

DÍNUY

TABELA DE PREÇOS

OUTUBRO 2021



ÍNDICE

REGULADORES DE INTENSIDADE

REGULADORES E INTERRUPTORES BLUETOOTH	pág 4
LÂMPADAS LED	pág 4
FITAS LED.....	pág 5
EQUIPS. 1/10 Vcc.....	pág 5
EQUIPS. DALI.....	pág 5
SISTEMAS DE REGULAÇÃO CONSTANTE.....	pág 5
INCANDESCÊNCIA E HALOGÉNIAS.....	pág 5
CONTROLO SEM FIOS POR RF.....	pág 6
CONTROLO COM HILOS.....	pág 6

CONVERSORES DALI/DALI-2

RE DA2 LE3 e MI DA2 001	pág 6
-------------------------------	-------

DISPOSITIVOS PARA MEDIR O NÍVEL DE CO2

SE CO2 001 e SE CO2 002	pág 6
-------------------------------	-------

DETECTORES DE MOVIMENTO

PARA INSTALAÇÃO: INFRAVERMELHOS	pág 7-8
TECTO	
PAREDE	
CAIXA DE MECANISMO	
OUTRAS TENSÕES	
COM RELÉ INVERTIDO	
COM AJUSTE DE NÍVEL DE LUZ MÍNIMO PARA EQUIPS. 1/10VCC E DALI	
ACESSÓRIOS	
PARA INSTALAÇÃO: ALTA FREQUÊNCIA E PLAFONDS.....	pág 8
OCULTO	
PLAFONDS LED COM DETECTOR	
SEM FIOS.....	pág 8

MINUTEROS DE ESCADA

BOTÕES DE PRESSÃO TEMPORIZADOS TÁCTEIS.....	pág 9
TEMPORIZADORES.....	pág 9
AUTOMÁTICOS DE ESCADA.....	pág 9

INTERRUPTORES HORÁRIOS

ANALÓGICOS.....	pág 10
DIGITAIS: DIÁRIOS / SEMANAIS / ANUAIS.....	pág 10-11

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

INTERRUPTORES CREPUSCULARES E ASTRONÔMICOS.....	pág 11
---	--------

CAMPAINHAS MUSICAIS

CAMPAINHAS SEM FIOS-HELIOS.....	pág 12
CAMPAINHAS PARA INSTALAÇÃO.....	pág 13

TELERRUPTORES

MICROTELERRUPTORES.....	pág 14
-------------------------	--------

CONTADORES DE TEMPO

POR MOEDAS OU FICHAS.....	pág 14
CONTADOR DAS HORAS.....	pág 14

RADIOFREQUÊNCIA

DISPOSITIVOS - RADIOFREQUÊNCIA / SOLUÇÕES SEM FIOS.....	pág 15
---	--------

KNX

DISPOSITIVOS KNX PAR ENTRANÇADO.....	pág 16
LAÜKA BOTÕES CAPACITIVOS	y 17
LAÜKA BOTÕES CAPACITIVOS	
DISPOSITIVOS KNX -RF SYSTEM MODE.....	pág 18
EMISSORES	
SENSORES	
ATUADORES	
COMUNICAÇÃO	
ACESSÓRIOS	

NOVOS REGULADORES BLUETOOTH.

- Nova gama de reguladores para lâmpadas e fitas LED, bem como para drivers DALI e 1-10V, controlados através de uma App intuitiva e simples, tanto para Smartphone iOS quanto Android, via Bluetooth, bem como de botões convencionais.
- Dentro da gama pode encontrar modelos para regular e comutar, bem como dois modelos, em formato de tomada, para candeeiros de mesa, sala, mesa de cabeceira, etc ...
- Gama ideal para instalação em residências, restaurantes, escritórios, etc.



NOVOS CONVERSORES DALI.

- Referência: **RE DA2 LE3**. Interface entre o protocolo DALI-1 / DALI-2 e a regulação de corte de fase para lâmpadas LED. Este dispositivo permite integrar a regulação de lâmpadas LED numa instalação controlado pelo protocolo DALI-1 / DALI-2.
- Referência: **MI DA2 001**. Interface entre o Protocolo DALI-1 / DALI-2 e CONEXÃO / DESCONEXÃO para lâmpadas LED. Este dispositivo permite integrar a conexão / desconexão de lâmpadas LED numa instalação controlada pelo protocolo DALI-1 / DALI-2.



NOVOS PRODUTOS ESPECIALMENTE DESENHADOS PARA APLICAÇÕES RELACIONADAS COM COVID.

• Novos Dispositivos para medir o nível de CO2 no meio ambiente.

Referências: **SE CO2 001** e **SE CO2 002**. Dispositivos para medir o nível de CO2 no meio ambiente numa sala, escolas, ginásios, escritórios, salas de aula, restaurantes, bares, etc., para poder arejar adequadamente e reduzir o risco de contágio.



• Ambas as referências incorporam a sua fonte de alimentação com o sensor.

Referências: **DM TEC IV1** e **DM TEC IV8**. Válidos para todos os tipos de lâmpadas, incluindo lâmpadas ultravioleta germicidas para desinfecção de salas ou quartos



• Novo Pulsatemp de proximidade.

Referência: **PT GAR PR1**. com três funções:

Sincronização, conexão / desconexão (ON / OFF) e abertura da porta. Eles são ativados sem a necessidade de contato físico, apenas por proximidade.

Aplicações em: corredores, escritórios, hotéis e restaurantes



INTERRUPTORES DE TEMPO PARA INSTALAÇÕES FOTOVOLTAICAS.

- Referência: **IH TER M24**. Interruptor horário digital de 2 canais para saída CA e CC de 24 volts. Este modelo completa a nossa oferta nesta tensão em conjunto com o modelo mecânico de referência: **IH BIM Q12** já existente.

KNX.

- Referência: **PU KNT PR1** e **PU KNT PR2**. Novos botões de proximidade KNX para ativação sem contato físico
- Referência: **EM KNT 003**. Interface com 8 entradas BINÁRIAS de longa distância.
- Referências: **TM KNT 001**. para controle FAN / COILS e **TM KNT 002**. para controle HVAC. Termostatos KNX com indicador de temperatura e controle integrado. Eles têm 4 teclas de função fixas, além de duas teclas adicionais livremente configuráveis por meio do ETS. Também possuem 4 entradas analógicas nas quais é possível instalar sondas de temperaturas adicionais.
- **Novos atuadores mistos.**
Atuadores totalmente novos no mercado, pois incorporam o desempenho no mesmo produto ON / OFF, ESTORES, REGULAÇÃO de todos os tipos de lâmpadas e FITAS RGBW, bem como as Controle de HVAC.
São as referências na tarifa **IR KNT 042**, **IR KNT 044** e **IR KNT 084**.
- Referência: **RE KNT I04**. Atuador de regulação RLC + LED universal de 4 canais com entradas Analógico / Digital, para a conexão de botões convencionais, detectores de movimento, sondas de temperatura, etc.
- Referência: **RE KNT RG2**. Atuador de escurecimento LED STRIPS de 3 canais RGB. Especialmente concebido em formato reduzido para instalação em caixa de registo ou tecto falso.



Reguladores de intensidade

Tipos de carga

R	L	L	C	LED 1	LED 2	CFL
Incandescência e halógenas 230V	Transformadores ferromagnéticos	Transfo. electrón. reguláveis a princípio de Fase	Transfo. Electrón. reguláveis a fim de fase	LEDs a 230V~ (reguláveis a princípio de fase)	LEDs a 230V~ LEDs a 12V~ (reguláveis a fim de fase)	Fluo-Compactas reguláveis

RE PLA LE0 RE PLA LE1 RE KNX LE3 AM PLA LE2	RE BT1 LE3 RE BT1 LE2 RE PLA LE3 RE PLA LE2	RE KNX LE2	RE BT1 RGB RE KNX RGB	RE EL1 LE1 RE EL1 LE2 RE EL1 LE3	RE EL5 LE1 RE EL5 002 RE EL5 DA1 RE EL5 LE3	AC DM-003

SK BT1 001 SK BT1 LE3	RE DMS 001 RE DMS DA1 RE DMS 003 RE DMS DA3	RE DMS 004 RE DMS DA4 RE DMS 005 RE DMS DA5	RE EL2 LE2	RE KNX LE1 RE PLA 010 RE KNX 010 RE PLA DA1 RE KNX DA1	MI BT1 001 RE BT1 010 RE BT1 DA1 PE BT1 001	RE DA2 LE3	RE KNT 008	CO REG R05

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO / CAPACIDADE POR TIPO DE CARGA						CONTROLO	INSTALAÇÃO	UNID. EMB.	PREÇO €
	R	L	C	LED 1	LED 2	CFL				

Reguladores e interruptores Bluetooth

MI BT1 001	3.000W	2.400W	3.000W	400W	400W		Interruptor ON/OFF com controle bluetooth e botão	Caixa Registo	1	75,50
SK BT1 001	3.000W	2.400W	3.000W	400W	400W		Interruptor ON/OFF plugável bluetooth	Enchufe Schuko	1	78,75
SK BT1 LE3	250W	200W	250W	100W	300W		Regulador plugável bluetooth	Enchufe Schuko	1	86,21
RE BT1 LE3	250W	200W	250W	100W	300W		Regulador com controle bluetooth e botão	Caixa Registo	1	82,85
RE BT1 LE2	Regulador de fitas LED monocolor 12Vcc-48Vcc 8A						Bluetooth e botão	Caixa Registo	1	85,58
RE BT1 010	Regulador 1/10Vdc. Até 100 equipamentos 1/10Vcc /275VA						Bluetooth e botão	Caixa Registo	1	86,63
RE BT1 DA1	Regulador DALI até 64 equipamentos DALI						Bluetooth e botão	Caixa Registo	1	97,65
RE BT1 RGB	Fitas de led RGBW de 4 canais 12Vcc~24Vcc 4x16A, máx. 32A						Bluetooth	Encastrar no tecto	1	97,65
PE BT1 001	Interruptor de persianas 1 canal ou de comutação, 2 canais 16A						Bluetooth e botão	Caixa Registo	1	85,58

Lámpadas LED

RE PLE LE0	-	-	-	80W	200W		Botão	Caixa Mecan. 2 Fios	10	62,90
RE PLE LE1	-	-	-	100W	350W		Botão	Caixa Mecanismo	10	61,69
RE PLE LE3	-	-	-	100W	350W		Botão	Caixa Registo	10	64,00
RE KNX LE1	250W	200W	250W	100W	300W		Botão ou S/fios (KNX-RF)	Caixa Registo	1	93,77
RE EL1 LE1	400W	250W	400W	100W	350W		Botão	Calha DIN	1	66,10
RE EL1 LE3	15-300W	-	20-300W	4-80W	4-300VA		Botão ou potenciômetro incorporado	Calha DIN	1	88,15
RE EL5 LE1	-	-	-	1,200W	-		Botão, potenciômetro ou sinal 0/10Vcc	Calha DIN	1	254,42
RE EL5 LE3	-	-	-	-	1.000W		Botão, potenciômetro ou sinal 0/10Vcc	Calha DIN	1	254,42
RE KNT 008	8x250W	-	8x250W	8x120VA	8x250W		8 Canais. botonera frontal e KNX	Calha DIN	1	513,45
RE DA2 LE3	250W	200W	250W	100W	300W		Pasarela DALI a corte de fase	Caixa Registo	1	207,38
AC DM-003	Dispositivo de compensação da corrente de retorno								10	19,43

Reguladores de intensidade

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CONTROLO	INSTALAÇÃO	UNID. EMB.	PREÇO €
Fitas LED					
RE PLA LE2	Fita de LED monocolor 12Vcc~48Vcc 8A	Botão	Caixa Registo	1	67,83
RE EL1 LE2	Fita de LED monocolor 12Vcc~48Vcc 8A	Botão ou potenciômetro incorporado	Calha DIN	1	89,36
RE KNX LE2	Fita de LED monocolor 12Vcc~48Vcc 8A	Botão ou S/fios (KNX-RF)	Caixa Registo	1	93,77
RE KNX LE3	Fita de LED monocolor 12Vcc~48Vcc 4A	S/fios (KNX-RF)	Caixa Mecanismo	1	90,46
RE EL2 LE2	Fita de LED monocolor 12Vcc~24Vcc 20A	Botão, potenciômetro ou sinal 0/10Vcc	Calha DIN	1	151,31
AM PLA LE2	Amplificador para fitas de LED, 1 canal, 12Vcc~48Vcc 8A	-	Caixa Mecanismo	1	61,74
RE KNX RGB	Fita de LED RGB de 3 canais 12Vcc~48Vcc 5A/canal	S/fios (KNX-RF)	Sob o tecto	1	96,23

Equips. 1/10 Vcc

RE PLA 010	Até 100 Equip. 1/10Vcc / 1150VA	Botão	Caixa Registo	1	66,47
RE KNX 010	Até 100 Equip. 1/10Vcc / 275VA	Botão ou S/fios (KNX-RF)	Caixa Registo	1	111,41
RE EL5 002	Até 200 Equip 1/10Vcc	Botão, potenciômetro ou sinal 0/10Vcc	Calha DIN	1	145,22

Equips. DALI

RE PLA DA1	Até 64 Equip. DALI	Botão	Caixa Registo	1	76,49
RE KNX DA1	Até 64 Equip. DALI	Botão ou S/fios (KNX-RF)	Caixa Registo	1	134,61
RE EL5 DA1	Até 64 Equip. DALI	Botão, potenciômetro ou sinal 0/10Vcc	Calha DIN	1	211,31

Sistemas de regulação constante

RE DMS 001	Até 80 Equip. reguláveis 1/10Vcc	Sensor Luminosidade + Detetor Movimento	Encastrar no tecto	1	117,34
RE DMS 003	Até 80 Equip. reguláveis 1/10Vcc por canal. 2 canais	Sensor Luminosidade + Detetor Movimento	Encastrar no tecto	1	130,67
RE DMS 004	Até 80 Equip. reguláveis 1/10Vcc	Sensor Luminosidade + Detetor Movimento	Saliente tecto	1	117,34
RE DMS 005	Regulador para equipamentos de 1-10Vdc de grande altura	Sensor Luminosidade + Detetor Movimento Ajuste bluetooth	Saliente tecto	1	170,36
RE DMS DA1	Até 64 Equip. DALI	Sensor Luminosidade + Detetor Movimento.	Encastrar no tecto	1	165,17
RE DMS DA3	Até 64 Equip. DALI por canal, 2 canais	Sensor Luminosidade + Detetor Movimento	Encastrar no tecto	1	178,61
RE DMS DA4	Até 64 Equip. DALI	Sensor Luminosidade + Detetor Movimento	Saliente tecto	1	165,17
RE DMS DA5	Regulador para equipamentos de DALI de grande altura	Sensor Luminosidade + Detetor Movimento Ajuste bluetooth	Saliente tecto	1	207,06

Acessórios

DM SEN T03	Sensor de movimento extra para: RE DMS 001, RE DMS DA1, RE DMS 003 e RE DMS DA3	Detec. mov.	Encastrar no tecto	1	62,69
AC DMS 001	Acessorio para controlo manual com botão / interruptor de: RE DMS 001, RE DMS DA1, RE DMS 003 e RE DMS DA3			1	31,76
CO REG R05	Controlo remoto IR para o ajuste e controlo de: RE DMS 001, RE DMS 003, RE DMS 004, RE DMS DA1, RE DMS DA3 e RE DMS DA4			1	38,64



RE PLA 000



RE PLA 001



RE PLA 002



RE EL2 000
RE EL2 001



RE EL5 000
RE EL5 001

REFERÊNCIA	CAPACIDADE POR TIPO DE CARGA					CONTROLO	INSTALAÇÃO	UNID. EMB.	PREÇO €
	R	L	C	LED 1	LED 2				

Incandescência e Halogénias

RE PLA 000	400W	250W	400W	-	-	Botão	Caixa Mecanismo	10	50,40
RE PLA 001	500W	350W	-	-	-	Botão	Caixa Mecanismo	10	42,00
RE PLA 002	750W	600W	-	-	-	Botão	Caixa Registo	1	51,61
RE EL2 000	1.000W	800W	1.000W	-	-	Botão, potenciômetro ou sinal 0/10Vcc	Calha DIN	1	79,49
RE EL2 001	1.000W	800W	-	-	-	Botão, potenciômetro ou sinal 0/10Vcc	Calha DIN	1	66,41
RE EL5 000	1.500W	1.200W	1.500W	-	-	Botão, potenciômetro ou sinal 0/10Vcc	Calha DIN	1	231,79
RE EL5 001	3.000W	2.100W	-	-	-	Botão, potenciômetro ou sinal 0/10Vcc	Calha DIN	1	222,81

Reguladores de intensidade



CO KNX 001



RC KNX 001



EM KNX 002
AM KNX 001



PU KNX 001



CO POT 001

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. EMB.	PREÇO €
Controlo sem fios por RF			
CO KNX 001	Interface de 1 canal para controlo s/fios de reguladores: RE EL1 LE1, RE EL1 LE3, RE EL2 LE2, RE EL5 LE1, RE EL5 LE3, RE EL5 002, RE EL5 DA1, RE EL2 000, RE EL2 001, RE EL5 000 e RE EL5 001	1	106,73
RC KNX 001	Controlo Remoto de 5 canais e 5 cenários. Compatível com: CO KNX 001, RE KNX LE1, RE KNX LE2, RE KNX LE3, RE KNX RGB, RE KNX 010 e RE KNX DA1	1	72,19
EM KNX 002	Interface para Botão Duplo de 1 Canal. Compatível com: CO KNX 001, RE KNX LE1, RE KNX LE2, RE KNX LE3, RE KNX RGB, RE KNX 010 e RE KNX DA1	1	55,60
PU KNX 001	Interface para Botão Duplo de 1 Canal. Compatível com: CO KNX 001, RE KNX LE1, RE KNX LE2, RE KNX LE3, RE KNX RGB, RE KNX 010 e RE KNX DA1	1	55,60
AM KNX 001	Repetidor de Sinal KNX-RF	1	50,82
Controlo com fios			
CO POT 001	Potenciômetro Rotativo 10KΩ	1	35,49

CONVERSORES DALI/DALI-2

NOVO



RE DA2 LE3
MI DA2 001

REFERÊNCIA	CAPACIDADE DE CORTE POR TIPO DE CARGA					DESCRIÇÃO / CONTROLO	INSTALAÇÃO	UNID. EMB.	PREÇO €
	R	L	C	LED 1	LED 2				
RE DA2 LE3	250W	200W	250W	100W	300W	Regulador RLC + LED com entrada DALI	Caixa Registo	1	207,38
MI DA2 001	3000W	2400W	3000W	400W	400W	Interruptor ON/OFF, 2 canais com entrada DALI	Caixa Registo	1	131,25

Dispositivos para medir o nível de CO2

NOVO



SE CO2 001
SE CO2 002

NOVO



AC CO2 001

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. EMB.	PREÇO €
SE CO2 001	Sensor de CO2 com fonte de alimentação embutida, 110-230VCA	1	362,25
SE CO2 002	Sensor de CO2 com fonte de alimentação plugável incluída, 110-230VCA	1	399,00
AC CO2 001	Acessório de caixa saliente para o modelo SE CO2 001	1	19,11

Tipos de carga



Incandescência e Halogénias 230V



Transformadores ferromagneticos



Transformadores Eletrónicos



Lâmpadas P.L.



Fluorescência



LEDs

Para instalação: infravermelhos



REFERÊNCIA	INSTALAÇÃO	CAPACIDADE DE CORTE POR TIPO DE CARGA					LIVRE POTENCIAL	COBERTURA	IP	PREÇO €

Tecto

DM TEC 008	Encastrar 1 canal, sem controlo remoto	2,000W	1,600W	2,000W	600W (100µF)	200W	NAO	360° / Ø7m	IP40	63,53	
DM TEC 003*	Encastrar 1 Canal	3,000W	2,400W	3,000W	1,300W (130µF)	400W	NAO	360° / Ø7m	IP40	94,45	
DM TEC 001*	Saliente. 1 canal	3,000W	2,400W	3,000W	1,300W (130µF)	400W	NAO	360° / Ø7m	IP40	93,14	
DM TEC 000	Mini-detector Encastrar 1 Canal	2,000W	1,000VA	1,000VA	900VA (100µF)	400W	NAO	360° / Ø6m	IP40	98,81	
DM TEC 004*	Encastrado 1 Canal Com Escravos	3,000W	2,400W	3,000W	1,300W (130µF)	400W	NAO	360° / Ø7m	IP40	114,45	
DM SEN T03*	Detector empotrable esclavo para instalar junto con el DM TEC 004								360° / Ø7m	IP40	62,69
DM TEC 002	Encastrar. 2 canais	3,000W	2,400W	3,000W	1,300W (130µF)	400W	SIM	360° / Ø6m	IP40	109,67	
DM TEC PA1*	Especial Passeios. Encastrar	3,000W	2,400W	3,000W	1,300W (130µF)	400W	NAO	22m x 4m	IP40	118,97	
DM TEC 011*	Encastrar 1 Canal Livre de potencial	3,000W	2,400W	3,000W	1,300W (130µF)	400W	SIM	360° / Ø7m	IP40	98,70	
DM TEC 100	Grandes Alturas (até 10m). Ajuste por Bluetooth. Saliente	3,000W	2,400W	3,000W	1,300W (130µF)	400W	NAO	Ø16m (H: 10m)	IP40	174,67	
DM TEC 300*	Encastrar ou Saliente	2,000W	600W	900W	900VA (100µF)	400W	NAO	360° / Ø30m	IP40/IP44	174,67	
DM TEC 010	Grandes alturas (até 10m). Saliente	2,000W	600W	900W	900VA (100µF)	400W	NAO	Ø16m (H: 10m)	IP54	174,67	

Parede

DM BRA 000	Parede ou tecto	2,000W	1,000VA	1,000VA	900VA (100µF)	400W	SIM	180° / 12m	IP55	51,98
DM SUP 000*	Parede	3,000W	2,400W	3,000W	1,300W (130µF)	400W	NAO	180° / 12m	IP44	74,18
DM SUP 002*	Parede ou canto	3,000W	2,400W	3,000W	1,300W (130µF)	400W	NAO	240° / 12m	IP54	88,52

Caixa Mecanismo

DM CAM 001*	Caixa Mecanismo - 3 Fios	3,000W	2,400W	3,000W	1,300W (130µF)	400W	NAO	200° / 8m	IP40	95,60
DM CAM 003	Caixa Mecanismo - 2 Fios	3-200W	3-150W	3-100W	100W (10µF)	100W	NAO	200° / 8m	IP40	103,06

Outras Tensões

DM TEC 241*	24Vcc/24Vca. Saliente tecto	1,500W	1,000W	1,500W	900VA (100µF)	200W	SIM	360° / Ø7m	IP40	118,39
DM TEC 243*	24Vcc/24Vca. Encastrar ou tecto	1,500W	1,000W	1,500W	900VA (100µF)	200W	SIM	360° / Ø7m	IP40	120,65

Com Relé invertido

DM TEC IV1	Encastrar em tecto	3,000W	2,400W	3,000W	1,300W (130µF)	400W	SIM	360° / Ø7m	IP40	102,64
DM TEC IV8	Saliente em tecto	3,000W	2,400W	3,000W	1,300W (130µF)	400W	SIM	360° / Ø7m	IP40	98,70

* Modelos ajustáveis por controlo remoto

Detectores de movimento

Tipos de carga



Incandescência e Halogênias 230V



Transformadores ferromagneticos



Transformadores Eletrônicos



Lâmpadas P.L.



Fluorescência



LEDs

Para instalação: Infravermelhos

* Modelos ajustáveis por controle remoto

REFERÊNCIA	INSTALAÇÃO	CAPACIDADE DE CORTE POR TIPO DE CARGA					LIVRE POTENCIAL	COBERTURA	IP	PREÇO €

Com ajuste de nível de luz mínimo para eqips. 1/10Vcc e DALI

DM TE1 001*	Saliante em tecto para equip. 1/10VCC com regulação do nível mínimo de luz ajustável (0% ~ 50%)							360° / Ø7m	IP40	114,56
DM TE1 DA1*	Encastrar em tecto para equip. 1/10VCC com regulação do nível mínimo de luz ajustável (0% ~ 50%)							360° / Ø7m	IP40	163,59
DM TE1 002*	Encastrar em tecto para equip. 1/10VCC com regulação do nível mínimo de luz ajustável (0% ~ 50%)							360° / Ø7m	IP40	114,56
DM TE1 DA2*	Encastrar em tecto para equip. Dali com regulação do nível mínimo de luz ajustável (0% ~ 50%)							360° / Ø7m	IP40	163,59
DM SEN T03*	Sensor de Movimento Extra para DM TE1 002 e DM TE1 DA2							360° / Ø7m	IP40	62,69

Acessórios

EM MAN DM0	* Comando a distancia para ajustar parâmetros do DM TEC 001, DM TEC 003, DM TEC 004, DM SEN T03, DM TEC PA1, DM SUP 000, DM SUP 002, DM CAM 001, DM TEC 241, DM TEC 243, DM TE1 001, DM TE1 DA1, DM TE1 002, DM TE1 DA2 e DM TEC 011.		37,85
EM MAN DM1	Comando a distancia para ajustar parâmetros do DM TEC 300		37,85
EM MAN DM2	Comando a distancia para ajustar parâmetros do DM TEC 010		37,85
AC DM-002	Filtro RC para os detectores		15,96
AC DM-003	Dispositivo de compensação da corrente de retorno		19,43

Para instalação: alta frequência e plafonds



DM HF1 000



DM HF1 PL1
DM HF1 PL2

REFERÊNCIA	INSTALAÇÃO	CAPACIDADE DE CORTE POR TIPO DE CARGA					LIVRE POTENCIAL	COBERTURA	IP	PREÇO €

Oculto

DM HF1 000	Oculto no Tecto. Alta Frequência	800W	400W	400W	200W	200W	NO	360° / Ø8m	IP20	76,13
------------	----------------------------------	------	------	------	------	------	----	------------	------	-------

Plafonds LED com detector

DM HF1 PL1	Plafon LEDs 11W, 871 Lm, 4000K con detector de movimento de Alta Frequência incorporado							360° / Ø10m	IP20	78,23
DM HF1 PL2	Plafon LEDs 18W, 1541 Lm, 4000K con detector de movimento de Alta Frequência incorporado							360° / Ø10m	IP20	88,73

Sem fios



DM SEN R02



DM SEN R03



MI PLA R01



MI ACC R01



EM PUL 002



EM MIN 001
EM AMP 001

REFERÊNCIA	INSTALAÇÃO	CAPACIDADE DE CORTE POR TIPO DE CARGA					COBERTURA	IP	PREÇO €

Emissores

DM SEN R02	Detector de saliente a pilhas						120° / 6m	IP20	78,69
DM SEN R03	Detector saliente com braço a pilhas						180° / 10m	IP40	83,95

Receptores

MI PLA R01	Temporizador ou telerruptor	3.000W	2.400W	3.000W	1.300W (130µF)	400W	-	-	51,66
MI ACC R01	Ativador. autom. escada (imp.:5 seg)		3A 250V cosφ=1				Sí	-	51,66

Acessórios

EM MIN 001	Emissor para botão a pilhas							-	48,77
EM PUL 002	Emissor para botão a pilhas							-	48,77
EM AMP 001	Repetidor de sinais RF							-	48,77

Tipos de carga



Incandescência e Halogénias 230V



Transformadores Ferromagnéticos



Transformadores Eletrônicos



Lâmpadas P.L.



Fluorescência



LEDs



Suporta Contactor

Botões de pressão temporizados tácteis



PT GAR PR1



PT GAR 001
PT GAR EL1



PT EMP 004
PT EMP EL4
PT SUP 004
PT SUP EL4



PT EMP 005
PT EMP EL5



PT EMP 006
PT EMP EL6

REFERÊNCIA	MODELO	CAPACIDADE DE CORTE POR TIPO DE CARGA						MONTAGEM	UNID. EMB.	PREÇO €	
PT GAR PR1	Botão de proximidade temporizador , ON/OFF e abertura de portas						400W	Sí	Garras	1	57,75
PT GAR 001	Encastrar 2 fios branco	500W	400W	500W*	-	-	-	Garras	10	47,78	
PT GAR EL1	Encastrar 3 fios branco	3.000W	2.400W	3.000W	1.300W (130µF)	400W	Sí	Garras	10	51,03	
PT EMP 004	Encastrar 2 fios branco	500W	400W	500W*	-	-	-	Parafusos	10	47,78	
PT EMP 005	Encastrar 2 fios antracite	500W	400W	500W*	-	-	-	Parafusos	1	51,71	
PT EMP 006	Encastrar 2 fios prata	500W	400W	500W*	-	-	-	Parafusos	1	51,71	
PT SUP 004	Saliente 2 fios branco	500W	400W	500W*	-	-	-	Parafusos	1	52,87	
PT EMP EL4	Encastrar 3 fios branco	3.000W	2.400W	3.000W	1.300W (130µF)	400W	Sí	Parafusos	10	51,03	
PT EMP EL5	Encastrar 3 fios antracite	3.000W	2.400W	3.000W	1.300W (130µF)	400W	Sí	Parafusos	1	55,44	
PT EMP EL6	Encastrar 3 fios prata	3.000W	2.400W	3.000W	1.300W (130µF)	400W	Sí	Parafusos	1	55,44	
PT SUP EL4	Saliente 3 fios branco	3.000W	2.400W	3.000W	1.300W (130µF)	400W	Sí	Parafusos	10	56,49	

Temporizadores



MI PLA LEO



MI PLA 001R



MI PLA 002

REFERÊNCIA	MODELO	CAPACIDADE DE CORTE POR TIPO DE CARGA						MONTAGEM	UNID. EMB.	PREÇO €
MI PLA LEO	2 Hilos	200W	NO	200W*	NO	4-80W	-	Caixa Mecanismo	10	47,25
MI PLA 001R	2 Hilos	400W	320W	400W*	-	-	-	Caixa Mecanismo	10	35,33
MI PLA 002	3 Hilos	3.000W	2.400W	3.000W	1.300W (130µF)	400W	Sí	Caixa Registo	10	42,53

Automáticos de escada



MI EL3 003
MI EL3 004
MI EL3 304
MI EL3 305
MI EL3 125

REFERÊNCIA	MODELO	CAPACIDADE DE CORTE POR TIPO DE CARGA					UNID. EMB.	PREÇO €
MI EL3 003	3 fios	230V~	3.000W	2.400W	1.300W (130µF)	400W	5	45,41
MI EL3 004	3 e 4 fios	230V~	3.000W	2.400W	1.300W (130µF)	400W	5	45,68
MI EL3 304	Ideal garagens 3 fios	230V~	3.000W	2.400W	1.300W (130µF)	400W	1	56,18
MI EL3 305	Com avisador 3 e 4 fios	230V~	3.000W	2.400W	1.300W (130µF)	400W	1	56,18
MI EL3 125	3 e 4 fios	125V~	1.500W	1.200W	650W (130µF)	200W	1	47,36

* Transformadores eletrônicos reguláveis no início da fase (tipo L) e no final da fase (tipo C).

**PROGRAME DO SEU
SMARTPHONE,
FÁCIL E RÁPIDO.**

APP - IH Programmer
BT/NFC

DINUY

IH Programmer

Início
Projeto
Novo

Analógicos



IH UNI T
IH UNI QT



IH BIM T
IH BIM QT
IH BIM Q12



IH MIC T
IH MIC QT
IH MIC QW



IH MAX PT
IH MAX PQT
IH MAX PW
IH MAX PQW



IH TIM 001

REFERÊNCIA	MODELO	TENSÃO	PODER CORTE	RESERVA	ESFERA	MANOBRA MÍNIMA	LARGURA	PREÇO €
Uni								
IH UNI T	UNI T	230V~	16A	-	24 horas	15 minutos	1 módulo	49,14
IH UNI QT	UNI QT	230V~	16A	100 horas	24 horas	15 minutos	1 módulo	82,95
Bimo								
IH BIM T	BIMO T	230V~	16A	-	24 horas	30 minutos	2 módulos	59,48
IH BIM QT	BIMO QT	230V~	16A	100 horas	24 horas	30 minutos	2 módulos	97,91
IH BIM Q12	BIMO Q12	12-24Vcc / 24-48V~	16A	100 horas	24 horas	30 minutos	2 módulos	124,53
Micro								
IH MIC T	MICRO T	230V~	16A	-	24 horas	30 minutos	3 módulos	64,05
IH MIC QT	MICRO QT	230V~	16A	100 horas	24 horas	30 minutos	3 módulos	103,85
IH MIC QW	MICRO QW	230V~	16A	100 horas	7 dias	2 horas	3 módulos	117,50
Maxi P								
IH MAX PT	MAXI T	230V~	16A	-	24 horas	15 minutos	72x72x48,4mm	74,50
IH MAX PQT	MAXI PQT	230V~	16A	100 horas	24 horas	15 minutos	72x72x48,4mm	124,53
IH MAX PW	MAXI PW	230V~	16A	-	7 dias	1 hora	72x72x48,4mm	91,72
IH MAX PQW	MAXI PQW	230V~	16A	100 horas	7 dias	1 hora	72x72x48,4mm	141,86
Acessórios	AC IH 001	Suplemento montagem B em rail DIN 46277						5,25
	AC IH 002	Suplemento montagem C trancuadro 66x66						3,52
REFERÊNCIA	MODELO	ESFERA	MANOBRA MÍNIMA	FICHA	PREÇO €			
IH TIM 001	TIMER	24 horas	15 minutos	Schucko	43,10			

Interruptores horários

Digitais: diários/semanais/anuais



IH TER BT0
IH TER BT2



IH TER MC5



IH TER MC0
IH TER MC2
IH JAH MI0
IH TER M24



IH JAH MI2
IH JAH MI3
IH JAH MI4



TA PRO 003



TA PRO 060

REFERÊNCIA	MODELO	CANAIS	MANOBRAS	MANOBRA MÍNIMA	RESERVA	LARGURA	PREÇO €
------------	--------	--------	----------	----------------	---------	---------	---------

Diários / semanais

IH TER BT0	Terminal Micro 0, programável por Bluetooth.	1	100	1 segundo	10 anos	2 módulos	141,75
IH TER BT2	Terminal Micro 2, programável por Bluetooth.	2	100	1 segundo	10 anos	2 módulos	192,15
IH TER MC5	Terminal Micro 5	1	30	1 segundo	6 anos	1 módulo	132,14
IH TER MC0	Terminal Micro 0, programável por NFC	1	56	1 segundo	10 anos	2 módulos	109,83
IH TER MC2	Terminal Micro 2, programável por NFC	2	56	1 segundo	10 anos	2 módulos	160,13
IH TER M24	Terminal Micro 24V AC/DC	2	56	1 segundo	10 anos	2 módulos	193,52

Anuais

IH JAH MI0	Interruptor horário anual	1	300	1 segundo	10 anos	2 módulos	283,50
IH JAH MI2	Interruptor horário anual	2	300	1 segundo	10 anos	4 módulos	354,38
IH JAH MI3	Interruptor horário anual	3	300	1 segundo	10 anos	4 módulos	402,15
IH JAH MI4	Interruptor horário anual	4	300	1 segundo	10 anos	4 módulos	462,00

Acessórios

TA PRO 003	Chave de programação de interruptores horários anuais	28,25
TA PRO 060	Módulo de programação PC o Bluetooth para interruptores horários anual e IH TER MC5.	257,41

Iluminação Pública

Interruptores crepusculares e astronômicos



IC DIN 003



IC FCL 209



IC DI3 001



IH AST BT1
IH AST BT2



IH AST MC0
IH AST MC1
IH AST MC2

REFERÊNCIA	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
IC DIN 003	Saiante ou poste. Detector integrado	Regulável: 5-300Lux. Atraso: 60seg	70,46
IC FCL 209	FCL 2009. Detector integrado	Regulável: 5-500Lux. Atraso: 60seg	82,11
IC DI3 001	Modular detector independente	Regulável: 1-1.000Lux. Atraso: 40seg	114,03
Acessórios	AC IC 001	Acessório montagem IC FCL 209 de canto	6,41

IH AST BT1	Astro micro 1. 1 canal diário e semanal	Programação por código postal, coordenadas ou Bluetooth	207,38
IH AST BT2	Astro micro 1. 2 canal diário e semanal	Programação por código postal, coordenadas ou Bluetooth	236,25
IH AST MC0	Interruptor astronômico 1 canal diário. Programável por NFC		156,08
IH AST MC1	Astro micro 1. 1 canal diário e semanal	Programação por código postal, coordenadas ou NFC	188,79
IH AST MC2	Astro micro 1. 2 canal diário e semanal	Programação por código postal, coordenadas ou NFC	200,24

Campainhas Musicais

Campanhas sem fios - Helios



TI HEB K26
TI HEB K28



TI HEB K27



TI HEB B01



TI HEB 201



EM HEB 001



EM HEB 004
EM HEB 005
EM HEB 006



TI HEB K29



DM SEN RT2



TI ICA R00



TI URA R00

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO €
Kits: botão pressão + Campainha		
TI HEB K26	Conjunto de campainha + botão. Ambos a pilhas. Alcance 100 metros	75,97
TI HEB K27	Conjunto de campainha com ligação (230V) + botão a pilhas. Alcance 100 metros	88,46
TI HEB K28	Conjunto de campainha + botão. Ambos a pilhas. Alcance 200 metros	103,90
TI HEB K29	Conjunto de campainha com ligação (230V) + botão a pilhas. Alcance 200 metros. Con LEDS. Gris	116,55
Campainha extra		
TI HEB B01	Campainha extra a pilhas	60,64
TI HEB 201	Campainha extra ligada a (230V)	73,66
Emissores extra		
EM HEB 001	Botão emissor extra	48,51
EM HEB 004	Emissor para extensão de chamada de campainha ou porteiro automático com saída de besouro de 8-24V	36,70
EM HEB 005	Emissor para extensão de chamada de campainha de 110V-230V	36,70
EM HEB 006	Emissor para instalação com qualquer botão do mercado	36,70
DM SEN RT2	Detector saliente para campainha sem fios Helios, 120°	81,01
Com o sem fios		
TI ICA R00	Campainha receptora montagem em parede. Activação por botão cableado (230V) ou sem fios	65,00
TI URA R00	Campainha receptora montagem em parede. Activação por botão cableado (230V) ou sem fios	65,00

Campainhas para instalação



TI BI2 000



TI BIS 000



TI CLA 000



TI ZBI 000



TI ZMI 000



CI 100 220
CI 150 220
CI 200 220



TI LUM 220



TI ONI 220



TI EGE 220



TI LXO 220



TI SEL 220



TI ICA ELO



TI URA ELO



TF 220 008
TF 220 012

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TENSÃO	UNID. EMB.	PREÇO €
------------	-----------	--------	------------	---------

Gama Clásica

TI BI2 000	Bison 2000	110 - 230V / *Outras tensões sobre pedido (6V, 12V ó 24V)	25	12,55
TI BIS 000	Bison	110 - 230V	1	14,96
TI CLA 000	Clásico	110 - 230V	1	12,97
TI ZBI 000	Zumbi	110 - 230V (Só alterna)	20	4,41
TI ZMI 000	Besouro modular (ancho: 35 mm)	110 - 230V (Só alterna)	1	14,96
CI 100 220	Campanula industrial (ø10cm)	230V (Só alterna)	1	46,78
CI 150 220	Campanula industrial (ø15cm)	230V (Só alterna)	1	64,94
CI 200 220	Campanula industrial (ø20cm)	230V (Só alterna)	1	79,22

Gama Splendor

TI LUM 220	Lumen	230V	1	16,91
TI ONI 220	Onix	230V	1	16,91
TI EGE 220	Egeo	230V	1	16,91
TI LXO 220	Luxor	230V	1	26,09
TI SEL 220	Selene	230V	1	27,72
TI ICA ELO	Ilcaro electrónico (2 chamadas e 32 melodias)	110-230V + 3 pilhas 1,5V LR03 (não incluídas)	1	46,99
TI URA ELO	Urano electrónico (2 chamadas e 32 melodias)	110-230V + 3 pilhas 1,5V LR03 (não incluídas)	1	46,99
TF 220 008	Transformador modular para campainha	230V/8V 1A	1	25,99
TF 220 012	Transformador modular para campainha	230V/12V 0,5A	1	25,99

Telerruptores

Microtelerruptores



TE UNI 220
TE UNI 024

REFERÊNCIA	MODELO	TENSÃO	UNID. EMB.	PREÇO €
TE UNI 024	Interruptor Unipolar	24V~ 50Hz / 24Vcc	1	39,48
TE UNI 220	Interruptor Unipolar	230V~ 50Hz	10	37,38

Contadores de tempo

Por moedas ou fichas



CT MON 001
CT MON 007
CT MON 01A
CT MON 07A



CT MON 025
CT MON 026
CT MON 25A

REFERÊNCIA	MODELO	UNID. EMB.	PREÇO €
CT MON 001	Básico com moedas	1	241,45
CT MON 007	Básico com fichas	1	241,45
CT MON 025	com moedas com display indicador de tempo restante	1	337,89
CT MON 026	com fichas com display indicador de tempo restante	1	337,89
CT MON 01A	com moedas com relé avisador do fim de temporização	1	301,67
CT MON 07A	com fichas com relé avisador do fim de temporização	1	301,67
CT MON 25A	com moedas com display indicador de tempo e avisador de fim de temporização	1	397,37
AC CT 005	Fichas de segurança com 2 ranhuras de um lado e uma em outro. Preço por ficha	25	2,52

Contadores de horas



CH 311 170



CH 311 280



CH 311 210
CH 312 110



CH 321 150

REFERÊNCIA	MODELO	COLOCADO A ZERO	TENSÃO	PREÇO €
CH 311 170	Modular 45x17,5x53	ÑAO	230V~ 50Hz	44,68
CH 311 280	Modular 45x35x53	ÑAO	230V~ 50Hz	44,68
CH 311 210	Trascuadro 46x46	ÑAO	230V~ 50Hz	37,01
CH 312 110	Trascuadro 46x46	ÑAO	12-48VCC	75,71
CH 321 150	Trascuadro 50x25	ÑAO	230V~ 50Hz	42,00
Acessórios	AC CH 001	PLACA 72x72mm para CH 311 210 e CH 312 110		3,83
	AC CH 002	ESPELHO 55x55mm para CH 311 210 e CH 312 110		2,05

Dispositivos - Radiofrequência / soluções sem fios



EM KNX 002
AM KNX 001

PU KNX 001

RC KNX 001

SE KNX 001
SE KNX 002

SE KNX 003

SE KNX 004

SE KNX 005

DM KNX 001

DM KNX 002



IT KNX 001
TM KNX 001
CO KNX 001

RE KNX RGB
PE KNX 001

RE KNX LE1
MI KNX 001

RE KNX LE2

RE KNX LE3

RE KNX 010
RE KNX DA1

CO KNX 002

CO KNX 004

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO €
------------	-----------	---------

Emissores sensores

EM KNX 002	Interface para botão duplo de 1 canal	55,60
PU KNX 001	Botão portátil de 1 canal	55,60
RC KNX 001	Controlo Remoto para ajustar iluminação e persianas de 5 canais e 5 cenas	72,19
SE KNX 001	Sensor de temperatura	79,96
SE KNX 002	Sensor de luminosidade para proteção solar	79,96
SE KNX 003	Sensor de abertura de portas / janelas	96,39
SE KNX 004	Sensor de temperatura com ajuste próprio	92,03
SE KNX 005	Sensor de temperatura com sonda	108,36
DM KNX 001	Detector de movimento para encastrar no tecto 360°	140,96
DM KNX 002	Detector de movimento de parede 180°	140,96

Receptores atuadores

IT KNX 001	Interruptor el temporizador modular de 1 canal 16A	97,91
MI KNX 001	Interruptor ou temporizador formato de pastilha 1 canal. 16A	106,21
PE KNX 001	Interruptor de persianas de 1 canal ou de comutação de 2 canais. 16A/canal	126,63
TM KNX 001	Termóstato modular para controle de aquecimento ou ar condicionado	108,83
RE KNX LE1	Regulador para lâmpadas LED, R, L e C	93,77
RE KNX LE2	Regulador para fitas de LED de 1 canal. 12Vcc~48Vcc 8A	93,77
RE KNX LE3	Regulador para fitas de LED de 1 canal. 12Vcc~48Vcc 4A	90,46
RE KNX RGB	Regulador para fitas de LED RGB de 3 canais. 12Vcc~48Vcc 5A/Canal	96,23
RE KNX 010	Regulador para equipamento 1/10Vcc	111,41
RE KNX DA1	Regulador para equipamento DALI	134,61

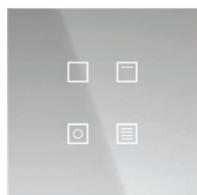
Comunicação

CO KNX 001	Interface de comunicação KNX-RF/Dimmers DINUY	106,73
CO KNX 002	Acoplador de dispositivos KNX-RF/KNX-PT	212,94
CO KNX 004	Software de visualização e controle com chave USB/RF	205,54

Acessórios

AM KNX 001	Repetidor de sinal KNX-RF	50,82
------------	---------------------------	-------

Laüka Botões capacitivos



Vidro branco / 4 botões



Vidro preto / 4 botões

Iluminação Perimetral
Côr personalizada



Iluminação Perimetral
Côr personalizada



Cobre

Cromo

Bronze

Madeira

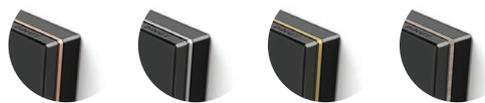


Cobre

Cromo

Bronze

Madeira



REFERÊNCIA	MODELO	DESCRIÇÃO	PREÇO €
PU KNT 001	Modelo com 4 botões. Cristal preto	Iluminação de perímetro RGB	183,75
PU KNT 002	Modelo com 4 botões. Cristal preto	Cobre	144,90
PU KNT 003	Modelo com 4 botões. Cristal preto	Cromo	144,90
PU KNT 004	Modelo com 4 botões. Cristal preto	Bronze	144,90
PU KNT 005	Modelo com 4 botões. Cristal preto	Madeira	144,90
PU KNT 006	Modelo com 4 botões. Cristal branco	Iluminação de perímetro RGB	183,75
PU KNT 007	Modelo com 4 botões. Cristal branco	Cobre	144,90
PU KNT 008	Modelo com 4 botões. Cristal branco	Cromo	144,90
PU KNT 009	Modelo com 4 botões. Cristal branco	Bronze	144,90
PU KNT 010	Modelo com 4 botões. Cristal branco	Madeira	144,90

Laüka Dot Botões capacitivos

NOVO



PU KNT PR1



2 botões



4 botões



6 botões



8 botões

Cobre



NOVO



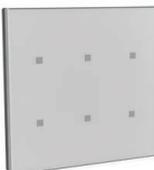
PU KNT PR2



2 botões



4 botões



6 botões



8 botões

Cromo



REFERÊNCIA	MODELO	DESCRIÇÃO	PREÇO €
PU KNT PR1	Botão de proximidade, sem contato físico	1 Botão preto espelho cobre	110,25
PU KNT PR2	Botão de proximidade, sem contato físico	1 Botão branco espelho cromo	110,25
PU KNT 102	Modelo de vidro preto e espelho cobre	2 Botões	110,25
PU KNT 104	Modelo de vidro preto e espelho cobre	4 Botões	120,75
PU KNT 106	Modelo de vidro preto e espelho cobre	6 Botões	141,75
PU KNT 108	Modelo de vidro preto e espelho cobre	8 Botões	162,75
PU KNT 112	Modelo de vidro branco e espelho cromo	2 Botões	110,25
PU KNT 114	Modelo de vidro branco e espelho cromo	4 Botões	120,75
PU KNT 116	Modelo de vidro branco e espelho cromo	6 Botões	141,75
PU KNT 118	Modelo de vidro branco e espelho cromo	8 Botões	162,75

Dispositivos KNX- Par entrançado

NOVO 			NOVO 				
EM KNT 001 EM KNT 002 EM KNT 003	ST KNT 001	ST KNT 002	TM KNT 001 TM KNT 002	DM KNT 001 DM KNT 004	DM KNT 002	DM KNT 003	IT KNT 001
NOVOS 	NOVO 			NOVO 			
IT KNT 004 IT KNT 008 IR KNT 042 IR KNT 044 RE KNT 104	IT KNT 016 IR KNT 084	RE KNT 000 RE KNT DA1 RE KNT 110 RE KNT RGB RE KNT 004	RE KNT 008	PE KNT 001 RE KNT RG2	PE KNT 002	CO KNT 002	FA KNT 001

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO €
Emissores Sensores		
EM KNT 001	Interface com 4 Entradas/Saídas binárias	84,00
EM KNT 002	Interface com 4 Entradas binárias/analógicas	92,40
EM KNT 003	Interface com 8 entradas binárias de longa distância	98,70
ST KNT 001	Sonda de temperatura epoxy NTC para EM KNT 002. Ø7mm	13,39
ST KNT 002	Sonda de temperatura de epoxy NTC para EM KNT 002. Ø5mm	11,66
TM KNT 001	Termostato tátil capacitivo especial hotéis (com velocidade FanCoil)	178,50
TM KNT 002	Termostato tátil capacitivo especial residencial (com modos HVAC)	178,50
DM KNT 001	Detector de movimento + sensor de luminosidade para encastrar no tecto 360°	131,25
DM KNT 002	Detector de movimento + sensor de luminosidade de parede 180°	117,60
DM KNT 003	Detector de movimento + sensor de luminosidade de caixa mecanismo 200°	131,25
DM KNT 004	Detector de movimento básico compatível com: EM KNT 002, RE KNT LE3 e EM K5X 004	55,86
Atuadores		
IT KNT 001	Atuador de comutação/persianas de 2/1 canais 16A	129,15
IT KNT 004	Actuador de comutação/persianas de 4/2 canais 16A e 12 entradas binárias/analógicas	162,75
IT KNT 008	Atuador de comutação/persianas de 8/4 canais 16A e 12 entradas binárias/analógicas	283,50
IT KNT 016	Atuador de comutação/persianas de 16/8 canais 16A e 23 entradas binárias/analógicas	444,15
PE KNT 001	Atuador de toldos / persianas 1 canal, tecto falso ou 2 canais ON/OFF	140,70
PE KNT 002	Atuador de comutação/persianas de 2/1 canal 10A e 4 entradas binárias/analógicas	131,25
RE KNT LE3	Atuador de regulação RLC+LED de 1 canal 250W e 4 entradas binárias/analógicas	144,90
RE KNT RG2	Regulador 3 canais para fitas RGB, 12Vcc-24Vcc, 3 x 5A Máx. 15A	155,40
RE KNT 000	Atuador de regulação RLC+LED de 1 canal 1000W	162,75
RE KNT 004	Atuador de regulação RLC+LED de 4 canais 250W	330,75
RE KNT 104	Atuador KNX de regulação RLC + LED 4 canais com 12 entradas	336,00
RE KNT 008	Actuador de regulação RLC+LED de 8 canais 250W	513,45
RE KNT DA1	Atuador de regulação DALI de 3 canais	254,10
RE KNT 110	Atuador de regulação 1-10V de 3 canais	254,10
RE KNT RGB	Atuador de regulação fitas de LED RGBW 12-24V de 4 canais 4x10A, máx. 40A	248,22
IR KNT 042	Regulador RLC + LED 2 canais + conmutador 4 canais	260,40
IR KNT 044	Regulador RGBW 4 canais + conmutador 4 canais	307,91
IR KNT 084	Regulador RLC + LED 4 canais + conmutador 8 canais	460,69
Comunicação		
CO KNT 002	Interface de comunicação USB/KNX-PT	203,49
Acessórios		
FA KNT 001	Fonte de alimentação 640mA com 2 saídas auxiliares	240,98

Dispositivos KNX - RF System Mode



EM K5X 002
AM K5X 001



EM K5X 004



SE K5X 001
SE K5X 010



SE K5X 003



SE K5X 005



DM K5X 001
DM K5X 230



RE K5X LE1
MI K5X 001
RE K5X LE2



RE K5X 010
RE K5X DA1
PE K5X 002



RE K5X RGB
PE K5X 001



CO K5X 001



CO K5X 002

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PREÇO €
Emissores Sensores		
EM K5X 002	Interface para botão com 2 entradas binárias	76,86
EM K5X 004	Interface universal a 230V com 4 entradas binárias/analógicas	110,83
SE K5X 001	Sensor de temperatura	109,99
SE K5X 003	Sensor de abertura de portas/janelas	133,09
SE K5X 005	Sensor de temperatura com sonda	149,99
SE K5X 010	Multi-sensor de temperatura, luminosidade e umidade	129,47
DM K5X 001	Detector de movimento para encastrar no tecto e alimentado a pilhas	194,51
DM K5X 230	Detector de movimento para encastrar no tecto e alimentado a 230V	194,51
Atuadores		
MI K5X 001	Interruptor ou temporizador formato de pastilha 1 canal. 16A	144,69
PE K5X 001	Interruptor de persianas de 1 canal ou de comutação de 2 canais. 16A/c	167,95
PE K5X 002	Interruptor de persianas de 1 canal ou de comutação de 2 canais. 16A/c	167,95
RE K5X LE1	Regulador para lâmpadas LED, R, L e C	131,09
RE K5X LE2	Regulador para fitas de LED de 1 canal. 12Vcc~48Vcc 8A	131,09
RE K5X RGB	Regulador para fitas de LED RGB de 3 canais. 12Vcc~48Vcc 5A/Canal	135,45
RE K5X 010	Regulador para equipamentos 1/10Vcc	152,62
RE K5X DA1	Regulador para equipamentos DALI	184,54
Comunicação		
CO K5X 001	Interface de comunicação USB / KNX-RF	171,83
CO K5X 002	Acoplador de dispositivos KNX-RF/KNX-PT	294,00
Acessórios		
AM K5X 001	Repetidor de sinais KNX-RF	70,14



DINUY

**PROGRAME DO SEU SMARTPHONE,
FÁCIL E RÁPIDO.**

Controle de:
Lâmpadas e fitas LED
Fitas RGB
Persianas e toldos
Aparelhos eletrônicos

Dinulink Bluetooth



DINUY

Auzolan, 2
Tel.: (+34) 943 62 79 88
Fax.: (+34) 943 62 57 64
20303 IRUN
GIPUZKOA
ESPANHA

info@dinuy.com
pedidos@dinuy.com
www.dinuy.com



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



ES047833-1

