

série **sirius70**



série **ÁPOLO 5000**



série **QUADRO 45**
desenho Siza Vieira



série **QUADRO 45**



SÉRIE
LOGUS 90



ÍNDICE	PÁG.
■ FONTES DE ALIMENTAÇÃO	101
■ CENTRAIS MODULARES DE SOM	102
■ COMANDOS DE SOM	103
■ ALTIFALANTES DE EMBEBER DE 2"	108
■ ALTIFALANTES DE EMBEBER DE 5" 6,5"	108
■ ALTIFALANTES SALIENTES DE 5"	109
■ ACESSÓRIOS	109
■ INFORMAÇÃO TÉCNICA	198

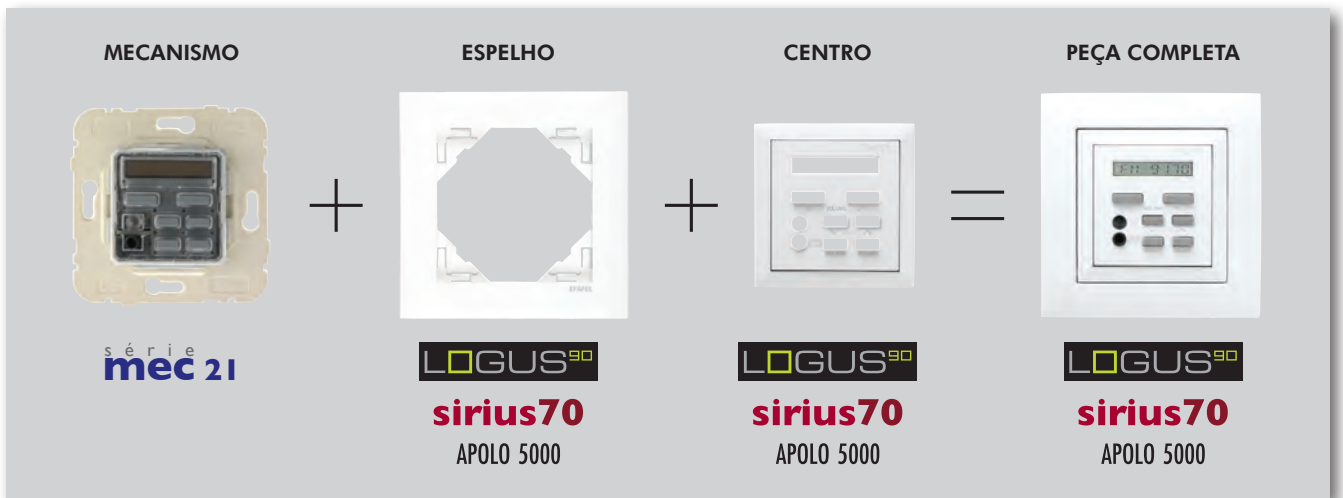
A companhia da música ou das notícias em qualquer divisão da sua casa é, sem dúvida, sinónimo de conforto.

A **Série Jazz Light** permite-lhe criar o ambiente mais adequado nos vários espaços da sua casa.

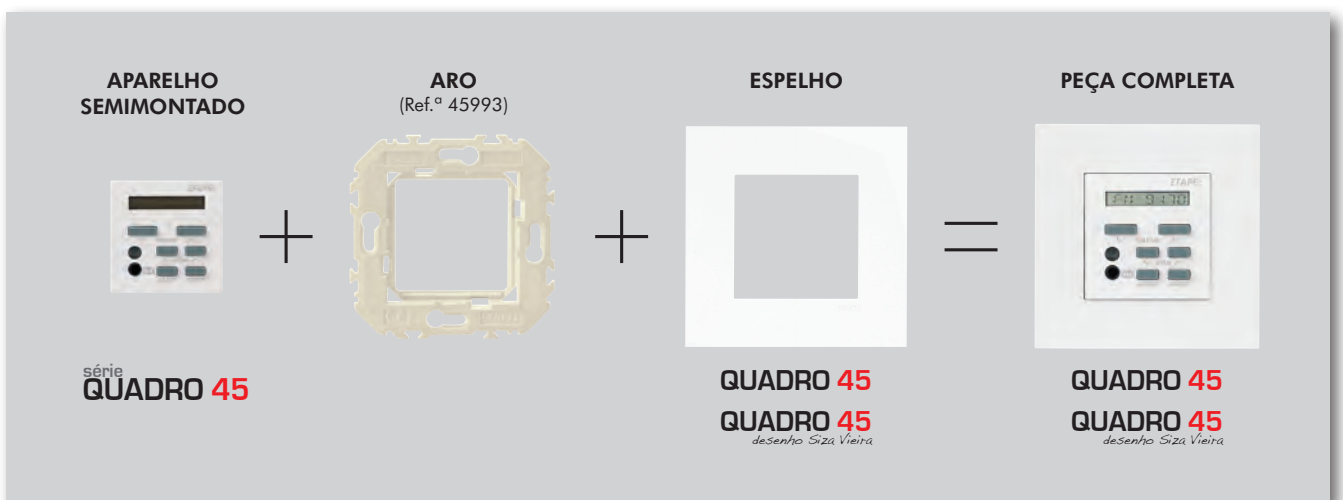
Disponível em todos os acabamentos das Séries LOGUS 90, Sirius 70, APOLO 5000, QUADRO 45 e QUADRO 45 - desenho Siza Vieira.








■ **MONTAGEM - COM MECANISMOS DA SÉRIE mec 21**



■ **MONTAGEM - COM APARELHOS SEMIMONTADOS DA SÉRIE QUADRO 45**













FONTES DE ALIMENTAÇÃO		CENTROS			
	Ref.ª	Cx (Un)	Ref.ª	Cor	Cx (Un)
	21380	1	90670 T	BR MF GE PE AL IS	1
<p>Fonte de Alimentação 15V\pm 5W</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Entrada: 110/250V\sim - 50Hz. ■ Saída: 15V\pm - 5W. ■ Alimenta um Comando de Som Mono ou Estéreo. 					
			70670 T	BR MF AT	1
			50670 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
	45380 S			BR AL	1
<p>Fonte de Alimentação 15V\pm 5W - 2 Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Entrada: 110/250V\sim - 50Hz. ■ Saída: 15V\pm - 5W. ■ Alimenta um Comando de Som Mono ou Estéreo. 					
	75052			—	1
<p>Fonte de Alimentação para Calha DIN 15V\pm 30W</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Entrada: 110/250V\sim - 50/60Hz. ■ Saída: 15V\pm - 30W. ■ Alimenta 10 Comandos Estéreo ou 20 Comandos Mono. ■ Ocupa 4,5 módulos DIN. 					
	75053			—	1
<p>Fonte de Alimentação para Teto Falso 15V\pm 12W</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Entrada: 110/250V\sim - 50Hz. ■ Saída: 15V\pm - 12W. ■ Alimenta 4 Comandos Estéreo ou 8 Comandos Mono. ■ Possibilidade de encaixe direto na Caixa Funda de Altifalante de 5" e Amplificador (Ref.ª 75984). 					

I Seleção de Instalação - pág. 198.

I Ver Fichas Técnicas - pág. 199-211.

CENTRAIS MODULARES DE SOM

CENTROS

	Ref.º	Cx (Un)		Ref.º	Cor	Cx (Un)
 <p>Central Modular de 1 Canal Estéreo com FM</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Permite receber 1 fonte externa, transformar e enviar o sinal de áudio para os Comandos de Som de toda a instalação. ■ Compatível com Comandos Mono e Estéreo. ■ Dispõe de sintonizador de rádio FM. 	21392	1	 <p>Centro para Central Modular de 1 Canal Estéreo com FM</p>	90852 T	BR MF GE PE AL IS	1
			 <p>Centro para Central Modular de 1 Canal Estéreo com FM</p>	70852 T	BR MF AT	1
			 <p>Centro para Central Modular de 1 Canal Estéreo com FM</p>	50852 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
 <p>Central Modular de 1 Canal Estéreo com FM - 2 Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Permite receber 1 fonte externa, transformar e enviar o sinal de áudio para os Comandos de Som de toda a instalação. ■ Compatível com Comandos Mono e Estéreo. ■ Dispõe de sintonizador de rádio FM. 	45392 S		BR AL	1		
 <p>Central Modular de 1 Canal Estéreo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Permite receber 1 fonte externa, transformar e enviar o sinal de áudio para os Comandos de Som de toda a instalação. ■ Compatível com Comandos Mono e Estéreo. 	21391	1	 <p>Centro para Central Modular de 1 Canal Estéreo</p>	90851 T	BR MF GE PE AL IS	1
			 <p>Centro para Central Modular de 1 Canal Estéreo</p>	70851 T	BR MF AT	1
			 <p>Centro para Central Modular de 1 Canal Estéreo</p>	50851 T	BR MF PT PR GR PL CH	1
 <p>Central Modular de 1 Canal Estéreo - 2 Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Permite receber 1 fonte externa, transformar e enviar o sinal de áudio para os Comandos de Som de toda a instalação. ■ Compatível com Comandos Mono e Estéreo. 	45391 S		BR AL	1		

CENTRAIS MODULARES DE SOM

Ref.^o Cx (Un)



Módulo Auxiliar de 3 Canais Estéreo

- Aplicável exclusivamente com a Ref.^o 21391 ou Ref.^o 21392.
- Permite a ligação de 3 fontes externas em simultâneo.
- Compatível com Comandos Mono e Estéreo.

21393 1

CENTROS

Ref.^o Cor Cx (Un)



90853 T BR MF GE PE AL IS 1



Centro para Módulo Auxiliar de 3 Canais Estéreo

70853 T BR MF AT 1



50853 T BR MF PT PR GR PL CH 1



Módulo Auxiliar de 3 Canais Estéreo - 2 Módulos

- Aplicável exclusivamente com a Ref.^o 21391 ou Ref.^o 21392.
- Permite a ligação de 3 fontes externas em simultâneo.
- Compatível com Comandos Mono e Estéreo.

45393 S BR AL 1

COMANDOS DE SOM

Ref.^o Cx (Un)



Comando de 1 Canal Estéreo com FM, Despertador e IR

- Permite receber o sinal de áudio proveniente da Central de Som, amplificá-lo e distribuí-lo aos altifalantes.
- Sintonizador FM.
- Entrada de som por Jack 3,5mm.
- Despertador.
- Timer programável até 90 min.
- Recetor IR.
- Impedância por saída 32 Ohm (2 saídas).

21370 1

CENTROS

Ref.^o Cor Cx (Un)



90715 T BR MF GE PE AL IS 2 1



Centro para Comando de 1 Canal Estéreo com FM, Despertador e IR

70715 T BR MF AT 2



50715 T BR MF PT PR GR PL CH 2 1



Comando de 1 Canal Estéreo com FM, Despertador e IR - 2 Módulos

- Permite receber o sinal de áudio proveniente da Central de Som, amplificá-lo e distribuí-lo aos altifalantes.
- Sintonizador FM.
- Entrada de som por Jack 3,5mm.
- Despertador.
- Timer programável até 90 min.
- Recetor IR.
- Impedância por saída 32 Ohm (2 saídas).

45370 S BR AL 1

COMANDOS DE SOM

Ref.º Cx (Un)



Comando de 1 Canal Estéreo com FM e Despertador

- Permite receber o sinal de áudio proveniente da Central de Som, amplificá-lo e distribuí-lo aos altifalantes.
- Sintonizador FM.
- Entrada de som por Jack 3,5mm.
- Despertador.
- Timer programável até 90 min.
- Saída de auriculares.
- Impedância por saída 32 Ohm (2 saídas).

21379 1

CENTROS

Ref.º Cor Cx (Un)



90709 T BR MF GE PE AL IS 2 1



Centro para Comando de 1 Canal Estéreo com FM e Despertador

70709 T BR MF AT 2



50709 T BR MF PT PR GR PL CH 2 1

Comando de 1 Canal Estéreo com FM e Despertador - 2 Módulos

- Permite receber o sinal de áudio proveniente da Central de Som, amplificá-lo e distribuí-lo aos altifalantes.
- Sintonizador FM.
- Entrada de som por Jack 3,5mm.
- Despertador.
- Timer programável até 90 min.
- Saída de auriculares.
- Impedância por saída 32 Ohm (2 saídas).

45379 S BR AL 1



Comando de 1 Canal Estéreo com FM

- Permite receber o sinal de áudio proveniente da Central de Som, amplificá-lo e distribuí-lo aos altifalantes.
- Sintonizador FM.
- Entrada de som por Jack 3,5mm.
- Timer programável até 90 min.
- Saída de auriculares.
- Impedância por saída 32 Ohm (2 saídas).

21377 1



90707 T BR MF GE PE AL IS 2 1



Centro para Comando de 1 Canal Estéreo com FM

70707 T BR MF AT 2



50707 T BR MF PT PR GR PL CH 2 1

Comando de 1 Canal Estéreo com FM - 2 Módulos

- Permite receber o sinal de áudio proveniente da Central de Som, amplificá-lo e distribuí-lo aos altifalantes.
- Sintonizador FM.
- Entrada de som por Jack 3,5mm.
- Timer programável até 90 min.
- Saída de auriculares.
- Impedância por saída 32 Ohm (2 saídas).

45377 S BR AL 1



COMANDOS DE SOM

CENTROS

Ref.ª Cx (Un)

Ref.ª Cor Cx (Un)



Comando de 1 Canal Mono com FM

- Permite receber o sinal de áudio proveniente da Central de Som, amplificá-lo e distribuí-lo aos altifalantes.
- Sintonizador FM.
- Timer programável até 90 min.
- Impedância por saída 32 Ohm (1 saída).

21373 1



90703 T BR MF GE PE AL IS 2 1



Centro para Comando de 1 Canal Mono com FM

70703 T BR MF AT 2



50703 T BR MF PT PR GR PL CH 2 1



Comando de 1 Canal Mono com FM - 2 Módulos

- Permite receber o sinal de áudio proveniente da Central de Som, amplificá-lo e distribuí-lo aos altifalantes.
- Sintonizador FM.
- Timer programável até 90 min.
- Impedância por saída 32 Ohm (1 saída).

45373 S BR AL 1



Comando de 4 Canais Mono com FM

- Permite receber os sinais de áudio provenientes da Central de Som, amplificá-los e distribuí-los aos altifalantes.
- Sintonizador FM.
- Timer programável até 90 min.
- Impedância por saída 32 Ohm (1 saída).

21378 1



90708 T BR MF GE PE AL IS 2 1



Centro para Comando de 4 Canais Mono com FM

70708 T BR MF AT 2



50708 T BR MF PT PR GR PL CH 2 1













Comando de 4 Canais Mono com FM - 2 Módulos

- Permite receber os sinais de áudio provenientes da Central de Som, amplificá-los e distribuí-los aos altifalantes.
- Sintonizador FM.
- Timer programável até 90 min.
- Impedância por saída 32 Ohm (1 saída).

45378 S BR AL 1









COMANDOS DE SOM

CENTROS

	Ref.º	Cx (Un)		Ref.º	Cor	Cx (Un)
			<p>Comando de 1 Canal Estéreo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Permite receber o sinal de áudio proveniente da Central de Som, amplificá-lo e distribuí-lo aos altifalantes. ■ Entrada de som por Jack 3,5mm. ■ Timer programável até 90 min. ■ Saída de auriculares. ■ Impedância por saída 32 Ohm (2 saídas). 			
	21372	1			90702 T BR MF GE PE AL IS	2 1
					70702 T BR MF AT	2
					50702 T BR MF PT PR GR PL CH	2 1
			<p>Comando de 1 Canal Estéreo - 2 Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Permite receber o sinal de áudio proveniente da Central de Som, amplificá-lo e distribuí-lo aos altifalantes. ■ Entrada de som por Jack 3,5mm. ■ Timer programável até 90 min. ■ Saída de auriculares. ■ Impedância por saída 32 Ohm (2 saídas). 			
					90700 T BR MF GE PE AL IS	2 1
			<p>Comando de 1 Canal Mono</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Permite receber o sinal de áudio proveniente da Central de Som, amplificá-lo e distribuí-lo aos altifalantes. ■ Timer programável até 90 min. ■ Impedância por saída 32 Ohm (1 saída). 			
	21371	1			70700 T BR MF AT	2
					50700 T BR MF PT PR GR PL CH	2 1
			<p>Comando de 1 Canal Mono - 2 Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Permite receber o sinal de áudio proveniente da Central de Som, amplificá-lo e distribuí-lo aos altifalantes. ■ Timer programável até 90 min. ■ Impedância por saída 32 Ohm (1 saída). 			
					45371 S BR AL	1

COMANDOS DE SOM

CENTROS

	Ref. ^o	Cx (Un)		Ref. ^o	Cor	Cx (Un)
 <p>Comando de 4 Canais Mono</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Permite receber os sinais de áudio provenientes da Central de Som, amplificá-los e distribuí-los aos altifalantes. ■ Timer programável até 90 min. ■ Impedância por saída 32 Ohm (1 saída). 	21374	1	 <p>Centro para Comando de 4 Canais Mono</p>	90704 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
				70704 T	BR MF AT	2
				50704 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1
 <p>Comando de 4 Canais Mono - 2 Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Permite receber os sinais de áudio provenientes da Central de Som, amplificá-los e distribuí-los aos altifalantes. ■ Timer programável até 90 min. ■ Impedância por saída 32 Ohm (1 saída). 	45374 S	1	 <p>Centro para Comando de 4 Canais Mono</p>	90705 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
				70705 T	BR MF AT	2
				50705 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1
 <p>Seletor de 4 Canais Estéreo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Permite receber os sinais de áudio provenientes da Central de Som, selecioná-los um a um e injetá-los no Comando de Som Estéreo associado ao Seletor. ■ Aplicável com o Comando de 1 Canal Estéreo em instalações com Centrais com Módulo Auxiliar de 3 Canais. 	21385	1	 <p>Centro para Seletor de 4 Canais Estéreo</p>	90705 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
				70705 T	BR MF AT	2
				50705 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1
 <p>Seletor de 4 Canais Estéreo - 2 Módulos</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Permite receber os sinais de áudio provenientes da Central de Som, selecioná-los um a um e injetá-los no Comando de Som Estéreo associado ao Seletor. ■ Aplicável com o Comando de 1 Canal Estéreo em instalações com Centrais com Módulo Auxiliar de 3 Canais. 	45385 S	1	 <p>Centro para Seletor de 4 Canais Estéreo</p>	90705 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
				70705 T	BR MF AT	2
				50705 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1



ALTIFALANTES DE EMBEBER DE 2"

	Ref.º	Cx (Un)
 <p>Altifalante de 2" - 32 Ohm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Potência máxima: 10W. ■ Resposta de frequência: 450 - 5000Hz. 	21581	1

CENTROS

	Ref.º	Cor	Cx (Un)
	90710 T	BR MF GE PE AL IS	2 1
 <p>Centro para Altifalante de 2" - 32 Ohm / Besouro</p>	70710 T	BR MF AT	2
	50710 T	BR MF PT PR GR PL CH	2 1

ALTIFALANTES DE EMBEBER DE 5" | 6,5"

	Ref.º	Cor	Cx (Un)
 <p>Altifalante de 5" - 32 Ohm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dimensões exteriores (mm): ø 180. ■ Potência máxima: 30W. ■ Resposta de frequência: 70 - 15000Hz. 	75023 C	BR MF	1
<p>Altifalante de 5" - 16 Ohm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dimensões exteriores (mm): ø 180. ■ Potência máxima: 30W. ■ Resposta de frequência: 70 - 15000Hz. 	75022 C	BR MF	1
<p>Altifalante de 5" - 8 Ohm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dimensões exteriores (mm): ø 180. ■ Potência máxima: 30W. ■ Resposta de frequência: 70 - 15000Hz. 	75021 C	BR MF	1
 <p>Altifalante de 2 vias de 6,5" Quadrado - 32 Ohm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dimensões exteriores (mm): 220 x 220 x 93. ■ Potência máxima: 60W. ■ Resposta de frequência: 60 - 20000Hz. 	75083 C	BR MF	1
<p>Altifalante de 2 vias de 6,5" Quadrado - 16 Ohm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dimensões exteriores (mm): 220 x 220 x 93. ■ Potência máxima: 60W. ■ Resposta de frequência: 60 - 20000Hz. 	75082 C	BR MF	1
<p>Altifalante de 2 vias de 6,5" Quadrado - 8 Ohm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dimensões exteriores (mm): 220 x 220 x 93. ■ Potência máxima: 60W. ■ Resposta de frequência: 60 - 20000Hz. 	75081 C	BR MF	1

■ T - Tecla, Centro ou Espelho, C - Peça Completa.

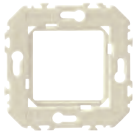







■ BR - Branco; MF - Marfim; AT - Antracite; PT - Preto; GE - Gelo; PE - Pérola; AL - Alumina; IS - Gris; PR - Prata; GR - Grafite; PL - Platina; CH - Champanhe.

■ Espelhos da Série LOGUS 90 - pág. 28 | Série Sirius 70 - pág. 52 | Série APOLO 5000 - pág. 76.

ALTIFALANTES SALIENTES DE 5"

	Ref.º	Cor	Cx (Un)
	Altifalante de 2 vias Saliente Extraplano de 5" - 32 Ohm ■ Dimensões exteriores (mm): 274 x 185 x 36,5. ■ Potência máxima: 15W. ■ Resposta de frequência: 80 - 19000Hz.	75106 C	BR 1
	Altifalante de 2 vias Saliente Extraplano de 5" - 16 Ohm ■ Dimensões exteriores (mm): 274 x 185 x 36,5. ■ Potência máxima: 15W. ■ Resposta de frequência: 80 - 19000Hz.	75105 C	BR 1
	Altifalante de 2 vias Saliente Extraplano de 5" - 8 Ohm ■ Dimensões exteriores (mm): 274 x 185 x 36,5. ■ Potência máxima: 15W. ■ Resposta de frequência: 80 - 19000Hz.	75104 C	BR 1

ACESSÓRIOS

	Ref.º	Cor	Cx (Un)
	Aro Q45 para Aparelhagem de Embeber	45993	—
	Amplificador Estéreo/Mono ■ Potência de saída: Estéreo: 5W + 5W (4 Ohm); Mono: 8W (8 Ohm). ■ Alimentação: 15V=. ■ Função: Stand by. ■ Possibilidade de encaixe direto na Caixa Funda de Altifalante de 5" e Amplificador (Ref.º 75984). ■ Amplifica o sinal de áudio proveniente do Comando, de forma a permitir ligar 8 a 16 Altifalantes a um Comando mono e 10 a 16 Altifalantes a um Comando estéreo.	75032	— 1
	Caixa de Altifalante de 5" para montagem Embebida ■ Dimensões exteriores (mm): ø 165, P=64.	75983	— 10
	Caixa Funda de Altifalante de 5" e Amplificador para montagem Embebida ■ Dimensões exteriores (mm): ø 165, P=92.	75984	— 10
	Caixa de Embeber para Altifalantes Quadrados ■ Dimensões exteriores (mm): 227,8 x 227,8 x 119.	75986	— 2
	Tampa de Pré-Instalação de Altifalante de 5" ■ Dimensões exteriores (mm): ø 173. ■ Aplicável com Caixas Ref.º 75983 e Ref.º 75984.	75999 A	BR 2
	Emissor IR Multifunções ■ Para controlo do Termostato com IR. ■ Para controlo de Comandos de Persiana. ■ Para controlo de Som Ambiente. ■ Funciona com pilha CR 2032, não incluída.	 81900	— 1