



Interruptor Unipolar – CLASSIC

MF - Marfim

A **Série Sirius 70** é marcada pelo **design simples**.

A combinação **improvável** das **cores neutras** das **teclas** com as **texturas dos espelhos** faz com que a **Série Sirius 70** seja a escolha ideal para **ambientes com personalidade**.

Disponível em Branco, Marfim e Antracite (cores das **teclas**) e também com os **espelhos** que combinam a **cor** com a **textura** dos **metais** e das **madeiras** (Branco, Marfim, Azul, Amarelo, Verde, Inox, Ouro, Faia, Cerejeira, Mogno e Nogueira).

ACABAMENTOS

CLASSIC



BR - Branco



MF - Marfim



AT - Antracite

AMBIENTE



BB - Branco/Branco



MM - Marfim/Marfim



BM - Branco/Marfim



BZ - Branco/Azul



BA - Branco/Amarelo



BV - Branco/Verde

METALIZADA



BI - Branco/Inox



MI - Marfim/Inox



AI - Antracite/Inox



BO - Branco/Ouro



MO - Marfim/Ouro



AO - Antracite/Ouro

MADEIRA



BF - Branco/Faixa



BG - Branco/Mogno



MA - Marfim/Faixa



MG - Marfim/Mogno



AF - Antracite/Faixa



AG - Antracite/Mogno



BC - Branco/Cerejeira



BN - Branco/Nogueira



MC - Marfim/Cerejeira



MN - Marfim/Nogueira



















AC - Antracite/Cerejeira



















AN - Antracite/Nogueira












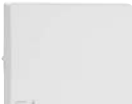




IP44

- O Kit IP44 para **teclas simples** (Ref.ª 21981) e **duplas** (Ref.ª 21982) assegura o Índice de Protecção de **IP44** aos mecanismos da Série MEC 21.

APARELHOS DE COMANDO			TECLAS E CENTROS					
	Ref. ^o	Cx (Un)	Ref. ^o	Cor	Cx (Un)			
	Interruptor Unipolar 10AX - 250V~	21011	10		Tecla Simples	70601 T	BR MF AT	20
	Interruptor Luminoso 10AX - 250V~ ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação. ■ Disponível LED de Substituição na pág. 38.	21012	10		Tecla para Luminosos	70602 T	BR MF AT	20
	Interruptor com Sinalização 10AX - 250V~ ■ Disponível LED de Substituição na pág. 38.	21013	10		Tecla para Luminosos com Símbolo Luz	70797 T	BR MF AT	5
	Interruptor Bipolar 10AX - 250V~	21021	10		Tecla Simples	70601 T	BR MF AT	20
					Tecla para Interruptor Bipolar	70608 T	BR MF AT	5
	Interruptor Bipolar com Sinalização 10AX - 250V~ ■ Disponível LED de Substituição na pág. 38.	21023	10		Tecla para Luminosos	70602 T	BR MF AT	20
	Interruptor Bipolar com Sinalização 20A 20A - 250V~ ■ Disponível LED de Substituição na pág. 38.	21024	10		Tecla para Luminosos com Símbolo Luz	70797 T	BR MF AT	5
	Detector de Movimento de 1000W ■ Alimentação: 230V~ ± 10%; 50/60Hz. ■ Regulação de Sensibilidade. ■ Alcance: 8 metros. ■ Ângulo de Detecção: 160°. ■ Contacto Livre de Potencial. ■ Saída por relé, compatível com todo tipo de cargas.	21401	1		Centro para Detector de Movimento	70401 T	BR MF AT	1
	Detector de Movimento de 400W ■ Alimentação: 230V~ ± 10%; 50/60Hz. ■ Regulação de Sensibilidade. ■ Alcance: 8 metros. ■ Ângulo de Detecção: 160°. ■ Contacto Livre de Potencial. ■ Saída por relé, compatível com todo tipo de cargas.	21402	1					

- T - Tecla, Centro ou Espelho.
- BR - Branco; MF - Marfim; AT - Antracite.
- eco - Os produtos identificados com este símbolo permitem poupança de energia e contribuem para a eficiência energética do edifício.

APARELHOS DE COMANDO			TECLAS E CENTROS			
	Ref.º	Cx (Un)	Ref.º	Cor	Cx (Un)	
	Interruptor Horário Digital 1 Circuito ■ Alimentação: 230V~ - 50Hz. ■ Poder de Corte: 6A. ■ Tipo de Manobras: ON, OFF e IMPULSO.	21046 eco	1		Centro para Interruptor Horário Digital 1 Circuito	70046 T BR MF AT 1
	Interruptor Horário Digital 2 Circuitos ■ Alimentação: 230V~ - 50Hz. ■ Poder de Corte: 6A + 6A. ■ Tipo de Manobras: ON, OFF e IMPULSO.	21047 eco	1		Centro para Interruptor Horário Digital 2 Circuitos	70047 T BR MF AT 1
	Interruptor Card-system 10AX - 250V~ ■ Para Cartão tipo Multibanco (Ref.º 21999). ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação.	21031 eco	10		Centro para Interruptor Card-system	70731 T BR MF AT 5
	Comutador de Lustre 10AX - 250V~	21061	10		Tecla Dupla	70611 T BR MF AT 20
	Comutador de Lustre 20A 20A - 250V~	21065	10			
	Interruptor Triplo 16AX - 250V~	21088	10		Tecla Tripla	70661 T BR MF AT 20
	Comutador de Escada 10AX - 250V~	21071	10		Tecla Simples	70601 T BR MF AT 20
	Comutador de Escada Luminoso 10AX - 250V~ ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação. ■ Disponível LED de Substituição na pág. 38.	21072	10		Tecla para Luminosos	70602 T BR MF AT 20
	Comutador de Escada com Sinalização 10AX - 250V~ ■ Disponível LED de Substituição na pág. 38.	21073	10			

APARELHOS DE COMANDO			TECLAS E CENTROS			
	Ref. ^o	Cx (Un)		Ref. ^o	Cor	Cx (Un)
	Comutador de Escada 20A 20A - 250V~	21075	10		Tecla Simples	70601 T BR MF AT 20
	Comutador de Escada Duplo 10AX - 250V~	21101	10		Tecla Dupla	70611 T BR MF AT 20
	Comutador de Escada Duplo 20A 20A - 250V~	21103	10			
	Inversor de Grupo 10A - 250V~	21051	10		Tecla Simples	70601 T BR MF AT 20
	Inversor Luminoso 10AX - 250V~ ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação. ■ Disponível LED de Substituição na pág. 38.	21052	10		Tecla para Luminosos	70602 T BR MF AT 20
					Tecla Simples	70601 T BR MF AT 20
	Botão Basculante 10A - 250V~	21151	10		Tecla com Símbolo Trinco	70604 T BR MF AT 5
					Tecla com Símbolo Campainha	70605 T BR MF AT 20
	Botão Basculante (NA+NF) 10A - 250V~	21150	10		Tecla com Símbolo Empregada	70606 T BR MF AT 5
					Tecla com Símbolo Luz	70607 T BR MF AT 5

NOVO

APARELHOS DE COMANDO			TECLAS E CENTROS					
	Ref. ^a	Cx (Un)		Ref. ^a	Cor	Cx (Un)		
	Botão Basculante Luminoso (250V) 10A - 250V~ ■ Disponível LED de Substituição na pág. 38.	21152	10		Tecla para Luminosos	70602 T	BR MF AT	20
	Botão Basculante Luminoso (12V) 6A - 12V ■ Disponível LED de Substituição na pág. 38.	21162	10		Tecla para Luminosos com Símbolo Trinco	70794 T	BR MF AT	5
	NOVO Botão Basculante com Sinalização Independente 10A - 250V~ ■ Disponível LED de Substituição na pág. 38.	21153	10		Tecla para Luminosos com Símbolo Empregada	70796 T	BR MF AT	5
	Botão Basculante com Identificação (250V) 10A - 250V~	21155	10		Tecla para Luminosos com Símbolo Luz	70797 T	BR MF AT	5
	Botão Basculante com Identificação (12V) 6A - 12V	21165	10		Tecla com Identificação	70603 T	BR MF AT	5
	Botão Basculante Duplo 10A - 250V~	21156	10					
	NOVO Botão Basculante Duplo (2NA+2NF) 10A - 250V~	21154	10		Tecla Dupla	70611 T	BR MF AT	20
	Botão Basculante / Comutador de Escada 10A - 250V~	21159	10					

APARELHOS DE COMANDO

Ref.º
Cx
(Un)

Inversor de Persiana

10A - 250V~

- Funcionamento como interruptor.
- Protecção mecânica e eléctrica contra duas ordens simultâneas.
- Levanta automaticamente uma tecla ao pressionar a outra.

21290 10



Inversor de Persiana com Encravamento Mecânico

10A - 250V~

- Funcionamento como interruptor.
- Protecção mecânica e eléctrica contra duas ordens simultâneas.
- Necessário fazer "STOP" de uma função para iniciar a outra.

21291 10



Comando Geral de Persiana com Sensor IR

- Alimentação: 230V~ - 50Hz.
- Poder de Corte: 6A.
- Comandado à distância pelo Emissor IR (Ref.º 81901) ou localmente, através de botões.
- 2 Funções programáveis (Subida/Descida).
- Função: "Standby".

21311
eco 1

Centro para Comando Geral de Persiana com Sensor IR

70311 T BR MF AT 1



Comando Local de Persiana com Sensor IR

- Alimentação: 230V~ - 50Hz.
- Poder de Corte: 6A.
- Comandado à distância pelo Emissor IR (Ref.º 81901) ou localmente, através de botões.

21312
eco 1

Centro para Comando Local de Persiana com Sensor IR

70312 T BR MF AT 1



Botão Duplo de Persiana

10A - 250V~

- Funcionamento como basculante.
- Protecção eléctrica contra duas ordens simultâneas.

21281 10



Botão Duplo de Comutação de Persiana

10A - 250V~

- Funcionamento como basculante.
- Protecção eléctrica contra duas ordens simultâneas.

21283 10
















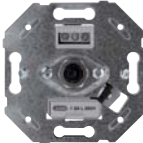
Teclas para Botão Duplo de Persianas

70612 T BR MF AT 20











TECLAS E CENTROS

Ref.º
Cor
Cx
(Un)

- **T** - Tecla, Centro ou Espelho.
- **BR** - Branco; **MF** - Marfim; **AT** - Antracite.
- **eco** - Os produtos identificados com este símbolo permitem poupança de energia e contribuem para a eficiência energética do edifício.

APARELHOS DE COMANDO				TECLAS E CENTROS				
	Ref. ^o	Cx (Un)		Ref. ^o	Cor	Cx (Un)		
	Comutador Rotativo de 16A 16AX - 250V~	21301	10		Centro para Botão de Persiana/ Comutador Rotativo	70761 T	BR MF AT	5
	Botão Rotativo de Persiana 16A - 250V~	21303	10					
	Comutador de Chave 10AX - 250V~	21352	1		Centro para Botão/ Comutador de Chave	70351 T	BR MF AT	1
	Botão de Chave 10A - 250V~	21351	1					
	Comutador de Cordão 10AX - 250V~	21092	10		Centro para Comutador/ Botão de Cordão	70741 T	BR MF AT	5
	Botão de Cordão 10A - 250V~	21091	10					
	Interruptor Rotativo de 16A 16AX - 250V~	21302	10		Centro para Interruptor Rotativo (ON/OFF)	70762 T	BR MF AT	5
	Regulador Comutador de Luz de 500W <ul style="list-style-type: none"> 40-500W - Lâmpadas de incandescência e halógeno 230V~ - 50Hz. 100-400W - Lâmpadas de halógeno baixa tensão 12/24V~ com transformador ferromagnético. 	21211 eco	1		Centro para Regulador/ Comutador de Luz	70721 T	BR MF AT	2
	Regulador Comutador de Luz Electrónico de 320W <ul style="list-style-type: none"> 5-320W - Lâmpadas de incandescência e halógeno 230V~ - 50Hz. Lâmpadas de halógeno baixa tensão 12/24V~ com transformador electrónico. 	21212 eco	1					

APARELHOS DE COMANDO			TECLAS E CENTROS			
	Ref.º	Cx (Un)		Ref.º	Cor	Cx (Un)
 <p>NOVO</p> <p>Cronotermostato</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentação: 230V~ - 50Hz. Poder de Corte: 16A. Contacto Livre de Potencial. Leitura de temperatura ambiente de 0 a 35°C. Possibilidade de ligação de Sonda de Piso. 	21232	1	 <p>Centro para Cronotermostato</p>	70740 T	BR MF AT	1
	eco					
 <p>NOVO</p> <p>Termostato com IR</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentação: 230V~ - 50Hz. Poder de Corte: 16A. Contacto Livre de Potencial. Leitura de temperatura ambiente de 0 a 35°C. Comandado à distância pelo Emissor IR (Ref.º 81902) ou localmente, através de botões. Possibilidade de ligação de Sonda de Piso. 	21233	1	 <p>Centro para Termostato com IR</p>	70742 T	BR MF AT	1
	eco					
 <p>NOVO</p> <p>Sonda de Piso para Termostato e Cronotermostato</p> <ul style="list-style-type: none"> Comprimento: 4m. Gama de Temperatura: de 0 a 70°C. IP67 				81950	—	1

TOMADAS INFORMÁTICAS			TECLAS E CENTROS			
	Ref.º	Cx (Un)		Ref.º	Cor	Cx (Un)
 <p>Tomada RJ45 Cat. 6 UTP (Fornecida com Conector)</p> <p>ited</p>	21455	10	 <p>Centro para Tomada RJ45</p>	70751 T	BR MF AT	20
 <p>Tomada RJ45 Cat. 6 STP (Fornecida com Conector)</p> <p>ited</p>	21445	10				
 <p>Tomada RJ45 Cat. 5e UTP (Fornecida com Conector)</p>	21453	10				
 <p>Tomada RJ45 Cat. 5e STP (Fornecida com Conector)</p>	21443	10				
 <p>Conector RJ45 Cat. 6 UTP (250 MHz)</p> <p>ited</p>	21978	5	 <p>NOVO</p> <p>Aro com Módulo Duplo para Conectores RJ45</p>	70442 S	BR MF AT	10
 <p>Conector RJ45 Cat. 5e UTP (100 MHz)</p>	21975	20				
 <p>Conector RJ45 Cat. 6 STP (250 MHz)</p> <p>ited</p>	21988	5				
 <p>Conector RJ45 Cat. 5e STP (100 MHz)</p>	21985	5				

■ **T** - Tecla, Centro ou Espelho; **S** - Semi-montado.
 ■ **BR** - Branco; **MF** - Marfim; **AT** - Antracite.
 ■ **eco** - Os produtos identificados com este símbolo permitem poupança de energia e contribuem para a eficiência energética do edifício.

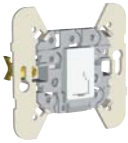



ACOPLADORES PARA
CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA

	Ref.ª	Cx (Un)
 NOVO Acoplador para Conectores de Fibra Óptica SC APC Duplex <i>ited</i>	82211	10
 NOVO Acoplador para Conectores de Fibra Óptica SC APC Simplex <i>ited</i>	82210	10
 NOVO Acoplador para Conectores de Fibra Óptica LC Duplex	82213	10



TECLAS E CENTROS

	Ref.ª	Cor	Cx (Un)
 Centro com Acoplador para Conectores de Fibra Óptica SC APC Duplex	70448 S	BR MF AT	10
 Centro com Acoplador para Conectores de Fibra Óptica SC APC Simplex / LC Duplex	70449 S	BR MF AT	10

TOMADAS TELEFÓNICAS

	Ref.ª	Cor	Cx (Un)
50V ~ 70V~			
 Tomada Telefónica (RITA)	21251 S	BR MF AT	10
 Tomada Telefónica (4 Condutores)	21252 S	BR MF AT	10
 Tomada Telefónica (6 Condutores)	21253 S	BR MF AT	10
8 contactos			
 Tomada Telefónica Francesa T8	21411	—	10

TECLAS E CENTROS

	Ref.ª	Cor	Cx (Un)
 Centro para Tomada Telefónica	70712 T	BR MF AT	20
 Centro para Tomada Telefónica Francesa T8	70718 T	BR MF AT	20

NOVA GAMA

TOMADAS DE RÁDIO,
TELEVISÃO E SATÉLITERef.º Cx
(Un)

ESTRELA



Tomada R - TV - SAT Estrela

- 4 - 862 MHz: < 1dB.
- 950 - 2400 MHz: < 3dB.
- Passagem de Corrente 600 mA (DC).

21543 10

ited

Centro para Tomada
R - TV - SAT

70775 T BR MF AT 10



Tomada R - TV Estrela

- 4 - 82 MHz: < 1dB.
- 84 - 108 MHz: < 2dB.
- 112 - 1000 MHz: < 1dB.

21533 10

Centro para Tomada
R - TV

70776 T BR MF AT 10

CASCATA



Tomada R - TV - SAT Terminal

- 4 - 2400 MHz: < 5dB.
- Passagem de Corrente 500 mA (DC).

21555 10

Centro para Tomada
R - TV - SAT

70775 T BR MF AT 10



Tomada R - TV - SAT Passagem

- 4 - 2400 MHz: < 9dB.
- Passagem de Corrente 500 mA (DC).
- Perdas de Inserção: 2dB.

21565 10



Tomada R - TV Terminal

- 4 - 82 MHz: < 5dB.
- 84 - 108 MHz: < 6dB.
- 112 - 1000 MHz: < 5dB.

21554 10

Centro para Tomada
R - TV

70776 T BR MF AT 10



Tomada R - TV Passagem

- 4 - 1000 MHz: < 9dB.
- Perdas de Inserção: 2dB.

21564 10

NOVA GAMA

TOMADAS MISTAS

TECLAS E CENTROS

TOMADAS MISTAS		TECLAS E CENTROS					
	Ref.º	Cx (Un)	Ref.º	Cor	Cx (Un)		
ESTRELA							
	Tomada Mista R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP - FO SC-APC Estrela	21545	10		70770 T	BR MF AT	10
	<ul style="list-style-type: none"> 4 - 862 MHz: < 1dB. 950 - 2400 MHz: < 3dB. Passagem de Corrente 500 mA (DC). 						
	Tomada Mista R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP Estrela	21544	10		70773 T	BR MF AT	10
	<ul style="list-style-type: none"> Pode ser equipada com conector de FO do tipo SC APC Simplex ou LC Duplex (pág. 136). 4 - 862 MHz: < 1dB. 950 - 2400 MHz: < 3dB. Passagem de Corrente 500 mA (DC). 						
	Tomada Mista R - TV - SAT - 2xRJ45 Cat. 6 UTP Estrela	21546	10		70774 T	BR MF AT	10
	<ul style="list-style-type: none"> 4 - 862 MHz: < 1dB. 950 - 2400 MHz: < 3dB. Passagem de Corrente 500 mA (DC). 						
	Tomada Mista R - TV - RJ45 Cat. 6 UTP - FO SC-APC Estrela	21535	10				
	<ul style="list-style-type: none"> 4 - 82 MHz: < 1dB. 84 - 108 MHz: < 2dB. 112 - 1000 MHz: < 1dB. 						
	Tomada Mista R - TV - RJ45 Cat. 6 UTP Estrela	21534	10				
	<ul style="list-style-type: none"> 4 - 82 MHz: < 1dB 84 - 108 MHz: < 2dB 112 - 1000 MHz: < 1dB 						

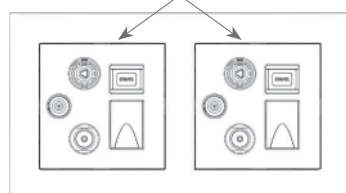
sirius70

NOVO ITED — MONTAGEM TÍPICA

ZAP (Zona de Acesso Privilegiado)

Obrigatoriedade | 2 Tomadas de cabo coaxial
2 Tomadas de par de cobre
2 Tomadas de fibra óptica

2x Tomada Mista R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP - FO SC-APC Estrela (Ref.º 21545)

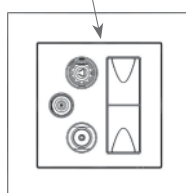


OUTRAS DIVISÕES (Salas, Quartos, Cozinhas)

Obrigatoriedade | 1 Tomada de cabo coaxial
2 Tomadas de par de cobre

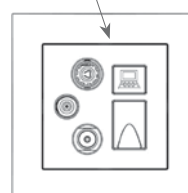
OPÇÃO 1

Tomada Mista R - TV - SAT - 2xRJ45 Cat. 6 UTP Estrela (Ref.º 21546)

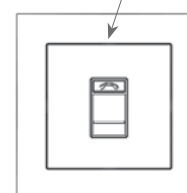


OPÇÃO 2


















Tomada Mista R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP Estrela (Ref.º 21544)












Tomada RJ45 Cat. 6 UTP (Ref.º 21455)





+










TOMADAS DE CORRENTE			TECLAS E CENTROS				
	Ref.º	Cx (Un)		Ref.º	Cor	Cx (Un)	
	NOVO Tomada Schuko com Ligação Rápida 16A - 250V~	21130	10		Centro Schuko com Obturador	70632 T BR MF AT LR VD VM	20
	Tomada Schuko 16A - 250V~	21131	10		Centro Schuko	70631 T BR MF AT LR VD VM	20
					Centro Schuko com Tampa e Obturador (IP44)	70634 T BR MF AT VM	20
					IP44		
	Tomada 2P 16A - 250V~	21121	10		Centro para Tomada 2P com Obturador	70622 T BR MF AT	20
					Centro para Tomada 2P	70621 T BR MF AT	20
	NOVO Tomada Francesa com Ligação Rápida 16A - 250V~	21110	10		Centro para Tomada Francesa com Obturador	70652 T BR MF AT LR VD VM	20
	Tomada Francesa 16A - 250V~	21111	10		Centro para Tomada Francesa com Tampa e Obturador (IP44)	NOVO 70654 T BR MF AT	20
					IP44		
	Tomada Euro-Americana 15A - 127V~ / 16A - 250V~	21140	10		Centro para Tomada Euro-Americana com Obturador	70842 T BR MF AT LR VD VM	20
					Centro para Tomada Euro-Americana	70841 T BR MF AT LR VD VM	20
	NOVO Tomada Saudita 15A - 127V~	21143	10		Centro para Tomada Saudita com Obturador	70843 T BR MF AT LR VD VM	20

DIVERSOS			TECLAS E CENTROS				
	Ref.º	Cx (Un)		Ref.º	Cor	Cx (Un)	
	Roseta com 3 Ligadores ■ 3x2,5mm² - 250V~.	21173	10		Centro para Roseta	70671 T BR MF AT	20
	Roseta com 4 Ligadores ■ 4x2,5mm² - 250V~.	21174	10				
	Sinalizador ■ Máx. 5W (E14) 250V~. ■ Aplicável Lâmpada Ref.º 81012 (pág. 158).	21360	10		Difusor para Sinalizador	70781 T IC LR VD VM	5
	Tomada para Altifalante com Terminal de Rosca	21220	4		Centro para Tomada para Altifalante com Terminal de Rosca	70713 T BR MF AT	4 2
	Suporte para Tampa Cega	21222	10		Tampa Cega	70677 T BR MF AT	20

ACESSÓRIOS

	Ref.º	Cor	Cx (Un)		
	Kit IP44 para MEC 21 - Teclas Simples	IP44	21981	—	5
	Kit IP44 para MEC 21 - Teclas Duplas	IP44	21982	—	5
	Caixa Saliente para Série Sirius 70 ■ Utilizável em instalações com calha das Séries 10 e 16.	10975 A	BR MF AT	10	
	Tampa para Protecção de Mecanismos	21971	—	40	
	Nível para Montagem MEC 21	21989	—	2	

ACESSÓRIOS












		Ref.º	Cor	Cx (Un)
	Cartão para Interruptor Card-system	21999	—	20
	Aro Central Universal Q45	70881 T	BR MF AT VM	5
	LED de Substituição MEC 21 / Série 48 de 250V~	81019	—	10
	LED de Substituição MEC 21 / Série 48 de 12V	81018	—	10
	<p>Relé Inversor de Persiana</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentação: 230V~ – 50Hz. Poder de Corte: 6A. Temporizado. Associável a Botões Basculantes Duplos e a Botões Duplos de Persiana. 	81512	—	1
	<p>Relé de Comandos de Persiana</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentação: 230V~ – 50Hz. Poder de Corte: 6A. Não Temporizado. Associar localmente a Botão Duplo de Persiana (Ref.º 21283). Para controle centralizado da instalação, associar remotamente a Botão Duplo de Persiana (Ref.º 21283). 	81511	—	1
	<p>Emissor IR para Comandos de Persiana</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 grupos de Botões com 2 funções programáveis. Funciona com duas pilhas alcalinas tipo AAA, não incluídas. 	81901	—	1
	<p>Emissor IR para Termostato</p> <ul style="list-style-type: none"> Funciona com duas pilhas alcalinas tipo AAA, não incluídas. 	81902	—	1
	<p>Módulo Máscara</p> <ul style="list-style-type: none"> Equipável com conectores Cabo Coaxial Tipo F (pág. 136). 	45970 S	BR MF AT	5

APARELHOS SEMI-MONTADOS (Fornecidos sem Conectores)

		Ref.º	Cor	Cx (Un)
	Tomada RJ45 - 2 Saídas	70450 S	BR MF AT	10

Nota: Aplicáveis os Conectores RJ45 da Série DVI (pág. 136).

APARELHOS COMPLETOS

		Ref.º	Cor	Cx (Un)
	Tomada Schuko Monobloco com Obturador e Ligação Rápida 16A - 250V~	70139 C	BR MF AT	10
	Tomada Schuko Monobloco com Obturador 16A - 250V~	70138 C	BR MF AT	10
	Tomada Schuko Monobloco 16A - 250V~	70135 C	BR MF AT	10
	Tomada Dupla Schuko Monobloco com Obturador 16A - 250V~	70332 C	BR MF AT	10
	Tomada Dupla Schuko Monobloco 16A - 250V~	70331 C	BR MF AT	10
	Tomada Dupla Monobloco 2P com Obturador 16A - 250V~	70322 C	BR MF AT	10
	Tomada Dupla Monobloco 2P 16A - 250V~	70321 C	BR MF AT	10
	Tomada Inglesa 13A - 250V~	70184 C	BR MF AT	5
	Tomada Inglesa com Sinalização Luminosa 13A - 250V~	70183 C	BR MF AT	5
	Regulador / Comutador de Luz 500W ■ 40 - 500W - Lâmpadas de incandescência e halogéneo 230V~ - 50Hz. ■ 100 - 400W - Lâmpadas de halogéneo baixa tensão 12/24V~ com transformador ferromagnético.	70211 C eco	BR MF AT	1
	Regulador / Comutador de Luz Electrónico 320W ■ 5 - 320W - Lâmpadas de incandescência e halogéneo 230V~ - 50Hz. ■ Lâmpadas de halogéneo baixa tensão 12/24V~ com transformador electrónico.	70212 C eco	BR MF AT	1

ESPELHOS

Espeho Simples







Espeho Duplo Horizontal



Espeho Duplo Vertical



	Ref. ^o	Cor	Cx (Un)	Ref. ^o	Cor	Cx (Un)	Ref. ^o	Cor	Cx (Un)
<p>CLASSIC</p> 	70910 T	BR MF AT	20 5	70921 T	BR MF AT	10 2	70922 T	BR MF AT	10 2
<p>AMBIENTE</p> 	70910 T	BB MM BM BZ BA BV	5	70921 T	BB MM BM BZ BA BV	2	70922 T	BB MM BM BZ BA BV	2
<p>METALIZADA</p> 	70910 T	BI MI AI BO MO AO	5	70921 T	BI MI AI BO MO AO	2	70922 T	BI MI AI BO MO AO	2
<p>MADEIRA</p> 	70910 T	BF MA AF BC MC AC BG MG AG BN MN AN	5	70921 T	BF MA AF BC MC AC BG MG AG BN MN AN	2	70922 T	BF MA AF BC MC AC BG MG AG BN MN AN	2

■ T - Tecla, Centro ou Espeho.

■ CLASSIC: BR - Branco; MF - Marfim; AT - Antracite.

■ AMBIENTE: BB - Branco/Branco; MM - Marfim/Marfim; BM - Branco/Marfim; BZ - Branco/Azul; BA - Branco/Amarelo; BV - Branco/Verde.

Espelho Triplo Horizontal			Espelho Triplo Vertical			Espelho Quádruplo Horizontal			Espelho Quádruplo Vertical			Espelho Estanque IP44			Espelho Monobloco para Tomada 2P			Espelho Schuko Monobloco com Obturador			Espelho Schuko Monobloco		
Ref.º	Cor	Cx (Un)	Ref.º	Cor	Cx (Un)	Ref.º	Cor	Cx (Un)	Ref.º	Cor	Cx (Un)	Ref.º	Cor	Cx (Un)	Ref.º	Cor	Cx (Un)	Ref.º	Cor	Cx (Un)	Ref.º	Cor	Cx (Un)
70931 T	BR MF AT	10 2	70932 T	BR MF AT	10 2	70941 T	BR MF AT	2	70942 T	BR MF AT	2	70961 T		10	70901 T	BR MF AT	20	70903 T		20	70902 T		20
70931 T	BB MM BM BZ BA BV	2	70932 T	BB MM BM BZ BA BV	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70931 T	BI MI AI BO MO AO	2	70932 T	BI MI AI BO MO AO	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70931 T	BF MA AF BC MC AC BG MG AG BN MN AN	2	70932 T	BF MA AF BC MC AC BG MG AG BN MN AN	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■ T - Tecla, Centro ou Espelho.

■ METALIZADA: BI - Branco/Inox; MM - Marfim/Inox; AI - Antracite/Inox; BO - Branco/Ouro; MO - Marfim/Ouro; AO - Antracite/Ouro.

■ MADEIRA: BF - Branco/Faia; MA - Marfim/Faia; AF - Antracite/Faia; BC - Branco/Cerejeira; MC - Marfim/Cerejeira; AC - Antracite/Cerejeira;

BG - Branco/Mogno; MG - Marfim/Mogno; AG - Antracite/Mogno; BN - Branco/Nogueira; MN - Marfim/Nogueira; AN - Antracite/Nogueira.