 2 LEDs, ref. 0 676 86 - tecla larga sem visor - 2 meias-teclas com visor para criar: - comutador de escada ou botão simples - comutador de escada duplo ou botão duplo luminoso - comutador de escada + botão simples, ambos luminosos (à esquerda ou à direita) Fornecido de fábrica em modo "botão duplo luminoso" Para equipar com os quadros.
			1	7 522 22	Multifunções simples / duplo luminoso Ligadores automáticos Mecanismo fornecido com teclas Fornecido com: - 2 LEDs, ref. 0 676 86 - tecla larga sem visor - 2 meias-teclas com visor para criar: - comutador de escada ou botão simples - comutador de escada duplo ou botão duplo luminoso - comutador de escada + botão simples, ambos luminosos (à esquerda ou à direita) Fornecido de fábrica em modo "botão duplo luminoso" Para equipar com os quadros.
			1	7 523 22	Multifunções simples / duplo luminoso Ligadores automáticos Mecanismo fornecido com teclas Fornecido com: - 2 LEDs, ref. 0 676 86 - tecla larga sem visor - 2 meias-teclas com visor para criar: - comutador de escada ou botão simples - comutador de escada duplo ou botão duplo luminoso - comutador de escada + botão simples, ambos luminosos (à esquerda ou à direita) Fornecido de fábrica em modo "botão duplo luminoso" Para equipar com os quadros.

Valena™ IN'MATIC mecanismos

interruptores e botões de pressão



7 520 27 + 7 550 00
+ 7 540 91



7 520 13 + 7 551 00
+ 7 540 71

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com suporte metálico, permitem a fixação por parafusos ou por garras. Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra. Para equipar com as teclas ou espelhos centrais e quadros Valena Life. Acondicionado em caixas de cartão profissionais

Emb.	Ref.	Interruptores 16 AX - 230 V~
1	7 520 27	Comutador de escada Ligadores automáticos "Luminoso" com LED ref. 0 676 86
5	7 520 02	Interruptor bipolar Ligadores de parafusos
1	7 520 41	Interruptor bipolar com sinalização Ligadores de parafusos Fornecido com LED ref. 6 650 91
Botões 6 A - 250 V~		
10	7 520 11	Botão simples (NA+NF) Ligadores automáticos "Luminoso" com LED ref. 0 676 84 Disponível tecla com símbolo de "campainha" ou tecla porta-etiquetas transparente para personalização
1	7 520 17	Botão simples com contacto livre de potencial Ligadores automáticos 2 NA + 2 contactos livres de potencial Para função "luminoso", consulte a oferta de LEDs, p. 56
1	7 520 18	Botão duplo (NA+NF) Ligadores automáticos "Luminoso" com LED ref. 0 676 84
1	7 520 13	Botão simples luminoso (NA) - 12 V Ligadores automáticos Fornecido com LED ref. 0 676 87

EMBALAGEM LEGRAND

Valena In'Matic EMBALAGEM prática

VANTAGENS PARA O DISTRIBUIDOR

Caixa retangular para 10 ou 5 unidades, fácil de armazenar. O produto é colocado individualmente na caixa, acomodado em nichos internos, evitando danos e simplificando a contagem



VANTAGENS PARA O INSTALADOR

A Legrand garante:

- Códigos "Copytracer" nas caixas seladas
- Informações adicionais fazendo a leitura do código QR
- Embalagens adequadas para todas as obras
- Esquemas de instalação dentro da caixa



Valena™ IN'MATIC mecanismos

variadores



7 520 60 + 7 548 80
+ 7 540 01

7 520 62 + 7 548 92
+ 7 541 31

7 521 63 + 7 540 06

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com suporte metálico, permitem a fixação por parafusos ou por garras
Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra
Para equipar com as teclas ou espelhos centrais e quadros Valena Life. Acondicionado em caixas de cartão profissionais

Emb.	Ref.	Variadores 230 V~ - 50 Hz
1	7 520 60	Protegido contra sobretensões e curto-circuitos Com função "memória" do último nível de regulação Pode ser comandado a partir de outro local da instalação por associação com um ou vários botões simples não luminosos (ref. 7 520 11), capazes de realizar as funções ligar/desligar + variação Variador botão rotativo sem neutro (2 condutores)  Ligadores de parafuso Para todos os tipos de lâmpadas: - LEDs dimáveis: 5 W a 75 W (máx. 10 lâmpadas) - Lâmpadas fluorescentes compactas dimáveis: 5 W a 75 W (máx. 10 lâmpadas) - Halogéneo com transformador ferromagnético ou eletrônico: 5 VA a 300 VA - Tubos fluorescentes com balastro: 5 VA a 300 VA - Halogéneo e incandescente 230 V~: 5 W a 300 W Com função "memória" do último nível de regulação
1	7 520 62	Variador de teclas sem neutro (2 condutores)  Ligadores de parafuso Para todos os tipos de lâmpadas: - LEDs dimáveis: 5 W a 75 W (máx. 10 lâmpadas) - Lâmpadas fluorescentes compactas dimáveis: 5 W a 75 W (máx. 10 lâmpadas) - Halogéneo com transformador ferromagnético ou eletrônico: 3 VA a 400 VA - Tubos fluorescentes com balastro: 3 VA a 200 VA - Halogéneo e incandescente 230 V~: 3 W a 400 W Com função "memória" do último nível de regulação Funcionamento: - modo de variação manual - modo de níveis predefinidos (0%, 33%, 66%, 100%) - modo de vigília, com luz de presença (faz a extinção progressiva da iluminação de 33% até 0% durante 1 hora)

Emb.	Ref.	Variadores 230 V~ - 50 Hz
1	7 520 67	Variador, com neutro (3 condutores), para balastros 1-10 V  Ligadores de parafuso Para lâmpadas fluorescentes com balastros 1-10 V: 600 VA Variador 1000 W, com neutro (3 condutores) Mecanismo fornecido com espelho central Ligadores de parafuso Para os seguintes tipos de lâmpadas: - Halogéneo com transformador ferromagnético ou eletrônico: 100 VA a 1000 VA - Halogéneo e incandescente 230 V~: 100 W a 1000 W Com função "memória" do último nível de regulação 5 LEDs que indicam o nível do fluxo luminoso Completar com quadro de acabamento de 5 módulos Fornecido com caixa de encastrar Batibox multimaterial ref. 0 801 02 (com profundidade de 40 mm)
1	7 521 63	 ☐ Branco Valena Life
1	7 523 63	 ☐ Alumínio Valena Life

Valena™ IN'MATIC mecanismos

detetores de movimentos, lanterna de emergência extraível, comandos de estores, interruptores de chave



7 520 70 + 7 548 84
+ 7 540 71



7 520 73 + 7 548 84
+ 7 541 41



7 521 74 + 7 540 91



7 520 69 + 7 541 21



7 520 25 + 7 551 60
+ 7 540 81

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com suporte metálico, permitem a fixação por parafusos ou por garras

Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra

Para equipar com as teclas ou espelhos centrais e quadros Valena Life. Acondicionado em caixas de cartão profissionais

Emb.	Ref.	Detetores de movimentos
		Todos os detetores são compatíveis com qualquer tipo de lâmpada Detecção por infravermelhos Ângulo horizontal de detecção: 180° Alcance máx. detecção: 8 metros Protegido contra sobretensões e curto-circuitos
1	7 520 70	Detetor de movimentos sem neutro (2 condutores) Ligadores de parafuso Cargas máx. por tipo de lâmpada: - LEDs* 3 W a 100 W - Fluorescente compactas* 3 W a 100 W - LEDs, LFC, halogéneo, tubos fluorescentes com balastro ferromagnético ou eletrônico: 3 VA a 250 VA - Halogéneo e incandescente 230 V~: 3 W a 250 W Permite a ligação em paralelo, até 3 detetores Temporização regulável: de 10 s até 10 min Fluxo luminosidade regulável: de 5 até 1275 lux Consumo em repouso: 0,02 W
		Detetor de movimentos sem neutro (2 condutores), com derrogação manual Permite forçar manualmente o ligar/desligar/automático (botões frontais) Cargas máx. por tipo de lâmpada: - LEDs* 3 W a 100 W - Fluorescente compactas* 3 W a 100 W - LEDs, LFC, halogéneo, tubos fluorescentes com balastro ferromagnético ou eletrônico: 3 VA a 250 VA - Halogéneo e incandescente 230 V~: 3 W a 250 W Permite a ligação em paralelo até 3 detetores Podem ser comandados a partir de outro ponto da instalação através de botão simples não luminoso Temporização regulável: de 10 s até 10 min Fluxo luminosidade regulável: de 5 até 1275 lux Consumo em repouso: 0,02 W
1	7 521 72	☐ Branco Valena Life
1	7 522 72	☐ Creme Valena Life
1	7 523 72	☐ Alumínio Valena Life
1	7 520 73	Detetor de movimentos com neutro (3 condutores) Ligadores de parafuso Cargas máx. por tipo de lâmpada: - LEDs 0 a 50 W - Fluorescente compactas 0 a 50 W - LEDs, LFC, halogéneo, com balastro ferromagnético ou eletrônico: 0 a 200 VA - Tubos fluorescentes com balastro ferromagnético ou eletrônico: 0 a 150 VA - Halogéneo e incandescente 230 V~: 0 a 400 W Utilizar 1 detetor por circuito Não permite comandos adicionais Temporização regulável: de 10 s até 10 min Fluxo luminosidade regulável: de 5 até 1275 lux Consumo em repouso: 0,55 W

Emb.	Ref.	Indicador luminoso de obstáculos com detetor
		Ligadores de parafuso Para máxima segurança de pessoas Especialmente indicado para zonas de penumbra (luminosidade <2,5 lux) ou com obstáculos (corredor, patamar de escadas, ...) Aquando da aproximação de uma pessoa, o dispositivo deteta os seus passos e ativa a sinalização luminosa (LEDs) e acústica (besouro) Ângulo horizontal de detecção: 180°. Alcance máx. detecção: 6 metros É possível inibir o aviso sonoro (besouro)
1	7 521 74	☐ Branco Valena Life
1	7 522 74	☐ Creme Valena Life
1	7 523 74	☐ Alumínio Valena Life
		Lanterna de emergência extraível A lanterna (LEDs) acende-se automaticamente em caso de falha de energia Sistema do tipo "Push & Pull" para extrair a lanterna a partir da base de carregamento: esta liga-se automaticamente quando retirada, podendo ser usada como uma lanterna (ON-OFF) Autonomia: 2 horas
1	7 520 69	☐ Branco Valena Life
1	7 521 69	☐ Creme Valena Life
1	7 522 69	☐ Alumínio Valena Life
		Comandos de estores 10 A - 230 V~ Interruptor de estores Ligadores automáticos Interruptor com encravamento mecânico
1	7 520 29	
		Botão de estores Ligadores automáticos Botão com encravamento elétrico
1	7 520 30	
		Interruptor geral de cartão Interruptor geral eletrônico de cartão Ligadores de parafuso 230 V~ - 50/60 Hz Funcionamento por inserção/remoção de qualquer cartão de formato normalizado com largura máx. de 54 mm Permite colocar sob tensão ou fazer o corte geral de um circuito (por ex.: quarto hotel, sala de reuniões, ...) Temporização: 30 s após extração do cartão Para ser utilizado com o cartão ref. 0 898 06 Cartão não fornecido
1	7 520 25	



* Se forem instalados vários detetores no mesmo circuito, a carga mínima admissível aumenta (ver ficha técnica)

Valena™ IN'MATIC mecanismos

interruptores de chave



7 521 25 + 7 540 01



7 522 19 + 7 541 61

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com suporte metálico, permitem a fixação por parafusos ou por garras. Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra. Para equipar com as teclas ou espelhos centrais e quadros Valena Life. Acondicionado em caixas de cartão profissionais

Emb.	Ref.	Interruptor para chave DIN
		Com 2 posições (1-0) 2 contactos NA 6 A - 230V~ Mecanismo a completar com o acessório canhão fechadura DIN, ref. 0 697 95 (não fornecido)
1	7 521 25	☐ Branco Valena Life
1	7 522 25	☐ Creme Valena Life
1	7 523 25	☐ Alumínio Valena Life
		Botão para chave DIN
		Com 3 posições (1-0-2) Contacto NA+NF com posição "stop" 10 A 230V~ Chave DIN é extraível na posição "0" (stop) Mecanismo a completar com o acessório canhão fechadura DIN, ref. 0 697 95 (não fornecido)
1	7 521 19	☐ Branco Valena Life
1	7 522 19	☐ Creme Valena Life
1	7 523 19	☐ Alumínio Valena Life
		Interruptor auxiliar de telecomando para BAIES
1	7 521 38	☐ Branco Valena Life
1	7 522 38	☐ Creme Valena Life
1	7 523 38	☐ Alumínio Valena Life

Valena™ IN'MATIC mecanismos

termostatos e interruptor para comando de ventilação



7 521 35 + 7 540 06



7 521 32 + 7 540 31

Emb.	Ref.	Termostatos
		Termostato de ambiente
		Ligadores de parafuso Alimentação: 230 V~ - 50/60 Hz Para sistemas de chão radiante, ou para caldeiras a fuelóleo ou a gás Gama de regulação: de 5 °C a 30 °C (precisão +/- 0,5 °C) 1 saída por contacto inversor livre de potencial Poder de corte em BT: 8 A - 230 V~ - circuito indutivo e resistivo 2 A - 230 V~ - circuito indutivo Poder de corte em MBT: 12-48 VA e 12 a 24 V~, de 1 mA (mín.) a 500 mA (máx.)
1	7 521 33	☐ Branco Valena Life
1	7 522 33	☐ Creme Valena Life
1	7 523 33	☐ Alumínio Valena Life
		Termostato para chão radiante
		Ligadores de parafuso Alimentação: 230 V~ - 16 A Gama de regulação: de 10 °C a 60 °C 1 saída por contacto inversor livre de potencial Equipado com LED de sinalização Fornecido com sonda e cabo de 4 metros
1	7 521 34	☐ Branco Valena Life
1	7 522 34	☐ Creme Valena Life
1	7 523 34	☐ Alumínio Valena Life
		Termostato programável
		Mecanismo fornecido com espelho central Para sistemas de chão radiante, ou para caldeiras a fuelóleo ou a gás, equipado com ecrã LCD, permitindo visualização permanente da temperatura e programa em curso Dispõe de 4 programas predefinidos + 1 programa livre para configuração. Com programação semanal Modo "sem gelo" Máx. de 4 períodos de tempo por dia, 2 níveis de temperatura ajustáveis. Permite derrogação manual Gama de regulação: 7 °C a 30 °C Precisão da regulação: ± 0,5 °C Salvaguarda permanentemente dos programas Reserva de marcha: 100 horas 1 saída por contacto inversor livre de potencial Poder de corte: 8 A (máx.) / 230 V~ Completar com quadro de acabamento de 5 módulos Fornecido com caixa Batibox multimaterial, ref. 0 801 02 (profundidade 40 mm)
1	7 521 35	☐ Branco Valena Life
1	7 522 35	☐ Creme Valena Life
1	7 523 35	☐ Alumínio Valena Life
		Interruptor para comando de ventilação
		Ligadores de parafuso - Com 4 posições (0-1-2-3)
		Ângulo de rotação: 45° (1P+N) Fornecido com espelho central AC23A-2,5 kW, AC21A-20 A - 230V~ Nota: Pode ser utilizado como comutador para máquinas de lavar
1	7 521 32	☐ Branco Valena Life
1	7 522 32	☐ Creme Valena Life
1	7 523 32	☐ Alumínio Valena Life

Valena™ IN'MATIC mecanismos

tomadas TV



7 530 52 + 7 547 92
+ 7 541 31



7 530 55 + 7 548 30
+ 7 540 91



7 530 65 + 7 547 92
+ 7 541 71



7 530 59 + 7 548 20
+ 7 540 81



7 530 60 + 7 547 60
+ 7 540 01

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com suporte metálico, permitem a fixação por parafusos ou por garras

Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra

Para equipar com as teclas ou espelhos centrais e quadros Valena Life. Acondicionado em caixas de cartão profissionais

Emb.	Ref.	Tomadas de TV - arquitetura Estrela
		Arquitetura de instalação em Estrela (1 tomada = 1 cabo de antena), garante um nível de alta definição da distribuição do sinal de TV Para a distribuição de sinais de TV e Rádio Todos os operadores (TDT, satélite, cabo) De acordo com as normas EN 50083-4 e EN 50083-2 Compatível com HDTV: Baixa atenuação (<1,5 dB) Rede LTE, tomada blindada para evitar a interferência de sinais da rede móvel 3G e 4G Conector macho TV (Ø 9,5 mm) Conector fêmea R (Ø 9,5 mm) Conector SAT do tipo "F" Cabo coaxial recomendado: 17/19 VATC Verificação visual da ligação TV: 5-68/120-862 MHz R: 87,5 - 108 MHz SAT: 950-2400 MHz
5	7 530 52	Tomada TV-R-SAT
1	7 530 57	Tomada TV-SAT
10	7 530 51	Tomada TV macho simples TV: 0-2400 MHz
1	7 530 50	Tomada TV simples - tipo "F" SAT: 0-2400 MHz
5	7 530 58	Tomada TV-R-SAT (2 cabos) Permite acrescentar a receção satélite numa instalação existente, descendo um segundo cabo até à tomada TV
1	7 530 55	Tomada TV estrela + RJ 45 Tomada TV macho + RJ 45 Cat. 6 UTP Tomada TV (0-2400 MHz) + RJ 45 para ser ligada a um dispositivo externo (jogos de consola, servidor multimédia) e a um sistema "Video On Demand" ou acesso à Internet Para ser ligada com cabo coaxial + 4 cabos de par trançado Cat. 5e UTP ou Cat. 6

Emb.	Ref.	Tomadas TV de Passagem
		Recomendadas para casos de renovação ou substituição em instalações telefónicas anteriores à aplicação efetiva do Regulamento ITED (Anacom) Sugere-se a utilização de amplificador de sinal Conector macho TV (Ø 9,5 mm) Conector fêmea R (Ø 9,5 mm) Conector SAT do tipo "F" Cabo coaxial recomendado: 17/19 VATC Verificação visual da ligação Atenuação ≤ 14 dB
1	7 530 65	Tomada TV-R-SAT TV: 5-68/120-862 MHz R: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz
5	7 530 71	Tomada TV-SAT TV: 5-862 MHz SAT: 950-2400 MHz
1	7 530 63	Tomada TV-R TV: 5-68/120-862MHz R: 87,5-108 MHz
5	7 530 61	Tomada TV macho simples TV: 0-862 MHz
		Tomadas TV Terminais
		Recomendadas para casos de renovação ou substituição em instalações telefónicas anteriores à aplicação efetiva do Regulamento ITED (Anacom) Sugere-se a utilização de amplificador de sinal Conector macho TV (Ø 9,5 mm) Conector fêmea R (Ø 9,5 mm) Conector SAT do tipo "F" Cabo coaxial recomendado: 17/19 VATC Verificação visual da ligação Atenuação ≤ 10 dB
1	7 530 64	Tomada TV-R-SAT TV: 5-68/120-862 MHz R: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz
5	7 530 59	Tomada TV-SAT TV: 5-862 MHz SAT: 950-2400 MHz
1	7 530 62	Tomada TV-R TV: 5-68/120-862MHz R: 87,5-108 MHz
5	7 530 60	Tomada TV macho simples TV: 0-862 MHz

Valena™ IN'MATIC mecanismos

tomadas de dados, fibra ótica e telefone



7 530 42 + 7 554 12
+ 7 541 31



7 530 43 + 7 554 20
+ 7 540 71



7 531 30 + 7 541 41



7 530 38 + 7 531 37
+ 7 540 91

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com suporte metálico, permitem a fixação por parafusos ou por garras

Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra

Para equipar com as teclas ou espelhos centrais e quadros Valena Life. Acondicionado em caixas de cartão profissionais

Emb.	Ref.	Tomadas dados Cat. 6_A
5	7 530 44	Tomadas equipadas com conectores LCS ² de ligação rápida, graças ao acessório de cravação integrado no próprio conector Utilizar cabos unifilares AWG 22 até AWG 26 e cabos multifilares AWG Ligação por duplo código de cores 568A e 568B e numeração De acordo com as normas ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, adenda 2, EN 50173-1 e TIA/EIA 568 C2 Tomada RJ 45 Cat. 6_A UTP
5	7 530 48	 Tomada RJ 45 Cat. 6_A STP
5	7 530 45	 Tomada dupla RJ 45 Cat. 6_A UTP
5	7 530 49	 Tomada dupla RJ 45 Cat. 6_A STP

Emb.	Ref.	Tomadas dados Cat. 6
10	7 530 42	Tomadas equipadas com conectores LCS ² de ligação rápida, graças ao acessório de cravação integrado no próprio conector Utilizar cabos unifilares AWG 22 até AWG 26 e cabos multifilares AWG Ligação por duplo código de cores 568A e 568B e numeração De acordo com as normas ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, adenda 2, EN 50173-1 e TIA/EIA 568 C2 Tomada RJ 45 Cat. 6 UTP
5	7 530 46	 Tomada RJ 45 Cat. 6 STP
10	7 530 43	 Tomada dupla RJ 45 Cat. 6 UTP
5	7 530 47	 Tomada dupla RJ 45 Cat. 6 STP

Emb.	Ref.	Tomadas dados Cat. 5e
10	7 530 40	Tomadas equipadas com conectores LCS ² de ligação rápida, graças ao acessório de cravação integrado no próprio conector Utilizar cabos unifilares AWG 22 até AWG 26 e cabos multifilares AWG Ligação por duplo código de cores 568A e 568B e numeração De acordo com as normas ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, adenda 2, EN 50173-1 e TIA/EIA 568 C2 Tomada RJ 45 Cat. 5e UTP
10	7 530 41	 Tomada dupla RJ 45 Cat. 5e UTP

Emb.	Ref.	Tomada fibra ótica SC/APC Simplex
1	7 531 30	Mecanismo fornecido com espelho central Equipada com "shutter's" (proteção laser) ☐ Branco Valena Life
1	7 532 30	☐ Creme Valena Life
1	7 533 30	☐ Alumínio Valena Life

Emb.	Ref.	Tomadas de telefone (renovação)
10	7 530 38	Tomadas equipadas com conector de ligação rápida 1/4 de volta. Ligadores autodesnudantes Tomada RJ 11 (4 contactos)
5	7 530 39	 Tomada dupla RJ 11 (4 contactos)



Para tomadas informáticas com porta-etiquetas, consulte a p. 64

Valena™ IN'MATIC mecanismos

tomadas áudio/vídeo e USB



7 531 71 + 7 540 81



7 531 70 + 7 541 21



7 530 75 + 7 547 21
+ 7 540 61



7 530 78 + 7 553 70
+ 7 540 31



7 531 73 + 7 540 91

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com suporte metálico, permitem a fixação por parafusos ou por garras

Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra

Para equipar com as telas ou espelhos centrais e quadros Valena Life. Acondicionado em caixas de cartão profissionais

Emb.	Ref.	Tomadas de áudio e vídeo HDMI tipo A
		Mecanismo fornecido com espelho central Permitem a transmissão de fluxos áudio/vídeo em alta definição entre uma fonte (ex: computador, leitor DVD HD,...) e um recetor compatível (ex: TV, projetor de vídeo,...) Comprimento máx. do cabo: 5 metros (acima dessa distância deve prever-se um amplificador de sinal)
1	7 531 71	Tomada HDMI 1.3 - ligação por parafusos ☐ Branco Valena Life ☐ Creme Valena Life ☐ Alumínio Valena Life
1	7 532 71	
1	7 533 71	
		Tomada HD 15 + Jack Ø 3,5 mm Mecanismo fornecido com espelho central Permitem a transmissão de fluxos áudio/vídeo em analógico entre uma fonte (ex: computador) e um recetor compatível (ex: TV, projetor de vídeo,...) Resolução VGA até UXGA Tomada fêmea HD 15 + jack de Ø 3,5 mm (ligação por parafusos) Comprimento máx. do cabo: 20 metros (acima dessa distância deve prever-se um amplificador VGA)
1	7 531 70	☐ Branco Valena Life ☐ Creme Valena Life ☐ Alumínio Valena Life
1	7 532 70	
1	7 533 70	
1	7 530 75	Tomada tripla RCA Permitem fazer a ligação de vídeo composto e áudio estéreo de qualquer periférico, tais como: amplificador, leitor de DVD, câmara de vídeo,... Comprimento máx. do cabo: 20 metros (acima dessa distância deve prever-se um amplificador de sinal áudio ou vídeo composto)
		Tomada fêmea USB - para transferência de dados Permitem oferecer ligações mais próximas do utilizador Para ligar dispositivos USB (scanners, impressora, disco rígido externo) Comprimento máx. do cabo: 5 metros Cabo recomendado: USB A
1	7 530 82	Pré-conectorizadas USB 3.0. Equipada com cordão (comprimento 15 cm)

Emb.	Ref.	Tomadas altifalantes
		Tomadas estéreo Ligadores de 4 mm² Equipadas com conectores vermelho e preto De acordo com a norma DIN 41 529
5	7 530 72	Tomada altifalante simples
5	7 530 78	Tomada altifalante dupla
1	7 530 76	Tomada altifalante simples do tipo "Banana" Garante uma excelente qualidade na transmissão de som Conector de bronze com 1,5 micron de revestimento a ouro
1	7 530 77	Tomada altifalante dupla do tipo "Banana" Garante uma excelente qualidade na transmissão de som Conector de bronze com 1,5 micron de revestimento a ouro
		Tomadas áudio
		Tomada fêmea XLR 3 pólos Mecanismo fornecido com espelho central Permitem a ligação estéreo em periféricos do tipo microfones, mesas de mistura,... a amplificadores Tipo de cabo áudio a prever: 1 par de 0,22 mm² a 0,40 mm² Comprimento máx. do cabo: 30 metros (acima dessa distância deve prever-se um amplificador áudio)
1	7 531 73	☐ Branco Valena Life ☐ Creme Valena Life ☐ Alumínio Valena Life
1	7 532 73	
1	7 533 73	
		Tomada macho XLR 3 pólos Mecanismo fornecido com espelho central Permitem a ligação estéreo em periféricos do tipo microfones, mesas de mistura,... a amplificadores Tipo de cabo áudio a prever: 1 par de 0,22 mm² a 0,40 mm² Comprimento máx. do cabo: 30 metros (acima dessa distância deve prever-se um amplificador áudio)
1	7 531 74	☐ Branco Valena Life ☐ Creme Valena Life ☐ Alumínio Valena Life
1	7 532 74	
1	7 533 74	

Valena™ IN'MATIC mecanismos

tomadas de corrente



7 530 20 + 7 552 02
+ 7 541 31



7 531 29 + 7 540 01



7 531 10 + 7 540 06



7 530 26 + 7 549 50
+ 7 542 21

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com suporte metálico, permitem a fixação por parafusos ou por garras. Proteção IP 2X
Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra
Para equipar com as teclas ou espelhos centrais e quadros Valena Life. Acondicionado em caixas de cartão profissionais

Emb.	Ref.	Tomada 2P 16 A - 230 V~
10	7 530 16	Tomada 2P com obturadores Ligadores automáticos
10	7 530 20	Tomadas 2P+T tipo "Schuko" 16 A - 230 V~ Tomada 2P+T com obturadores Ligadores automáticos "Luminoso" com LED ref. 0 676 64
10	7 530 24	Ligadores de parafuso "Luminoso" com LED ref. 0 676 64
5	7 530 28	Tomada 2P+T "fácil repicagem" com obturadores Ligadores especiais de parafuso para repicagem (6 mm ²) Grande capacidade para condutores 1x6 mm ² ou 2x4 mm ² ou 3x2,5 mm ² Ideal para casos de substituição ou remodelação Pode ser instalada em caixas de encastrar com 30 mm de profundidade
5	7 531 31	Tomada 2P+T com obturadores, vermelha, com encravamento Fornecida com espelho central Ligadores automáticos. Para utilizar em associação com o acessório de desencravamento, ref. 0 502 99 - Fixa-se à ficha 2P+T dos equipamentos que estão "autorizados" a serem ligados nessas tomadas
		■ Valena Life design
5	7 531 29	Tomada 2P+T com obturadores, vermelha Fornecida com espelho central Ligadores automáticos
		■ Valena Life design
1	7 532 29	Tomada 2P+T com obturadores, laranja Fornecida com espelho central Ligadores automáticos
		■ Valena Life design
1	7 533 29	Tomada 2P+T com obturadores, verde Fornecida com espelho central Ligadores automáticos
		■ Valena Life design

Para tomadas 2P+T com tampa, consulte a **p. 65**

Emb.	Ref.	Tomadas 2P+T tipo "Schuko" 16 A - 230 V~
10	7 530 21	Tomada 2P+T sem obturadores Ligadores automáticos "Luminoso" com LED ref. 0 676 64
10	7 530 25	Ligadores de parafuso "Luminoso" com LED ref. 0 676 64
		Tomada mista 2P+T/USB Especial renovação, permite substituir uma tomada tradicional de corrente, sem alterar a cablagem existente. Para ser instalada numa caixa de encastrar simples (já existente) com uma profundidade mín. de 40 mm Tomada 2P+T 16 A + tomada USB 1500 mA De acordo com a diretiva IEC 62684-2011-01 Permite recarregar rapidamente a bateria de um aparelho portátil, do tipo telemóvel, smartphone, tablet, leitor MP3 e MP4 Consumo em modo passivo <0,1 W Classe II/SELV Em conformidade com a diretiva da CE sobre a harmonização do padrão de carregamento para terminais portáteis e dos carregadores de telemóveis Cabo para recarregamento não fornecido Mecanismo fornecido com espelho central Completar com quadro de acabamento de 5 módulos
1	7 531 10	JUN. 2016
1	7 532 10	JUN. 2016
		□ Branco Valena Life ■ Creme Valena Life
5	7 530 26	Tomadas duplas tipo "Schuko" 16 A - 230 V~ Tomada 2x2P+T com obturadores Ligadores automáticos
5	7 530 27	Tomada 2x2P+T sem obturadores Ligadores automáticos
		Quadro/adaptador para tomadas duplas Permite criar postos múltiplos com as tomadas duplas de corrente. Para instalação de funções/mecanismos individuais (ex: tomada RJ 45, tomada TV,...)
5	7 542 25	JUN. 2016
5	7 542 35	JUN. 2016
5	7 542 45	JUN. 2016
		□ Branco Valena Life ■ Creme Valena Life □ Alumínio Valena Life

Para instalação de tomadas 2P+T duplas em multipostos, consulte a tabela de escolha de quadros na **p. 66**

Valena™ IN'MATIC mecanismos

tomadas de corrente e saída de cabos



7 531 22 + 7 540 02



7 531 23 + 7 540 03

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com suporte metálico, permitem a fixação por parafusos ou por garras. Proteção IP 2X
Fornecido com espelho central. Para equipar com quadros Valena Life
Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra. Acondicionado em caixas de cartão profissionais

Emb.	Ref.	Tomada tipo "Schuko" 16 A - 230 V~ à face
		Tomada 2P+T com obturadores Nova solução de tomadas que foram especialmente desenvolvidos para dar resposta às principais exigências dos clientes em termos de estética e de limpeza Sem ficha introduzida, o poço destas tomadas fica nivelado à face. A introdução de uma ficha 2P+T fá-lo recolher e ativa os contactos dos alvéolos Fornecido com espelho central Ligadores automáticos
		JAN. 2017
5	7 531 15	☐ Branco Valena Life
5	7 532 15	☐ Creme Valena Life
5	7 533 15	☐ Alumínio Valena Life

Emb.	Ref.	Tomadas duplas pré-cabladas tipo "Schuko" 16 A - 230 V~
		Fornecidas com espelho central Fornecidas com caixa Batibox multimaterial, ref. 0 801 02 (profundidade 40 mm) Com obturadores Ligadores automáticos A completar com quadro duplo Valena Life
1	7 531 22	☐ Branco Valena Life
1	7 532 22	☐ Creme Valena Life
1	7 533 22	☐ Alumínio Valena Life

Emb.	Ref.	Tomadas triplas pré-cabladas tipo "Schuko" 16 A - 230 V~
		Fornecidas com espelho central Fornecidas com caixa Batibox multimaterial, ref. 0 801 03 (profundidade 40 mm) Com obturadores Ligadores automáticos A completar com quadro duplo Valena Life
1	7 531 23	☐ Branco Valena Life
1	7 532 23	☐ Creme Valena Life
1	7 533 23	☐ Alumínio Valena Life

Emb.	Ref.	Tomada standard Francês 16 A - 230 V~
		Tomada 2P+T com obturadores Ligadores automáticos "Luminoso" com LED ref. 0 676 64 Com perno de terra saliente
10	7 530 80	

Emb.	Ref.	Saída de cabos
		Saída de cabos com ligadores Equipada com 5 ligadores (secção de 2,5 mm ²) Para cabos Ø 12 mm (máx.) Com cerra-cabos
5	7 530 33	
		Saída de cabos sem ligadores Para cabos Ø 12 mm (máx.) Com cerra-cabos
5	7 530 34	

Valena™ IN'MATIC mecanismos

carregadores universais USB



7 531 12 + 7 540 71

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com suporte metálico, permitem a fixação por parafusos ou por garras. Proteção IP 2X. Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra. Acondicionado em caixas de cartão profissionais

Emb.	Ref.	Carregadores USB
		Carregador duplo USB
		100-240 V~ 50-60 Hz, 5 V - 1500 mA De acordo com a diretiva IEC 62684-2011-01 Permite recarregar rapidamente a bateria de um aparelho portátil, do tipo telemóvel, smartphone, tablet, leitor MP3 e MP4 Consumo em modo passivo <0,1 W Classe II/SELV Em conformidade com a diretiva da CE sobre a harmonização do padrão de carregamento para terminais portáteis e dos carregadores de telemóveis Para instalar em caixas de encastrar com prof. mínima de 40 mm Cabo para recarregamento não fornecido Mecanismo fornecido com espelho central
5	7 531 12	 ☐ Branco Valena Life
5	7 532 12	 ☐ Creme Valena Life
5	7 533 12	 ☐ Alumínio Valena Life
		Carregador micro USB com "dock station"
		Mecanismo fornecido com espelho central 100-240 V~ 50-60 Hz, 5 V - 1500 mA Dock (base) para carregar um smartphone ou tablet O ecrã permanece ligado durante o carregamento Para instalar em caixas de encastrar com prof. mínima de 40 mm De acordo com a diretiva IEC 62684-2011-01 Permite recarregar rapidamente a bateria de um aparelho portátil, do tipo telemóvel, smartphone, tablet, leitor MP3 e MP4 Consumo em modo passivo <0,1 W Classe II/SELV Em conformidade com a diretiva da CE sobre a harmonização do padrão de carregamento para terminais portáteis e dos carregadores de telemóveis A base para o apoio dos dispositivos possui um revestimento antiderrapante
1	JUN. 2016 7 530 11	 ☐ Branco Valena Life
1	7 530 12	 ☐ Creme Valena Life
		Suporte para dispositivo móvel durante o recarregamento
		Permite a instalação em postos múltiplos em associação com o carregador duplo USB O ecrã permanece ligado durante o carregamento Reduz o risco de queda, permitindo um carregamento seguro Instalação à face da parede Para 1 dispositivo portátil
1	JUN. 2016 7 549 10	 ☐ Branco Valena Life
1	7 549 11	 ☐ Creme Valena Life

Valena™ IN'MATIC mecanismos

acessórios



7 521 45



7 521 46

Emb.	Ref.	Acessórios
		Caixa simples para montagem saliente
		Dimensões: 89x89x44,8 mm
10	7 541 91	 ☐ Branco Valena Life
10	7 542 01	☐ Creme Valena Life
10	7 542 11	☐ Alumínio Valena Life
		Caixa dupla para montagem saliente
		Dimensões: 160x89x44,8 mm
5	7 541 92	 ☐ Branco Valena Life
5	7 542 02	☐ Creme Valena Life
5	7 542 12	☐ Alumínio Valena Life
		Suporte com quadro para 4x2 módulos
		Para funções/mecanismos Mosaic™ Usar as caixas Batibox de profundidade 40 mm (ref. 0 801 03), e profundidade 50 mm (ref. 0 801 23)
1	7 521 45	 ☐ Branco Valena Life
1	7 523 45	☐ Alumínio Valena Life
		Suporte com quadro para 2x4x2 módulos
		Para funções/mecanismos Mosaic™ Usar a caixa Batibox, ref. 0 801 26
1	7 521 46	 ☐ Branco Valena Life
1	7 523 46	☐ Alumínio Valena Life
		Obturadores
		Placa cega para reserva de futuras funções Com suporte metálico, permitem a fixação por parafusos ou por garras Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra Proteção IP 20 contra contactos diretos, quando a capacidade total do suporte não está a ser usada
1	7 551 80	 ☐ Branco Valena Life
1	7 551 81	☐ Creme Valena Life
1	7 551 82	☐ Alumínio Valena Life
		Adaptador para mecanismos 50x50 DIN 49075
		Permitem adaptar funções específicas de mecanismos 50x50
5	7 521 43	 ☐ Branco Valena Life
1	7 522 43	☐ Creme Valena Life
1	7 523 43	☐ Alumínio Valena Life
		Adaptador para mecanismos Mosaic™
		Para montagem de mecanismos Mosaic™, exceto com as caixas para montagem saliente
1	7 521 44	 ☐ Branco Valena Life
1	7 523 44	☐ Alumínio Valena Life

Valena™ IN'MATIC mecanismos

lâmpadas LED



7 520 01 + 7 550 02
+ 7 541 31 + 0 676 84



7 520 05 + 7 550 20
+ 7 540 01 + 2 x 0 676 84



7 520 06 + 7 550 01
+ 7 541 11 + 0 676 86

Todas as lâmpadas da oferta Valena Life são de tecnologia LED e possuem consumos muito baixos. A cor do LED nas teclas é azul. Lâmpadas (LED) sem manutenção

Emb.	Ref.	LEDs para função "Luminoso"
10	0 676 84	LED para montagem direta no interruptor e botões 230 V~ - Consumo 0,15 mA
10	0 676 86	LED para montagem direta no comutador de escada 230 V~ - Consumo 0,15 mA
10	6 650 90	LED com ligações para o inversor de grupo 230 V~ - Consumo 0,15 mA
10	0 676 87	LED para montagem direta nos botões 12-24-48 V
LEDs para função "Sinalização"		
10	0 676 88	LED para montagem direta no comutador de escada com ligador de neutro 230 V~ - Consumo 3 mA
10	6 650 91	LED com ligações para as funções com "Sinalização" 230 V~ - Consumo 3 mA
10	0 676 64	LED com ligações para tomadas com indicador de tensão 230 V~ - Consumo 3 mA

Valena™ IN'MATIC mecanismos

alarmes técnicos



7 521 41
+ 7 540 71



7 522 37 + 7 541 81

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com suporte metálico, permitem a fixação por parafusos ou por garras. Fornecido com espelho central. Para equipar com quadros Valena Life. Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra. Acondicionado em caixas de cartão profissionais

Emb.	Ref.	Alarmes técnicos
Detetor de gases butano e propano		
Deteta a presença de gases butano e propano. A ocorrência da deteção é sinalizada através de LED luminoso e aviso sonoro (85 dB a 1 metro). De acordo com a norma EN 50194. Alimentador 12 V Refs. 7 521 39, 7 522 39, 7 523 39		
1	7 521 36	☐ Branco Valena Life
1	7 522 36	☐ Creme Valena Life
1	7 523 36	☐ Alumínio Valena Life
Detetor de gás metano		
Alimentador 12 V Refs. 7 521 39, 7 522 39, 7 523 39		
1	7 521 37	☐ Branco Valena Life
1	7 522 37	☐ Creme Valena Life
1	7 523 37	☐ Alumínio Valena Life
Detetor de inundação		
Deteta a presença de um líquido condutor. A altura a que está instalada a sonda, determina o nível da inundação detetada. Consumos: 0,1 mA em vigília, 25 mA em alarme. Sonda de deteção fornecida (cabo com 2 metros). Alimentador 12 V Refs. 7 521 39, 7 522 39, 7 523 39		
1	7 521 41	☐ Branco Valena Life
1	7 522 41	☐ Creme Valena Life
1	7 523 41	☐ Alumínio Valena Life
Dispositivo repetidor de alarme		
Permite enviar o sinal de alarme emitido pelos detetores para um dispositivo elétrico de corte (ex. eletroválvula). A ocorrência é sinalizada através de LED luminoso e aviso sonoro (85 dB a 1 metro). Contacto com saída livre de potencial: 6 A		
1	7 521 40	☐ Branco Valena Life
1	7 522 40	☐ Creme Valena Life
1	7 523 40	☐ Alumínio Valena Life
Alimentação para alarmes técnicos		
Entrada 230V~ - Saída 12 V (4 VA). Para instalação num posto duplo quando associado um detetor (ou em posto triplo, se instalado mais um repetidor de alarme)		
1	7 521 39	☐ Branco Valena Life
1	7 522 39	☐ Creme Valena Life
1	7 523 39	☐ Alumínio Valena Life

Valena™ IN'MATIC mecanismos

difusão sonora e colunas de som



7 520 37 + 7 554 40
+ 7 541 21



7 520 36 + 7 554 30
+ 7 540 81



7 521 42 + 7 540 06



7 520 39 + 7 554 62
+ 7 541 31



7 520 38 + 7 554 50
+ 7 540 91

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com suporte metálico, permitem a fixação por parafusos ou por garras
Para equipar com as teclas ou espelhos centrais e quadros Valena Life
Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra. Acondicionado em caixas de cartão profissionais

Emb.	Ref.	Difusão sonora	Emb.	Ref.	Difusão sonora (continuação)
		Rádio RDS com ecrã LCD Mecanismo fornecido com espelho central Alimentação 230 V~ integrada. Seleção manual ou automática das estações de rádio (busca RDS) Memoriza até máx. 10 estações. Antena integrada Controlo de volume, balanço, graves/agudos Equipado com entrada auxiliar (Jack Ø 3,5 mm) para ligação de uma fonte sonora externa, ex. leitor MP3 (cabo não fornecido). Compatível com colunas de som 4/8 ou 16 Ω Saída mono ou estéreo. Potência de saída: 2 x 3 W Visualização das estações no ecrã LCD Permite criar 2 listas de favoritos (2 x 8 memórias) Função despertador com possibilidade de definir 2 horários diferentes. Seleciona colunas diferentes (esquerda ou direita) para cada um dos alarmes Comando ligar/desligar (manual ou automático) Completar com quadro de acabamento de 5 módulos Fornecido com caixa Batibox multimaterial, ref. 0 801 02 (profundidade 40 mm)			Módulo Bluetooth  Alimentação 15 V. Equipado com entrada auxiliar (Jack Ø 3,5 mm) para ligação de um leitor MP3 sem Bluetooth (cabo não fornecido). Permite receber uma fonte musical a partir de um smartphone ou qualquer outro dispositivo que possua Bluetooth ou através da entrada auxiliar. Compatível com colunas de som 4/8 ou 16. Saída mono ou estéreo Possui LED luminoso para identificar os diferentes estados (aguarda sincronização, periférico ligado ou ligação externa) Permite a utilização de um aplicativo como o "TuneIn Radio" para ouvir qualquer rádio online diretamente no smartphone que esteja ligado ao módulo Bluetooth. Esta aplicação está disponível para Android e iOS Cada módulo Bluetooth é identificado por um código (XXXX). Este número permite distinguir os diferentes módulos que possam coexistir na mesma instalação Alcance máx. do dispositivo: 10 metros (A2DP)
1	7 521 42	☐ Branco Valena Life	1	7 520 36	Alimentador para teto falso para módulo Bluetooth  Entrada 230 V~ Saída 15 V - 3,5 W Sugere-se instalação com caixa Plexo ref. 0 920 52
1	7 522 42	☐ Creme Valena Life	1	0 673 22	Colunas de som Para ligação ao comando local ref. 7 520 37 e rádio RDS com ecrã LCD ref. 7 521 42, 7 522 42 e 7 523 42
1	7 523 42	☐ Alumínio Valena Life			Para teto falso  Coluna tipo "spot" - Branco Prof. 27 mm - Perfuração Ø 65 mm Profundidade visível: 11 mm Potência: 2 W - 16 Ω - 2"
1	7 520 38	Fonte de entrada com alimentação modular  Para ligação da fonte sonora principal (ex. Hi-Fi, computador, MP3, ...) através de tomada Jack Ø 3,5 mm (cabo não fornecido). A fonte de entrada alimenta os comandos locais ref. 7 520 37 para distribuir o som por toda a casa (um comando local por divisão) Fornecido com um alimentador modular 15 V - 60 W (dimensões: 4,5 módulos DIN)	1	0 673 27	 Coluna tipo "spot" - Branco Prof. 57 mm - Perfuração Ø 100 mm Profundidade visível: 6 mm Potência: 20 W - 8 Ω - 10 Wrms
1	7 520 37	Comando local com ecrã LCD  Equipado com ecrã LCD. Permite seleção da fonte sonora: principal (Hi-Fi) ou local (ex. leitor de MP3), através de um cabo Jack Ø 3,5 mm (cabo não fornecido) Saída estéreo 2 x 1,5 W Controlo de volume, balanço, graves/agudos e ruído. Visualização da hora no ecrã LCD Função despertar integrada (por sinal sonoro ou música). Função de chamada geral a partir de todos os comandos locais com possibilidade de resposta do correspondente (microfone integrado no dispositivo) Compatível com colunas de som 4/8 ou 16 Ω		L4566/10	
1	7 520 39	Módulo extensão rádio com intercomunicador  Em associação com um comando local, e sem necessidade de ligações adicionais, o módulo de extensão permite difusão do sinal FM nesse comando Busca automática ou manual das estações rádio Função intercomunicação integrada (por ex.: para escuta de bebés ou de pessoas idosas) A chamada prevalece sobre a difusão da música Acesso simplificado às funções de controlo, através de teclas dedicadas			

Valena™ Life - mecanismos comando rádio

interruptores recetores rádio para iluminação e estores



0 672 34



0 672 63

Interruptores recetores a equipar com as teclas ou espelhos centrais e quadros de 2 módulos Valena Life. Para instalar em caixa de encastrar com prof. mínima de 40 mm. A completar com suporte/adaptador de fixação, ref. 7 520 44. Ligação direta à carga e pode ser comandado pelos comandos emissores rádio, comandos de cenários, comandos móveis e detetores de movimento

Acondicionado em caixas de cartão profissionais

Emb.	Ref.	Interruptores recetores rádio
1	0 672 33	Interruptor simples com neutro - 2500 W 
1	0 672 34	Interruptor duplo com neutro - 2 x 1000 W 
1	0 672 21	Interruptor simples sem neutro - todas as cargas  Permite comandar todas as cargas, incluindo lâmpadas economizadoras (LED, Fluocompactas) LEDs: 5 W - 60 W Halógeno e incandescentes: 7 W - 300 W
1	0 672 27	Variador recetor  Variador sem neutro - todas as cargas Permite comandar todas as cargas, incluindo LEDs dimáveis e Fluocompactas LEDs dimáveis: 5 W - 60 W Halógeno e incandescentes: 7 W - 300 W
1	0 672 63	Interruptor recetor de estores 500 VA  Para comando individual de um motor
5	7 520 44	Suporte para mecanismos Rádio e MyHOME  Para mecanismos de 2 módulos
1	5 738 62	Interruptores recetores para teto falso 100 - 230 V~ Ligação direta à carga. Permite executar ordens de ON/OFF e/ou variação, pelos comandos emissores rádio, comandos de cenários e comandos móveis Interruptor universal - fase/neutro 1 saída - 2500 W 
1	5 738 64	Variador (excluindo lâmpadas fluorescentes e LEDs) - sem neutro 1 saída - 600 W 
1	5 738 66	Variador para balastros 1-10 V - fase/neutro 1 saída - 500 VA 

Valena™ Life - mecanismos comando rádio

teclas para interruptores recetores



7 547 70 + 7 540 01



7 547 29 + 7 541 31

Emb.	Ref.	Tecclas para interruptores recetores rádio
1	7 547 09	Tecclas para interruptor simples ref. 0 672 33 e 0 672 21  ☐ Branco Valena Life ☐ Creme Valena Life ☐ Alumínio Valena Life
1	7 547 13	
1	7 547 02	
1	7 547 70	Tecclas para interruptor duplo ref. 0 672 34  ☐ Branco Valena Life ☐ Creme Valena Life ☐ Alumínio Valena Life
1	7 547 71	
1	7 547 72	
1	7 547 40	Tecclas para variador ref. 0 672 27 Marcação: (+) superior direito (-) inferior direito  ☐ Branco Valena Life ☐ Creme Valena Life ☐ Alumínio Valena Life
1	7 547 41	
1	7 547 42	
1	7 547 24	Tecclas para interruptor de estores ref. 0 672 63 Marcação: (O) inferior esquerda (^) superior direito (v) inferior direito  ☐ Branco Valena Life ☐ Creme Valena Life ☐ Alumínio Valena Life
1	7 547 28	
1	7 547 29	



Valena™ Life - mecanismos comando rádio

comandos sem fios para iluminação, estores e cenários



5 738 70



0 883 07



0 882 32

Comandos sem fios emissores a equipar com as teclas ou espelhos centrais e quadros de 2 módulos Valena Life. Podem ser instalados diretamente na parede sem suporte/adaptador e sem caixa de encastrar. Comandos para controlo à distância de 1 grupo de interruptores recetores. Ideal para fazer uma comutação de escada, sem cablagem adicional. Acondicionado em caixas de cartão profissionais

Emb.	Ref.	Comandos rádio
1	7 520 81	Comando simples ON/OFF para iluminação
1	7 520 82	Comando duplo ON/OFF para iluminação
1	7 520 80	Comando emissor para variação
1	7 520 84	Comando para estores
1	7 520 83	Comando 4 cenários

1	5 738 70	Telecomandos móveis rádio 1 cenário pode comandar várias funções: ajustar o nível de iluminação, estores, geral de luzes (ON/OFF), etc ...
1	0 883 07	Comando de bolso rádio wireless Permite comandar até 4 cenários Fornecido com bateria do tipo CR2032 de 3 V
1	0 882 32	Comando de mesa rádio wireless Permite comandar até 6 cenários Pode comandar um grupo de variadores através de toque longo Fornecido com 2 baterias do tipo LR03 de 1,5 V
1	0 882 32	Telecomando de rádio wireless / IV Permite comandar até 5 cenários Fornecido com 2 baterias do tipo LR03 de 1,5 V

Valena™ Life - mecanismos comando rádio

teclas para comandos sem fios



7 547 49 + 7 540 01



7 548 34 + 7 541 31



7 548 13 + 7541 31

Emb.	Ref.	Teclas para comandos via rádio
1	7 547 49	Teclas para comando simples ref. 7 520 81
1	7 547 59	☐ Branco Valena Life
1	7 547 63	☐ Creme Valena Life
		☐ Alumínio Valena Life
1	7 547 78	Teclas para comando duplo ref. 7 520 82
1	7 547 79	☐ Branco Valena Life
1	7 547 83	☐ Creme Valena Life
		☐ Alumínio Valena Life
1	7 547 39	Teclas para comando variação ref. 7 520 80
1	7 547 51	Marcação: (+) superior direito (-) inferior direito
1	7 547 53	☐ Branco Valena Life
		☐ Creme Valena Life
		☐ Alumínio Valena Life
1	7 548 24	Teclas para comando de estores ref. 7 520 84
1	7 548 33	Marcação:
1	7 548 34	(O) inferior esquerda
		(^) superior direito
		(\) inferior direito
		☐ Branco Valena Life
		☐ Creme Valena Life
		☐ Alumínio Valena Life
1	7 548 03	Teclas para comando de 4 cenários ref. 7 520 83
1	7 548 04	Marcação:
1	7 548 13	(I) Superior esquerdo
		(II) Superior direito
		(III) Inferior direito
		(III) Inferior esquerdo
		☐ Branco Valena Life
		☐ Creme Valena Life
		☐ Alumínio Valena Life

Valena™ Life - comandos rádio

outras funções de rádio wireless



0 883 06



0 883 33



0 883 26



0 883 32



0 883 10

Tabela de cargas, p. 61

Emb.	Ref.	Interruptor recetor universal com neutro 1 circuito
1	0 883 06	Micro interruptor recetor 300W Ligação direta à carga e pode ser comandado pelos comandos emissores rádio, comandos de cenários, comandos móveis e detetores São especialmente indicados para instalação em candeeiros de teto ou no fundo da caixa de encastrar (por detrás dos mecanismos tradicionais)
		Tomadas recetoras móveis Ligam-se diretamente a uma tomada 2P+T já existente, para comandar a iluminação que for ligada nessas tomadas (ex.: candeeiro) A sua função "recetor" permite-lhes executar ordens recebidas dos comandos de cenários, comandos centralizados, detetores ou telecomandos móveis
1	0 883 34	Tomada móvel com interruptor e variador ON/OFF através de toque rápido, variação por toque longo Tomada tipo "Schuko" para comando de lâmpadas dimáveis
1	0 883 33	Tomada móvel com interruptor 10 A Tomada tipo "Schuko" Para comando de lâmpadas de halógeno e incandescentes, incluindo lâmpadas economizadoras (LEDs e Fluocompactas)
1	0 695 03	Interruptor recetor rádio Plexo Interruptor 2500 W Ligação com neutro (3 condutores) Função "Emissor" permite-lhe controlar um outro interruptor atuador rádio wireless (recetor). Função "Recetor" permite-lhe executar ordens recebidas dos comandos centralizados ou móveis, de intercenários ou detetores Para instalação em caixa de encastrar (profundidade mín. de 40 mm)
1	0 883 26	Interruptor recetor rádio para estores motorizados Para controlo de motores de estores com uma potência máx. de 500 VA Para comando subida/stop/descida de estores elétricos 230 V~ (4 condutores) Instala-se em teto falso ou na caixa de estore no âmbito da remodelação de um estore existente, sem necessidade de intervenção na parede ou cablagem adicional Permite ser controlado por comandos sem fios emissores

Tabela de quadros, p. 66

Emb.	Ref.	Interruptores recetores multifunções
		Permitem controlar os circuitos (1 ou 2) ligados aos seus terminais ou utilizando os contactos secos (ex.: controlo do portão da garagem) segundo 3 diferentes modos de funcionamento: interruptor, telerruptor ou interruptor temporizado A sua função "recetor" permite-lhe executar ordens recebidas dos comandos de cenários, comandos centralizados, detetores ou telecomandos móveis Alimentação fase/neutro
1	0 883 39	Atuador multifunções estanque 1 circuito 2500 W ou 1 saída de contacto seco NA/NF
1	5 738 60	Atuador multifunções estanque 2 circuitos 2500 W ou 2 saídas de contacto seco NA/NF
1	0 883 09	Detetor de movimentos via rádio para interiores (sem fios) Permite comandar um cenário a partir de uma deteção de movimentos Por exemplo, ligar automaticamente várias iluminações que estejam associadas a atuadores (recetores) para criar um caminho luminoso (ex.: corredor de quartos de hotel). Ângulo da deteção: 140° Alcance da deteção: 2 a 10 metros Temporização regulável: de 1 até 30 min Fluxo luminoso regulável: de 1 até 1000 lux Alimentador com duas baterias fornecidas
1	0 883 30	Sonda de temperatura via rádio para interiores (sem fios) IP 21. Para utilização unicamente no interior Gama de regulação da sonda de temperatura: de - 25 °C a + 40 °C (precisão +/- 0,5 °C) Permite lançar 2 cenários sempre que a temperatura ambiente seja superior ao limite alto, ou inferior ao limite baixo
1	0 883 31	Interfaces de contactos via rádio Para comando de iluminação Permite lançar uma ordem (ligar/desligar) a um circuito de iluminação por abertura ou fecho de um contacto seco. Permite comandar uma instalação rádio wireless a partir de quaisquer detetores do mercado. Instala-se numa caixa de aparelhagem tradicional, por detrás de um interruptor tradicional
1	0 883 32	Para comando de cenários Emissor com entradas auxiliares para comando de cenários. Permite lançar 2 cenários por abertura ou fecho de um contacto seco Permite comandar cenários numa instalação rádio wireless a partir de qualquer tipo de detetores existentes no mercado
1	0 883 10	Interface IP/Rádio ZigBee Para controlar uma instalação de rádio localmente ou remotamente a partir de um smartphone ou um tablet. Permite por exemplo desligar a iluminação do seu escritório por esquecimento ou simular que está em casa. Aplicação disponível para iOS e Android
1	3578	Interface Open Web Net/ZigBee rádio wireless Interface Open/ZigBee para comando centralizado das funções através de dispositivos que utilizem o protocolo de comunicação "Open Web Net"

Valena™ Life - comandos rádio

cargas máximas para interruptores e variadores a 230 V

Universal

Ref.	Lâmpada incandescente	Lâmpada halógena	Halógeno MBT com transfor. ferromagnético	Halógeno MBT com transfor. eletrónico	Fluorescentes	Fluocompactas	LEDs	Fluorescentes com balastro 0-10 V	Motores redutores para estores
INTERRUPTORES	0 672 21	7 - 300 W	7 - 300 W	35 - 300 VA	10 - 300 VA	-	9 - 60 W	5 - 60 W	-
	0 672 33	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 VA	1250 W	1250 W	-
	0 672 34	2 x 1000 W	2 x 1000 W	2 x 1000 VA	2 x 1000 VA	2 x 500 VA	2 x 500 W	2 x 500 W	-
	0 672 63 0 883 26	-	-	-	-	-	-	-	500 VA
	0 883 34	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 VA	1250 W	1250 W	-
	0 695 03	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 W	1250 W	1250 W	-
	0 883 06	300 W	300 W	250 VA	250 VA	150 W	150 W	100 W	-
	0 883 39	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 VA	1250 W	1250 W	sim
	5 738 60	2 x 2500 W	2 x 2500 W	2 x 2500 VA	2 x 2500 VA	2 x 1250 VA	2 x 1250 W	2 x 1250 W	sim
VARIADORES	0 672 27	7 - 300 W	7 - 300 W	35 - 300 VA balastro dimável	10 - 300 VA balastro dimável	-	9 - 60 W fluorescente compacta dimável	5 - 60 W LED dimável	-
	0 883 33	7 - 300 W	7 - 300 W	35 - 300 VA balastro dimável	10 - 300 VA balastro dimável	-	9 - 60 W fluorescente compacta dimável	5 - 60 W LED dimável	-

Controlo local e remoto pela aplicação Legrand



Funções	MECANISMOS VALENA IN'MATIC	TECLAS E ESPELHOS CENTRAIS VALENA LIFE		
		Branco 	Creme 	Alumínio 
INTERRUPTORES 10 AX - 230 V~				
Interruptor	7 520 01	7 550 00	7 550 01	7 550 02
Comutador de escada	7 520 06			
Comutador de escada com ligador de neutro	7 520 10			
Comutador de escada com sinalização e ligador de neutro	7 520 10 + 0 676 88	7 551 00	7 551 01	7 551 02
Interruptor Intuição - poupança de energia	7 520 65	7 547 10	7 547 11	7 547 12
Interruptor de iluminação + motor com temporização, com neutro	7 520 32	7 552 10	7 552 11	7 552 12
Interruptor temporizado, sem neutro	7 520 61			
Inversor de grupo	7 520 07	7 550 70	7 550 71	7 550 72
Interruptor luminoso	7 520 01 + 0 676 84	7 551 00	7 551 01	7 551 02
Interruptor com sinalização	7 520 01 + 6 650 91			
Comutador de lustre luminoso	7 520 06 + 0 676 86			
Inversor de grupo luminoso	7 520 07 + 6 650 90	7 552 70	7 552 71	7 552 72
Comutador de lustre	7 520 05	7 550 20	7 550 21	7 550 22
Comutador de escada duplo	7 520 08			
Comutador de lustre luminoso	7 520 05 + 0 676 84	7 552 20	7 552 21	7 552 22
Comutador de escada duplo luminoso	7 520 08 + 0 676 86			
Interruptor triplo	7 520 03	7 550 30	7 550 31	7 550 32
INTERRUPTORES 16 AX - 230 V~				
Comutador de escada	7 520 27	7 550 00	7 550 01	7 550 02
Interruptor bipolar	7 520 02	7 551 20	7 551 21	7 551 22
Interruptor bipolar com sinalização	7 520 41 (A)	7 550 40	7 550 41	7 550 42
BOTÕES 6 A - 230 V~				
Botão simples (NA+NF)	7 520 11	7 550 00	7 550 01	7 550 02
Botão simples com contacto livre de potencial	7 520 17			
Botão simples (NA+NF), com símbolo "Campainha"	7 520 11	7 550 10	7 550 11	7 550 12
Botão simples luminoso (NA+NF)	7 520 11 + 0 676 84	7 551 00	7 551 01	7 551 02
Botão simples luminoso (NA+NF), com símbolo "Campainha"	7 520 11 + 0 676 84	7 550 50	7 550 51	7 550 52
Botão simples luminoso (NA), equipado com porta etiqueta	7 520 11 + 0 676 84	7 551 10 (B)		
Botão duplo (NA+NF)	7 520 18	7 550 20	7 550 21	7 550 22
Botão simples luminoso (NA), equipado com porta etiqueta	7 520 18 + 0 676 84	7 552 20	7 552 21	7 552 22
BOTÕES 6 A - 12 V~				
Botão simples luminoso (NA)	7 520 13 (C)	7 551 00	7 551 01	7 551 02

(A) inclui LED 6 650 91

(B) tecla transparente com um jogo de cores (branco, creme, alumínio)

(C) inclui LED 0 676 87

Valena™ Life

tabela de escolha rápida - mecanismos, teclas e espelhos centrais

Funções	MECANISMOS VALENA IN'MATIC	TECLAS E ESPELHOS CENTRAIS VALENA LIFE		
		Branco	Creme	Alumínio
				
VARIADORES 230 V~ - 50 HZ				
Variador botão rotativo sem neutro	7 520 60	7 548 80	7 548 81	7 548 82
Variador de teclas sem neutro	7 520 62	7 548 90	7 548 91	7 548 92
Variador, com neutro, para balastros 1-10 V	7 520 67			
DETETORES DE MOVIMENTO				
Detetor de movimentos sem neutro	7 520 70	7 548 84	7 548 93	7 548 94
Detetor de movimentos com neutro	7 520 73			
Detetor de movimentos sem neutro, com derrogação manual		7 521 72*	7 522 72*	7 523 72*
COMANDOS DE ESTORES 10 A - 230 V~				
Interruptor de estores	7 520 29	7 551 40	7 551 41	7 551 42
Botão de estores	7 520 30			
INTERRUPTOR DE CARTÃO				
Interruptor geral eletrónico de cartão	7 520 25	7 551 60	7 551 61	7 551 62
TERMOSTATOS				
Termostato de ambiente	-	7 521 33*	7 522 33*	7 523 33*
Termostato para chão radiante	-	7 521 34*	7 522 34*	7 523 34*
TOMADAS TV-R-SAT - ESTRELA				
Tomada TV-R-SAT	7 530 52	7 547 90	7 547 91	7 547 92
Tomada TV-R-SAT (2 cabos)	7 530 58	7 547 90	7 547 91	7 547 92
Tomada TV-SAT	7 530 57	7 548 20	7 548 21	7 548 22
Espelho central (com entre-eixos 30 mm) TV-R-SAT	Para montar com tomadas TV de 2 ou 3 orifícios (orifício central obturado)	7 548 00	7 548 01	7 548 02
TOMADAS TV - ESTRELA				
Tomada TV macho simples	7 530 51	7 547 60	7 547 61	7 547 62
Tomada TV simples - tipo "F"	7 530 50			
TOMADA TV - ESTRELA + RJ 45				
Tomada TV 0-2400 MHz + RJ45 Cat. 6 UTP	7 530 55	7 548 30	7 548 31	7 548 32
TOMADAS TV - PASSAGEM				
Tomada TV macho simples	7 530 61	7 547 60	7 547 61	7 547 62
Tomada TV-R	7 530 63	7 547 80	7 547 81	7 547 82
Tomada TV-R-SAT	7 530 65	7 547 90	7 547 91	7 547 92
Tomada TV-SAT	7 530 71	7 548 20	7 548 21	7 548 22
TOMADAS TV - TERMINAL				
Tomada TV macho simples	7 530 60	7 547 60	7 547 61	7 547 62
Tomada TV-R	7 530 62	7 547 80	7 547 81	7 547 82
Tomada TV-R-SAT	7 530 64	7 547 90	7 547 91	7 547 92
Tomada TV-SAT	7 530 59	7 548 20	7 548 21	7 548 22

*fornecido com mecanismo

Funções	MECANISMOS VALENA IN'MATIC	TECLAS E ESPELHOS CENTRAIS VALENA LIFE		
		Branco 	Creme 	Alumínio 
TOMADAS DE DADOS CAT. 6				
Tomada RJ 45 Cat. 6 UTP	7 530 42	7 554 10 ou 7 554 70 (com porta-etiquetas)	7 554 11 ou 7 554 71 (com porta-etiquetas)	7 554 12 ou 7 554 72 (com porta-etiquetas)
Tomada RJ 45 Cat. 6 _A UTP	7 530 44			
Tomada RJ 45 Cat. 6 STP	7 530 46			
Tomada RJ 45 Cat. 6 _A STP	7 530 48			
Tomada dupla RJ 45 Cat. 6 UTP	7 530 43	7 554 20 ou 7 554 80 (com porta-etiquetas)	7 554 21 ou 7 554 81 (com porta-etiquetas)	7 554 22 ou 7 554 82 (com porta-etiquetas)
Tomada dupla RJ 45 Cat. 6 _A UTP	7 530 45			
Tomada dupla RJ 45 Cat. 6 STP	7 530 47			
Tomada dupla RJ 45 t Cat. 6 _A STP	7 530 49			
TOMADAS DE DADOS CAT. 5e				
Tomada RJ 45 Cat. 5e UTP	7 530 40	7 554 10 ou 7 554 70 (com porta-etiquetas)	7 554 11 ou 7 554 71 (com porta-etiquetas)	7 554 12 ou 7 554 72 (com porta-etiquetas)
Tomada dupla RJ 45 Cat. 5e UTP	7 530 41	7 554 20 ou 7 554 80 (com porta-etiquetas)	7 554 21 ou 7 554 81 (com porta-etiquetas)	7 554 22 ou 7 554 82 (com porta-etiquetas)
Adaptador duplo Keystone	-	7 553 90	-	7 553 92
TOMADAS DE TELEFONE				
Tomada RJ 11 (4 contactos)	7 530 38	7 554 10	7 554 11	7 554 12
Tomada dupla RJ 11 (4 contactos)	7 530 39	7 554 20	7 554 21	7 554 22
Adaptador TAE/TDO	-	7 554 90	7 554 91	7 554 92
TOMADAS ALTIFALANTE				
Tomada altifalante simples	7 530 72	7 553 60	7 553 61	7 553 62
Tomada altifalante dupla	7 530 78	7 553 70	7 553 71	7 553 72
Tomada altifalante simples do tipo "Banana"	7 530 76	7 552 80	-	7 552 82
Tomada altifalante dupla do tipo "Banana"	7 530 77	7 552 90	-	7 552 92
TOMADAS ÁUDIO E VÍDEO				
Tomada tripla RCA	7 530 75	7 547 20	7 547 21	7 547 22
Tomada fêmea USB pré-conectorizada	7 530 82	7 547 50	-	7 547 52

Valena™ Life

tabela de escolha rápida - mecanismos, teclas e espelhos centrais

Funções	MECANISMOS VALENA IN'MATIC	TECLAS E ESPELHOS CENTRAIS VALENA LIFE		
		Branco 	Creme 	Alumínio 
TOMADAS DE CORRENTE 2P 16 A - 230 V~				
Tomada 2P com obturadores, ligadores automáticos	7 530 16	7 549 70	7 549 71	7 549 72
TOMADAS DE CORRENTE TIPO "SCHUKO" 16 A - 230 V~				
Tomada 2P+T com obturadores, ligadores automáticos	7 530 20	7 552 00 ou 7 548 40 (com tampa) ou 7 548 50 (com indicador de tensão)	7 552 01 ou 7 548 41 (com tampa) ou 7 548 51 (com indicador de tensão)	7 552 02 ou 7 548 42 (com tampa) ou 7 548 52 (com indicador de tensão)
Tomada 2P+T com obturadores, ligadores de parafuso	7 530 24			
Tomada 2P+T "fácil repicagem" com obturadores, ligadores de parafusos	7 530 28	7 552 50	7 552 51	7 552 52
Tomada 2P+T, ligadores automáticos	7 530 21	7 552 00 ou 7 548 40 (com tampa) ou 7 548 50 (com indicador de tensão)	7 552 01 ou 7 548 41 (com tampa) ou 7 548 51 (com indicador de tensão)	7 552 02 ou 7 548 42 (com tampa) ou 7 548 52 (com indicador de tensão)
Tomada 2P+T, ligadores de parafusos	7 530 25			
Tomada 2P+T à face com obturadores ligadores automáticos	-	7 531 15*	7 532 15*	7 533 15*
TOMADAS DE CORRENTE DUPLAS TIPO "SCHUKO" 16 A - 230 V~				
Tomada dupla 2x2P+T com obturadores, ligadores automáticos	7 530 26	7 549 50	7 549 51	7 549 52
Tomada dupla 2x2P+T, ligadores automáticos	7 530 27			
Quadro/adaptador para tomadas duplas 2x2P+T	-	7 542 25	7 542 35	7 542 45
TOMADAS DE CORRENTE STANDARD FRANCÊS 16 A - 230 V~				
Tomada 2P+T (perno de terra saliente) com obturadores, ligadores automáticos	7 530 80	7 553 00	7 553 01	7 553 02
ACESSÓRIOS				
Saída de cabos com ligadores	7 530 33	7 547 30	7 547 31	7 547 32
Saída de cabos sem ligadores	7 530 34			
Caixa simples para montagem saliente	-	7 541 91	7 542 01	7 542 11
Caixa dupla para montagem saliente	-	7 541 92	7 542 02	7 542 12
Suporte com quadro para 4x2 módulos	-	7 521 45	-	7 523 45
Suporte com quadro para 2x4x2 módulos	-	7 521 46	-	7 523 46
Obturador	-	7 551 80	7 551 81	7 551 82
DIFUSÃO SONORA				
Fonte de entrada com alimentação modular	7 520 38	7 554 50	7 554 51	7 554 52
Comando local com ecrã LCD	7 520 37	7 554 40	7 554 41	7 554 42
Módulo extensão rádio com intercomunicador	7 520 39	7 554 60	7 554 61	7 554 62
Módulo Bluetooth	7 520 36	7 554 30	7 554 31	7 554 32

*fornecido com mecanismo

COMANDOS RÁDIO SEM FIOS				
Dispositivo	Mecanismo Ref.	TECLAS VALENA LIFE		
		Branco	Creme	Alumínio
Interruptor sem neutro - todas as cargas	0 672 21	7 547 09	7 547 13	7 547 02
Variador sem neutro - todas as cargas	0 672 27	7 547 40	7 547 41	7 547 42
Interruptor duplo com neutro - 2 x 1000 W	0 672 34	7 547 70	7 547 71	7 547 72
Interruptor com neutro - 2500 W	0 672 33	7 547 09	7 547 13	7 547 02
Comando atuador de estores 500 VA	0 672 63	7 547 24	7 547 28	7 547 29
Variador rádio wireless	7 520 80	7 547 39	7 547 51	7 547 53
Interruptor rádio wireless para 1 circuito	7 520 81	7 547 49	7 547 59	7 547 63
Interruptor rádio wireless para 2 circuitos	7 520 82	7 547 78	7 547 79	7 547 83
Comando rádio wireless 4 botões	7 520 83	7 548 03	7 548 04	7 548 13
Comando rádio wireless para estores	7 520 84	7 548 24	7 548 33	7 548 34

Valena™ Life

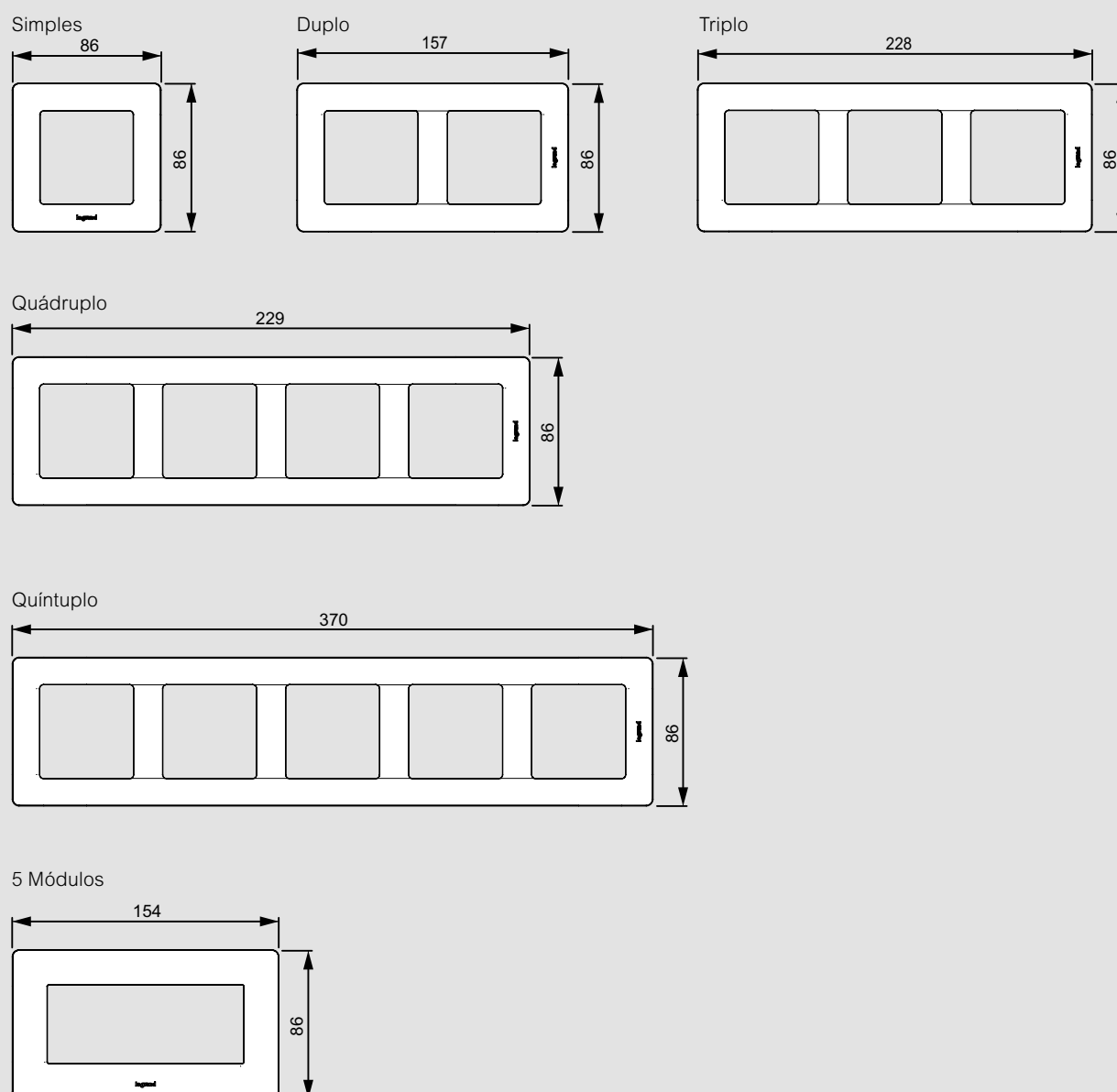
tabela de escolha de quadros

Montagem reversível: sempre a mesma referência dos quadros, seja para posição horizontal ou vertical

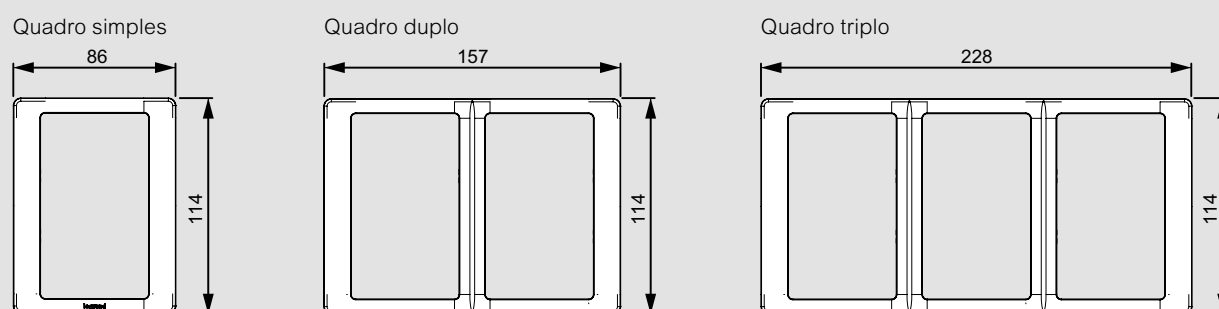
VALENA LIFE										
QUADROS		1 SIMPLES	2 DUPLO	3 TRIPLO	4 QUÁDRUPLO	5 QUÍNTUPLO	5 MÓDULOS	Especial 2x2P+T (tomada dupla)		
								quadro simples	quadro duplo	quadro triplo
Branco		7 540 01	7 540 02	7 540 03	7 540 04	7 540 05	7 540 06	7 542 21	7 542 22	7 542 23
Branco com porta-etiquetas (horiz.)		7 540 11	7 540 12	7 540 13						
Branco IP 44 com tampa		7 540 21								
Branco cromado		7 540 31	7 540 32	7 540 33	7 540 34	7 540 35				
Creme		7 540 41	7 540 42	7 540 43	7 540 44	7 540 45	7 540 46	7 542 31	7 542 32	7 542 33
Creme com porta-etiquetas (horiz.)		7 540 51	7 540 52	7 540 53						
Creme ouro		7 540 61	7 540 62	7 540 63	7 540 64	7 540 65				
Terracota		7 540 71	7 540 72	7 540 73	7 540 74	7 540 75				
Lima		7 540 81	7 540 82	7 540 83	7 540 84	7 540 85				
Ádria		7 540 91	7 540 92	7 540 93	7 540 94	7 540 95				
Royal White		7 541 01	7 541 02	7 541 03	7 541 04	7 541 05				
Royal Ivory		7 541 11	7 541 12	7 541 13	7 541 14	7 541 15				
Link		7 541 21	7 541 22	7 541 23	7 541 24	7 541 25				
Alumínio		7 541 31	7 541 32	7 541 33	7 541 34	7 541 35	7 541 36	7 542 41	7 542 42	7 542 43
Pérola		7 541 41	7 541 42	7 541 43	7 541 44	7 541 45				
Inox		7 541 51	7 541 52	7 541 53	7 541 54	7 541 55				
Cobre		7 541 61	7 541 62	7 541 63	7 541 64	7 541 65				
Madeira escura		7 541 71	7 541 72	7 541 73	7 541 74	7 541 75				
Madeira clara		7 541 81	7 541 82	7 541 83	7 541 84	7 541 85				
CAIXAS SALIENTES										
Caixa saliente branco		7 541 91	7 541 92							
Caixa saliente creme		7 542 01	7 542 02							
Caixa saliente alumínio		7 542 11	7 542 12							

Valena™ Life

dimensões dos quadros (incluindo quadros IP 44 e com porta-etiqueta)



■ Quadros Valena Life para tomadas duplas



Valena™ Life

interruptores com tecla ou espelho central



7 521 01 + 7 540 31



7 522 06 + 7 541 11



7 521 65 + 7 541 21



7 521 10 + 7 540 71



7 521 08 + 7 540 91

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com tecla ou espelho central e suporte metálico. Para equipar com os quadros.

Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra

A cor do LED nas teclas é azul

Acondicionado em "flowpack": proteção robusta para assegurar um perfeito funcionamento

Emb.	Ref.	Interruptores 10 AX - 230 V~	Emb.	Ref.	Interruptores 10 AX - 230 V~ (continuação)
		Interruptor Ligadores automáticos			Interruptor com sinalização Ligadores automáticos Equipado com LED de baixo consumo (3 mA)
15	7 521 01	Branco Valena Life	5	7 521 04	Branco Valena Life
15	7 522 01	Creme Valena Life	5	7 522 04	Creme Valena Life
15	7 523 01	Alumínio Valena Life	5	7 523 04	Alumínio Valena Life
		Comutador de escada Ligadores automáticos			Comutador de escada luminoso Ligadores automáticos Equipado com LED de baixo consumo (0,15 mA)
15	7 521 06	Branco Valena Life	5	7 521 26	Branco Valena Life
15	7 522 06	Creme Valena Life	5	7 522 26	Creme Valena Life
15	7 523 06	Alumínio Valena Life	5	7 523 26	Alumínio Valena Life
		Comutador de escada com comando por cordão Ligadores automáticos Cordão acessório: ref. 0 898 05 (comprimento 1,5 m)			Inversor de grupo luminoso Ligadores de parafusos Equipado com LED de baixo consumo (0,15 mA)
1	7 521 23	Branco Valena Life	5	7 521 48	Branco Valena Life
1	7 522 23	Creme Valena Life	5	7 522 48	Creme Valena Life
1	7 523 23	Alumínio Valena Life	5	7 523 48	Alumínio Valena Life
		Interruptor Intuição - poupança de energia Ligadores automáticos Para instalar como um interruptor/ comutador de escada convencional Desliga-se automaticamente após 10 minutos se não for detectado qualquer movimento pela célula IV integrada Ângulo horizontal de deteção: 160° Alcance máx. de deteção: 8 metros Compatível com qualquer lâmpada - 12-150 W: lâmpadas incandescentes e de halogéneo 230 V - 12-150 VA: Lâmpadas com balastro eletrónico ou ferromagnético - 8-30 W (ou 50-650 mA): LED e CFL (lâmpadas fluocompactas) Possibilidade de instalar vários tipos de lâmpadas no mesmo circuito Ideal para divisões do tipo: quarto de criança, garagem, despensas, arrecadações			Comutador de lustre Ligadores automáticos
1	7 521 65	Branco Valena Life	15	7 521 05	Branco Valena Life
1	7 522 65	Creme Valena Life	15	7 522 05	Creme Valena Life
1	7 523 65	Alumínio Valena Life	15	7 523 05	Alumínio Valena Life
		Inversor de grupo Ligadores de parafusos			Comutador de escada duplo Ligadores automáticos
5	7 521 07	Branco Valena Life	15	7 521 08	Branco Valena Life
5	7 522 07	Creme Valena Life	15	7 522 08	Creme Valena Life
5	7 523 07	Alumínio Valena Life	15	7 523 08	Alumínio Valena Life
		Interruptor luminoso Equipado com LED de baixo consumo (0,15 mA)			
5	7 521 10	Branco Valena Life			
5	7 522 10	Creme Valena Life			
5	7 523 10	Alumínio Valena Life			

Valena™ Life

interruptores com teclas ou espelho central



7 521 28 + 7 540 31

7 523 28 + 7 541 31

7 521 03 + 7 541 21

Valena™ Life

botões com teclas ou espelho central



7 521 24 + 7 540 81

7 521 14 + 7 540 71

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com tecla ou espelho central e suporte metálico. Para equipar com os quadros.
Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra
A cor do LED nas teclas é azul
Acondicionado em "flowpack": proteção robusta para assegurar um perfeito funcionamento

Emb. Ref. Interruptores 10 AX - 230 V~ (continuação)

		Comutador de lustre luminoso Ligadores automáticos Equipado com 2 LEDs de baixo consumo (0,15 mA/cada)
5	7 521 28	☐ Branco Valena Life
5	7 522 28	☐ Creme Valena Life
5	7 523 28	☐ Alumínio Valena Life
		Comutador de escada duplo luminoso Ligadores automáticos Equipado com 2 LEDs de baixo consumo (0,15 mA/cada)
5	7 521 09	☐ Branco Valena Life
5	7 522 09	☐ Creme Valena Life
5	7 523 09	☐ Alumínio Valena Life
		Interruptor triplo Ligadores de parafusos
1	7 521 03	☐ Branco Valena Life
1	7 522 03	☐ Creme Valena Life
1	7 523 03	☐ Alumínio Valena Life

Emb. Ref. Interruptores 16 AX - 230 V~

		Interruptor bipolar Ligadores de parafusos
5	7 521 02	☐ Branco Valena Life
5	7 522 02	☐ Creme Valena Life
5	7 523 02	☐ Alumínio Valena Life

Emb. Ref. Botões 6 A - 230 V~

		Botão simples (NA+NF) Ligadores automáticos
15	7 521 11	☐ Branco Valena Life
15	7 522 11	☐ Creme Valena Life
15	7 523 11	☐ Alumínio Valena Life
		Botão simples (NA+NF), com símbolo "Campainha" Ligadores automáticos
5	7 521 15	☐ Branco Valena Life
5	7 522 15	☐ Creme Valena Life
5	7 523 15	☐ Alumínio Valena Life
		Botão de comando por cordão (NA+NF) Ligadores automáticos
1	7 521 24	☐ Branco Valena Life
1	7 522 24	☐ Creme Valena Life
1	7 523 24	☐ Alumínio Valena Life
		Botão simples luminoso (NA+NF) Ligadores automáticos Equipado com LED de baixo consumo (0,15 mA)
5	7 521 12	☐ Branco Valena Life
5	7 522 12	☐ Creme Valena Life
5	7 523 12	☐ Alumínio Valena Life
		Botão simples luminoso (NA+NF), com símbolo "Campainha" Ligadores automáticos Equipado com LED de baixo consumo (0,15 mA)
5	7 521 16	☐ Branco Valena Life
5	7 522 16	☐ Creme Valena Life
5	7 523 16	☐ Alumínio Valena Life
		Botão simples luminoso (NA), equipado com porta etiqueta Ligadores automáticos Equipado com LED de baixo consumo (0,15 mA) Equipado com tecla transparente, com um jogo de etiquetas/acabamentos (branco, creme, alumínio)
5	7 521 14	☐ Branco ☐ Creme ☐ Alumínio Valena Life
		Botão duplo (NA+NF) Ligadores automáticos
5	7 521 18	☐ Branco Valena Life
5	7 522 18	☐ Creme Valena Life
5	7 523 18	☐ Alumínio Valena Life
		Botão simples luminoso (NA) - 12 V Ligadores automáticos Equipado com LED de baixo consumo
5	7 521 13	☐ Branco Valena Life
5	7 522 13	☐ Creme Valena Life
5	7 523 13	☐ Alumínio Valena Life

Valena™ Life

variadores com espelho central



7 521 60 + 7 540 01



7 523 62 + 7 541 31

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com tecla ou espelho central e suporte metálico. Para equipar com os quadros. Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra. Acondicionado em "flowpack": proteção robusta para assegurar um perfeito funcionamento

Emb.	Ref.	Variadores 230 V~ - 50 Hz
		Protegido contra sobretensões e curto-circuitos Com função "memória" do último nível de regulação Pode ser comandado a partir de outro local da instalação por associação com um ou vários botões simples não luminosos (ref. 7 520 11), capazes de realizar as funções ligar/desligar + variação Variador botão rotativo sem neutro (2 condutores) Para todos os tipos de lâmpadas: - LEDs dimáveis: 5 W a 75 W (máx. 10 lâmpadas) - Lâmpadas fluorescentes compactas dimáveis: 5 W a 75 W (máx. 10 lâmpadas) - Halogéneo com transformador ferromagnético ou eletrônico: 5 VA a 300 VA - Tubos fluorescentes com balastro: 5 VA a 300 VA - Halogéneo e incandescente 230 V~: 5 W a 300 W Com função "memória" do último nível de regulação
1	7 521 60	☐ Branco Valena Life
1	7 522 60	☐ Creme Valena Life
1	7 523 60	☐ Alumínio Valena Life
		Variador de teclas sem neutro (2 condutores) Para todos os tipos de lâmpadas: - LEDs dimáveis: 5 W a 75 W (máx. 10 lâmpadas) - Lâmpadas fluorescentes compactas dimáveis: 5 W a 75 W (máx. 10 lâmpadas) - Halogéneo com transformador ferromagnético ou eletrônico: 3 VA a 400 VA - Tubos fluorescentes com balastro: 3 VA a 200 VA - Halogéneo e incandescente 230 V~: 3 W a 400 W Com função "memória" do último nível de regulação Funcionamento: - modo de variação manual - modo de níveis predefinidos (0%, 33%, 66%, 100%) - modo de vigília, com luz de presença (faz a extinção progressiva da iluminação de 33% até 0% durante 1 hora)
1	7 521 62	☐ Branco Valena Life
1	7 522 62	☐ Creme Valena Life
1	7 523 62	☐ Alumínio Valena Life

EMBALAGEM LEGRAND

Produtos sempre PROTEGIDOS

Graças à embalagem "flowpack", os produtos podem ser facilmente identificados e permanecem protegidos até à instalação



VANTAGENS DOS DISTRIBUIDORES E RETALHISTAS

- Os produtos estão individualmente protegidos e podem ser pendurados em picot ou colocados a granel em expositores próprios
- O produto está sempre visível para uma rápida identificação

VANTAGENS PARA O INSTALADOR

- O produto está protegido durante todo o processo de entrega, até à instalação
- Toda a informação útil está impressa no "flowpack"
- Informações adicionais após leitura do código QR



Valena™ Life

detetores de movimentos, comando de estores e termostatos com espelho central



7 521 70 + 7 540 71



7 522 70 + 7 541 11



7 523 73 + 7 541 71



7 521 29 + 7 541 21



7 523 33 + 7 541 31

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com tecla ou espelho central e suporte metálico. Para equipar com os quadros.

Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra

Acondicionado em "flowpack": proteção robusta para assegurar um perfeito funcionamento

Emb.	Ref.	Detetores de movimentos
		Todos os detetores são compatíveis com qualquer tipo de lâmpada Deteção por infravermelhos Ângulo horizontal de deteção: 180° Alcance máx. deteção: 8 metros Protegido contra sobretensões e curto-circuitos
		Detetor de movimentos sem neutro (2 condutores) Cargas máx. por tipo de lâmpada: - LEDs* 3 W a 100 W - Fluorescente compactas* 3 W a 100 W - LEDs, LFC, halogéneo, tubos fluorescentes com balastro ferromagnético ou eletrónico: 3 VA a 250 VA - Halogéneo e incandescente 230 V~: 3 W a 250 W Permite a ligação em paralelo, até 3 detetores Temporização regulável: de 10 s até 10 min Fluxo luminosidade regulável: de 5 até 1275 lux Consumo em repouso: 0,02 W
1	7 521 70	Branco Valena Life
1	7 522 70	Creme Valena Life
1	7 523 70	Alumínio Valena Life
		Detetor de movimentos sem neutro (2 condutores), com derrogação manual Permite forçar manualmente o ligar/desligar/automático (botões frontais) Cargas máx. por tipo de lâmpada: - LEDs* 3 W a 100 W - Fluorescente compactas* 3 W a 100 W - LEDs, LFC, halogéneo, tubos fluorescentes com balastro ferromagnético ou eletrónico: 3 VA a 250 VA - Halogéneo e incandescente 230 V~: 3 W a 250 W Permite a ligação em paralelo, até 3 detetores Podem ser comandados a partir de outro ponto da instalação através de botão simples não luminoso Temporização regulável: de 10 s até 10 min Fluxo luminosidade regulável: de 5 até 1275 lux Consumo em repouso: 0,02 W
1	7 521 72	Branco Valena Life
1	7 522 72	Creme Valena Life
1	7 523 72	Alumínio Valena Life
		Detetor de movimentos com neutro (3 condutores) Cargas máx. por tipo de lâmpada: - LEDs 0 a 50 W - Fluorescente compactas 0 a 50 W - LEDs, LFC, halogéneo, com balastro ferromagnético ou eletrónico: 0 a 200 VA - Tubos fluorescentes com balastro ferromagnético ou eletrónico: 0 a 150 VA - Halogéneo e incandescente 230 V~: 0 a 400 W Utilizar 1 detetor por circuito Não permite comandos adicionais Temporização regulável: de 10 s até 10 min Fluxo luminosidade regulável: de 5 até 1275 lux Consumo em repouso: 0,55 W
1	7 521 73	Branco Valena Life
1	7 522 73	Creme Valena Life
1	7 523 73	Alumínio Valena Life

* Se forem instalados vários detetores no mesmo circuito, a carga mínima admissível aumenta (ver ficha técnica)

Emb.	Ref.	Comandos de estores 10 A - 230 V~
		Interruptor de estores Ligadores automáticos Para comando direto de motor de estores elétricos Comando para Estores/toldos/cortinas
5	7 521 29	Branco Valena Life
5	7 522 29	Creme Valena Life
5	7 523 29	Alumínio Valena Life
		Botão de estores Ligadores automáticos Ligação ao motor através de caixa de automatismos
5	7 521 30	Branco Valena Life
5	7 522 30	Creme Valena Life
5	7 523 30	Alumínio Valena Life
		Termostatos
		Termostato de ambiente Ligadores de parafuso Alimentação: 230 V~ - 50/60 Hz Para sistemas de chão radiante, ou para caldeiras a fuelóleo ou a gás Gama de regulação: de 5 °C a 30 °C (precisão +/- 0,5 °C) 1 saída por contacto inversor livre de potencial Poder de corte em BT: 8 A - 230 V~ - circuito indutivo e resistivo 2 A - 230 V~ - circuito indutivo Poder de corte em MBT: 12-48 VA e 12 a 24 V~, de 1 mA (mín.) a 500 mA (máx.)
1	7 521 33	Branco Valena Life
1	7 522 33	Creme Valena Life
1	7 523 33	Alumínio Valena Life
		Termostato para chão radiante Ligadores de parafuso Alimentação: 230 V~ - 16 A Gama de regulação: de 10 °C a 60 °C 1 saída por contacto inversor livre de potencial Equipado com LED de sinalização Fornecido com sonda e cabo de 4 metros
1	7 521 34	Branco Valena Life
1	7 522 34	Creme Valena Life
1	7 523 34	Alumínio Valena Life

Valena™ Life

tomadas TV com espelho central



7 533 52 + 7 541 31



7 533 51 + 7 541 31



7 531 61 + 7 540 01



7 531 64 + 7 540 81



7 532 64 + 7 541 81

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com tecla ou espelho central e suporte metálico. Para equipar com os quadros.

Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra

Acondicionado em "flowpack": proteção robusta para assegurar um perfeito funcionamento

Emb.	Ref.	Tomadas TV - arquitetura Estrela <i>ired</i>
		Arquitetura de instalação em Estrela (1 tomada = 1 cabo de antena), garante um nível de alta definição da distribuição do sinal de TV Para a distribuição de sinais de TV e Rádio Todos os operadores (TDT, satélite, cabo) De acordo com as normas EN 50083-4 e EN 50083-2 Compatível com HDTV: Baixa atenuação (<1,5 dB) Rede LTE, tomada blindado para evitar a interferência de sinais da rede móvel 3G e 4G Conector macho TV (Ø 9,5 mm) Conector fêmea R (Ø 9,5 mm) Conector SAT do tipo "F" Cabo coaxial recomendado: 17/19 VATC Verificação visual da ligação
		Tomada TV-R-SAT TV: 0-862 MHz R: 87,5 - 108 MHz SAT: 950-2400 MHz
5	7 531 52	Branco Valena Life
5	7 532 52	Creme Valena Life
5	7 533 52	Alumínio Valena Life
		Tomada TV macho simples TV: 0-2400 MHz
5	7 531 51	Branco Valena Life
5	7 532 51	Creme Valena Life
5	7 533 51	Alumínio Valena Life

Emb.	Ref.	Tomadas TV - Passagem
		Recomendadas para casos de renovação ou substituição em instalações telefônicas anteriores à aplicação efetiva do Regulamento ITED (Anacom) Sugere-se a utilização de amplificador de sinal Conector macho TV (Ø 9,5 mm) Conector fêmea R (Ø 9,5 mm) Conector SAT do tipo "F" Cabo coaxial recomendado: 17/19 VATC Verificação visual da ligação Atenuação ≤ 14 dB
		Tomada TV-R-SAT TV: 5-68/120-862 MHz R: 87,5 - 108 MHz SAT: 950-2400 MHz
5	7 531 65	Branco Valena Life
5	7 532 65	Creme Valena Life
5	7 533 65	Alumínio Valena Life
		Tomada TV macho simples TV: 0-862 MHz
5	7 531 61	Branco Valena Life
5	7 532 61	Creme Valena Life
5	7 533 61	Alumínio Valena Life
		Tomadas TV - Terminais Recomendadas para casos de renovação ou substituição em instalações telefônicas anteriores à aplicação efetiva do Regulamento ITED (Anacom) Sugere-se a utilização de amplificador de sinal Conector macho TV (Ø 9,5 mm) Conector fêmea R (Ø 9,5 mm) Conector SAT do tipo "F" Cabo coaxial recomendado: 17/19 VATC Verificação visual da ligação Atenuação ≤ 10 dB
		Tomada TV-R-SAT TV: 5-68/120-862 MHz R: 87,5 - 108 MHz SAT: 950-2400 MHz
5	7 531 64	Branco Valena Life
5	7 532 64	Creme Valena Life
5	7 533 64	Alumínio Valena Life
		Tomada TV macho simples TV: 0-862 MHz
5	7 531 60	Branco Valena Life
5	7 532 60	Creme Valena Life
5	7 533 60	Alumínio Valena Life

Valena™ Life

tomadas de dados e telefone com espelho central



7 533 42 + 7 541 31



7 531 43 + 7 540 71



7 532 39 + 7 540 41



7 531 78 + 7 540 31



7 531 72 + 7 540 81

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com tecla ou espelho central e suporte metálico. Para equipar com os quadros. Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra. Acondicionado em "flowpack": proteção robusta para assegurar um perfeito funcionamento

Emb.	Ref.	Tomadas dados Cat. 6 <i>ired</i>
		Tomadas equipadas com conectores LCS ² de ligação rápida, graças ao acessório de cravação integrado no próprio conector. Utilizar cabos unifilares AWG 22 até AWG 26 e multifilares AWG. Ligação por duplo código de cores 568A e 568B e numeração. De acordo com as normas ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, adenda 2, EN 50173-1 e TIA/EIA 568 C2
		Tomada RJ 45 Cat. 6 UTP
5	7 531 42	Branco Valena Life
5	7 532 42	Creme Valena Life
5	7 533 42	Alumínio Valena Life
		Tomada dupla RJ 45 Cat. 6 UTP
5	7 531 43	Branco Valena Life
5	7 532 43	Creme Valena Life
5	7 533 43	Alumínio Valena Life

Emb.	Ref.	Tomadas de telefone
		Tomadas equipadas com conector de ligação rápida 1/4 de volta. Ligadores autodesnudantes
		Tomada RJ 11 (4 contactos)
5	7 531 38	Branco Valena Life
5	7 532 38	Creme Valena Life
5	7 533 38	Alumínio Valena Life
		Tomada dupla RJ 11 (4 contactos)
5	7 531 39	Branco Valena Life
5	7 532 39	Creme Valena Life
5	7 533 39	Alumínio Valena Life

Valena™ Life

tomadas altifalante com espelho central



7 531 78 + 7 540 31



7 531 72 + 7 540 81

Emb.	Ref.	Tomadas altifalantes
		Tomadas estéreo. Ligadores de 4 mm ² . Equipadas com conectores vermelho e preto. De acordo com a norma DIN 41 529
		Tomada altifalante simples
5	7 531 72	Branco Valena Life
5	7 532 72	Creme Valena Life
5	7 533 72	Alumínio Valena Life
		Tomada altifalante dupla
5	7 531 78	Branco Valena Life
5	7 532 78	Creme Valena Life
5	7 533 78	Alumínio Valena Life

Valena™ Life

tomadas de corrente com espelho central



7 533 20 + 7 541 31



7 531 20 + 7 540 71

Valena™ Life

tomadas de corrente com espelho central



7 531 26 + 7 542 21



7 533 26 + 7 542 41

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com espelho central e suporte metálico. Para equipar com os quadros. Proteção IP 2X

Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra

Acondicionado em "flowpack": proteção robusta para assegurar um perfeito funcionamento

Emb.	Ref.	Tomada 2P 16 A - 230 V~
		Tomada 2P com obturadores
		Ligadores automáticos
15	7 531 16	Branco Valena Life
15	7 532 16	Creme Valena Life
15	7 533 16	Alumínio Valena Life
		Tomadas tipo "Schuko" 16 A - 230 V~
		Tomada 2P+T com obturadores
		Ligadores automáticos
15	7 531 20	Branco Valena Life
15	7 532 20	Creme Valena Life
15	7 533 20	Alumínio Valena Life
		Ligadores de parafusos
15	7 531 24	Branco Valena Life
15	7 532 24	Creme Valena Life
15	7 533 24	Alumínio Valena Life
		Tomada 2P+T "fácil repicagem" com obturadores
		Ligadores especiais de parafuso para repicagem (6 mm ²)
		Grande capacidade para condutores: 1x6 mm ² ou 2x4 mm ² ou 3x2,5 mm ²
		Ideal para casos de substituição ou remodelação
		Pode ser instalada em caixas de encastrar com 30 mm de profundidade
5	7 531 28	Branco Valena Life
5	7 532 28	Creme Valena Life
5	7 533 28	Alumínio Valena Life
		Tomada 2P+T sem obturadores
		Ligadores automáticos
15	7 531 21	Branco Valena Life
15	7 532 21	Creme Valena Life
15	7 533 21	Alumínio Valena Life
		Ligadores de parafusos
15	7 531 25	Branco Valena Life
15	7 532 25	Creme Valena Life
15	7 533 25	Alumínio Valena Life

Emb.	Ref.	Tomadas duplas tipo "Schuko" 16 A - 230 V~
		Ligadores automáticos
		Tomada 2x2P+T com obturadores
5	7 531 26	Branco Valena Life
5	7 532 26	Creme Valena Life
5	7 533 26	Alumínio Valena Life
		Tomada 2x2P+T sem obturadores
5	7 531 27	Branco Valena Life
5	7 532 27	Creme Valena Life
5	7 533 27	Alumínio Valena Life
		Quadro/adaptador para tomadas duplas
		Permite criar postos múltiplos com as tomadas duplas de corrente. Para instalação de funções/mecanismos individuais (ex: tomada RJ 45, tomada de TV,...)
5	7 542 25	Branco Valena Life
5	7 542 35	Creme Valena Life
5	7 542 45	Alumínio Valena Life



Para instalação de tomadas 2P+T duplas em multipostos, consulte a tabela de escolha de quadros na **p. 66**

Valena™ Life

carregadores USB com espelho central



7 531 12 + 7 540 71

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com espelho central e suporte metálico. Para equipar com os quadros. Proteção IP 2X
Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra
Acondicionado em "flowpack": proteção robusta para assegurar um perfeito funcionamento

Emb.	Ref.	Carregadores USB
		Ligadores de parafusos De acordo com a diretiva IEC 62684-2011-01 Permite recarregar rapidamente a bateria de um aparelho portátil, do tipo telemóvel, smartphone, tablet, leitor MP3 e MP4 Consumo em modo passivo <0,1 W Classe II/SELV Em conformidade com a diretiva da CE sobre a harmonização do padrão de carregamento para terminais portáteis e dos carregadores de telemóveis Para instalar em caixas de encastrar com prof. mínima de 40 mm Cabo para recarregamento não fornecido Mecanismo fornecido com espelho central
5	7 531 12	 Branco Valena Life
5	7 532 12	 Creme Valena Life
5	7 533 12	 Aluminio Valena Life

Valena™ Life

acessórios com espelho central

Emb.	Ref.	Acessórios
		Saída de cabos com ligadores Equipada com 5 ligadores (secção de 2,5 mm ²) Para cabos Ø 12 mm (máx.) Com cerra-cabos
5	7 531 33	 Branco Valena Life
5	7 532 33	 Creme Valena Life
5	7 533 33	 Aluminio Valena Life
		Saída de cabos sem ligadores Para cabos Ø 12 mm (máx.) Com cerra-cabos
5	7 531 34	 Branco Valena Life
5	7 532 34	 Creme Valena Life
5	7 533 34	 Aluminio Valena Life



7 521 61 + 7 540 71



7 521 59 + 7 540 81



7 531 19 + 7 540 01



7 521 77 + 7 540 81



7 540 21

Mecanismos Valena In'Matic fornecidos com tecla ou espelho central, membrana estanque e suporte metálico
Para equipar com os quadros. Fornecidos com capa de proteção transparente para a obra
Acondicionado em "flowpack": proteção robusta para assegurar um perfeito funcionamento

Emb. Ref. Interruptores 10 AX - 230 V~ - IP 44

5	7 521 51	Interruptor Ligadores automáticos ☐ Branco Valena Life
5	7 521 56	Comutador de escada Ligadores automáticos ☐ Branco Valena Life
5	7 521 61	Interruptor luminoso Ligadores automáticos Equipado com LED de baixo consumo (0,15 mA) ☐ Branco Valena Life
5	7 521 67	Comutador de escada luminoso Ligadores automáticos Equipado com LED de baixo consumo (0,15 mA) ☐ Branco Valena Life
5	7 521 55	Comutador de lustre Ligadores automáticos ☐ Branco Valena Life
5	7 521 58	Comutador de escada duplo Ligadores automáticos ☐ Branco Valena Life
1	7 521 59	Comutador de escada duplo luminoso Ligadores automáticos Equipado com 2 LEDs de baixo consumo (0,15 mA/cada) ☐ Branco Valena Life

Interruptores 16 AX - 250 V~ - IP 44

5	7 521 64	Interruptor bipolar Ligadores de parafusos ☐ Branco Valena Life
---	----------	---

Emb. Ref. Botões 6 A - 230 V~ - IP 44

5	7 521 71	Botão simples (NA+NF) Ligadores automáticos ☐ Branco Valena Life
5	7 521 75	Botão simples (NA+NF), símbolo de "Campainha" Ligadores automáticos ☐ Branco Valena Life
6	7 521 76	Botão simples luminoso (NA+NF), símbolo de "Campainha" Ligadores automáticos Equipado com LED de baixo consumo (0,15 mA) ☐ Branco Valena Life

Tomada tipo "Schuko" 16 A - 230 V~ - IP 44

5	7 531 19	Tomada 2P+T com obturadores, com tampa Ligadores automáticos ☐ Branco Valena Life
---	----------	---

Detetor de movimentos 250 W - IP 44

1	7 521 77	☐ Branco Valena Life Cargas máx. por tipo de lâmpada: - LEDs* 3 W a 100 W - Fluorescente compactas* 3 W a 100 W - LEDs, CFLs, halogéneo, tubos fluorescentes com balastro ferromagnético ou eletrónico: 3 VA a 250 VA - Halogéneo e incandescente 230 V~: 3 W a 250 W Permite a ligação em paralelo, até 3 detetores Temporização regulável: de 10 s até 10 min Fluxo luminosidade regulável: de 5 até 1275 lux Consumo em repouso: 0,02 W
---	----------	--

Quadro simples IP 44, com tampa

1	7 540 21	☐ Branco Valena Life Compatível com todos os mecanismos Valena In'Matic Quadro simples, com tampa IP 44 / IK 07 Resistência aos UVs (ultravioleta)
---	----------	---



* Se forem instalados vários detetores no mesmo circuito, a carga mínima admissível aumenta (ver ficha técnica)

Valena™ Life - MyHOME domótica - BUS

controlo de iluminação e automação BUS/SCS



0 675 52

F401

Mecanismos a equipar com o suporte/adaptador ref. 7 520 44, teclas ou espelhos centrais, ver p. 79 e quadros, ver p. 66.

Emb.	Ref.	Comando simples ou duplo para iluminação e/ou estores
1	0 675 52	Permite comandar ponto a ponto, ambientes, grupos ou centralizados 2 módulos Comando de cargas do tipo micro toque Mecanismo a equipar com teclas, suporte/adaptador e quadro 2 módulos Para comando de 1 ou 2 atuadores 
1	0 675 53	Comando para funções especiais Permite controlar um atuador utilizando todas as funções standard de um comando mas também funções especiais (por ex: ativação de 4 cenários memorizados no módulo ref. F420 ou MH202, temporização, ativação de um atuador instalado num BUS diferente, controlo difusão sonora, variadores, comando para ativação de trinco elétrico, comando função toque campainha, ...) 2 módulos Comando de cargas do tipo micro toque Mecanismo a equipar com teclas suporte/adaptador e quadros Para comando até 4 cenários 2 módulos 

Emb.	Ref.	Comando/atuador de 2 saídas
1	0 675 61	 Atuador de 2 saídas independentes com comando integrado Para cargas simples ou duplas Permite controlar dois circuitos de iluminação ou um motor de estores Iluminação: 2 A lâmpadas incandescentes/halogéneo, 460 W para motores, 2 A cos ϕ 0,5 para transformadores ferromagnéticos, 70 W lâmpadas fluorescentes ou transformadores electrónicos Fluocompactas e LED: máx. 2 lâmpadas Saídas interbloqueadas para motores através de configuração Este mecanismo pode ser configurado para comandar outros atuadores BUS SCS Configuração física ou virtual 2 módulos
1	F401	Atuadores para gestão avançada de estores Comando de motores com relé atuado ou por impulsos Retorno de estado da posição: fechado, aberto, nível intermediário Comando de diferentes ordens: para cima, para baixo ou abertura x% Atuador com 2 relés de 1 motor Potência máx. do motor: 500 W - 230 V~ Interligação lógica dos relés 2 módulos DIN (2 x 17,5 mm)
1	0 675 57	Comandos/atuador com controlo avançado integrado para a gestão de estores Comando com atuador integrado para um motor de estores Potência máxima: 460 W, 230 Vac Comando de motor com relé atuado ou por impulsos Retorno de estado da posição: fechado, aberto, nível intermediário Comando de diferentes ordens: para cima, para baixo ou abertura x% Interbloqueio lógico dos relés Função para, subir, descer Função de abrir ou fechar para um nível previamente memorizado Gravação de nível de abertura / fecho através de auto-aprendizagem feita diretamente no comando 2 módulos
1	0 675 58	Comando específico para gestão avançada de estores Comando ponto a ponto, amb, grupo ou geral de estores, válido para os atuadores ref. F401 ou ref. H / LN4661M2 ou ref. 0675 57 Possibilidade de orientação de lamelas Comando de diferentes ordens: para cima, para baixo ou abertura x% Interbloqueio lógico dos relés Função parar, subir, descer Função de abrir ou fechar para um nível previamente memorizado Gravação de nível de abertura / fecho através de auto-aprendizagem feita diretamente no comando

 Quatro referências necessárias para completar o produto



Suporte/adaptador Mecanismo Tecla Quadro

Valena™ Life - MyHOME domótica - BUS

controlo de iluminação e automação BUS/SCS (continuação)



7 521 82 + 7 540 01



0 882 32



5 739 00 + 7 540 01



0 672 26 + 7 549 21 + 7 540 01

Mecanismos a equipar com o suporte/adaptador ref. 7 520 44 e quadros, ver **p. 66**

Emb.	Ref.	Comando de cenários
		Permitem programar e ativar 4 cenários diferentes Utilizar em associação com o módulo de cenários ref. F420 Fornecido com etiquetas (simbologias) para identificação dos cenários Fornecido com teclas Mecanismo a equipar com suporte/adaptador e quadro 2 módulos
1	7 521 82	☐ Branco Valena Life ☐ Creme Valena Life ☐ Alumínio Valena Life
1	7 522 82	
1	7 523 82	
		Comandos por infravermelhos
		Para comandar à distância os mecanismos ligados na instalação BUS (por ex.: iluminação, estores...)
		Telecomando infravermelhos (IV), Branco
		Utilizar em associação com recetor infravermelhos ref. 5 739 00
1	0 882 32	Permite comandar até 5 cenários Fornecido com 2 baterias do tipo LR03 de 1,5 V
		Recetor infravermelhos (IV), Branco
1	5 739 00	Mecanismo a equipar com suporte/adaptador e quadros Pode receber até máx. 4 comandos Instalar obrigatoriamente com o telecomando infravermelhos ref. 0 882 32 (o recetor transmite a ordem do telecomando ao mecanismo respetivo)

Emb.	Ref.	Detetor de movimentos/presença 180°
		Detetor de movimentos com fluxo luminoso e temporização reguláveis Com 5 modos de funcionamento: - automático (por deteção de movimentos) - automático mas com manutenção de luminosidade - por fluxo de luminosidade unicamente - por cenários com a ref. MH202 - ligar o circuito manualmente, com posterior extinção automática (apenas ref. 0 672 26)
1	0 672 25	Detetor de movimentos por infravermelho
		Espelho central Valena Life para detetor de movimentos ref. 0 672 25
1	7 548 93	☐ Branco Valena Life ☐ Creme Valena Life ☐ Alumínio Valena Life
1	7 548 84	
1	7 548 94	
1	0 672 26	Detetor de dupla tecnologia (infravermelhos + ultrassons) Com botão de comando integrado
		Espelho central Valena Life para detetor de movimentos dupla tecnologia ref. 0 672 26
1	7 549 21	☐ Branco Valena Life ☐ Creme Valena Life ☐ Alumínio Valena Life
1	7 549 20	
1	7 549 22	

Valena™ Life - MyHOME domótica - BUS

teclas para controlo de iluminação e automação BUS/SCS



7 553 20 + 7 540 01



7 553 22 + 7 541 31



7 554 00 + 7 555 75
+ 7 540 01



7 554 02 + 7 555 77
+ 7 541 31

Emb.	Ref.	Teclas BUS/SCS
		Iluminação e difusão sonora, tecla lado esquerdo
		1 módulo
1	7 555 90	☐ Branco Valena Life
1	7 555 91	☐ Creme Valena Life
1	7 555 92	☐ Alumínio Valena Life
		Iluminação e difusão sonora, tecla lado direito
		1 módulo
1	7 555 80	☐ Branco Valena Life
1	7 555 81	☐ Creme Valena Life
1	7 555 82	☐ Alumínio Valena Life
		Variação
		2 módulos
1	7 552 60	☐ Branco Valena Life
1	7 552 61	☐ Creme Valena Life
1	7 552 62	☐ Alumínio Valena Life
		Iluminação, tecla lado esquerdo
		1 módulo
1	7 555 25	☐ Branco Valena Life
1	7 555 26	☐ Creme Valena Life
1	7 555 27	☐ Alumínio Valena Life
		Iluminação, tecla lado direito
		1 módulo
1	7 552 65	☐ Branco Valena Life
1	7 552 66	☐ Creme Valena Life
1	7 552 67	☐ Alumínio Valena Life
		Iluminação
		2 módulos
1	7 552 30	☐ Branco Valena Life
1	7 552 31	☐ Creme Valena Life
1	7 552 32	☐ Alumínio Valena Life
		Iluminação (ON/OFF + variação)
		2 módulos
1	7 553 20	☐ Branco Valena Life
1	7 553 21	☐ Creme Valena Life
1	7 553 22	☐ Alumínio Valena Life
		Subida / descida (estores)
		Permite a montagem em ambos os lados do mecanismo
		1 módulo
1	7 554 00	☐ Branco Valena Life
1	7 554 01	☐ Creme Valena Life
1	7 554 02	☐ Alumínio Valena Life
		Subida / descida (estores)
		2 módulos
1	7 553 10	☐ Branco Valena Life
1	7 553 11	☐ Creme Valena Life
1	7 553 12	☐ Alumínio Valena Life
		GEN (Geral)
		2 módulos
1	7 552 40	☐ Branco Valena Life
1	7 552 41	☐ Creme Valena Life
1	7 552 42	☐ Alumínio Valena Life

Emb.	Ref.	Teclas BUS/SCS (continuação)
		GEN / ON / OFF, tecla lado esquerdo
		1 módulo
1	7 555 65	☐ Branco Valena Life
1	7 555 66	☐ Creme Valena Life
1	7 555 67	☐ Alumínio Valena Life
		GEN / ON / OFF, tecla lado direito
		1 módulo
1	7 555 55	☐ Branco Valena Life
1	7 555 56	☐ Creme Valena Life
1	7 555 57	☐ Alumínio Valena Life
		GEN / ON / OFF
		2 módulos
1	7 550 80	☐ Branco Valena Life
1	7 550 81	☐ Creme Valena Life
1	7 550 82	☐ Alumínio Valena Life
		ON / OFF, tecla lado esquerdo
		1 módulo
1	7 555 85	☐ Branco Valena Life
1	7 555 86	☐ Creme Valena Life
1	7 555 87	☐ Alumínio Valena Life
		ON / OFF, tecla lado direito
		1 módulo
1	7 555 75	☐ Branco Valena Life
1	7 555 76	☐ Creme Valena Life
1	7 555 77	☐ Alumínio Valena Life
		ON / OFF
		2 módulos
1	7 551 70	☐ Branco Valena Life
1	7 551 71	☐ Creme Valena Life
1	7 551 72	☐ Alumínio Valena Life
		Difusão sonora, tecla lado direito
		1 módulo
1	7 555 95	☐ Branco Valena Life
1	7 555 96	☐ Creme Valena Life
1	7 555 97	☐ Alumínio Valena Life
		Difusão sonora, tecla lado esquerdo
		1 módulo
1	7 553 13	☐ Branco Valena Life
1	7 553 14	☐ Creme Valena Life
1	7 553 23	☐ Alumínio Valena Life
		STOP (estores)
		Permite a montagem em ambos os lados do mecanismo
		1 módulo
1	7 553 40	☐ Branco Valena Life
1	7 553 41	☐ Creme Valena Life
1	7 353 42	☐ Alumínio Valena Life
		Simples (sem simbologia)
		Permite montagem de ambos os lados do mecanismo
		1 módulo
1	7 553 30	☐ Branco Valena Life
1	7 553 31	☐ Creme Valena Life
1	7 553 32	☐ Alumínio Valena Life
		Simples (sem simbologia)
		2 módulos
1	7 550 60	☐ Branco Valena Life
1	7 550 61	☐ Creme Valena Life
1	7 550 62	☐ Alumínio Valena Life

Valena™ Life - MyHOME domótica - BUS

atuadores para iluminação e automação BUS/SCS - equipamento modular



F414



F411U2



F420



F422

Tabela de cargas, p. 81
Princípio de funcionamento p. 87

Emb.	Ref.	Atuadores multifunções para calha DIN
1	F401	Atuador com 2 relés para comando de 1 motor Potência máx. do motor: 500 W - 230 V~ Interbloqueio lógico dos relés 2 módulos DIN (2 x 17,5 mm)
1	F411U1	Para iluminação (residencial), estores e motores Alimentação 230 V~ com fase/neutro 2 módulos DIN (2 x 17,5 mm) 1 saída 10 A Para iluminação: 10 A lâmpadas incandescente e halógeno; 4 A para lâmpadas fluorescentes e transformadores eletrônicos; 2 A para lâmpadas LED e fluocompactas (máx. de 10 lâmpadas); transformadores ferromagnéticos 4 A cos φ 0,5
1	F411U2	2 saídas 10 A Para 2 circuitos de iluminação ou 1 motor Para iluminação: 10 A lâmpadas incandescente e halógeno; 4 A para lâmpadas fluorescentes e transformadores eletrônicos; 2 A para lâmpadas LED e fluocompactas (máx. de 4 lâmpadas); transformadores ferromagnéticos 4 A cos φ 0,5. Para motores: 2 A
1	F411/4	4 saídas 2 A Para 4 circuitos de iluminação ou 2 motores Para iluminação: 2 A lâmpadas incandescente e halógeno; 0,3 A para lâmpadas fluorescentes e transformadores eletrônicos; 70 W para lâmpadas LED e fluocompactas (máx. de 2 lâmpadas); transformadores ferromagnéticos 2 A cos φ 0,5. Para motores: 2 A
1	F411/INC	1 saída 10 A (contacto NF) Em caso de corte de tensão no BUS, o dispositivo permanece no estado ON, mantendo o circuito ligado Para iluminação: 10 A lâmpadas incandescente e halógeno; 4 A para lâmpadas fluorescentes e transformadores eletrônicos; 500 W para lâmpadas LED e fluocompactas (máx. de 10 lâmpadas); transformadores ferromagnéticos 4 A cos φ 0,5

1	F414	Atuadores variadores para calha DIN Para associar com as cargas e os mecanismos de comando (p. 77) para controle da variação Para lâmpadas incandescentes, halógeno e transformador ferromagnético 1 saída Carga: 60 - 1000 W / 230 V~ 50 Hz 4 módulos DIN (4 x 17,5 mm)
1	F418U2	Para lâmpadas LEDs e fluocompactas dimáveis, halógeno economizadoras e transformadores eletrônicos 2 saídas Carga (1 saída): 1 - 600 VA / 230 V~ Carga (2 saídas): 1 - 300 VA / 230 V~ 4 módulos DIN (4 x 17,5 mm)
1	F418	Para lâmpadas LEDs e fluocompactas dimáveis, halógeno economizadoras e transformadores eletrônicos 1 saída Carga: 1 - 300 VA / 230 V~ 4 módulos DIN (4 x 17,5 mm)
1	F413N	Para balastros 1-10 V ou driver LEDs 1-10 V Carga: 460 VA máx. 2 módulos DIN (2 x 17,5 mm)

Emb.	Ref.	Interfaces de contactos
1	F428	Permitem ligar mecanismos tradicionais (por ex.: interruptores, botões de pressão, sonda externa, interruptor temporizado...) a uma instalação BUS Equipados com 2 contactos independentes Distância máx. de 50 m entre o mecanismo tradicional e o interface 2 módulos DIN (2 x 17,5 mm)
1	3477	Do tipo pastilha Para instalar em fundo de caixa de aparelhagem
1	F425	Módulo de memória para atuadores Restabelece a ligação dos atuadores (último estado) após casos de falha de energia 2 módulos DIN (2 x 17,5 mm)
1	F420	Módulo de cenários Permite memorizar até máx. 16 cenários com funções de automação, alarmes, difusão sonora, videoporteiro... 2 módulos DIN (2 x 17,5 mm)
1	F422	Interface BUS/SCS (extensão) Permite associar as diferentes aplicações BUS/SCS (automatismos, alarmes, difusão sonora, ...) Pode ser igualmente utilizado em instalações que necessitem de grande comprimento do cabo BUS ou que tenham mais de 81 atuadores no mesmo BUS 2 módulos DIN (2 x 17,5 mm)

1	3475	Atuadores - formato básico Atuador com 1 relé - 1 saída NA Para iluminação: 2 A lâmpadas incandescentes e halógeno; 2 A cos φ 0,5 para transformadores ferromagnéticos; 40 W lâmpadas LEDs e fluocompactas (máx. 1 lâmpada) Indicado para instalação em candeeiros de teto ou em fundo de caixas de aparelhagem (por detrás dos mecanismos tradicionais) Configuração física ou virtual
1	3476	Comando/atuator com 1 relé com 1 entrada NA e 1 saída NA para botão tradicional Para iluminação: 2 A lâmpadas incandescentes e halógeno; 2 A cos φ 0,5 para transformadores ferromagnéticos; 40 W lâmpadas LEDs e fluocompactas (máx. 1 lâmpada) Indicado para instalação em candeeiros de teto ou em fundo de caixas de aparelhagem (por detrás dos mecanismos tradicionais) Configuração física ou virtual

Valena™ Life - MyHOME domótica - BUS

controlo de iluminação e automação BUS/SCS

Tabela de cargas para atuadores de iluminação e automação

Descrição	Ref.	Lâmpadas incandescentes e halogéneo 230 V	Halogéneo MBT com transformador ferromagnético	Halogéneo MBT com transformador eletrónico	Fluocompactas	Fluorescentes ⁽²⁾	LED's	Motores
Atuador com 1 relé - 1 saída NA	3475	2 A 460 W	2 A cos φ 0,5 460 VA	-	40 W Máx. 1 lâmpada	-	40 W Máx. 1 lâmpada	-
Atuador com 1 relé - 1 saída NA + 1 entrada NA	3476	2 A 460 W	2 A cos φ 0,5 460 VA	-	40 W Máx. 1 lâmpada	-	40 W Máx. 1 lâmpada	-
Atuador com 1 relé (2 módulos DIN)	F411U1	10 A 2300 W	4 A cos φ 0,5 920 VA	4 A 920 W	500 W Máx. 10 lâmpadas	4 A 920 W	500 W Máx. 10 lâmpadas	-
Atuador com 2 relés (2 módulos DIN)	F411U2	6 A 1380 W	2 A cos φ 0,5 460 VA	1 A 230 W	250 W Máx. 4 lâmpadas	1 A 230 W	250 W Máx. 4 lâmpadas	2 A 460 W
Atuador com 4 relés (2 módulos DIN)	F411/4	2 A 460 W	2 A cos φ 0,5 460 VA	0,3 A 70 W	70 W Máx. 2 lâmpadas	0,3 A 70 W	70 W Máx. 2 lâmpadas	2 A 460 W
Atuador 1 relé com 1 contacto NF (2 módulos DIN)	F411/1NC	10 A 2300 W	4 A cos φ 0,5 920 VA	4 A 920 W	500 W Máx. 10 lâmpadas	4 A 920 W	500 W Máx. 10 lâmpadas	-
Atuador variador com 1 relé - saída 1-10 V (2 módulos DIN)	F413N	-	-	-	-	2 A - 460 W Máx. 10 balastros compactos do tipo T5, T8, ou driver para LEDs	-	-
Atuador variador com 1 relé (4 módulos DIN)	F414	0,25-4,3 A 60-1000 W - 50 Hz	0,25-4,3 A 60-1000 VA-50 Hz	-	-	-	-	-
Atuador variador com 2 relés (4 módulos DIN)	F418U2	2 x 1,3 A ou 1 x 2,6 A 1-600 W (1 saída) 1-300 W (2 saídas)	-	-	2 x 1,3 A ou 1 x 2,6 A 1-600 W (1 saída) 1-300 W (2 saídas)	-	2 x 1,3 A ou 1 x 2,6 A 1-600 W (1 saída) 1-300 W (2 saídas)	-
Atuador para calha DIN 16 A com 1 relé com sensor de corrente integrado	F522	10 A 2300 W	4 A cos φ 0,5 920 VA	4 A 920 W	500 W Máx. 10 lamps	4 A 920 W	500 W Máx. 10 lâmpadas	-
Atuador para calha DIN 16 A com 1 relé	F523	10 A 2300 W	4 A cos φ 0,5 920 VA	4 A 920 W	500 W Máx. 10 lâmpadas	4 A 920 W	500 W Máx. 10 lâmpadas	-
Atuador variador com 1 relé (4 módulos DIN)	F418	0,9 A 200 W	-	-	0,9 A 200 W ⁽¹⁾	-	0,9 A 200 W	-
Atuador com 2 relés para comando dedicado de estores (2 módulos DIN)	F401	-	-	-	-	-	-	2 A 460 W
Atuador com comando integrado para controlar 1 motor (estore)	067557	-	-	-	-	-	-	2 A 460 W
Comando/atuador com 2 relés 2 saídas para controlo 1 estore ou 2 lâmpadas	067556	2 A 460 W	2 A cos φ 0,5 460 VA	0,3 A 70 W	70 W Máx. 2 lâmpadas	0,3 A 70 W	70 W Máx. 2 lâmpadas	2 A 460 W

(1) As lâmpadas fluocompactas devem ser do tipo dimável. Consulte a notícia técnica da lâmpada
 (2) Lâmpadas fluorescentes recicladas, lâmpadas de baixo consumo, e lâmpadas de descarga

Valena™ Life - MyHOME domótica - BUS

gestão de temperatura BUS/SCS



3550



7 521 31



F430/2



F430/4



F430R8



Princípio de funcionamento, p. 87

Emb.	Ref.	
1	3550	Central de termostatização Central de termostatização para gestão de temperatura até 99 zonas independentes. Fornecido com software "TiTherme Basic" para programação via PC ou através do teclado do painel frontal. Instalação saliente na parede ou através das caixas MULTIBOX.
1	7 521 31	Sonda de temperatura digital Termostato de encastrar com ecrã retroiluminado de 1,6". Pode ser usado para controlar a temperatura de uma zona individual, esteja ou não associado a uma unidade de termostatização. Fornecido com um sonda de temperatura e uma entrada para ligação de um contacto (por exemplo, contacto janela). Pode ser usado para controlar diferentes tipos de sistemas, e para ajustar a velocidade dos ventiloconvectores, quando estão em uso. Possibilidade de funcionamento automático (verão / inverno) com sistemas compatíveis. Alimentação 27 V_{DC} a partir do BUS/SCS. 2 módulos.
1	F430/2	Atuadores para calha DIN 100/240 VA - 50/60 Hz Atuador de 2 relés independentes Para cargas individuais ou duplas: 6 A resistivos 2 A válvulas motorizadas e bombas Interbloqueio lógico dos relés através de configuradores. 2 módulos DIN (2 x 17,5 mm)
1	F430/4	Atuador de 4 relés independentes Para cargas individuais, duplas ou mistas: 4 A resistivos 1 A válvulas motorizadas, bombas e ventiloconvectores Interbloqueio lógico dos relés através de configuradores. 2 módulos DIN (2 x 17,5 mm)

Emb.	Ref.	
1	F430R8	Atuadores para calha DIN para controlo ON/OFF de válvulas, válvulas motorizadas, bombas e ventiloconvectores de eletroválvulas proporcionais de 0-10 V Atuador de 8 relés independentes para controlo ON/OFF de válvulas, válvulas motorizadas (abrir, fechar e 3 vias), bombas e ventiloconvectores de 2 e 4 tubos 4 A resistivo, 1 A válvulas motorizadas, bombas e ventiloconvectores. Alimentação 27 V_{DC} a partir do BUS/SCS. 4 módulos DIN (4 x 17,5 mm)
1	F430R3V10	Atuador de 3 relés independentes ON/OFF e 2 saídas 0-10 V para controlo ventiloconvectores de 2 e 4 tubos com eletroválvulas proporcionais de 0-10 V 4 A resistivo, 1 A ventiloconvectores. Alimentação 27 V_{DC} a partir do BUS/SCS. 4 módulos DIN (4 x 17,5 mm)
1	F430V10	Atuador de 2 saídas 0-10 V para controlo de eletroválvulas proporcionais de 0-10 V. Alimentação 27 V_{DC} a partir do BUS/SCS. 2 módulos DIN (2 x 17,5 mm)
1	3507/6	Bateria para central de termostatização Bateria de 6 V - 0,5 Ah para central de termostatização
1	3456	Interface IV para ar condicionado Interface com emissor IV para controlo de aparelhos de ar condicionado, com diferentes modos de comando (auto, calor e frio). Gestão do ON/OFF e velocidades (auto, baixa, média ou alta). Amplitude da temperatura entre 16 °C e 30 °C. Dispositivo permite memorizar e reproduzir os sinais IV do telecomando do sistema de ar condicionado. Pode ser instalado atrás da unidade de ar condicionado. Pode ser controlado através dos ecrãs táteis de 3,5", 10" e comandos de cenários. Fornecido com cabo de 2 metros
1	F450	Webserver "Open-Bacnet" Permite controlar sistemas de climatização (ventiladores, ar condicionado, unidades de tratamento de ar, caixas de volume de ar variável) através do ecrã tátil 3,5" e 10", utilizando o protocolo "BacNet". Alimentação 27 V_{DC} a partir do BUS/SCS. 4 módulos DIN (4 x 17,5 mm)

Valena™ Life - MyHOME domótica - BUS

gestão de energia BUS/SCS



Emb.	Ref.	Visualização de consumos	Emb.	Ref.	Controlo e gestão de cargas
1	3522N	Interface SCS contador de impulsos  Interface contador de impulsos para medir os dados provenientes dos contadores (água, gás, aquecimento, etc.) com saída de impulsos. Em projetos sujeitos à diretiva ATEX é obrigatório o uso de uma barreira de isolamento galvânico entre o interface de contador de impulsos e o contador de gás. A barreira deve estar em conformidade com a diretiva ATEX e deve ser instalado fora da zona ATEX. Instalar um interface contador de impulsos por equipamento para medir o consumo individual. Os dados dos consumos são armazenados hora a hora, e mantidos por vários anos (12 anos). A exibição pode ser sob a forma de histogramas ou dados estatísticos. Usar ecrã tátil ref. 0 672 28/19 ou 0 672 92, para visualização dos consumo dos vários equipamentos.	1	F521	Central de gestão de energia  Central de gestão de cargas para definição de prioridades por forma a evitar interrupções indesejadas, como resultado de consumos superiores contratados ao fornecedor de eletricidade. A central pode gerir até um máx. de 63 cargas. O limite máx. de potência autorizada pode ser definida. As definições podem ser alteradas (ativar/desativar) a partir do ecrã tátil. Visualização instantânea e cumulativa dos consumos no ecrã tátil. 1 módulo DIN (1 x 17,5 mm).
1	F520	Medidor de consumos até 3 circuitos  Para instalações monofásicas. Fornecido com 1 toro para uma ligação. Cada toro pode monitorizar um circuito. O medidor de consumo pode monitorizar até 3 circuitos independentes. Vários medidores de consumo podem ser instalados para monitorizar mais de 3 circuitos na instalação. Visualização instantânea e cumulativa dos consumos de cada circuito e visualização dos consumos em ecrã tátil ref. 0 672 28/19 ou 0 672 92. A exibição pode ser sob a forma de histogramas ou dados estatísticos. Os dados de consumo podem ser armazenados hora a hora por 1 ano, diariamente por 2 anos ou mensalmente por 12 anos. 1 módulo DIN (1 x 17,5 mm).	1	F523	Atuador 16 A com 1 relé  Atuador com 1 relé biestável usado para definição da prioridade de um circuito no contexto de uma função, de limitação de carga. 16 A resistivos; 10 A / 2300 W para lâmpadas incandescentes ou halógeno; 500 W para lâmpadas LED e fluocompactas (máx. de 10 lâmpadas); 4 A / 920 W para lâmpadas fluorescentes e transformadores eletrónicos; 4 A cos φ 0,5 / 920 VA para transformadores ferromagnéticos. 1 módulo DIN (1 x 17,5 mm). Pode ser usado como atuador para funções de automação e/ou gestão de cargas.
1	3523	Toro adicional para ref. F520  Toro adicional para o dispositivo de medição de energia elétrica ref. F520 e para o atuador com sensor ref. F522 para medição da corrente diferencial (máx. 90 A). Comprimento do cabo: 400 mm. Secção máx. admitida do cabo no toro: 25 mm².	1	F522	Atuador 16 A com 1 relé com sensor de corrente integrado  Atuador com 1 relé biestável usado para definição da prioridade de um circuito no contexto de uma função de limitação de carga. 16 A resistivos; 10 A / 2300 W para lâmpadas incandescentes ou halógeno; 500 W para lâmpadas LED e fluocompactas (máx. de 10 lâmpadas); 4 A / 920 W para lâmpadas fluorescentes e transformadores eletrónicos; 4 A cos φ 0,5 / 920 VA para transformadores ferromagnéticos. 1 módulo DIN (1 x 17,5 mm). Pode ser usado como atuador para funções de automação e/ou gestão de cargas. Permite controlar e medir os consumos da carga através do ecrã tátil ref. 0 672 92. Consumos instantâneos e cumulativos com a possibilidade de reinício de contagem independente. Diagnóstico da carga a ser controlada por associação com um toro adicional, ref. 3523.
1	F524	Concentrador de dados IP  Dispositivo para centralização dos dados de consumo energético até um máx. de 10 linhas (detecção mediante toros associados ao sensor ref. F520, central de gestão de energia ref. F521 ou interface com contador de impulsos ref. 3522). Os dados são visualizáveis através de páginas da Web especiais mediante ligação à rede, através de porta Ethernet ou de LAN (Local Area Network). Permite configuração da tarifa horária e descarga dos dados. Dispositivo equipado com uma ranhura para micro-SD, permitindo cópia adicional dos dados. Alimentação 27 V= a partir do BUS/SCS. 1 módulo DIN (1 x 17,5 mm).			
		Terminais extraíveis Acessórios de reposição para indicador de consumos ref. F520 e atuadores F521, F522, F523.			
10	3508BUS	 Terminal para ligação BUS.			
10	3508U2	Terminal extraível - 2 pólos			
10	3508U3	Terminal extraível - 3 pólos			

Valena™ Life - MyHOME domótica - BUS

integração e controlo BUS/SCS



0 672 92



0 672 28



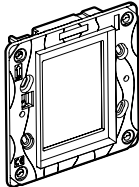
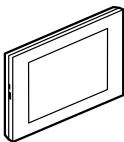
F454



0 693 16 (vidro kristall)



Dispositivo "gateway" (porta de entrada) para a gestão local e remota do sistema MyHOME, usando programas e aplicativos de software específicos. Pode também ser utilizado como porta de entrada para a configuração virtual dos dispositivos, usando o MyHOME_Suite - 1 módulo DIN.

Emb.	Ref.	Gestão local	Emb.	Ref.	Controlo remoto IP
1	0 672 92	Ecrã tátil de 3,5"  Ecrã tátil 3,5" para gestão e controlo das seguintes funções BUS - diferentes tipos de cenários - iluminação e comando de estores - visualização e gestão da temperatura - gestão dos consumos de energia em associação com o indicador de consumos ref. F520, visualização dos consumos da instalação Novos recursos: protocolo "OPEN WEB NET" integrado, processador mais rápido, porta USB frontal Montagem de encastrar em caixa ref. 0 892 79 ou 0 893 79 Equipado com "surround". A instalar com os quadros de acabamento do tipo ref. 0 693 16 (lado direito)	1	F454	Web server "gateway" TCP-IP  Web server áudio e vídeo para controlo local e remoto do sistema MyHOME através de páginas Web do portal MyHOME. O dispositivo pode funcionar como um interface para utilizar os softwares "MHVISUAL", "MyHOME_Suite" ou aplicações iOS ou Android disponíveis nas respetivas lojas online. 6 módulos DIN (6 x 17,5 mm)
		Nova geração de ecrã capacitivo multimédia de 10" Ecrã tátil multimédia de 10" com funções de unidade interna de videoporteiro e gestão das funções de domótica MyHOME Novo interface gráfico com diferentes níveis de personalização e navegador (Web browser) integrado. Permite controlar todas as funções MyHOME de um único ponto da casa: - diferentes tipos de cenários - iluminação on/off e variação - comando de estores, persianas ou blackout - visualização e gestão da temperatura - gestão e visualização de consumos de energia e limitação de cargas - gestão de conteúdos multimédia (moldura digital, leitor MP3 rádios online, etc.) Montagem saliente (24 mm), com suporte fornecido. Necessita de alimentador suplementar ref. 3 460 20	1	F455	Web server IP básico  Dispositivo interface de entrada IP "gateway" para controlo local e remoto do sistema MyHOME usando softwares específicos (ex. MHVISUAL) e aplicações iOS ou Android disponíveis nas respetivas lojas online. Permite ser utilizado como entrada para a configuração virtual dos dispositivos, usando o MyHOME_Suite. Não tem funções de áudio e vídeo. 1 módulo DIN (1 x 17,5 mm)
1	0 672 19		1	MHVISUAL	Outros dispositivos Software de supervisão Software de supervisão e controlo para instalações MyHOME em ambiente "Windows". Pode ser utilizado para criar uma sinopse personalizada do sistema MyHOME. Utilizando um interface intuitivo é possível recriar o sistema instalado. Requisitos mínimos do sistema: Windows XP (32 bits), Windows Vista (32 ou 64 bits), Windows 7 (32 ou 64 bits), Internet Explorer 6.0 ou superior. Para o correto funcionamento da aplicação sugere-se a presença do framework.NET 2 da Microsoft™
1	0 672 28	 ○ Branco ● Preto	1	MH202	Programador de cenários  Dispositivo para execução de cenários programados usando o software "MyHOME_Suite" (via PC). Os cenários podem ser associados a horários, datas, ativações manuais, eventos geridos pelo canal auxiliar (AUX) ou gerados pelo próprio sistema de automação ou sistema de gestão da climatização. 6 módulos DIN (6 x 17,5 mm)
		Caixas de encastrar Batibox Para instalação do ecrã tátil 3,5" ref. 0 672 92 2 0 893 79 Para paredes ocas - 2 x 3 módulos 2 0 892 79 Para paredes alvenaria - 2 x 3 módulos	1	0 686 06	Quadros para ecrãs táteis 3,5"  Branco
			1	0 689 16	 Titânio
			1	0 691 26	 Inox escovado
			1	0 691 16	 Níquel aveludado
			1	0 692 06	 Wengé
			1	0 692 16	 Ácer
			1	0 693 16	 Vidro kristall
			1	0 689 97	 Carbono
			1	0 693 46	 Vidro titânio
			1	0 693 06	Vidro grafite

Valena™ Life - MyHOME domótica - BUS

soluções para hotéis BUS/SCS



7 521 98



7 521 99

Mecanismos a equipar com o suporte/adaptador ref. 7 520 44 e quadros, p. 66

Emb.	Ref.	Comandos indicadores para gestão do quarto de hotel	Emb.	Ref.	Interruptores gerais para quarto hotel BUS/SCS
1	7 521 97	Alimentação 27 V= a partir do BUS/SCS. NÃO INCOMODAR - ARRUMAR O QUARTO. Para instalação no exterior do quarto de hotel com indicador luminoso do estado do quarto, botão de campainha e com porta-etiquetas para identificação do n.º do quarto. Fornecido com espelho central.			Funcionamento por inserção/remoção de cartão. Permitem colocar sob tensão ou fazer o corte geral do quarto de hotel. Para cartões ISO de formato normalizado com largura de 45 mm ou 54 mm (Nota: cartões não fornecidos). Pode ser utilizado com o cartão porta-chaves, ref. 0 898 06. Ranhura para inserção do cartão retroiluminado (LED fornecido). Possui 2 modos de funcionamento: - Quando usado com o programador de cenários MH202, permite iniciar um cenário avançado, aquando da inserção do cartão e outro cenário na remoção. - Quando usado com o módulo de cenários F420, pode ser usado para ativar um grupo de atuadores e iniciar um cenário de entrada e desativar um grupo de atuadores num cenário de saída. Temporização de corte geral ajustável.
1	7 521 98	NÃO INCOMODAR - ARRUMAR O QUARTO (RFID). Para instalação no exterior do quarto de hotel com indicador luminoso do estado do quarto, botão de campainha, com porta-etiquetas para identificação do n.º do quarto e leitor de cartão RFID integrado. Permite controlar uma fechadura elétrica para controlo de acesso ao quarto. Fornecido com espelho central.			Interruptor quarto hotel Standard
1	0 675 93	NÃO INCOMODAR - ARRUMAR O QUARTO. Para instalação no interior do quarto de hotel. Comando para associar aos indicadores exteriores. Permite ao hóspede selecionar o estado do quarto: não incomodar ou arrumar o quarto. A completar com teclas (abaixo).	1	0 675 65	Interruptor quarto hotel RFID Funciona exclusivamente com cartões formato ISO 13,56 MHz (ex.: ref. 0 767 11).
1	7 521 99	Comando de 8 botões para controlo de luzes (ponto a ponto, ...), automação (estores, difusão sonora, ...) ou cenários (geral luzes, ...). Identificação intuitiva das funções, através de etiqueta de símbolos personalizável, ref. 3542 e 3541). Etiquetas A5 para personalização de simbologia para o comando de 8 botões, ref. 7 521 99. As etiquetas podem ser personalizadas através do software "MyHOME_Suite".	1	0 675 66	Frontal para interruptores de quarto de hotel ○ Branco ● Creme ● Alumínio
1	3542	○ Branco	1	7 551 60	
1	3541	● Preto	1	7 551 61	
			1	7 551 62	
		Teclas com simbologia para o comando NÃO INCOMODAR - ARRUMAR O QUARTO ref. 0 675 93			Cartão RFID
1	7 549 40	Tecla com simbologia NÃO INCOMODAR - 2 módulos. ○ Branco ● Creme ● Alumínio	10	0 767 11	Cartão RFID formato (ISO 50 x 80 mm). Utiliza a tecnologia transponder (reconhecimento) com a frequência 13,56 MHz. Podem ser codificados através do leitor ref. 3 484 02.
1	7 549 41		1	3 484 02	Programador de cartões RFID codificados transponder. Para ligação ao PC da recepção do hotel.
1	7 549 42	Tecla dupla com simbologia NÃO INCOMODAR e ARRUMAR O QUARTO. ○ Branco ● Creme ● Alumínio			Módulo de cenários IP
1	7 549 30		1	MH201	Dispositivo para execução de cenários relacionados com o quarto do hotel (funções temporizadas e lógicas). Funciona como porta de entrada (gateway) em associação com o software de configuração e supervisão.
1	7 549 31		1	3544SW	Software que permite supervisionar o estado do quarto de hotel, gestão da instalação e a codificação dos cartões RFID transponder. Para hotéis até 20 quartos.
1	7 549 32		1	3546SW	Como acima - para hotéis com mais de 20 quartos.
		Termostato com display retroiluminado			Servidor IP
1	7 521 31	Termostato de encastrar com ecrã retroiluminado de 1,6". Pode ser usado para controlar a temperatura de uma zona individual, esteja ou não associado a uma unidade de termorregulação. Fornecido com um sonda de temperatura e uma entrada para ligação de um contacto (por exemplo, contacto janela). Pode ser usado para controlar diferentes tipos de sistemas, e para ajustar a velocidade dos ventilosconectores, quando estão em uso. Possibilidade de funcionamento automático (verão / inverno) com sistemas compatíveis. Alimentação 27 V= a partir do BUS/SCS. 2 módulos. Para usar em associação com os atuadores controlo de válvulas para calha DIN. Consulte o capítulo de gestão de temperatura, na p. 81.	1	F458	Dispositivo para controlo e gestão de sistemas com mais de 100 quartos de hotel ou zonas (mais de 100 x MH201 instalados). RJ45 para ligação à rede LAN Ethernet 10/100Mbps. Porta mini USB para configuração via PC com o "MyHOME_Suite" e atualização de Firmware. Prever alimentação independente, ref. 3 460 20. 6 módulos DIN (6 x 17,5 mm).

Valena™ Life - MyHOME domótica - BUS

alimentadores e acessórios MyHOME



E46ADCN



3501/AUX



3501/CEN



0 675 71

Tabela de cargas, p. 81
Princípio de funcionamento, p. 87

Emb. Ref. Alimentadores modulares para BUS

1	E46ADCN	27 V_~ - 1,2 A Consumo máximo: 300 mA Corrente máx. debitada: 1,2 A 8 módulos DIN (8 x 17,5 mm) Alimentação: 230 VA - Saída 27 V _~
1	E49	27 V_~ - 0,6 A Corrente máx. debitada: 0,6 A 2 módulos DIN (2 x 17,5 mm) Alimentação: 230 VA - Saída 27 V _~
1	L4669	Cabos BUS/SCS De acordo com a norma IEC 45-5 e IEC 20-20 Cinzento Bobina de 100 metros
1	L4669HF	Bobina de 100 metros (livre de halogéneos)
10	3515	Borne extraível (ligador BUS) Permite ligar os diferentes elementos da instalação (atuadores, variadores...) ao cabo BUS/SCS Ligador macho
1	3559	Cabo USB Cabo de programação

1	3501/0	0
1	3501/1	1
1	3501/2	2
1	3501/3	3
1	3501/4	4
1	3501/5	5
1	3501/6	6
1	3501/7	7
1	3501/8	8
1	3501/9	9
1	3501/GEN	GEN
1	3501/GR	GR
1	3501/AMB	AMB
1	3501/AUX	AUX
1	3501/ON	ON
1	3501/OFF	OFF
1	3501/O/I	O/I
1	3501/PUL	PUL
1	3501/SLA	SLA
1	3501/CEN	CEN
1	3501/T	↕
1	3501/TM	↕M
1	3501K/1	Kit de configuradores (maleta), que é composto por: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↕, ↕M (10 unidades de cada)
1	3501K	Kit de configuradores (maleta), que é composto por configuradores «0 a 9» (10 unidades de cada)
1	3502	Pinça Pinça para auxiliar colocação/extração de configuradores

Valena™ Life - KNX domótica

comando BUS/KNX

Emb. Ref. Kit de configuração virtual

1	3504	Kit de configuração virtual composto por 1 ponto de acesso Wi-Fi, Webserver F454. Permite configurar mecanismos e atuadores da instalação BUS/SCS para diferentes funções (ex.: estores, iluminação...) Composição: 1 CD com software para PC
1	0 675 71	Comando local KNX Permite controlar iluminação (ON/OFF, variação, cenários, marcha forçada), estores (subir, descer, stop), toldos e outros recetores Equipado com LEDs RGB programáveis (12 cores disponíveis) para indicar o estado da carga e estado do sistema (normal, marcha forçada, derrogação, sinalização dia/noite...) e alarmes 1 ou 2 botões - 4 canais Mecanismo a equipar com teclas, suporte/adaptador ref. 7 520 44 e quadros Valena Life

Valena™ Life - MyHOME domótica - BUS

controlo de iluminação e domótica BUS/SCS

Princípio do sistema

O sistema de controlo de iluminação permite a gestão de diferentes funções de forma simultânea e integrada

Todos os componentes do sistema de controlo de iluminação estão interligados através de um circuito eletrónico que pode ser programado: o BUS. As informações são trocadas através do cabo BUS de 2 fios em baixa tensão (27 V_~)

Há dois tipos de dispositivos no sistema:

- As unidades de controlo (emissores), os quais estão ligados apenas ao cabo de BUS
- Os atuadores, que estão ligados ao cabo BUS e ao condutor de eletricidade de 230 VA para o comando de cargas.

Quando os dispositivos do sistema de gestão de iluminação estão corretamente configurados, é possível comandar as cargas da seguinte forma:

- Comando de uma carga
- Comando de uma ou mais grupos de cargas;
- Gestão simultânea de todas as cargas

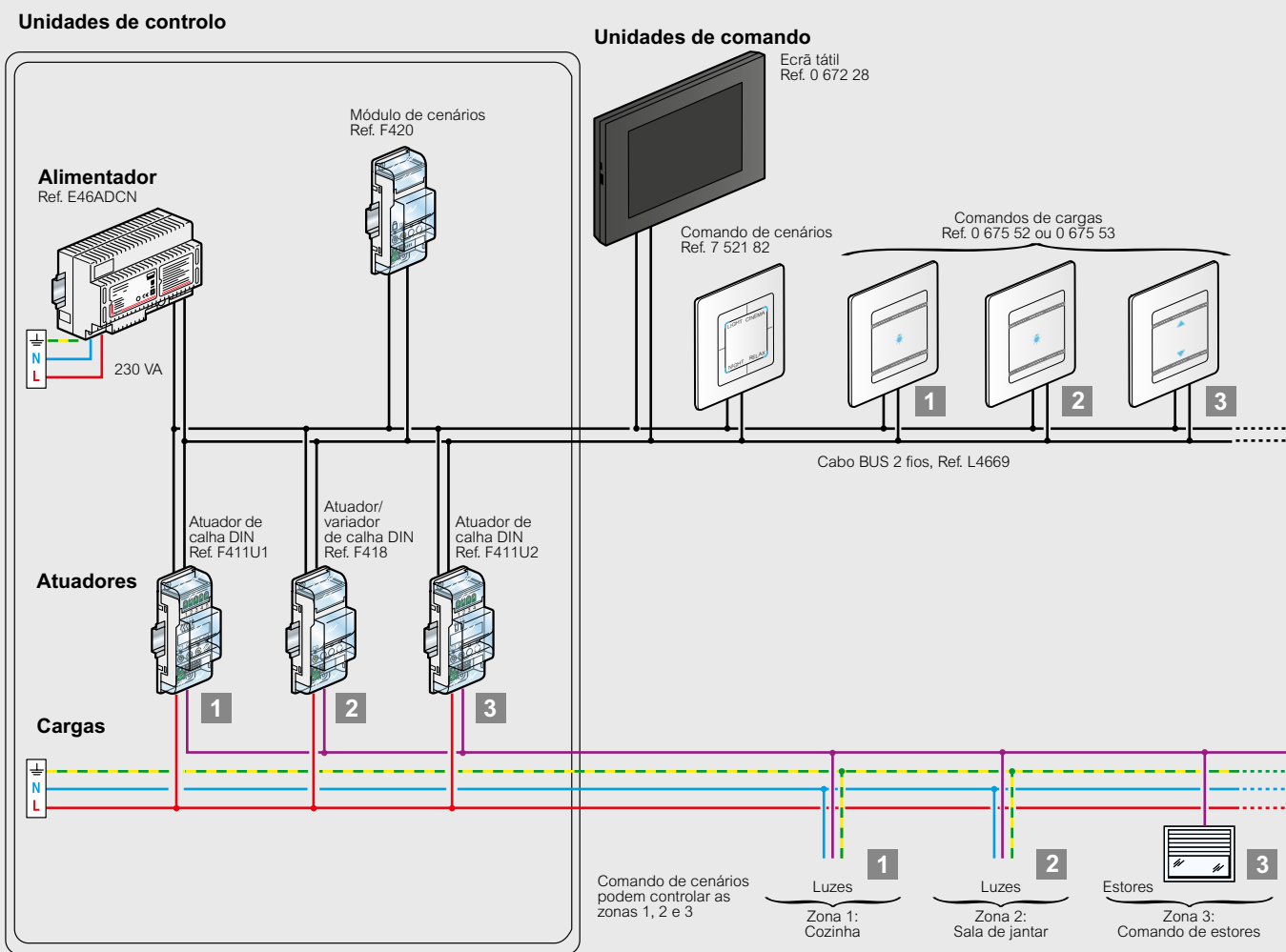
É também possível levar a cabo funções especiais que são difíceis de conseguir com os sistemas elétricos convencionais.

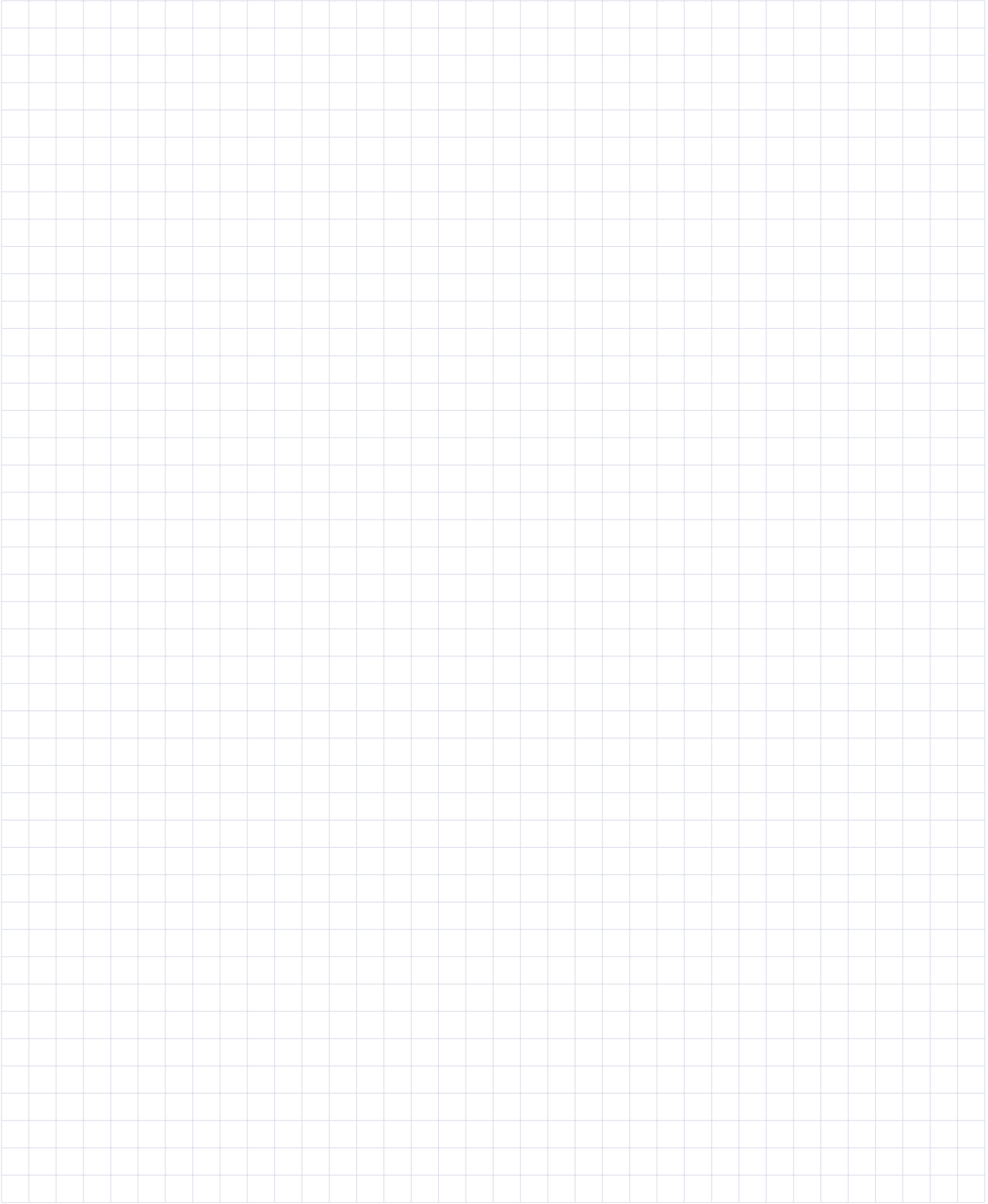
Essas funções são chamadas de cenários

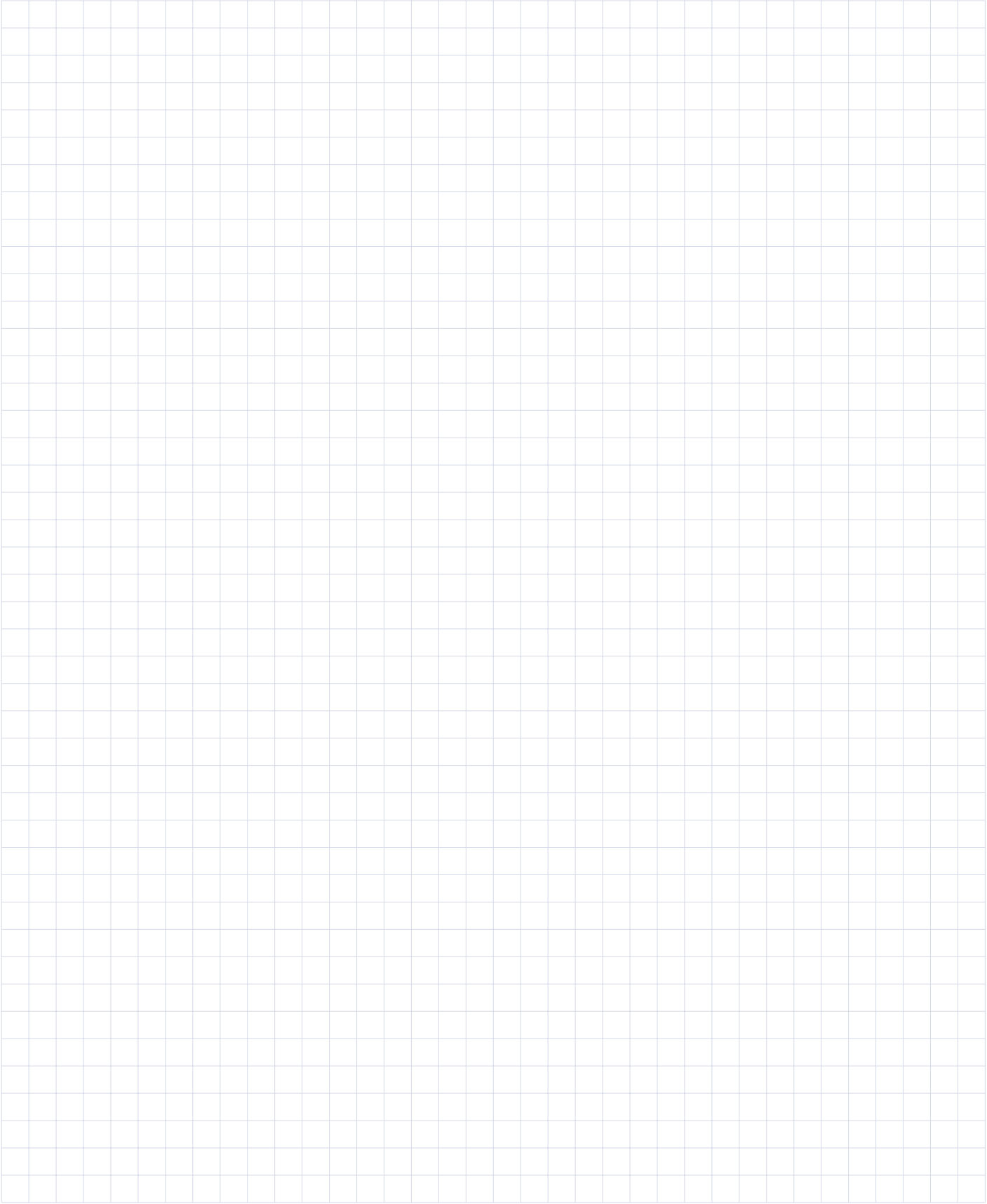
Um cenário é um conjunto de controlos simultâneos de vários grupos de cargas, usados, a fim de modificar o ambiente de acordo com as necessidades do utilizador.

Um exemplo de um cenário pode ser representado pela ativação simultânea de diferentes luzes (cargas), que pode ser executado pelo utilizador depois de entrar num edifício, por meio de um único dispositivo de comando ou, usando o menu do ecrã tátil (Touch Screen).

Princípio da instalação









**SIGA-NOS
TAMBÉM EM**

@ website: www.legrand.pt

www.youtube.com/legrand

www.facebook.com/LegrandPortugal



LEGRAND ELÉCTRICA, S.A.

Estrada da Alagoa, 96
2775-716 Carcavelos
Tel.: 214 548 800
Fax : 214 548 884