

Merten

Guia de Selecção Rápida

2010



Schneider
Electric

O que torna a Gama Merten tão especial?



A qualidade **superior** dos seus **materiais**



As opções ao nível de **estética**:

- Merten M-Elegance
- Merten M-Plan II
- Merten Artec
- Merten Aquadesign



Mais de **150 funções** disponíveis



Possibilidade de **integração**
com o sistema **Merten KNX**

Índice

Introdução:

Merten-Um mecanismo, diversas funções	pág. 2
Merten-Forma de selecção	pág. 3
Merten-Descrição sumária	pág. 4-5
Merten System M	
M-Elegance	pág. 6
M-Plan II	pág. 7
Merten System Design	
Merten Artec	pág. 7
Merten Aparelhagem Especial	
Merten Aquadesign	pág. 7

Seleção de Referências:

Espelhos Merten	pág. 8-9
Mecanismos de Comando	pág. 10-13
Tomadas de Corrente	pág. 14-15
Tomadas de TV, Telefone e Dados	pág. 16-17
Mecanismos de Comando de Estores	pág. 16-19
Acessórios para Comando de Estores	pág. 18-19
Funções de Conforto	
Reguladores	pág. 20-21
Interruptores Temporizados	pág. 20-21
Detectores de movimento	pág. 22-23
Termóstatos	pág. 22-23
Mecanismos Diversos	
Besouro/Campainha	pág. 22-23
Tomadas Altifalante	pág. 22-23
Sinalizadores e Pilotos de Balizagem	pág. 24-25
Acessórios	pág. 24-27
Caixas de superfície	pág. 26-27

Aparelhagem especial:

Merten Aquadesign	
Espelhos Merten Aquadesign	pág. 28
Mecanismos de Comando	pág. 28-29
Tomadas de Corrente	pág. 29
Tomadas de TV, Telefone e Dados	pág. 30
Mecanismos de Comando de Estores	pág. 30
Funções de conforto	pág. 31
Adaptadores/Tampa cega	pág. 31
Merten Tracent	pág. 32-33
Merten Anti-Vandalismo	pág. 34-35

Índice de Referências	pág. 36-40
------------------------------------	------------

Merten, um mecanismo, diversas opções

Hoje Merten M-Elegance, amanhã Merten Artec?

Sem problemas com os Mecanismos Universais Merten. Quando altera a gama de espelhos, não necessita de alterar o mecanismo.

Desta forma, poupa tempo e custos de instalação e proporciona aos seus clientes a possibilidade de trocarem de aparelhagem sempre que desejarem.

Um mecanismo - Diversas opções

Merten - System M



Merten M-Elegance Termoplástico



Merten M-Elegance Vidro



Merten M-Elegance Metal



Merten M-Elegance Madeira



Merten M-Plan II

Merten - System Design

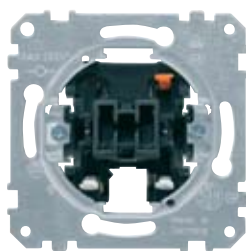


Merten Artec

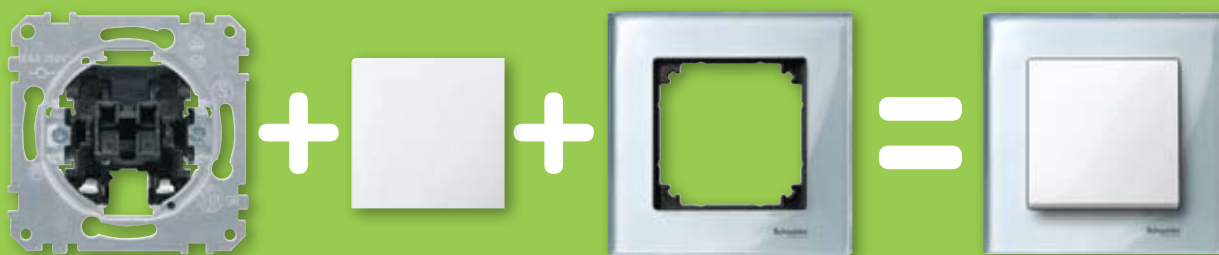
Merten - Aquadesign



Merten Aquadesign



Merten - Forma de Selecção



Mecanismo
com chassis

Tecla

Espelho

Aparelho
Completo

Merten - System M

> Teclas

> Espelhos



Merten - System Design

> Teclas

> Espelhos



Merten - System M



M-Elegance Termoplástico

Seja brilhante ou mate - o material em Termoplástico é extremamente resistente a quebras e perfeitamente adequado a qualquer aplicação. A superfície brilhante encontra-se disponível em branco e branco activo. Na versão mate, a M-Elegance encontra-se disponível em alumínio e antracite.



M-Elegance Vidro

Material de qualidade superior e distinto - o vidro chega a si com esta versão dos espelhos Merten M-Elegance. Espelhos em branco brilhante, diamante, laranja, verde esmeralda e negro, que podem ser combinados com uma grande variedade de superfícies como as teclas em alumínio.



M-Elegance Metal

A superfície em mate, cores sóbrias e material genuíno distinguem a M-Elegance Metal, seja no sóbrio inox, o robusto cinzento ródio ou titânio exclusivo.



M-Elegance Madeira

Extremamente calorosa e acolhedora - os espelhos Merten M-Elegance madeira maciça criam uma atmosfera única e encontram-se disponíveis em faia, wengué, cerejeira e nogueira.



M-Plan II

A solução mais apetecível para quem aprecia uma arquitectura moderna. A M-Plan II é totalmente embutida na parede ficando apenas 3mm visível.



Merten - System Design



M-Artec

O seu design intemporal combina com os requisitos de uma arquitectura moderna e é ideal para instalação numa grande variedade de locais.



Merten - Aparelhagem Especial



Merten Aquadesign

A Merten Aquadesign prova desde logo que é possível ter uma gama funcional sem renunciar à estética. Formas proporcionais, superfícies de elevada qualidade e um design elegante atribuem à gama à prova de água uma aparência inigualável.



Merten Tracent

Uma arquitectura moderna também pode ser definida pela transparência e simplicidade. O primeiro botão de pressão do mundo em vidro enquadra-se na perfeição em qualquer ambiente moderno. As luzes e estores podem ser comandados através do toque suave na placa sensora de vidro.



Merten Anti-Vandalismo

A gama Anti-Vandalismo suporta impactos fortes e até fogo. É uma gama adequada para escolas, edifícios públicos, prisões e estádios desportivos.



Espelhos - Merten System M

M-Elegance Termoplástico

Termoplástico Brilhante



Branco



Branco Activo (anti-bacteriano)



Alumínio

Termoplástico Mate



Antracite

M-Elegance Vidro



Branco Brilhante



Diamante



Verde Esmeralda



Laranja



Negro

M-Elegance Metal



Titânio



Inox



Cinzentos Ródio

M-Elegance Madeira



Faia



Cerejeira



Nogueira



Wengué

Espelhos Merten-System M

M-Plan II



Branco

Alumínio

Antracite

Espelhos Merten - System Design

Artec



Branco

Alumínio

Inox

Espelhos Merten - Aparelhagem Especial

Aquadesign



Branco

Alumínio

Antracite

Com parafusos anti-vandalismo



Branco

Alumínio

Antracite

Seleção de Referências

Espelhos Merten - System M

Merten M - Elegance

	Espelho 1 elemento	Espelho 2 elementos	Espelho 3 elementos	Espelho 4 elementos	Espelho 5 elementos	Espelho 2 elementos sem ponte central
Termoplástico Brilhante						
Branco Brilhante ☐	MTN402119	MTN402219	MTN402319	MTN402419	MTN402519	MTN402819
Branco Activo (anti-bacteriano) ☐	MTN402125	MTN402225	MTN402325	MTN402425	MTN402525	MTN402825
Termoplástico Mate						
Alumínio ☐	MTN406160	MTN406260	MTN406360	MTN406460	MTN406560	MTN406860
Antracite ☐	MTN406114	MTN406214	MTN406314	MTN406414	MTN406514	MTN406814
Vidro						
Branco Brilhante ☐	MTN404119	MTN404219	MTN404319	MTN404419	MTN404519	MTN404819
Diamante ☐	MTN4010-3260	MTN4020-3260	MTN4030-3260	MTN4040-3260	MTN4050-3260	MTN4025-3260
Negro ☐	MTN404103	MTN404203	MTN404303	MTN404403	MTN404503	MTN404803
Verde Esmeralda ☐	MTN404104	MTN404204	MTN404304	MTN404404	MTN404504	MTN404804
Laranja ☐	MTN404102	MTN404202	MTN404302	MTN404402	MTN404502	MTN404802
Metal						
Inox ☐	MTN403160	MTN403260	MTN403360	MTN403460	MTN403560	MTN403860
Cinzentos Ródio ☐	MTN403114	MTN403214	MTN403314	MTN403414	MTN403514	MTN403814
Titânio ☐	MTN403105	MTN403205	MTN403305	MTN403405	MTN403505	MTN403805
Madeira						
Fala ☐	MTN405170	MTN405270	MTN405370	MTN405470	MTN405570	MTN405870
Cerejeira ☐	MTN405172	MTN405272	MTN405372	MTN405472	MTN405572	MTN405872
Nogueira ☐	MTN405173	MTN405273	MTN405373	MTN405473	MTN405573	MTN405873
Wengué ☐	MTN405171	MTN405271	MTN405371	MTN405471	MTN405571	MTN405871

Merten M - Plan II

ESPELHO + SUPLEMENTO DE EMBUTIR

	Espelho 1 elemento	Espelho 2 elementos	Espelho 3 elementos
M-Plan II			
Branco ☐	MTN488119	MTN488219	MTN488319
Alumínio ☐	MTN488160	MTN488260	MTN488360
Antracite ☐	MTN488114	MTN488214	MTN488314

	Espelho 1 elemento	Espelho 2 elementos	Espelho 3 elementos
Acessórios M-Plan II			
Suplementos de Embutir	MTN512403	MTN512503	MTN512603
Adaptador para Betão	MTN512499	MTN512599	MTN512699

	Refª Única
Placa Intermédia suplementar para embutir	
Placa Intermédia suplementar para embutir	MTN512400

Seleção de Referências

Espelhos Merten - System Design

Merten Artec

	Espelho 1 elemento	Espelho 2 elementos	Espelho 3 elementos	Espelho 4 elementos	Espelho 5 elementos	Espelho 2 elementos sem ponte central
Artec						
Branco ☐	MTN481119	MTN481219	MTN481319	MTN481419	MTN481519	MTN481819
Alumínio ☐	MTN481160	MTN481260	MTN481360	MTN481460	MTN481560	MTN481860
Inox ☐	MTN481146	MTN481246	MTN481346	MTN481446	MTN481546	MTN481846

Seleção de Referências

Mecanismos de comando

TECLAS/CENTROS MERTEN SYSTEM M

		Ref ^o		Mate		Brilhantes (Elegance Termoplástico Brilhante)	
				Branco	Marfim	Branco	Branco activo (anti-bacteriano)
				☐	☐	☐	☐
Mecanismos de comando simples				Tecla simples			
Mecanismos de comando simples 10A- 250V							
Interruptor Unipolar		MTN311100		433119	433144	MTN432119	MTN432125
Comutador de Escada		MTN311600					
Inversor de grupo		MTN311700					
Mecanismos de comando simples 16A- 250V				Tecla Simples Porta-Etiqueta			
Interruptor Unipolar		MTN324100		433319	433344	MTN432319	MTN432325
Comutador de Escada		MTN324600		Nota: Fornecido com 4 pictogramas por tecla (1 símbolo serviço + 1 símbolo luz + 1 símbolo campainha + 1 sem inscrição)			
Inversor de grupo		MTN324700					
				433019	433044	MTN432019	MTN432025
Botões de Pressão simples 10A- 250V				Tecla simples			
Botão de pressão		MTN315000		433119	433144	MTN432119	MTN432125
Botão de pressão com contacto auxiliar		MTN315900					
Botão de pressão comutador		MTN315901		Tecla Símbolo Campainha			
Botão de pressão N.F.		MTN315904		439819	439844	MTN438819	MTN438825
				Tecla Símbolo Luz			
				439919	439944	MTN438919	MTN438925
Interruptores Bipolares				Tecla Bipolar			
Interruptor Bipolar 10A- 250V		MTN311200		433219	433244	MTN432219	MTN432225
Interruptor Bipolar 16A- 250V		MTN324200					
Interruptor Bipolar 20A- 250V		MTN311201					
Mecanismos de comando duplos				Tecla Dupla			
Mecanismos de comando duplos 10A 250V							
Comutador de Lustre		MTN311500		433519	433544	MTN432519	MTN432525
Comutador Duplo		MTN311601					
Botão de Pressão Duplo		MTN315902					
Botão de Pressão Duplo 1 contacto n.a.+1 contacto n.f.		MTN315903					
Comutador + Botão de Pressão		MTN311400					
Mecanismos de comando duplos 16A 250V							
Comutador de Lustre		MTN324500					
Comutador Duplo		MTN324610					

Seleção de Referências

Mecanismos de comando

TECLAS/CENTROS MERTEN SYSTEM M

Mate	
Alumínio	Antracite
MTN433160	MTN433114
MTN433360	MTN433314
MTN433060	MTN433014
MTN433160	MTN433114
MTN439860	MTN439814
MTN439960	MTN439914
MTN433260	MTN433214
MTN433560	MTN433514

TECLAS/CENTROS MERTEN SYSTEM DESIGN		
Branco	Alumínio	Inox
MTN412119	Tecla simples MTN412160	MTN412146
MTN412319	Tecla Simples Porta-Etiqueta MTN412360	MTN412346
MTN412019	Tecla IP44 MTN412060	MTN412046
MTN412119	Tecla simples MTN412160	MTN412146
MTN412819	Tecla Símbolo Campainha MTN412860	MTN412846
MTN412919	Tecla Símbolo Luz MTN412960	MTN412946
MTN412219	Tecla Bipolar MTN412260	MTN412246
MTN412519	Tecla Dupla MTN412560	MTN412546

Seleção de Referências

Mecanismos de comando

TECLAS/CENTROS MERTEN SYSTEM M							
		Refº		Mate		Brilhantes (Elegance Termoplástico Brilhante)	
				Branco	Marfim	Branco	Branco activo (anti-bacteriano)
							
Mecanismos de comando com piloto				Tecla com abertura rect. para alojamento de símbolos			
Mecanismos de comando simples 10A com piloto (lâmpada de néon incluída)							
Interruptor com Piloto de Localização		MTN324801		433819	433844	MTN432819	MTN432825
Interruptor com Piloto de Sinalização		MTN324800		Nota: Na compra 5 unidades fornecido com 9 pictogramas- 2 simb. luz + 1 simb. porta + 1 simb. campanha transparente + 5 s/ inscrição vermelho transparente; Na compra de 10 unidades fornecido com 18 pictogramas- 4 simb. luz + 2 simb. porta + 2 simb. campanha transparente + 10 s/ inscrição vermelho transparente			
Comutador com Piloto de Localização		MTN325601		Tecla IP44 com abertura rect. para alojamento de símbolos			
Comutador com Piloto de Sinalização		MTN325600		433719	433744	MTN432719	MTN432725
Interruptor Bipolar com Piloto de Localização		MTN326701		Nota: Fornecido com 3 pictogramas: 1 simb. Luz + 1 simb. Campanha transparente + 1 s/ inscrição vermelho transp.			
Botão de Pressão com Piloto de Localização		MTN316101		Acessórios: símbolos rectangulares na página 24			
Mecanismos de comando simples 16A com piloto (lâmpada de néon incluída)				Tecla simples com visor			
Interruptor com Piloto de Localização		MTN324901		-	-	MTN436019	MTN436025
Interruptor com Piloto de Sinalização		MTN324900					
Comutador com Piloto de Localização		MTN326601		Tecla símbolo luz com visor			
Comutador com Piloto de Sinalização		MTN326600		-	-	MTN435919	MTN435925
Inversor com Piloto de Localização		MTN325701		Tecla símbolo campanha com visor			
				-	-	MTN435819	MTN435825
Mecanismos de comando duplos com piloto (lâmpada de néon incluída)				Tecla para mecanismos duplos com visor			
Comutador de Lustre 10A com Piloto de Localização		MTN325502		437519	437544	MTN438519	MTN438525
Comutador de Lustre 16A com Piloto de Localização		MTN325402					
Mecanismos de comando especiais				Centro para comutador de cordão			
Mecanismo de comando cordão 10A 250V		MTN436600		436819	436844	MTN436919	MTN436925
Comutador de Cordão							
Mecanismo de chave 10A 250V				Centro para comutador de chave			
Comutador para fechadura standard (fechadura não incluída) Para fechaduras de perfil semi-cilíndrico de 40 mm de profundidade		MTN318601		318119	318144	MTN319519	MTN319525
Mecanismos de comando rotativo 16A 250V				Centro para interruptor rotativo			
Interruptor rotativo (Para ligar a ventiladores dos climatizadores, aquecimento ou extractores de fumos)		MTN317400		437319	437344	MTN567219	MTN567225
Mecanismos de comando cartão				Centro para mecanismos de cartão com visor			
Interruptor de cartão luminoso 6A 230V (com lâmpada de néon incluída)		MTN314400		315419	315444	MTN315619	MTN315625
Botão de Pressão 10A 250V		MTN315901					

Seleção de Referências

Mecanismos de comando

TECLAS/CENTROS MERTEN SYSTEM M

Mate	
Alumínio	Antracite
MTN433860	MTN433814
MTN433760	MTN433714
MTN431060	MTN431014
MTN430960	MTN430914
MTN430860	MTN430814
MTN437560	MTN437514
MTN436860	MTN436814
MTN318160	MTN318114
MTN437360	MTN437314
MTN315460	MTN315414

TECLAS/CENTROS MERTEN SYSTEM DESIGN		
Branco	Alumínio	Inox
Tecla com abertura rect. para alojamento de símbolos MTN411819 MTN411860 MTN411846 Nota: Na compra 5 unidades fornecido com 9 pictogramas- 2 simb. luz + 1 simb. porta + 1 simb. campanha transparente + 5 s/ inscrição vermelho transparente; Na compra de 10 unidades fornecido com 18 pictogramas- 4 simb. luz + 2 simb. porta + 2 simb. campanha transparente + 10 s/ inscrição vermelho transparente		
Tecla IP44 com abertura rect. para alojamento de símbolos MTN412719 MTN412760 MTN412746 Nota: Fornecido com 3 pictogramas: 1 simb. Luz + 1 simb. Campanha transparente + 1 s/ inscrição vermelho transparente Acessórios: símbolos rectangulares na página 24		
Tecla simples com visor MTN438019 MTN438060 MTN438046		
Tecla símbolo luz com visor MTN437919 MTN437960 MTN437946		
Tecla símbolo campanha com visor MTN437819 MTN437860 MTN437846		
Tecla para mecanismos duplos com visor MTN413519 MTN413560 MTN413546		
Centro para comutador de cordão MTN416819 MTN416860 MTN416846		
Centro para comutador de chave MTN319519 MTN318160 -		
Adaptador* MTN518419 MTN518460 MTN518446 *Aro adaptador que permite a integração de funções Merten System M na Merten Artec.		
Centro para interruptor rotativo MTN316919 MTN316960 MTN316946		
Centro para mecanismos de cartão com visor MTN315319 MTN315360 MTN315346		

Seleção de Referências

Tomadas de corrente

CENTROS MERTEN SYSTEM M

		Refª		Mate		Brilhantes (Elegance Termoplástico Brilhante)		Mate	
				Branco	Marfim	Branco	Branco activo (anti- bacter.)	Alumínio	Antracite
									
Tomadas de Corrente 16A				Centro para Tomada de Corrente 2P+TTL com alvéolos protegidos					
Tomada de Corrente com ligação por parafusos	MTN277000			277019	277044	MTN248919	MTN248925	MTN277060	MTN277014
Tomada de Corrente com ligação rápida	MTN230000								
				Centro para Tom. Corrente 2P+TTL com Tampa e alvéolos protegidos					
				218319	218344	MTN248819	MTN248825	MTN218360	MTN218314
Tomada de Corrente 2P (apenas para substituição)				Centro para Tomada de Corrente 2P com alvéolos protegidos					
Tomada de Corrente 2P com ligação por parafusos	MTN218000			218019	218044	MTN215719	MTN215725	MTN218060	MTN218014
				Centro para Tom. Corrente 2P com Tampa e alvéolos protegidos					
				218219	218244	MTN215819	MTN215825	MTN218260	MTN218214

TOMADAS MERTEN SYSTEM M

			TOMADAS MENTENSYSTEM						
			Mate		Brilhantes (Elegance Termoplástico Brilhante)		Mate		
			Branco 	Marfim 	Branco 	Branco activo (anti- bacter.) 	Alumínio 	Antracite 	
Tomadas de Corrente Monobloco - ligação rápida (Mecanismo + Centro)									
Tomada de Corrente 2P+TTL (apenas para substituição)				237119	237144	MTN233419	MTN233425	MTN237160	MTN237114
Tomada de Corrente 2P+TTL com alvéolos protegidos				237319	237344	MTN235019	MTN235025	MTN237360	MTN237314
Tomada de Corrente 2P+TTL com tampa e alvéolos protegidos				237419	237444	MTN238319	MTN238325	MTN237460	MTN237414
Tomada de Corrente 2P+TTL com tampa e alvéolos protegidos IP44				236619	236644	MTN238419	MTN238425	MTN236660	MTN236614
Tomada de Corrente 2P+TTL para circuitos especiais com porta-etiquetas									
Tomada de Corrente para Máquina de Barbear			MTN213300		Centro para máquina de barbear				
Tomada de Corrente Para Máquina de Barbear					213519	213544	MTN213619	MTN213625	MTN213560

Seleção de Referências

Tomadas de corrente

CENTROS MERTEN SYSTEM M

Brilhantes		
Vermelho	Verde	Laranja
		
MTN248906	MTN248904	MTN248902

CENTROS MERTEN SYSTEM DESIGN

	Branco	Alumínio	Inox	Vermelho	Verde	Laranja
						
Centro para Tomada de Corrente 2P+TTL com alvéolos protegidos						
	MTN277219	MTN277260	MTN277246			
Centro para Tom. Corrente 2P+TTL com Tampa e alvéolos protegidos						
	MTN279819	MTN279860	MTN279846			

TOMADAS MERTEN SYSTEM M

Brilhantes		
Vermelho	Verde	Laranja
		

TOMADAS MERTEN SYSTEM DESIGN

	Branco	Alumínio	Inox	Vermelho	Verde	Laranja
						
    	MTN237519	MTN237560	MTN237546			
	MTN237719	MTN237760	MTN237746			
	MTN237819	MTN237860	MTN237846			
	MTN237019	MTN237060	MTN237046			
					MTN230806	MTN230804
						
	Centro para máquina de barbear					
	MTN213419	MTN213460	MTN213446			

Seleção de Referências

Tomadas TV, Telefone e Dados

CENTROS MERTEN SYSTEM M

		Ref ^a		Mate		Brilhantes (Elegance Termoplástico Brilhante)	
				Branco ☐	Marfim ☐	Branco ☐	Branco activo (anti-bacteriano) ☐
Tomadas TV/FM				Centro para Tomada TV/FM			
Tomada TV/FM Derivação Única		MTN299203		299519	299544	MTN299919	MTN299925
Tomada TV/FM Série Intermédia		MTN299204					
Tomada TV/FM Série Final		MTN299205					
Tomadas R/TV-SAT				Centro para Tomada R/TV-SAT			
Tomada R/TV-SAT Derivação Única		MTN299200		299219	299244	MTN299819	MTN299825
Tomada R/TV-SAT Série Intermédia		MTN299201					
Tomada R/TV-SAT Série Final		MTN299202					
Tomadas TV/FM/SAT				Centro para Tomada Antena dupla ou tripla			
Tomada R/TV+SAT Série Intermédia		MTN466098		297519	297544	MTN296719	MTN296725
Tomada R/TV+SAT Série Final		MTN466099					
Tomada TV+FM+SAT		MTN466097					
Tomadas de Telefone & Dados				Centro para Tomada Telefone			
Tomadas de Telefone							
Tomada de Telefone RJ11 4 contactos		MTN463501		463519	463544	MTN469619	MTN469625
Tomada de Telefone RJ12 6 contactos		MTN463500					
Tomadas RJ45 Simples				Centro para Tomada RJ45 simples			
Tomada RJ45 cat 5 UTP		MTN465802		465819	465844	MTN469819	MTN469825
Tomada RJ45 cat 5 FTP		MTN465800					
Tomada RJ45 cat 6 UTP		MTN465810					
Tomada RJ45 cat 6 STP		MTN465805					
Tomadas RJ45 Duplas				Centro para Tomada RJ45 duplas			
Tomada RJ45 cat 5 UTP		MTN465803		466519	466544	MTN469919	MTN469925
Tomada RJ45 cat 5 FTP		MTN465807					
Tomada RJ45 cat 6 UTP		MTN465811					
Tomada RJ45 cat 6 STP		MTN465812					

Mecanismos Comando Estores

CENTROS MERTEN SYSTEM M

		Refª		Mate		Brilhantes (Elegance Termoplástico Brilhante)	
				Branco 	Marfim 	Branco 	Branco activo (anti-bacteriano) 
Mecanismos de Comando simples para Estores				Tecla para mecanismos de Estores			
Interruptor de Estores	MTN311501			435519	435544	MTN432419	MTN432425
Botão de Pressão de Estores	MTN311500						
Interruptor de Estores com contacto adicional	MTN311502						
Mecanismo rotativo para Comando de Estores				Centro para mecanismo rotativo Comando de Estores			
Interruptor de Estores rotativo	MTN317200			569819	569844	MTN567119	MTN567125
Mecanismos de Chave para Comando de Estores *				Centro para mecanismos de chave Comando de Estores			
Interruptor de Estores para fechadura standard (não incluída)	MTN318501			319319	319344	MTN319419	MTN319425
Botão de Pressão de Estores para fechadura standard (não incluída)	MTN318901						
* Para fechaduras de perfil semi-cilíndrico de 40 mm de profundidade.							

* Para fechaduras de perfil semi-cilíndrico de 40 mm de profundidade

Seleção de Referências

Tomadas TV, Telefone e Dados

CENTROS MERTEN SYSTEM M			CENTROS MERTEN SYSTEM DESIGN			
Mate						
Alumínio	Antracite			Branco	Alumínio	Inox
MTN299560	MTN299514		Centro para Tomada TV/FM			
				MTN299719	MTN299760	MTN299746
MTN299260	MTN299214		Centro para Tomada R/TV-SAT			
				MTN299619	MTN299660	MTN299646
MTN297560	MTN297514		Centro para Tomada Antena dupla ou tripla			
				MTN294119	MTN294160	MTN294146
MTN463560	MTN463514		Centro para Tomada Telefone			
				MTN462619	MTN462660	MTN462646
MTN465860	MTN465814		Centro para Tomada RJ45 simples			
				MTN466419	MTN466460	MTN466446
MTN466560	MTN466514		Centro para Tomada RJ45 duplas			
				MTN466619	MTN466660	MTN466646

Mecanismos Comando Estores

CENTROS MERTEN SYSTEM M			CENTROS MERTEN SYSTEM DESIGN			
Mate						
Alumínio	Antracite			Branco	Alumínio	Inox
MTN435560	MTN435514		Tecla para mecanismos de Estores			
				MTN411519	MTN411560	MTN411546
MTN569860	MTN569814		Centro para mecanismo rotativo Comando de Estores			
				MTN319219	MTN319260	MTN319246
MTN319360	MTN319314		Centro para mecanismos de chave Comando de Estores			
				MTN319419	MTN319360	-
			Adaptador*			
				MTN518419	MTN518460	MTN518446

* Aro adaptador que permite a integração de funções System M na Merten Artec

Seleção de Referências

Mecanismos Comando Estores

CENTROS MERTEN SYSTEM M							
		Refª		Mate		Brilhantes (Elegance Termoplástico Brilhante)	
				Branco	Marfim	Branco	Branco activo (anti-bacteriano)
Mecanismos de Controlo Electrónico de Estores				Botão de Pressão Estores			
Controlo Electrónico de Estores 1000 VA				586219	586244	MTN587719	MTN587725
Controlo Electrónico de Estores 1000 VA com entrada de extensão							
				Botão de Pressão Estores com ligação Sensor*			
				586519	586544	MTN587819	MTN587825
				Botão de Pressão Estores com Memória e ligação Sensor*			
				586319	586344	MTN587919	MTN587925
				Botão de Pressão Estores Infra-Vermelhos com ligação Sensor**			
				586419	586444	MTN588019	MTN588025
				Interruptor Horário Standard para Estores			
		581919	581944	MTN581419	MTN581425		
		Interruptor Horário para Estores					
		586119	586144	MTN581519	MTN581525		
		Interruptor Horário para Estores com ligação Sensor*					
		586719	586744	MTN581619	MTN581625		
		* Sensor de Luminosidade refª MTN580691 ** Completar com Comando Infra-Vermelhos Refª MTN570222					
Interruptores Horários monobloco				586019	586044	MTN581219	MTN581225
Interruptor Horário Programável							
Interruptor Horário Programável com ligação Sensor*				586619	586644	581319	581325
* Sensor de Luminosidade refª MTN580691							

Acessórios para Comando de Estores

			SYSTEM M/SYSTEM DESIGN
		Refª	
Sensor de luminosidade Sensor de luminosidade		MTN580691	
Interface Interface de Sensor de Vento		580693	
Controlo Múltiplo de Estores Relé para comando múltiplo de estores Para comandar 2 ou + motores de estores localmente, em grupos ou de forma centralizada através de botões de pressão de estores		576398	

Seleção de Referências

Mecanismos Comando Estores

CENTROS MERTEN SYSTEM DESIGN

Mate				Branco	Alumínio	Inox
Alumínio	Antracite					
MTN586260	MTN586214		Botão de Pressão Estores	MTN584219	MTN584260	MTN584246
MTN586560	MTN586514			MTN584519	MTN584560	MTN584546
MTN586360	MTN586314			MTN584319	MTN584360	MTN584346
MTN586460	MTN586414			MTN584419	MTN584460	MTN584446
MTN581960	MTN581914			MTN585919	MTN585960	MTN585946
MTN586160	MTN586114			MTN584119	MTN584160	MTN584146
MTN586760	MTN586714			MTN585119	MTN585160	MTN585146
				* Sensor de Luminosidade ref ^a MTN580691 ** Completar com Comando Infra-Vermelhos Ref ^a MTN570222		
MTN586060	MTN586014		Interruptor Horário Standard para Estores	MTN584019	MTN584060	MTN584046
586660	586614			MTN585019	MTN585060	MTN585046

Acessórios para Comando de Estores

SYSTEM M/SYSTEM DESIGN

		Ref ^a
Sensores de vento		
Sensor de Vento		580692
Sensor de Vento com aquecimento (Para completar com interface de Sensor de Vento)		580690
Comando à Distância		
Comando à Distância Infra-Vermelhos 2010- 10 canais		MTN570222

Seleção de Referências

Funções de Conforto

CENTROS MERTEN SYSTEM M

		Refª		Mate		Brilhantes (Elegance Termoplástico Brilhante)	
				Branco	Marfim	Branco	Branco activo (anti-bacteriano)
Reguladores com função de memória				Centro para reguladores de pulsação			
Reguladores de Pulsação				570119	570144	MTN577619	MTN577625
Regulador Universal 25-420VA Para cargas ôhmicas, indutivas e capacitivas		MTN577099					
Regulador com Memória para Carga Capacitiva 20-315W Para transformadores electrónicos e lâmpadas incandescentes		MTN577899					
				Centro para reguladores de pulsação Infra-Vermelhos*			
				570319	570344	MTN577919	MTN577925
				* Completar com Comando Infra-Vermelhos Refª MTN570222			
Interruptores Electrónicos							
Interruptor Electrónico 25-400W		MTN575799					
Relé Universal 1000W		MTN575897					
Pulsador Electrónico 4-100VA		MTN574697					
Unidade de Extensão para comutação e inversão		MTN573998					
Interruptor Temporizado 25-400W		MTN575697					
Reguladores de Pulsação Dupla				Centro para reguladores de pulsação dupla			
Regulador Universal 2 elementos 2X50-200VA A completar com a refª MTN568499 (System M) e refª MTN568199 (System Design)		MTN568099		625219	625244	MTN619219	MTN619225
Módulo para pulsação dupla System M		MTN568499					
Módulo para pulsação dupla System Design		MTN568199					
Reguladores Rotativos				Centro para reguladores rotativos			
Interruptor 60-400W- Cargas Ôhmicas		MTN572199		569919	569944	MTN567019	MTN567025
Comutador 60-600W, Halogéneo 500W- Cargas Ôhmicas		MTN572299					
Comutador 20-315W- Cargas Capacitivas Para transformadores electrónicos e lâmpadas incandescentes		MTN577199					
Comutador 20-500VA- Cargas Indutivas Para transformadores bobinados reguláveis, lâmpadas incandescentes e lâmpadas de halogéneo 230V		MTN572599					
Interruptor 1-10V (Para lâmpadas fluorescentes com balastro electrónico ou transformador electrónico)		MTN572999					
Regulador Rotativo universal				Centro para regulador rotativo universal			
Regulador universal 25-420VA- Cargas Indutivas, capacitivas e ôhmicas Detecta automaticamente a carga		MTN577099		567719	567744	MTN567819	MTN567825
				Indicador do nível de luminosidade através do LED colocado ao redor do Centro e luz de orientação no escuro.			
Regulador Rotativo 900W							
Regulador Rotativo 900W-Cargas ôhmicas Para lâmpadas incandescentes e halogéneas de 230V		MTN572799					
Reguladores de Velocidade Rotativo				Centro para regulador de motores rotativo			
Regulador de motores monofásicos 2,7A		MTN583699		569619	569644	MTN567619	MTN567625
Interruptores Temporizados				Centro para Temp. Mecânico 15 minutos			
Temporizador mecânico 15 minutos		MTN538000		539019	539044	MTN567419	MTN567425
Temporizador mecânico 120 minutos		MTN538200		Centro para Temp. Mecânico 120 minutos			
				539219	539244	MTN567519	MTN567525

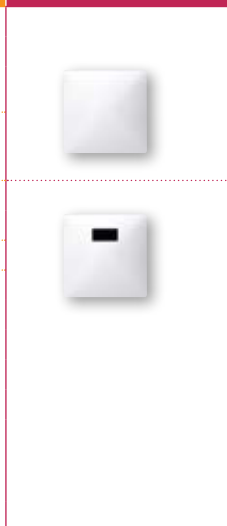
Seleção de Referências

Funções de Conforto

CENTROS MERTEN SYSTEM M

Mate	
Alumínio	Antracite

MTN570160	MTN570114
MTN570360	MTN570314



CENTROS MERTEN SYSTEM DESIGN

Branco	Alumínio	Inox
--------	----------	------

Tecla para reguladores de pulsação		
MTN573719	MTN573760	MTN573746
Tecla para reguladores de pulsação Infra-Vermelhos*		
MTN570919	MTN570960	MTN570946

* Completar com Comando Infra-Vermelhos Ref^o MTN570222

Centro para reguladores de pulsação dupla		
MTN626219	MTN626260	MTN626246

Centro para reguladores rotativos		
MTN572019	MTN572060	MTN572046

MTN567760	MTN567714
-----------	-----------

Centro para regulador rotativo até 900W		
MTN571719	MTN571760	MTN571746

Centro para regulador de motores rotativo		
MTN566819	MTN566860	MTN566846

Centro para Temp. Mecânico 15 minutos		
MTN538319	MTN538360	MTN538346

Centro para Temp. Mecânico 120 minutos		
MTN538419	MTN538460	MTN538446



Seleção de Referências

Funções de Conforto

		CENTROS MERTEN SYSTEM M			
	Refª		Mate		Brilhantes (Elegance Termoplástico Brilhante)
			Branco	Marfim	Branco Branco activo (anti-bacteriano)
Detectores de movimento Interruptor electrónico 40-300W- Cargas ôhmicas Interruptor electrónico 1000W-Cargas ôhmicas e cargas complexas (tais como lâmpadas incandescentes, fluorescentes, lâmpadas de baixo consumo e lâmpadas de halogéneo.)	MTN576799		578419	578444	MTN575519 MTN575525
	MTN576897		Centro para Detector de Movimento Argus 180 Ângulo Detecção: 180°; Alcance: 8 metros; Nivel de Luminosidade ajustável entre 5 e 1000 lux aprox.		
			Centro para Detector de Mov. Argus 180 com Interruptor 578519 578544 MTN572819 MTN572825 Com interruptor integrado para definir o modo de funcionamento: on/off/automático; Ângulo Detecção: 180°; Alcance: 8 metros; Nivel de Luminosidade ajustável entre 5 e 1000 lux aprox.		
			Centro para Detector de Mov. Argus 180 com Detecção Inferior 568719 568744 MTN568819 MTN568825 Com detecção inferior; Ângulo Detecção: 180°; Alcance: 8 metros para direita/esquerda e 12 metros para a frente; Nivel de Luminosidade ajustável entre 5 e 1000 lux aprox.; Altura de montagem: 2,20 ou 1,10m (com metade do alcance)		
Termóstatos Termostato de ambiente com interruptor 230V, 10(4)A (Para aquecimento; com 4º terminal para poupança de energia à noite) Termostato de ambiente com comutador 230V, 5(2)A (Para aquecimento eléctrico do piso quando se tenha de bloquear o aquecimento auxiliar, refrigeração, accionamentos.) Corrente nominal aquecimento: 10 (4)A Corrente nominal refrigeração: 5 (2)A Termostato para aquecimento de piso radiante com interruptor 230V, 10(4)A Com sensor de Temperatura com cabo de 4 m extensível	MTN536302		536119	536144	MTN534819 MTN534825
	MTN536400		Centro para Termostato de Ambiente com comutador 536219 536244 MTN534719 MTN534725		
	MTN537100		Centro para Termostato de Piso Radiante 535819 535844 MTN534919 MTN534925		

Mecanismos Diversos

		CENTROS MERTEN SYSTEM M			
	Refª		Mate		Brilhantes (Elegance Termoplástico Brilhante)
			Branco	Marfim	Branco Branco activo (anti-bacteriano)
Besouro/Campainha Besouro 230V Campainha Electrónica 5 melodias 230V	MTN352000		352019	352044	MTN352419 MTN352425
	MTN352001				
Tomadas Altifalante Tomada Altifalante simples branca* Tomada Altifalante simples antracite* Tomada Altifalante dupla branca* Tomada Altifalante dupla antracite* *Polaridade indicada mediante cores; secção do condutor até 10 mm²	MTN466919		297919	297944	MTN296019 MTN296025
	MTN466914				
	MTN467019				
	MTN467014				

Seleção de Referências

Funções de Conforto

CENTROS MERTEN SYSTEM M

Mate	
Alumínio	Antracite
MTN578460	MTN578414
MTN578560	MTN578514
MTN568760	MTN568714
MTN536160	MTN536114
MTN536260	MTN536214
MTN535860	MTN535814



CENTROS MERTEN SYSTEM DESIGN

Branco	Alumínio	Inox
Centro para Detector de Movimento Argus 180		
MTN578619	MTN578660	MTN578646
Ângulo Detecção: 180°; Alcance: 8 metros; Nivel de Luminosidade ajustável entre 5 e 1000 lux aprox.		
Centro para Detector de Mov. Argus 180 com Interruptor		
MTN579519	MTN579560	MTN579546
Com interruptor integrado para definir o modo de funcionamento: on/off/automático; Ângulo Detecção: 180°; Alcance: 8 metros; Nivel de Luminosidade ajustável entre 5 e 1000 lux aprox.		
Centro para Detector de Mov. Argus 180 com Detecção Inferior		
MTN566919	MTN566960	MTN566946
Com detecção inferior; Ângulo Detecção: 180°; Alcance: 8 metros para direita/esquerda e 12 metros para a frente; Nivel de Luminosidade ajustável entre 5 e 1000 lux aprox.; Altura de montagem: 2,20, ou 1,10m (com metade do alcance)		
Centro para Termóstato de Ambiente		
MTN539719	MTN539760	MTN539746
Centro para Termóstato de Ambiente com comutador		
MTN537419	MTN537460	MTN537446
Centro para Termóstato de Piso Radiante		
MTN537519	MTN537560	MTN537546

Mecanismos Diversos

CENTROS MERTEN SYSTEM M

Mate	
Alumínio	Antracite
MTN352060	MTN352014
MTN297960	MTN297914



CENTROS MERTEN SYSTEM DESIGN

Branco	Alumínio	Inox
Tampa para Besouro/Campainha		
MTN352319	MTN352360	MTN352346
Centro para Tomadas de Altifalante		
MTN297819	MTN297860	MTN297846

Seleção de Referências

Mecanismos diversos

CENTROS MERTEN SYSTEM M

		Refª		Mate		Brilhantes (Elegance Termoplástico Brilhante)	
				Branco	Marfim	Branco	Branco activo (anti-bacteriano)
Pilotos de Balizagem autónomos				Adaptador para Pilotos de Balizagem			
Piloto balizagem autónomo 230V IK07		MTN353000		353019	353044	MTN353219	MTN353225
Piloto balizagem autónomo 230V		MTN353001					
Piloto balizagem centralizado 230V IK07		MTN353002					
Sinalizadores Luminosos E10*				Adaptador para Sinalizadores Luminosos			
Sinalizador luminoso com difusor vermelho		MTN319018		397819	397844	MTN397619	MTN397625
Sinalizador luminoso com difusor verde, amarelo e transparente		MTN319017					
*250W, máx. 3W com lâmpada néon incluída							
Sinalizadores LED*				Centro para Sinalizadores LED			
Sinalizador LED Verde		MTN587090		587019	587044	MTN587419	MTN587425
Sinalizador LED Vermelho 150V-230V CA/50 Hz, 1,3W		MTN587091					
*Fornecido com 6 etiquetas pré-impresas negativo (elevador com seta, WC com seta, descida escadas com seta, subida escadas com seta, "EXIT" com seta para a esquerda, "EXIT" com seta para a direita)							
Sinalizador LED Bicolor				Conjunto de Etiquetas para Sinalizadores LED positivo*			
Sinalizador LED Bicolor Vermelho/Verde		MTN587092		Refª Única			
150V-230V CA/50 Hz, 1,3W				MTN587095			
*Fornecido com 4 etiquetas pré-impresas positivo (marcação campainha, serviço de quarto, "FREE"/"OCCUPIED", "DO NOT DISTURB"/"MAKE UP ROOM")							
Fornecido com 6 etiquetas pré-impresas negativo (elevador com seta, WC com seta, descida escadas com seta, subida escadas com seta, "EXIT" com seta para a esquerda, "EXIT" com seta para a direita)				Conjunto de Etiquetas para Sinalizadores LED negativo			
				Refª Única			
				MTN587096			

Acessórios

ACESSÓRIOS PARA MECANISMOS DE COMANDO (SYSTEM M E DESIGN)

Símbolos quadrados			Ref ^a	Porta-Lâmpadas*		Ref ^a
Símbolo Luz Transparente		MTN395669	Porta-Lâmpadas com lâmpada de néon incluída		MTN396502	
Símbolo Porta Transparente		MTN395769				
Símbolo Campainha Transparente		MTN395869				
S/ Inscrição Transparente		MTN395569	Porta-Lâmpadas E10 s/ lâmpada de néon incluída		MTN396576	
S/ Inscrição Vermelho		MTN395900				
		*Para interruptores unipolares e bipolares; para localização ou sinalização				
Lâmpadas para Porta-Lâmpadas			Ref ^a	Lâmpada LED 24V para Porta-Lâmpadas E10 ou Recarga Sinalizador Luminoso		Ref ^a
Lâmpada LED 230V para Porta-Lâmpadas E10 ou Recarga Sinalizador Luminoso						
Vermelho			MTN395120	Vermelho		MTN395131
Amarelo			MTN395121	Amarelo		MTN395132
Verde			MTN395122	Verde		MTN395133
Azul			MTN395123	Azul		MTN395134
Branco			MTN395124	Branco		MTN395135

Seleção de Referências

Mecanismos diversos

CENTROS MERTEN SYSTEM M

Mate					
Alumínio	Antracite		Branco	Alumínio	Inox
MTN353060	MTN353014		MTN353119	MTN353160	MTN353146
MTN397860	MTN397814				
MTN587060	MTN587014				

Adaptador para Pilotos de Balizagem

Acessórios

ACESSÓRIOS PARA MECANISMOS DE COMANDO (SYSTEM M E DESIGN)

Lâmpadas para mecanismos de comando		Refª
Lâmpada para sinalização de comutador de lustre A completar com refª MTN311500		MTN396276
Lâmpadas para Porta-Lâmpadas		
Lâmpada néon para Porta-Lâmpadas E10		MTN395100

Seleção de Referências

Acessórios diversos

CENTROS MERTEN SYSTEM M

		Ref ^a		Mate		Brilhantes (Para Elegance Termoplástico Brilhante)	
				Branco 	Marfim 	Branco 	Branco activo (anti-bacteriano) 
Porta-Fusíveis Porta-Fusível 16A, 250 VCA (para fusíveis 16A tipo 00)		MTN522200		522219	522244	MTN522419	MTN522425
Saída de Cabos				295619	295644	MTN296819	MTN296825
Tampa Cega				391819	391844	MTN391619	MTN391625
Adaptadores Aro adaptador para Standard DIN 49075				518119	518144	MTN518519	MTN518525

Caixas de Superfície

		Branco 	Antracite 
Caixas Superfície Merten M-Elegance Caixa Superfície 1 elemento		MTN524119	MTN524114
Caixa Superfície 2 elementos		MTN524219	MTN524214

Seleção de Referências

Acessórios diversos

CENTROS MERTEN SYSTEM M

Mate					
Alumínio	Antracite		Branco	Alumínio	Inox
MTN522260	MTN522214		MTN522319	Centro para Porta-Fusíveis	
				MTN522360	MTN522346
MTN295560	MTN295514		MTN299319	MTN299360	MTN299346
MTN391860	MTN391814		MTN391919	MTN391960	MTN391946
MTN518160	MTN518114				

Adaptadores

Adaptador Artec para System M

Permite utilizar todas as funções System M na Merten Artec



Branco

MTN518419

Alumínio

MTN518460

Inox

MTN518446

Caixas de Superfície

		Branco	Alumínio	Inox
Caixas Superfície Merten Artec				
Caixa Superfície 1 elemento		MTN513519	MTN513560	MTN513546
Caixa Superfície 2 elementos		MTN513619	MTN513660	MTN513646

Seleção de Referências

Espelhos Merten Aquadesign

		Espelho 1 elemento	Espelho 2 elementos	Espelho 3 elementos	Espelho 4 elementos
Aquadesign					
Branco	☐	MTN400119	MTN400219	MTN400319	MTN400419
Alumínio	☐	MTN400160	MTN400260	MTN400360	MTN400460
Antracite	☐	MTN400114	MTN400214	MTN400314	MTN400414
Aquadesign com parafusos					
Branco	☐	MTN401119	MTN401219	MTN401319	MTN401419
Alumínio	☐	MTN401160	MTN401260	MTN401360	MTN401460
Antracite	☐	MTN401114	MTN401214	MTN401314	MTN401414

Mecanismo de comando

TECLAS MERTEN AQUADESIGN

		Ref ^a		Branco ■	Alumínio ■	Antracite ■
Mecanismos de comando simples				Teclas Merten Aquadesign		
Mecanismos de comando simples 10A- 250V				Tecla simples		
Interruptor Unipolar		MTN311100	 IP 44	MTN343119	MTN343160	MTN343114
Comutador de Escada		MTN311600				
Inversor de grupo		MTN311700				
Mecanismos de comando simples 16A- 250V				Tecla Simples Porta-Etiqueta		
Interruptor Unipolar		MTN324100	 IP 44	MTN343919	MTN343960	MTN343914
Comutador de Escada		MTN324600				
Inversor de grupo		MTN324700				
Botões de Pressão simples 10A- 250V				Tecla Bipolar		
Botão de pressão		MTN315000	 +	MTN432219	MTN433260	MTN433214
Botão de pressão com contacto auxiliar		MTN315900		Adaptador com Tampa Opaca*		
Botão de pressão comutador		MTN315901		MTN516519	MTN516560	MTN516514
Botão de pressão N.F.		MTN315904		*Aro adaptador que permite a integração de funções Merten System M na gama Aquadesign. Ver outros adaptadores na pág. 31		
Interruptores Bipolares				Tecla Dupla		
Interruptor Bipolar 10A- 250V		MTN311200	 +	MTN432219	MTN433260	MTN433214
Interruptor Bipolar 16A- 250V		MTN324200				
Interruptor Bipolar 20A- 250V		MTN311201				
Mecanismos de comando duplos				Tecla Dupla		
Mecanismos de comando duplos 10A 250V				Tecla Dupla		
Comutador de Lustre		MTN311500		MTN343519	MTN343560	MTN343514
Comutador Duplo		MTN311601				
Botão de Pressão Duplo		MTN315902				
Botão de Pressão Duplo 1 contacto n.a.+1 contacto n.f.		MTN315903				
Comutador + Botão de Pressão		MTN311400				
Mecanismos de comando duplos 16A 250V						
Comutador de Lustre		MTN324500				
Comutador Duplo		MTN324610				

*Aro adaptador que permite a integração de funções Merten System M na gama Aquadesign. Ver outros adaptadores na pág. 31

Seleção de Referências

Mecanismo de comando

TECLAS MERTEN AQUADESIGN

		Ref ^a		Branco □	Alumínio ■	Antracite ■
Mecanismo de comando com piloto Mecanismos de comando simples 10A com piloto (lâmpada de néon incluída) Interruptor com Piloto de Localização Interruptor com Piloto de Sinalização Comutador com Piloto de Localização Comutador com Piloto de Sinalização Interruptor Bipolar com Piloto de Localização Botão de Pressão com Piloto de Localização		MTN324801		Tecla com abertura rect. para alojamento para símbolos MTN343819 MTN343860 MTN343814 Nota: Na compra 5 unidades fornecido com 9 pictogramas- 2 simb. luz + 1 simb. porta + 1 simb. campainha transparente + 5 s/ inscrição transparente		
		MTN324800				
		MTN325601				
		MTN325600				
		MTN326701				
		MTN316101				
Mecanismos de comando simples 16A com piloto (lâmpada de néon incluída) Interruptor com Piloto de Localização Interruptor com Piloto de Sinalização Comutador com Piloto de Localização Comutador com Piloto de Sinalização Inversor com Piloto de Localização		MTN324901		Tecla para mecanismos duplos com visor MTN438519 MTN437560 MTN437514 Adaptador com Tampa Opaca* MTN516519 MTN516560 MTN516514 *Aro adaptador que permite a integração de funções Merten System M na gama Aquadesign. Ver outros adaptadores na pág. 31		
		MTN324900				
		MTN326601				
		MTN326600				
		MTN325701				
Mecanismos de comando duplos com piloto (lâmpada de néon incluída) Comutador de Lustre 10A com Piloto de Localização Comutador de Lustre 16A com Piloto de Localização		MTN325502				
		MTN325402				

Tomadas de corrente

CENTROS MERTEN AQUADESIGN

		Branco □	Alumínio ■	Antracite ■
Tomadas de Corrente Monobloco (Mecanismo + Centro) Tomada de Corrente 2P+TTL com alvéolos protegidos Tomada de Corrente 2P+TTL com tampa e alvéolos protegidos Tomada de Corrente 2P+TTL com tampa, alvéolos protegidos e porta-etiquetas Tomada de Corrente 2P+TTL com tampa, alvéolos protegidos + porta-etiquetas + fechadura Fechaduras distintas. Fornecido com fechadura de segurança, 2 chaves por tomada Tomada de Corrente 2P+TTL com tampa, alvéolos protegidos + porta-etiquetas + fechadura (Fechaduras iguais. Fornecido com fechadura de segurança, 2 chaves por tomada) Tomada de Corrente 2P+TTL com tampa, alvéolos protegidos + porta-etiquetas + fechadura (Fechaduras iguais. Fornecido com fechadura de segurança, 2 tomadas com fechaduras iguais)	     	MTN218619	MTN218660	MTN218614
		MTN218719	MTN218760	MTN218714
		MTN218819	MTN218860	MTN218814
		MTN218919	MTN218960	MTN218914
		MTN219019	MTN219060	MTN219014
		MTN219119	MTN219160	MTN219114

Seleção de Referências

Tomadas TV, Telefone e Dados

CENTROS MERTEN AQUADESIGN

		Ref ^a		Branco □	Alumínio ■	Antracite ■
Tomadas TV/FM Tomada TV/FM Derivação Única Tomada TV/FM Série Intermédia Tomada TV/FM Série Final		MTN299203	 +	Centro para Tomada TV/FM		
		MTN299204		MTN299919	MTN299560	MTN299514
		MTN299205		Adaptador com Tampa Opaca*		
			 IP 44	MTN516519	MTN516560	MTN516514
Tomadas R/TV-SAT Tomada R/TV-SAT Derivação Única Tomada R/TV-SAT Série Intermédia Tomada R/TV-SAT Série Final		MTN299200	 +	Centro para Tomada R/TV-SAT		
		MTN299201		MTN299819	MTN299260	MTN299214
		MTN299202		Adaptador com Tampa Opaca*		
			 IP 44	MTN516519	MTN516560	MTN516514
Tomadas de Dados Tomadas RJ45 Simples Tomada RJ45 cat 5 UTP Tomada RJ45 cat 5 FTP Tomada RJ45 cat 6 UTP Tomada RJ45 cat 6 STP		MTN465802	 +	Centro para Tomada RJ45 simples		
		MTN465800		MTN469819	MTN465860	MTN465814
		MTN465810		Adaptador com Tampa Opaca*		
		MTN465805	 IP 44	MTN516519	MTN516560	MTN516514
Tomadas RJ45 Duplas Tomada RJ45 cat 5 UTP Tomada RJ45 cat 5 FTP Tomada RJ45 cat 6 UTP Tomada RJ45 cat 6 STP		MTN465803	 +	Centro para Tomada RJ45 duplas		
		MTN465807		MTN469919	MTN466560	MTN466514
		MTN465811		Adaptador com Tampa Opaca*		
		MTN465812	 IP 44	MTN516519	MTN516560	MTN516514

*Aro adaptador que permite a integração de funções Merten System M na gama Aquadesign. Ver outros adaptadores na pág. 31

Mecanismos Comando Estores

CENTROS MERTEN AQUADESIGN

		Ref ^a		Branco □	Alumínio ■	Antracite ■
Mecanismos de Comando simples para Estores Interruptor de Estores Botão de Pressão de Estores		MTN311501	 IP 44	Tecla para mecanismos de Estores		
		MTN311500		MTN343419	MTN343460	MTN343414
				Centro para mecanismos de chave Comando de Estores		
Mecanismos de Chave para Comando de Estores* Interruptor de Estores para fechadura standard (não incluída) Botão de Pressão de Estores para fechadura standard (não incluída)		MTN318501	 IP 44	MTN348219	MTN348260	MTN348214
		MTN318901				

*Para fechaduras de perfil semi-cilíndrico de 40 mm de profundidade.

Seleção de Referências

Funções de Conforto

CENTROS MERTEN AQUADESIGN

	Ref ^a		Branco ■	Alumínio ■	Antracite ■
Reguladores com função de memória Reguladores de Pulsação Regulador Universal 25-420VA Para cargas ôhmicas, indutivas e capacitivas Regulador com Memória para Carga Capacitiva 20-315W Para transformadores eletrônicos e lâmpadas incandescentes	MTN577099		Tecla para reguladores de pulsação MTN573819 MTN573860 MTN573814		
	MTN577899				
Detetores de movimento Interruptor eletrônico 40-300W- Cargas Ôhmicas Interruptor eletrônico 1000W-Cargas ôhmicas e cargas complexas (tais como lâmpadas incandescentes, fluorescentes, lâmpadas de baixo consumo e lâmpadas de halogéneo.)	MTN576799		Centro para Detector de Movimento Argus 180 MTN578119 MTN578160 MTN578114		
	MTN576897		Ângulo Detecção: 180°; Alcance: 8 metros; Nivel de Luminosidade ajustável entre 5 e 1000 lux aprox.		

Adaptadores / Tampa cega

CENTROS MERTEN AQUADESIGN

		Branco	Alumínio	Antracite
				
Adaptadores*		MTN518319	MTN518360	MTN518314
Adaptador Aquadesign para System M				
Aro Adaptador com Tampa Opaca		MTN516519	MTN516560	MTN516514
Aro Adaptador com Tampa Transparente		MTN516919	MTN516960	MTN516914
Aro Adaptador com Tampa Opaca e Porta-Etiquetas		MTN516619	MTN516660	MTN516614
Aro Adaptador com Tampa Opaca, Porta-Etiquetas e Fechadura		MTN516319	MTN516360	MTN516314
*Permitem utilizar todas as funções System M na Merten Aquadesign				
Tampa Cega		MTN348319	MTN348360	MTN348314

Transparência na forma e função

Merten Tracent

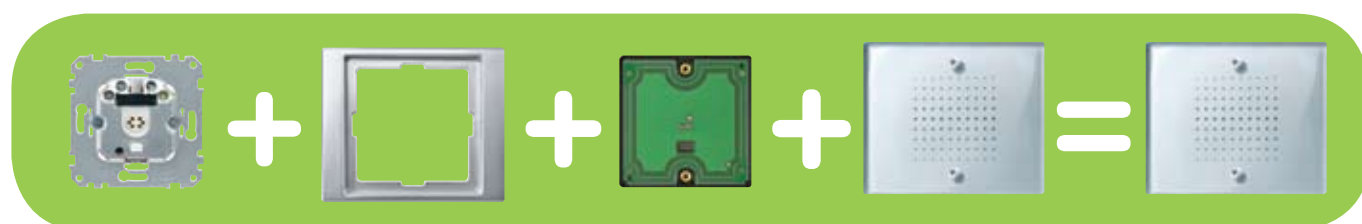


Merten Tracent

Uma arquitectura moderna é marcada pela transparência e simplicidade.

O primeiro botão de pressão do mundo em vidro enquadra-se na perfeição em qualquer ambiente moderno.

As luzes e os estores podem ser comandados através do toque suave na placa sensora de vidro.



Mecanismo
Merten Tracent

Espelho

Controlo
electrónico

Placa sensora
vidro

Aparelho
completo

Seleção de Referências

Tracent

Mecanismos Comando

Mecanismos Electrónicos Controlo Electrónico simples Para funções de interruptor ou regulador de luz. 1 superfície de comando Com LED de orientação. A função é accionada com a placa sensora de vidro através de um toque suave.		Refª	Mecanismos para funções de interruptor 	Refª
		MTN569090	Interruptor Electrónico 25-400 W Relé Universal 1000W/VA Botão de pressão Electrónico 4-100VA Unidade de extensão para comutação e inversão	MTN575799 MTN575897 MTN574697 MTN573998
			Mecanismos para funções de interruptor temporizado  Interruptor Temporizado 25-400W Relé Universal 1000W/VA	MTN575697 MTN575897
Controlo Electrónico duplo Para funções de interruptor duplo ou comando de estores. 2 superfícies de comando. Com LED de orientação.		MTN569091	Mecanismos para funções interruptor duplo ou comando estores Interruptor de Estores Electrónico 1000VA	MTN576499
		MTN569092		
Controlo Electrónico de estores Para funções de comando de estores. 2 superfícies de comando. Com LED de orientação.				

Tomadas de corrente

Espelhos de vidro p/ tomadas de Corrente

Tomada de Corrente 2P+TTL 16A com alvéolos protegidos		MTN230660	Espelhos de Vidro Transparente Espelho Vidro 1 Elemento Espelho Vidro 2 Elementos Espelho Vidro 3 Elementos		MTN569400 MTN568200 MTN568300
Placa Sensora Vidro 1 Elemento para função de comando + Tomada de Corrente Placa Sensora 1 Elemento Vidro Transparente Placa Sensora 1 Elemento Vidro Acetinado Para funções de interruptor, regulador de luz, comando de estores ou acoplador Bus		MTN569500 MTN569501	Espelhos de Vidro Acetinado Espelho Vidro 1 Elemento Espelho Vidro 2 Elementos Espelho Vidro 3 Elementos		MTN569401 MTN568201 MTN568301

Placas Sensoras e Acessórios

Tampa cega Tampa Cega (para colocação de etiquetas. A tampa cega é colocada numa caixa de embutir CE60)		MTN569000	Lâminas de Cobertura para Teclas de Pressão de Vidro* Lâmina de Cobertura para Tecla de Pressão Vidro 1 elemento (Fornecido com 1 folha para 6 produtos) Lâmina de Cobertura para Tecla de Pressão Vidro 2 elementos (Fornecido com 1 folha para 3 produtos) Lâmina de Cobertura para Tecla de Pressão Vidro 3 elementos (Fornecido com 1 folha para 2 produtos)		MTN569190 MTN569290 MTN569390
Placas Sensoras de Vidro Placas Sensoras de Vidro Transparente Espelho Vidro 1 Elemento Espelho Vidro 2 Elementos Espelho Vidro 3 Elementos		MTN569100 MTN569200 MTN569300	*Para colocação de etiquetas individuais com texto ou símbolos nas placas sensoras de vidro Tracent.		
Placas Sensoras de Vidro Acetinado Espelho Vidro 1 Elemento Espelho Vidro 2 Elementos Espelho Vidro 3 Elementos		MTN569101 MTN569201 MTN569301	Espelhos Espelho 1 elemento alumínio Espelho 2 elementos alumínio Espelho 3 elementos alumínio Espelho 4 elementos alumínio		MTN482160 MTN482260 MTN482360 MTN482460

Gama indestrutível

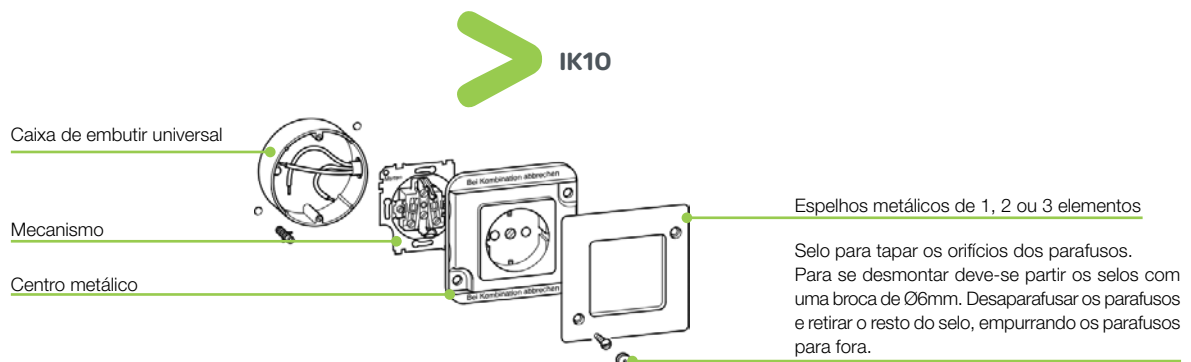
Merten Anti-Vandalismo



Merten Anti-Vandalismo

Nas condições mais particulares, tais como no interior de escolas, pavilhões desportivos ou edifícios públicos, a protecção contra o vandalismo assume uma importância cada vez maior.

O custo de reparar ou reinstalar uma aparelhagem danificada pode ser reduzido significativamente ou até anulado através da utilização da gama Merten Anti-vandalismo da Schneider Electric.



Seleção de Referências

Anti-Vandalismo

Mecanismos Comando

Mecanismos de Comando simples 10A		Refª	Mecanismos de Comando simples 10A com sinalização		Refª
Comutador 10A		MTN313660	Comutador 10A com piloto de sinalização		MTN322660
Inversor 10A		MTN313760	Também se pode utilizar como interruptor unipolar		
Botão de Pressão 10A		MTN314060	Com lâmpada de néon incluída		
Possibilidade de incluir piloto mediante a utilização dos porta-lâmpadas. Acessórios: Porta Lâmpadas com lâmpada néon incluída MTN396502 (Pág. 24) Porta-Lâmpadas E10 s/ lâmpada de néon incluída MTN396576 (Pág. 24) Lâmpada néon para Porta-Lâmpadas E10 MTN395100 Lâmpada LED 230V para Porta-Lâmpadas E10 ou Recarga Sinalizador Luminoso MTN3951xx					

Mecanismos Comando de estores

Interruptor de Estores para fechadura		MTN318260	Botão de Pressão de Estores com fechadura		MTN318860
Para fechaduras semi-cilíndricas de 40 mm de profundidade			Para fechaduras semi-cilíndricas de 40 mm de profundidade		
Contacto mantido			Para fechar o contacto, a chave tem de ser mantida na posição da esquerda ou da direita.		
Com espelho incluído;					

Tomadas de corrente

Tomada de Corrente 2P+TTL 16A 250V com alvéolos protegidos (Ligação por parafusos)		MTN270960	Tomada de R-TV/SAT Derivação Única		MTN299460

Tomadas de TV

Tomada de Audio

Tomada de Audio		MTN460860
Com conector XLR redondo de 3 pólos com ligação soldada e bloqueio mecânico.		

Centros Diversos

Centro para Tomadas RJ45		MTN465760	Tampa Cega		MTN392360
Centro para Tomada RJ45			Tampa Cega		
Para ligação de dispositivos analógicos ou digitais através de conectores RJ45 de 8 pólos			Pode ser utilizada universalmente com adaptação mecânica		
			Sem garras, fixação por parafusos		

Espelhos Anti-Vandalismo

Acessórios

1 Elemento Anti-Vandalismo*		MTN480160	Selos de Chumbo		
			Selos de Chumbo Anti-Vandalismo		MTN390199
			Fornecido com 8 selos de chumbo por embalagem		
2 Elementos Vertical Anti-Vandalismo*		MTN480260	Caixas de Embutir		MTN528068
Para instalação vertical a uma distância de 71 mm			Caixa anti-Vandalismo		
3 Elementos Vertical Anti-Vandalismo*		MTN480360	Fornecido com 2 parafusos de fixação para mecanismos e espelhos das Gamas Anti-Vandalismo e Aquadesign.		
Para instalação vertical a uma distância de 71 mm			Um acoplamento permite garantir a distância standard de 71 mm.		
			Parte frontal da caixa com tampa protectora verde.		
*Com orifícios de fixação seláveis. Adequado para colocação de buchas de 6 mm de diâmetro. Fornecido com selos de chumbo anti-vandalismo (MTN390199)					

Índice de Referências

Referências e páginas

213519	14	433844	12	581319	18	MTN218919	29
213544	14	435519	16	581325	18	MTN218960	29
218019	14	435544	16	581919	18	MTN219014	29
218044	14	436819	12	581944	18	MTN219019	29
218219	14	436844	12	586019	18	MTN219060	29
218244	14	437319	12	586044	18	MTN219114	29
218319	14	437344	12	586119	18	MTN219119	29
218344	14	437519	12	586144	18	MTN219160	29
236619	14	437544	12	586219	18	MTN230000	14
236644	14	439819	10	586244	18	MTN230660	33
237119	14	439844	10	586319	18	MTN230802	15
237144	14	439919	10	586344	18	MTN230804	15
237319	14	439944	10	586419	18	MTN230806	15
237344	14	463519	16	586444	18	MTN233419	14
237419	14	463544	16	586519	18	MTN233425	14
237444	14	465819	16	586544	18	MTN235019	14
277019	14	465844	16	586614	19	MTN235025	14
277044	14	466519	16	586619	18	MTN236614	14
295619	26	466544	16	586644	18	MTN236660	14
295644	26	518119	26	586660	19	MTN237019	15
297519	16	518144	26	586719	18	MTN237046	15
297544	16	522219	26	586744	18	MTN237060	15
297919	22	522244	26	587019	24	MTN237114	14
297944	22	535819	22	587044	24	MTN237160	14
299219	16	535844	22	625219	20	MTN237314	14
299244	16	536119	22	625244	20	MTN237360	14
299519	16	536144	22	MTN213300	14	MTN237414	14
299544	16	536219	22	MTN213419	15	MTN237460	14
315419	12	536244	22	MTN213446	15	MTN237519	15
315444	12	539019	20	MTN213460	15	MTN237546	15
318119	12	539044	20	MTN213514	14	MTN237560	15
318144	12	539219	20	MTN213560	14	MTN237719	15
319319	16	539244	20	MTN213619	14	MTN237746	15
319344	16	567719	20	MTN213625	14	MTN237760	15
352019	22	567744	20	MTN215719	14	MTN237819	15
352044	22	568719	22	MTN215725	14	MTN237846	15
353019	24	568744	22	MTN215819	14	MTN237860	15
353044	24	569619	20	MTN215825	14	MTN238319	14
391819	26	569644	20	MTN218000	14	MTN238325	14
391844	26	569819	16	MTN218014	14	MTN238419	14
397819	24	569844	16	MTN218060	14	MTN238425	14
397844	24	569919	20	MTN218214	14	MTN239902	15
433019	10	569944	20	MTN218260	14	MTN239904	15
433044	10	570119	20	MTN218314	14	MTN239906	15
433119	10	570144	20	MTN218360	14	MTN248819	14
433144	10	570319	20	MTN218614	29	MTN248825	14
433219	10	570344	20	MTN218619	29	MTN248902	15
433244	10	576398	18	MTN218660	29	MTN248904	15
433319	10	578419	22	MTN218714	29	MTN248906	15
433344	10	578444	22	MTN218719	29	MTN248919	14
433519	10	578519	22	MTN218760	29	MTN248925	14
433544	10	578544	22	MTN218814	29	MTN270960	35
433719	12	580690	19	MTN218819	29	MTN277000	14
433744	12	580692	19	MTN218860	29	MTN277014	14
433819	12	580693	18	MTN218914	29	MTN277060	14

Índice de Referências

Referências e páginas

MTN277219	15	MTN311600	10, 28	MTN325402	12, 29	MTN391960	27
MTN277246	15	MTN311601	10, 28	MTN325502	12, 29	MTN392360	35
MTN277260	15	MTN311700	10, 28	MTN325600	12, 29	MTN395100	25
MTN279819	15	MTN313660	35	MTN325601	12, 29	MTN395120	24
MTN279846	15	MTN313760	35	MTN325701	12, 29	MTN395121	24
MTN279860	15	MTN314060	35	MTN326600	12, 29	MTN395122	24
MTN294119	17	MTN314400	12	MTN326601	12, 29	MTN395123	24
MTN294146	17	MTN315000	10, 28	MTN326701	12, 29	MTN395124	24
MTN294160	17	MTN315319	13	MTN343114	28	MTN395131	24
MTN295514	27	MTN315346	13	MTN343119	28	MTN395132	24
MTN295560	27	MTN315360	13	MTN343160	28	MTN395133	24
MTN296019	22	MTN315414	13	MTN343414	30	MTN395134	24
MTN296025	22	MTN315460	13	MTN343419	30	MTN395135	24
MTN296719	16	MTN315619	12	MTN343460	30	MTN395569	24
MTN296725	16	MTN315625	12	MTN343514	28	MTN395669	24
MTN296819	26	MTN315900	10, 28	MTN343519	28	MTN395769	24
MTN296825	26	MTN315901	10, 12, 28	MTN343560	28	MTN395869	24
MTN297514	17	MTN315902	10, 28	MTN343814	29	MTN395900	24
MTN297560	17	MTN315903	10, 28	MTN343819	29	MTN396276	25
MTN297819	23	MTN315904	10, 28	MTN343860	29	MTN396502	24
MTN297846	23	MTN316101	12, 29	MTN343914	28	MTN396576	24
MTN297860	23	MTN316919	13	MTN343919	28	MTN397619	24
MTN297914	23	MTN316946	13	MTN343960	28	MTN397625	24
MTN297960	23	MTN316960	13	MTN348214	30	MTN397814	25
MTN299200	16, 30	MTN317200	16	MTN348219	30	MTN397860	25
MTN299201	16, 30	MTN317400	12	MTN348260	30	MTN400114	28
MTN299202	16, 30	MTN318114	13	MTN348314	31	MTN400119	28
MTN299203	16, 30	MTN318160	13	MTN348319	31	MTN400160	28
MTN299204	16, 30	MTN318260	35	MTN348360	31	MTN400214	28
MTN299205	16, 30	MTN318501	16, 30	MTN352000	22	MTN400219	28
MTN299214	17, 30	MTN318601	12	MTN352001	22	MTN400260	28
MTN299260	17, 30	MTN318860	35	MTN352014	23	MTN400314	28
MTN299319	27	MTN318901	16, 30	MTN352060	23	MTN400319	28
MTN299346	27	MTN319017	24	MTN352319	23	MTN400360	28
MTN299360	27	MTN319018	24	MTN352346	23	MTN400414	28
MTN299460	35	MTN319219	17	MTN352360	23	MTN400419	28
MTN299514	17, 30	MTN319246	17	MTN352419	22	MTN400460	28
MTN299560	17, 30	MTN319260	17	MTN352425	22	MTN4010-3260	8
MTN299619	17	MTN319314	17	MTN353000	24	MTN401114	28
MTN299646	17	MTN319360	17	MTN353001	24	MTN401119	28
MTN299660	17	MTN319419	16, 17	MTN353002	24	MTN401160	28
MTN299719	17	MTN319425	16	MTN353014	25	MTN401214	28
MTN299746	17	MTN319519	12, 13	MTN353060	25	MTN401219	28
MTN299760	17	MTN319525	12	MTN353119	25	MTN401260	28
MTN299819	16, 30	MTN322660	35	MTN353146	25	MTN401314	28
MTN299825	16	MTN324100	10, 28	MTN353160	25	MTN401319	28
MTN299919	16, 30	MTN324200	10, 28	MTN353219	24	MTN401360	28
MTN299925	16	MTN324500	10, 28	MTN353225	24	MTN401414	28
MTN311100	10, 28	MTN324600	10, 28	MTN390199	35	MTN401419	28
MTN311200	10, 28	MTN324610	10, 28	MTN391619	26	MTN401460	28
MTN311201	10, 28	MTN324700	10, 28	MTN391625	26	MTN4020-3260	8
MTN311400	10, 28	MTN324800	12, 29	MTN391814	27	MTN402119	8
MTN311500	10, 16, 28, 30	MTN324801	12, 29	MTN391860	27	MTN402125	8
MTN311501	16, 30	MTN324900	12, 29	MTN391919	27	MTN402219	8
MTN311502	16	MTN324901	12, 29	MTN391946	27	MTN402225	8

Índice de Referências

Referências e páginas

MTN402319	8	MTN405171	8	MTN412560	11	MTN435825	12
MTN402325	8	MTN405172	8	MTN412719	13	MTN435919	12
MTN402419	8	MTN405173	8	MTN412746	13	MTN435925	12
MTN402425	8	MTN405270	8	MTN412760	13	MTN436019	12
MTN402519	8	MTN405271	8	MTN412819	11	MTN436025	12
MTN402525	8	MTN405272	8	MTN412846	11	MTN436600	12
MTN4025-3260	8	MTN405273	8	MTN412860	11	MTN436814	13
MTN402819	8	MTN405370	8	MTN412919	11	MTN436860	13
MTN402825	8	MTN405371	8	MTN412946	11	MTN436919	12
MTN4030-3260	8	MTN405372	8	MTN412960	11	MTN436925	12
MTN403105	8	MTN405373	8	MTN413519	13	MTN437314	13
MTN403114	8	MTN405470	8	MTN413546	13	MTN437360	13
MTN403160	8	MTN405471	8	MTN413560	13	MTN437514	13, 29
MTN403205	8	MTN405472	8	MTN416819	13	MTN437560	13, 29
MTN403214	8	MTN405473	8	MTN416846	13	MTN437819	13
MTN403260	8	MTN405570	8	MTN416860	13	MTN437846	13
MTN403305	8	MTN405571	8	MTN430814	13	MTN437860	13
MTN403314	8	MTN405572	8	MTN430860	13	MTN437919	13
MTN403360	8	MTN405573	8	MTN430914	13	MTN437946	13
MTN403405	8	MTN405870	8	MTN430960	13	MTN437960	13
MTN403414	8	MTN405871	8	MTN431014	13	MTN438019	13
MTN403460	8	MTN405872	8	MTN431060	13	MTN438046	13
MTN403505	8	MTN405873	8	MTN432019	10	MTN438060	13
MTN403514	8	MTN406114	8	MTN432025	10	MTN438519	12, 29
MTN403560	8	MTN406160	8	MTN432119	10	MTN438525	12
MTN403805	8	MTN406214	8	MTN432125	10	MTN438819	10
MTN403814	8	MTN406260	8	MTN432219	10, 28	MTN438825	10
MTN403860	8	MTN406314	8	MTN432225	10	MTN438919	10
MTN4040-3260	8	MTN406360	8	MTN432319	10	MTN438925	10
MTN404102	8	MTN406414	8	MTN432325	10	MTN439814	11
MTN404103	8	MTN406460	8	MTN432419	16	MTN439860	11
MTN404104	8	MTN406514	8	MTN432425	16	MTN439914	11
MTN404119	8	MTN406560	8	MTN432519	10	MTN439960	11
MTN404202	8	MTN406814	8	MTN432525	10	MTN460860	35
MTN404203	8	MTN406860	8	MTN432719	12	MTN462619	17
MTN404204	8	MTN411519	17	MTN432725	12	MTN462646	17
MTN404219	8	MTN411546	17	MTN432819	12	MTN462660	17
MTN404302	8	MTN411560	17	MTN432825	12	MTN463500	16
MTN404303	8	MTN411819	13	MTN433014	11	MTN463501	16
MTN404304	8	MTN411846	13	MTN433060	11	MTN463514	17
MTN404319	8	MTN411860	13	MTN433114	11	MTN463560	17
MTN404402	8	MTN412019	11	MTN433160	11	MTN465760	35
MTN404403	8	MTN412046	11	MTN433214	11, 28	MTN465800	16, 30
MTN404404	8	MTN412060	11	MTN433260	11, 28	MTN465802	16, 30
MTN404419	8	MTN412119	11	MTN433314	11	MTN465803	16, 30
MTN404502	8	MTN412146	11	MTN433360	11	MTN465805	16, 30
MTN404503	8	MTN412160	11	MTN433514	11	MTN465807	16, 30
MTN404504	8	MTN412219	11	MTN433560	11	MTN465810	16, 30
MTN404519	8	MTN412246	11	MTN433714	13	MTN465811	16, 30
MTN404802	8	MTN412260	11	MTN433760	13	MTN465812	16, 30
MTN404803	8	MTN412319	11	MTN433814	13	MTN465814	17, 30
MTN404804	8	MTN412346	11	MTN433860	13	MTN465860	17, 30
MTN404819	8	MTN412360	11	MTN435514	17	MTN466097	16
MTN4050-3260	8	MTN412519	11	MTN435560	17	MTN466098	16
MTN405170	8	MTN412546	11	MTN435819	12	MTN466099	16

Índice de Referências

Referências e páginas

MTN466419	17	MTN512503	8	MTN536214	23	MTN568714	23
MTN466446	17	MTN512599	8	MTN536260	23	MTN568760	23
MTN466460	17	MTN512603	8	MTN536302	22	MTN568819	22
MTN466514	17, 30	MTN512699	8	MTN536400	22	MTN568825	22
MTN466560	17, 30	MTN513519	27	MTN537100	22	MTN569000	33
MTN466619	17	MTN513546	27	MTN537419	23	MTN569090	33
MTN466646	17	MTN513560	27	MTN537446	23	MTN569091	33
MTN466660	17	MTN513619	27	MTN537460	23	MTN569092	33
MTN466914	22	MTN513646	27	MTN537519	23	MTN569100	33
MTN466919	22	MTN513660	27	MTN537546	23	MTN569101	33
MTN467014	22	MTN516314	31	MTN537560	23	MTN569190	33
MTN467019	22	MTN516319	31	MTN538000	20	MTN569200	33
MTN469619	16	MTN516360	31	MTN538200	20	MTN569201	33
MTN469625	16	MTN516514	28, 29, 30, 31	MTN538319	21	MTN569290	33
MTN469819	16, 30	MTN516519	28, 29, 30, 31	MTN538346	21	MTN569300	33
MTN469825	16	MTN516560	28, 29, 30, 31	MTN538360	21	MTN569301	33
MTN469919	16, 30	MTN516614	31	MTN538419	21	MTN569390	33
MTN469925	16	MTN516619	31	MTN538446	21	MTN569400	33
MTN480160	35	MTN516660	31	MTN538460	21	MTN569401	33
MTN480260	35	MTN516914	31	MTN539014	21	MTN569500	33
MTN480360	35	MTN516919	31	MTN539060	21	MTN569501	33
MTN481119	9	MTN516960	31	MTN539214	21	MTN569614	21
MTN481146	9	MTN518114	27	MTN539260	21	MTN569660	21
MTN481160	9	MTN518160	27	MTN539719	23	MTN569814	17
MTN481219	9	MTN518314	31	MTN539746	23	MTN569860	17
MTN481246	9	MTN518319	31	MTN539760	23	MTN569914	21
MTN481260	9	MTN518360	31	MTN566819	21	MTN569960	23
MTN481319	9	MTN518419	13, 17, 27	MTN566846	21	MTN570114	21
MTN481346	9	MTN518446	13, 17, 27	MTN566860	21	MTN570160	21
MTN481360	9	MTN518460	13, 17, 27	MTN566919	23	MTN570222	19
MTN481419	9	MTN518519	26	MTN566946	23	MTN570314	21
MTN481446	9	MTN518525	26	MTN566960	23	MTN570360	21
MTN481460	9	MTN522200	26	MTN567019	20	MTN570919	21
MTN481519	9	MTN522214	27	MTN567025	20	MTN570946	21
MTN481546	9	MTN522260	27	MTN567119	16	MTN570960	21
MTN481560	9	MTN522319	27	MTN567125	16	MTN571719	21
MTN481819	9	MTN522346	27	MTN567219	12	MTN571746	21
MTN481846	9	MTN522360	27	MTN567225	12	MTN571760	21
MTN481860	9	MTN522419	26	MTN567419	20	MTN572019	21
MTN482160	33	MTN522425	26	MTN567425	20	MTN572046	21
MTN482260	33	MTN524114	26	MTN567519	20	MTN572060	21
MTN482360	33	MTN524119	26	MTN567525	20	MTN572199	20
MTN482460	33	MTN524214	26	MTN567619	20	MTN572299	20
MTN488114	8	MTN524219	26	MTN567625	20	MTN572599	20
MTN488119	8	MTN528068	35	MTN567714	21	MTN572799	20
MTN488160	8	MTN534719	22	MTN567760	21	MTN572819	22
MTN488214	8	MTN534725	22	MTN567819	20	MTN572825	22
MTN488219	8	MTN534819	22	MTN567825	20	MTN572999	20
MTN488260	8	MTN534825	22	MTN568099	20	MTN573719	21
MTN488314	8	MTN534919	22	MTN568199	20	MTN573746	21
MTN488319	8	MTN534925	22	MTN568200	33	MTN573760	21
MTN488360	8	MTN535814	23	MTN568201	33	MTN573814	31
MTN512400	8	MTN535860	23	MTN568300	33	MTN573819	31
MTN512403	8	MTN536114	23	MTN568301	33	MTN573860	31
MTN512499	8	MTN536160	23	MTN568499	20	MTN573998	20, 33

Índice de Referências

Referências e páginas

MTN574697	20, 33	MTN584419	19
MTN575519	22	MTN584446	19
MTN575525	22	MTN584460	19
MTN575697	20, 33	MTN584519	19
MTN575799	20, 33	MTN584546	19
MTN575897	20, 33	MTN584560	19
MTN576499	33	MTN585019	19
MTN576799	22, 31	MTN585046	19
MTN576897	22, 31	MTN585060	19
MTN577099	20, 31, 33	MTN585119	19
MTN577199	20	MTN585146	19
MTN577619	20	MTN585160	19
MTN577625	20	MTN585919	19
MTN577899	20, 31, 33	MTN585946	19
MTN577919	20	MTN585960	19
MTN577925	20	MTN586014	19
MTN578114	31	MTN586060	19
MTN578119	31	MTN586114	19
MTN578160	31	MTN586160	19
MTN578414	23	MTN586214	19
MTN578460	23	MTN586260	19
MTN578514	23	MTN586314	19
MTN578560	23	MTN586360	19
MTN578619	23	MTN586414	19
MTN578646	23	MTN586460	19
MTN578660	23	MTN586514	19
MTN579519	23	MTN586560	19
MTN579546	23	MTN586714	19
MTN579560	23	MTN586760	19
MTN580691	18	MTN587014	25
MTN580698	18	MTN587060	25
MTN580699	18	MTN587090	24
MTN581219	18	MTN587091	24
MTN581225	18	MTN587092	24
MTN581419	18	MTN587095	24
MTN581425	18	MTN587096	24
MTN581519	18	MTN587419	24
MTN581525	18	MTN587425	24
MTN581619	18	MTN587719	18
MTN581625	18	MTN587725	18
MTN581914	19	MTN587819	18
MTN581960	19	MTN587825	18
MTN583699	20	MTN587919	18
MTN584019	19	MTN587925	18
MTN584046	19	MTN588019	18
MTN584060	19	MTN588025	18
MTN584119	19	MTN619219	20
MTN584146	19	MTN619225	20
MTN584160	19	MTN625214	21
MTN584219	19	MTN625260	21
MTN584246	19	MTN626219	21
MTN584260	19	MTN626246	21
MTN584319	19	MTN626260	21
MTN584346	19		
MTN584360	19		

Schneider Electric Portugal

Sede:

Avenida Marechal Craveiro Lopes, Nº 6
1749-111 Lisboa
Tel.: 217 507 100
Fax: 217 507 101

Delegações:

Porto (Maia)

Edifício Vianorte
Rua do Espido, Nº 164 C, sala 506
4471-904 Maia
Tel.: 229 471 100
Fax: 229 471 137

Viseu

Rua Dr. Asdrúbal Moreira, Lote 3A, R/C Dto.
3500-002 Viseu
Tel.: 232 426 836
Fax: 232 426 280

Leiria

Urbanização Quinta da Gordalina
Rua António do Espírito Santo, Lote 1 - Loja 90
2415-440 Leiria
Tel.: 244 852 170
Fax: 244 854 699

Lisboa

Avenida Marechal Craveiro Lopes, Nº 6
1749-111 Lisboa
Tel.: 217 507 100
Fax: 217 507 101

Faro

Urbanização Monte da Ria
Rua Manuel Martins, Lote J - R/C
Montenegro
8050-261 Faro
Tel.: 289 818 867
Fax: 289 819 248

Serviço de Assistência Técnica

Rua da Guiné, Nº 21
2685-336 Prior Velho - Sacavém
Tel.: 219491610
Fax: 219491611

Art. GDEM

Maio 2010

www.schneiderelectric.pt

parceiros
voltimum
.pt

Centro de Atendimento ao Cliente

808 221 221

Os produtos e materiais apresentados neste documento são susceptíveis de evolução, tanto nos planos da técnica e da estética, como no plano da utilização. A sua descrição não pode, pois, em caso algum, ser considerada como tendo um aspecto contratual. Assim, só nos responsabilizamos pelas informações dadas após confirmação pelos nossos serviços.