

DINUY

Brighten up your day





Índice

01 Dispositivos KNX	P. 4	01
Sistema par trançado Sistema de radiofrequência		
02 Dispositivos conectados sem fio	P. 9	02
Sistema de radiofrequência		
03 Dispositivos de regulação	P. 11	03
Regulação das lâmpadas LED Regulação das fitas de LED Regulação de equipamentos DALI Regulação de equipamentos 1 / 10V Regulação constante por detector Regulação de lâmpadas incandescentes Acessórios de regulação		
04 Detectores de movimento	P. 14	04
Montagem no teto Montagem no teto com ajuste de nível mínimo Montagem em parede Caixa de montagem embutida Alta frequência oculta Sem fio Acessórios para detectores		
05 Dispositivos temporizados	P. 19	05
Botões de pressão proximidade Botões de pressão temporizados tácteis Temporizadores de piso Automáticos de escada		
06 Telerruptores	P. 20	06
07 Interruptores horários e crepusculares	P. 21	07
Analógicos Digitais Astronômicos Crepusculares		
08 Sensores de qualidade do ar	P. 23	08
Sensores de CO2		
09 Campainhas musicais	P. 24	09
Sem fio Gama BISON 2000 Gama Splendor Campainha Industrial Zumbidores		
10 Contadores de tempo	P. 26	10
Contadores por moedas ou fichas Contadores de horas		

01 Dispositivos KNX

Referência	Descrição	Dados Técnicos	Tipo de Controle	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
------------	-----------	----------------	------------------	------------	------------	---------------

Sistema par trançado - Botões Laüka

	PU KNT 001	Botão capacitivo vidro preto 4 botões e quadro RGB	Ícones luminosos e personalizáveis através do Laüka Configurator	Bus KNX	Caixa mecanismo	200,60	1
	PU KNT 002	Botão capacitivo vidro preto 4 botões e quadro de cobre	Ícones luminosos e personalizáveis através do Laüka Configurator	Bus KNX	Caixa mecanismo	157,66	1
	PU KNT 003	Botão capacitivo vidro preto 4 botões e quadro cromado	Ícones luminosos e personalizáveis através do Laüka Configurator	Bus KNX	Caixa mecanismo	169,05	1
	PU KNT 006	Botão capacitivo vidro branco 4 botões e quadro RGB	Ícones luminosos e personalizáveis através do Laüka Configurator	Bus KNX	Caixa mecanismo	201,86	1
	PU KNT 007	Botão capacitivo vidro branco 4 botões e quadro de cobre	Ícones luminosos e personalizáveis através do Laüka Configurator	Bus KNX	Caixa mecanismo	157,65	1
	PU KNT 008	Botão capacitivo vidro branco 4 botões e quadro cromado	Ícones luminosos e personalizáveis através do Laüka Configurator	Bus KNX	Caixa mecanismo	169,05	1

Sistema par trançado - Botões Laüka Dot

NOVIDADE		PU KNT PR1	Sensor de proximidade sem contato físico vidro preto e quadro de cobre	Incorpora 2 LEDs RGB configuráveis	Bus KNX	Caixa mecanismo	120,51	1
NOVIDADE		PU KNT PR2	Sensor de proximidade sem contato físico vidro branco e quadro cromado	Incorpora 2 LEDs RGB configuráveis	Bus KNX	Caixa mecanismo	120,51	1
		PU KNT 102	botão capacitivo vidro preto 2 botões e quadro de cobre	Botões táteis e iluminados	Bus KNX	Caixa mecanismo	119,75	1
		PU KNT 104	botão capacitivo vidro preto 4 botões e quadro de cobre	Botões táteis e iluminados	Bus KNX	Caixa mecanismo	131,13	1
		PU KNT 106	botão capacitivo vidro preto 6 botões e quadro de cobre	Botões táteis e iluminados	Bus KNX	Caixa mecanismo	154,14	1
		PU KNT 108	botão capacitivo vidro preto 8 botões e quadro de cobre	Botões táteis e iluminados	Bus KNX	Caixa mecanismo	176,59	1

Sistema de par trançado - Botões Laüka Dot

Referência	Descrição	Dados Técnicos	Tipo de Controle	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
 PU KNT 112	Botão capacitivo vidro branco 2 botões e quadro cromada	Botões táteis e iluminados	Bus KNX	Caixa mecanismo	119,75	1
 PU KNT 114	Botão capacitivo vidro branco 4 botões e quadro cromada	Botões táteis e iluminados	Bus KNX	Caixa mecanismo	132,04	1
 PU KNT 116	Botão capacitivo vidro branco 6 botões e quadro cromada	Botões táteis e iluminados	Bus KNX	Caixa mecanismo	161,82	1
 PU KNT 118	Botão capacitivo vidro branco 8 botões e quadro cromada	Botões táteis e iluminados	Bus KNX	Caixa mecanismo	177,72	1
 TM KNT 001	Termostato de toque vidro capacitivo Branco para FanCoil com 2 botões	4 entradas para contato de porta ou sonda de temperatura	Bus KNX	Caixa mecanismo	195,71	1
 TM KNT 002	Termostato de toque vidro capacitivo Branco para HVAC com 2 botões	4 entradas para contato de porta ou sonda de temperatura	Bus KNX	Caixa mecanismo	195,66	1

Sistema par trançado - Sensores

 EM KNT 001	Interface com 4 entradas/saídas binário	Comprimento da linha < 10 m	Bus KNX	Caixa mecanismo	92,80	1
 EM KNT 002	Interface com 4 entradas binário / analógico	Comprimento da linha < 10 m	Bus KNX	Caixa mecanismo	101,42	1
EM KNT 003	Interface com 8 entradas binárias longa distância	Comprimento da linha < 200 m	Bus KNX	Caixa mecanismo	108,56	1
 DM KNT 001	Detector movimento 360° teto	Diâmetro 7m a 2,5m de altura Ajuste o tempo e Lux	Bus KNX	Encastrar no teto	143,80	1
 DM KNT 004	Detector movimento 360° para entradas teto	Diâmetro 7m a 2,5m de altura Ajuste o tempo e Lux. Compatível com: EM KNT 002, RE KNT LE3 e EM K5X 004	Bus KNX	Encastrar no teto	61,22	1
 DM KNT 003	Detector de movimento 200° Encastrável	Cobertura 8m a 1,2m de altura Ajuste o tempo e Lux.	Bus KNX	Caixa mecanismo	144,77	1

	Referência	Descrição	Dados Técnicos	Tipo de Controle	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
Sistema de par trançado - Atuadores							
	IT KNT 001	Atuador do comutação/ persianas 2 canais	Poder de corte: 2 x 16A	Bus KNX	Calha DIN	144,48	1
	IT KNT 004	Atuador do comutação/ persianas 4 canais e 12 entradas	Poder de corte: 4 x 16A 12 entradas binárias/analógicas	Bus KNX	Calha DIN	181,97	1
	IT KNT 008	Atuador do comutação/ persianas 8 canais de regulação LED RGBW e 12 entradas	Poder de corte: 8 x 16A 12 entradas binárias/analógicas	Bus KNX	Calha DIN	315,44	1
	IT KNT 016	Atuador do comutação/ persianas 16 canais e 23 entradas	Poder de corte: 16 x 16A 23 entradas binárias / analógicas	Bus KNX	Calha DIN	493,73	1
NOVIDADE 	IR KNT 044	Atuador 4 canais do comutação/ persianas e 4 canaise 12 entradas	Carga máxima: Comutação: 4 x 16A Regulação: 4 x 5A	Bus KNX	Calha DIN	455,00	1
	PE KNT 001	Atuador do comutação/ persianas 2 canais e 4 entradas	Poder de corte: 2 x 16A 4 entradas binárias/analógicas	Bus KNX	Encastrar no teto	156,46	1
	PE KNT 002	Atuador do comutação/ persianas 2 canais e 4 entradas	Poder de corte: 2 x 10A 4 entradas binárias/analógicas	Bus KNX	Caixa registro	146,87	1
	RE KNT LE3	Atuador do regulação RLC+LED 1 canal e 4 entradas	Carga máxima: LED 250W 4 entradas binárias / analógicas	Bus KNX	Caixa registro	159,76	1
	RE KNT 000	Atuador do regulação RLC+LED 1 canal	Carga máxima: LED 1.000 W	Bus KNX	Calha DIN	178,44	1
	RE KNT 004	Atuador de regulação RLC+LED 4 canais	Carga máxima: LED 4 x 250 W	Bus KNX	Calha DIN	365,82	1
	RE KNT 008	Atuador de regulação RLC+LED 8 canais	Carga máxima: 250W por canal Dispositivo total de 1.200 W	Bus KNX	Calha DIN	623,00	1
	RE KNT DA1	Atuador de regulação DALI 3 canais	3 canais Nº máx. de equipes: 128	Bus KNX	Calha DIN	279,74	1
	RE KNT 110	Atuador de regulação 1-10V 3 canais	3 canais x 50 equipes Nº máx. de equipes: 150	Bus KNX	Calha DIN	279,08	1
	RE KNT RGB	Atuador de regulação fitas de LED RGBW de 4 canais	Carga máxima: 4x10A fitas de LED	Bus KNX	calha DIN	273,44	1

Sistema de par trançado - Dispositivos de sistema

		FA KNT 001	Fonte de alimentação 640mA com 2 saídas auxiliares	640mA 1 saída KNX com bobina integrada 1 Saída sem Bobina	Bus KNX	Calha DIN	274,57	1
NOVIDADE		CO KNT LC1	Acoplador de linha KNX secure	Permite conectar dois segmentos KNX	Bus KNX	Calha DIN	274,57	1
NOVIDADE		CO KNT IPI	Interface KNX-IP secure	Permite conectar dois segmentos KNX	Bus KNX	Calha DIN	317,78	1
NOVIDADE		CO KNT IPR	Router KNX-IP secure	Permite o encaminhamento entre linhas via LAN e interface de programação	Bus KNX	Calha DIN	470,75	1
		CO KNT 002	Interface de comunicação USB/KNX-PT	Estabelece uma comunicação bidirecional entre o PC e o Bus	Bus KNX	Portátil	226,94	1
		ST KNT 001	Sonda de temperatura ø7mm para entradas analógicas	Sensor NTC. comprimento da sonda: 4m			14,73	1
		ST KNT 002	Sonda de temperatura ø5mm para entradas analógicas	Sensor NTC. comprimento da sonda: 0,5m			12,86	1

Sistema de radiofrequência - Sensores Modo Sistema KNX-RF

	EM K5X 002	Interface KNX-RF para botão com 2 canais de entrada	Interface com 2 entradas Alcance máximo do sinal RF: 100m Funcionamento a pilhas	KNK-RF	Caixa mecanismo	86,55	1
	EM K5X 004	Entrada binária/analógica KNX-RF a 230V com 4 canais	4 entradas binárias ou analógicas Alcance máximo do sinal RF: 100m	KNK-RF	Caixa registo	124,00	1
	SE K5X 001	Sensor temperatura Ambiente KNX-RF	Alcance máximo do sinal RF: 100m Funcionamento a pilhas	KNK-RF	Superfície na parede	123,50	1
	SE K5X 010	Multi-sensor de temperatura, luminosidade e umidade	Alcance máximo do sinal RF: 100m Funcionamento a pilhas	KNK-RF	Superfície na parede	144,79	1
	SE K5X 003	Sensor de abertura porta/janela KNX-RF	Alcance máximo do sinal RF: 100m Funcionamento a pilhas	KNK-RF	Superfície na parede	149,22	1
	SE K5X 005	Sensor temperatura com sonda KNX-RF	Inclui sonda, especial para piso radiante Alcance máximo do sinal RF: 100m operação 230V	KNK-RF	Caixa mecanismo	167,62	1
	DM K5X 001	Detector movimento 360º teto KNX-RF	Diâmetro 7m a 2,5m de altura Ajuste o tempo e Lux Alcance máximo do sinal RF: 100m Funcionamento a pilhas	KNK-RF	Encastrar no teto	217,58	1

Referência	Descrição	Dados técnicos	Tipo de controle	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
------------	-----------	----------------	------------------	------------	------------	---------------

Sistema de radiofrequência - Atuadores KNX-RF System Mode

	MI K5X 001	Atuador de comutação KNX-RF 1 canal	Poder de corte: 1 x 16A Alcance máximo do sinal RF: 100m	KNX-RF e/ou botão com fio	Caixa registro	162,12	1
	RE K5X LE1	Atuador de regulação KNX-RF RLC LED 1 canal	Carga máxima: 1 x LED de 250W Alcance máximo do sinal RF: 100m	KNX-RF e/ou botão com fio	Caixa registro	147,92	1
	RE K5X LE2	Atuador de regulação KNX-RF fitas de LED 1 canal	Carga máxima: 12 - 48 Vcc. 1x8A Alcance máximo do sinal RF: 100m	KNX-RF e/ou botão com fio	Caixa registro	147,09	1
	PE K5X 001	Atuador de comutação persianas KNX-RF 2 canais e 4 entradas	Poder de corte: 2 x 16A 4 entradas binárias/analógicas Alcance máximo do sinal RF: 100m	KNX-RF e/ou botão com fio	Encastrar no teto	188,20	1
	RE K5X RGB	Atuador de regulação KNX-RF fitas de LED RGB 3 canais	Carga máxima: 3x5A. 12 - 48V Alcance máximo do sinal RF: 100m	KNX-RF	Encastrar no teto	152,41	1
	PE K5X 002	Atuador de comutação persianas KNX-RF 2 canais	Poder de corte: 2 x 16A Alcance máximo do sinal RF: 100m	KNX-RF e/ou botão com fio	Caixa registro	188,13	1
	RE K5X 010	Atuador de regulação KNX-RF 1-10V 2 canais	Poder de corte: 1 x 5A Nº máx. de equipes: 125 Alcance máximo do sinal RF: 100m	KNX-RF e/ou botão com fio	Caixa registro	171,47	1
	RE K5X DA1	Atuador de regulação KNX-RF DALI 1 canal	1 canal de saída Nº máx. de equipes: 64 Alcance máximo do sinal RF: 100m	KNX-RF e/ou botão com fio	Caixa registro	206,84	1

Sistema de radiofrequência - Comunicação

	CO K5X 001	Interface de comunicação USB / KNX-RF	Estabelece UMA comunicação bidirecional entre PC e Bus, via RF Alcance máximo do sinal RF: 100m	KNX-RF	Portátil	208,69	1
	CO K5X 002	Acoplador meios de comunicação KNX / KNX-RF	Conecta os dispositivos KNX RF de uma linha de rádio com o Bus de par trançado KNX Alcance máximo do sinal RF: 100m	KNX-RF	Caixa mecanismo	353,92	1

Sistema de radiofrequência - Acessórios

	AM K5X 001	Repetidor de sinais KNX RF	É possível instalar até 3 unidades na mesma instalação Alcance máximo do sinal RF: 100m	KNX-RF	Caixa mecanismo	78,51	1
---	-------------------	----------------------------	--	--------	-----------------	--------------	---

02 Dispositivos conectados sem fio

Referência	Descrição	Dados técnicos	Tipo de controle	Instalação	Preço €	Unid. Emb.	
Sistema de radiofrequência - Sensores							
	RC KNX 001	Controle remoto 5 canais e 5 cenas	Controle de 5 canais + 1 geral Alcance máximo do sinal RF: 100m Funcionamento a pilhas	RF	Portátil	83,09	1
	EM KNX 002	Interface para botão de pressão duplo 1 canal	Interface com 2 entradas Alcance máximo do sinal RF: 100m Funcionamento a pilhas	RF	Caja mecanismo	64,09	1
	PU KNX 001	Botão de pressão portátil 1 canal	1 canal de saída Alcance máximo do sinal RF: 100m Funcionamento a pilhas	RF	Superfície na parede	64,35	1
	SE KNX 001	Sensor temperatura ambiente	1 canal de saída Alcance máximo do sinal RF: 100m Funcionamento a pilhas	RF	Superfície na parede	92,66	1
	SE KNX 002	Sensor luz para proteção solar	1 canal de saída Alcance máximo do sinal RF: 100m Funcionamento a pilhas	RF	Superfície na parede	92,66	1
	SE KNX 003	Sensor de abertura de portas/janelas	1 canal de saída Alcance máximo do sinal RF: 100m Funcionamento a pilhas	RF	Superfície na parede	111,63	1
	SE KNX 004	Sensor temperatura ambiente com ajuste	1 canal de saída ±0,3°C entre 0°C ~ +30°C Alcance máximo do sinal RF: 100m Funcionamento a pilhas	RF	Superfície na parede	106,54	1
	SE KNX 005	Sensor temperatura com sonda externa	1 canal de saída ±1°C entre -20°C ~ +55°C Alcance máximo do sinal RF: 100m Funcionamento a 230V	RF	Caixa mecanismo	125,44	1
	DM KNX 001	Detector movimento teto 360°	Diâmetro 7m a 2,5 m de altura Ajuste o tempo e Lux Alcance máximo do sinal RF: 100m Funcionamento a pilhas	RF	Encastrar no teto	163,40	1
Sistema de radiofrequência - Receptores atuadores							
	RE KNX LE1	Regulador sem fio para lâmpadas de led	Carga máxima: LED 1 x 250W Alcance máximo do sinal RF: 100m	Botão RF e/ou com fio	Caixa registro	107,86	1
	MI KNX 001	Atuador do comutação sem fio 1 canal	Poder de corte: 1 x 16A Alcance máximo do sinal RF: 100m	Botão RF e/ou com fio	Caixa registro	122,62	1

Referência	Descrição	Dados técnicos	Tipo de controle	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
------------	-----------	----------------	------------------	------------	------------	---------------

Sistema de radiofrequência - receptores de atuadores

	RE KNX LE2	Regulador sem fio de fitas LED monocolor	Carga máxima: 8A Tiras LED 12V = 96W / 24V = 192W Alcance máximo do sinal RF: 100m	RF e/ou Botão com fio	Caixa registro	108,03	1
	RE KNX LE3	Regulador sem fio de fitas LED monocolor	Carga máxima: 4A Tiras LED 12V = 48W / 24V = 96W Alcance máximo do sinal RF: 100m	RF	Caixa mecanismo	104,24	1
	RE KNX RGB	Regulador sem fio de fitas LED RGB	Carga máxima: 3 x 5A 12 - 48 Vcc Alcance máximo do sinal RF: 100m	RF	Encastrar no teto	111,53	1
	PE KNX 001	Atuador de comutação / persianas sem fio	Poder de corte: 2 x 16A 2 canais (comutação/persianas) Alcance máximo do sinal RF: 100m	RF	Encastrar no teto	145,86	1
	RE KNX 010	Regulador sem fio para equipes 1-10V	Poder de corte: 1 x 1,2A Nº máx. de equipes: 125 1 canal Alcance máximo do sinal RF: 100m	RF e/ou Botão com fio	Caixa registro	128,65	1
	RE KNX DA1	Regulador sem fio para equipamento DALI	Nº máx. de equipes: 64 1 canal Alcance máximo do sinal RF: 100m	RF e/ou Botão com fio	Caixa registro	155,56	1
	IT KNX 001	Atuador de comutação sem fio 1 canal	Poder de corte: 1 x 16A Alcance máximo do sinal RF: 100m	RF e/ou Botão com fio	Calha DIN	112,98	1
	TM KNX 001	Termostato sem fio Acoplador de dispositivos KNX-RF/KNX-PT	Poder de corte: 1 x 16A Atua como repetidor de sinais de RF Alcance máximo do sinal RF: 100m	RF	Calha DIN	125,19	1

Sistema de radiofrequência - Comunicação e acessórios

	CO KNX 001	Interface de comunicação RF / dimmers Dinuy	Interface entre reguladores Dinuy e sensores de RF Atua como repetidor de sinais de RF Alcance máximo do sinal RF: 100m	RF	Calha DIN	123,63	1
	AM KNX 001	Repetidor de sinais RF	É possível instalar até 3 unidades na mesma instalação Alcance máximo do sinal RF: 100m		Caixa mecanismo	58,82	1
	CO KNX 002	Acoplador de dispositivo RF/KNX-PT	Conecte dispositivos de RF de uma linha de rádio com o Bus KNX par trançado Alcance máximo do sinal RF: 100m	RF	Caixa mecanismo	246,66	1

03 Dispositivos de regulação

Tipos de carga:

R: Incandescência e Halogénias 230V

L: Transformadores ferromagnéticos e eletrônicos ajustáveis no início da fase

C: Transformadores eletrônicos ajustáveis de fim de fase

LED 1: LEDs em 230V~ (ajustáveis no início da fase)

LED 2: LEDs em 230V~ (ajustável no final da fase)

1/10V: Equipamentos ou drivers 1/10V

DALI: Equipamentos ou drivers DALI

Referência	Descrição	Dados técnicos por tipo de carga					Tipo de controle	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
		R	L	C	LED 1	LED 2				
	RE PLE LEO	-	-	-	80W	200W	Botão	Caixa mecanismo	71,13	10
	RE PLE LE1	-	-	-	100W	350W	Botão	Caixa mecanismo	69,78	10
	RE PLE LE3	-	-	-	100W	350W	Botão	Caixa registro	72,42	10
	RE DA2 LE3	250W	200W	250W	100W	300W	Passarela DALI a corte de fase	Caixa registro	237,57	1
	RE EL1 LE3	300W	-	300W	80W	300W	Botão ou potenciômetro incorporado	Calha DIN	92,56	1
	RE EL5 LE1	-	-	-	-	1.200W	Botão, potenciômetro ou sinal 0/10V	Calha DIN	285,04	1
	RE EL5 LE3	-	-	-	-	1.000W	Botão, potenciômetro ou sinal 0/10V	Calha DIN	279,78	1

Referência	Descrição	Dados técnicos	Tipo de controle	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
------------	-----------	----------------	------------------	------------	------------	---------------

Regulação das fitas de LED

	RE PLA LE2	Regulador de fitas LED monocolor	Fitas de LED monocolor Carga máxima: 8A 12 - 48V	Botão	Caixa registro	76,63	10
	RE EL1 LE2	Regulador de fitas LED com botão rotativo	Fitas de LED monocolor Carga máxima: 8A 12 - 48V	Botão ou potenciômetro incorporado	Calha DIN	101,08	1
	RE EL2 LE2	Regulador de fitas LED monocolor	Fitas de LED monocolor Carga máxima: 20A 12 - 48V	Botão, potenciômetro ou sinal 0/10V	Calha DIN	171,62	1
	AM PLA LE2	Amplificador para fitas de LED 12-24 Vcc	Carga máxima: 8A 12 - 24V	-	Caixa mecanismo	70,14	1

Regulação de equipamentos DALI

	RE PLA DA1	Regulador para equipamentos DALI	Até 64 dispositivos DALI 1 canal	Botão	Caixa registro	87,19	1
	RE EL5 DA1	Regulador modular para equipamentos DALI / DALI-2	Até 128 dispositivos DALI 2 canais	Botão, potenciômetro ou sinal 0/10V	Calha DIN	242,81	1

Regulação de equipamentos 1 / 10V

	RE PLA 010	Regulador para equipamentos 1-10V	Até 125 dispositivos 1-10Vdc Carga máxima: 1.150VA 1 canal	Botão	Caixa registro	75,56	1
	RE EL5 002	Regulador para equipamentos 1-10V	Até 125 dispositivos 1-10Vdc Carga máxima: 3.680VA 1 canal	Botão, potenciômetro ou sinal 0/10V	Calha DIN	164,13	1

Referência	Descrição	Dados técnicos por tipo de carga					Tipo de controlo	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
		R	L	C	LED 1	LED 2				

Regulação constante por detector

	RE DMS 001	Sistema de regulação constante 1-10V 1 canal	Até 125 equipes 1 canal				Sensor luminosidade + deteção movimento	Encastrar no teto	135,21	1
	RE DMS 003	Sistema de regulação constante 1-10V 2 canais	Até 125 equipes 2 canais				Sensor luminosidade + deteção movimento	Encastrar no teto	150,46	1
	RE DMS DA1	Sistema de regulação constante DALI 1 canal	Até 64 dispositivos DALI 1 canal				Sensor luminosidade + deteção movimento	Encastrar no teto	193,28	1
	RE DMS DA3	Sistema de regulação constante DALI 2 canais	Até 64 dispositivos DALI 2 canais				Sensor luminosidade + deteção movimento	Encastrar no teto	208,46	1
	RE DMS 004	Sistema de regulação constante 1-10V 1 canal	Até 125 equipes 1 canal				Sensor luminosidade + deteção movimento	Superfície no teto	135,21	1
	RE DMS DA4	Sistema de regulação constante DALI 1 canal	Até 64 dispositivos DALI 1 canal				Sensor luminosidade + deteção movimento	Superfície no teto	193,26	1

Regulação de lâmpadas incandescentes

	RE PLA 000	Regulador RLC	400W	250W	400W	-	-	Pulsador	Caja mecanismo	59,09	10
	RE PLA 001	Regulador RL	500W	350W	-	-	-	Pulsador	Caja mecanismo	49,45	10

	Referência	Descrição	Dados Técnicos	Control type	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
Acessórios							
	AC DM- 003	Dispositivo de compensação da corrente de retorno	- - - - -	-	Caixa registro	22,54	10
	AC DMS 001	Accesorio para controlo manual com botão / interruptor	Compatible with constant light controls: RE DMS 001/003/DA1/DA3			Encastrar no teto	36,53 1
	DM SEN T03	Sensor de movimento extra para os RE DMS "XXX"	Sensor de movimento extra para os RE DMS 001/003/DA1/DA3	Motion detector	Encastrar no teto	72,05	1
	CO REG R05	Controle remoto para os RE DMS "XXX"	- - - - - Para definir a regulação constante por detector	-	Portátil	44,70	1
	CO POT 001	Potenciômetro Rotativo 10K	- - - - -	-	Sobre painel/tampa	41,20	1

04 Detectores de movimento

	Referência	Descrição	Dados Técnicos	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
Montagem no teto						
NOVIDADE 	DP TEC 003	Detector de presença 360°	Cobertura: Ø7m a 2,5m de altura - IP40 Poder de corte: 1 x 16A - LED 400W Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade com controlo remoto) 003 branco - 03P prata - 03N preto Ajuste opcional com botão	Encastrar no teto	102,52	1
	DP TEC 03P				115,93	1
	DP TEC 03N				110,73	1
	DM TEC 003	Detector de movimento 360°	Cobertura: Ø7m a 2,5m de altura - IP40 Poder de corte: 1 x 16A - LED 400W Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade com controlo remoto) 003 branco - 03P prata - 03N preto Ajuste opcional com botão	Encastrar no teto	102,52	1
	DM TEC 03P				115,93	
	DM TEC 03N				110,73	
	DM TEC 008	Detector de movimento 360°	Cobertura: Ø7m a 2,5m de altura - IP 40 Poder de corte: 1 x 10A - LED 200W Ajuste de hora e Lux localmente	Encastrar no teto	68,73	1

04 Detectores de movimento

Referência	Descrição	Dados Técnicos	Instalação	Preço €	Unid. Emb.	
Montagem no teto						
	DM TEC 011 Detector de movimento 360° Livre de potencial	Cobertura: Ø7m a 2,5m de altura - IP40 Poder de corte: 1 x 16A - LED 400W livre de potencial Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade com controlo remoto) Ajuste opcional com botão	Encastrar no teto	116,01	1	
	DM TEC 243 Detector de movimento 360° encastrar no teto 24vcc/24v-	Cobertura: Ø7m a 2,5m de altura - IP40 Poder de corte: 1 x 16A - LED 400W livre potencial Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade com controlo remoto) Ajuste opcional com botão	Encastrar no teto	135,02	1	
	DM TEC IV8 Detector de movimento 360° com relé invertido	Cobertura: Ø7m a 2,5m de altura - IP40 Poder de corte: 1 x 16A NC - LED 400W Ajuste o tempo e Lux localmente	Encastrar no teto	111,42	1	
	DM TEC 000 Mini-detector de movimento 360° encastrar no teto	Cobertura: Ø6m a 2,5m de altura - IP40 Poder de corte: 1 x 10A - LED 400W Ajuste o tempo e Lux localmente	Encastrar no teto	118,78	1	
	DM TEC 002 Detector de movimento 360° 2 canais	Cobertura: Ø7m a 2,5m de altura - IP40 Poder de corte: 2 x 16A - LED 400W livre potencial Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade com controlo remoto) Ajuste opcional com botão	Encastrar no teto	131,95	1	
	DM TEC 004 Detector de movimento encastrar no teto com escravos	Cobertura: Ø7m a 2,5m de altura - IP40 Poder de corte: 2 x 16A - LED 400W Suporta até 15 sensores extras DM SEN T03 Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade com controlo remoto)	Encastrar no teto	125,07	1	
	DM SEN T03 Detector movimento escravo	Cobertura: Ø7m a 2,5m de altura - IP40 Ajuste o tempo, Lux. (e sensibilidade com controle remoto) Conexão rápida, via conector RJ11	Encastrar no teto	72,05	1	
	DM TEC PA1 Detector de movimento especial corredores	Cobertura: Ø22m x 4m de altura - IP40 Poder de corte: 1 x 16A - LED 400W Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade com controlo remoto) Ajuste opcional com botão	Encastrar no teto	134,48	1	
NOVIDADE						
	DP TEC 001 DP TEC 01P DP TEC 01N	Detector de presença 360° teto	Cobertura: Ø7m a 2,5 m de altura - IP40 Poder de corte: 1 x 16A - LED 400W Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade com controlo remoto) 001 branco - 01P prata - 01N Preto Ajuste opcional com botão	Superfície no teto	104,33 116,84 112,67	1 1 1
	DM TEC 001 DM TEC 01P DM TEC 01N	Detector de movimento 360° teto	Cobertura: Ø7m a 2,5 m de altura - IP40 Poder de corte: 1 x 16A - LED 400W Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade com controlo remoto) 001 branco - 01P prata - 01N Preto	Superfície no teto	104,33 116,84 112,67	1 1 1

Referência	Descrição	Dados técnicos	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
------------	-----------	----------------	------------	------------	---------------

Montagem no teto

	DM TEC 241	Detector de movimento 360° teto 24V	Cobertura: Ø7m a 2,5 m de altura - IP40 Poder de corte: 1 x 16A - LED 400W Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade com controlo remoto) Ajuste opcional com botão	Superfície no teto	132,09	1
	DM TEC IV1	Detector de movimento 360° com relé invertido	Cobertura: Ø7m a 2,5 m de altura - IP40 Poder de corte: 1 x 16A NC - LED 400W Ajuste o tempo e Lux localmente	Superfície no teto	116,77	1
	DM TEC 010	Detector movimento 360° teto alto	Cobertura: Ø16m a 10 m de altura - IP54 Poder de corte: 1 x 10A - LED 400W Ajuste o tempo, Lux e sensibilidade Ajuste opcional com botão	Superfície no teto	201,05	1
	DM TEC 300	Detector movimento 360° teto grande cobertura	Cobertura: Ø30m a 2,5 m de altura - IP40 / 44 Poder de corte: 1 x 10A - LED 400W Ajuste o tempo e Lux Ajuste opcional com botão	Encastrar ou superfície no teto	191,75	1

Montagem no teto com ajuste de nível mínimo

	DM TE1 002	Detector de movimento 360° encastrar no teto 1-10V	Cobertura: Ø7m a 2,5 m de altura - IP40 Poder de corte: 1 x 16A Nº máx. de equipes: 125 Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade com controlo remoto) Ajuste opcional com botão	Encastrar no teto	129,45	1
	DM TE1 DA2	Detector de movimento 360° encastrar no teto DALI	Cobertura: Ø7m a 2,5 m de altura - IP40 Poder de corte: 1 x 16A Nº máx. de equipes: 64 Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade com controlo remoto) Ajuste opcional com botão	Encastrar no teto	179,22	1
	DM TE1 001	Detector de movimento 360° superfície no teto 1-10V	Cobertura: Ø7m a 2,5 m de altura - IP40 Poder de corte: 1 x 16A Nº máx. de equipes: 125 Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade com controlo remoto) Ajuste opcional com botão	Superfície no teto	129,45	1
	DM TE1 DA1	Detector de movimento 360° superfície no teto DALI	Cobertura: Ø7m a 2,5 m de altura - IP40 Poder de corte: 1 x 16A Nº máx. de equipes: 64 Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade com controlo remoto) Ajuste opcional com botão	Superfície no teto	179,22	1

Referência	Descrição	Dados técnicos	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
------------	-----------	----------------	------------	------------	---------------

Montagem na parede

	DM BRA 000	Detector movimento de 180° parede ou teto	Cobertura: Ø12m a 2 m de altura - IP55 Poder de corte: 1 x 10A - LED 400W livre de potencial Ajuste o tempo, Lux e sensibilidade	Superfície na parede	58,40	1
	DM SUP 000	Detector movimento de 180° parede	Cobertura: Ø12m a 2 m de altura - IP44 Poder de corte: 1 x 16A - LED 400W Ajuste o tempo, Lux e sensibilidade com controlo remoto e localmente	Superfície na parede	81,95	1
	DM SUP 002	Detector de movimento 240° parede ou canto	Cobertura: Ø12m a 2 m de altura - IP54 Poder de corte: 1 x 16A - LED 400W Ajuste o tempo, Lux e sensibilidade com controlo remoto e localmente	Superfície na parede	98,22	1

Caixa de montagem embutida

	DM CAM 001	Detector movimento de 200° para caixa mecanismo de 3 fios	Cobertura: Ø8m a 1,5 m de altura Poder de corte: 1 x 16A - LED 400W Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade com controlo remoto) Ajuste opcional com botão	Caixa mecanismo	114,90	1
	DM CAM 003	Detector movimento de 200° para caixa mecanismo de 2 fios	Cobertura: Ø8m a 1,5 m de altura Poder de corte: 100W - LED 400W Ajuste o tempo e Lux	Caixa mecanismo	125,01	1

Alta frequência oculta

	DM HF1 000	Detector movimento 360° detector de alta frequência	Cobertura: Ø8m a 2,5 m de altura Poder de corte: 1 x 4A - LED 200W Ajuste o tempo, Lux (e sensibilidade mediante DIPs.)	Encastrável	84,56	1
---	-------------------	---	---	-------------	--------------	---

Sem fio

	DM SEN R02	Detector de movimento a bateria sem fio de 120° para parede ou teto	RF	Superfície na parede	88,78	1
---	-------------------	---	----	----------------------	--------------	---

Referência	Descrição	Dados técnicos	Tipo de controlo	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
------------	-----------	----------------	------------------	------------	------------	---------------

Sem fio

	MI PLA R01	Minutero RF caixa de registro	funciona como temporizador ou telerruptor	RF	Caixa registro	64,20	1
	MI ACC R01	Ativador automático de escada RF	Carga máxima: 3A 250V Impulso: 5s	RF	Calha DIN	58,24	1

Acessórios para detectores

	EM MIN 001	Emissor para botão a pilhas		RF	Caixa mecanismo	54,76	1
	EM AMP 001	Repetidor de sinais RF para detectores		RF	Caixa mecanismo	55,96	1
	EM PUL 002	Botão emissor a pilhas		RF	Superfície na parede	55,21	1

Accesorios detectores

	EM MAN DMO	Controlo remoto para detectores movimento	1 pilha 3V CR2032 Ajuste de tempo, sensibilidade e lux Substitui potenciômetros detector		Portátil	43,84	1
	EM MAN DM1	Controlo remoto para DM TEC 300	1 pilha 3V CR2032 Ajuste de tempo, sensibilidade e lux Substitui potenciômetros detector Para DM TEC 300		Portátil	43,84	1
	EM MAN DM2	Controlo remoto para DM TEC 010	1 pilha 3V CR2032 Ajuste de tempo, sensibilidade e lux Para DM TEC 010		Portátil	43,84	1
	AC DM- 002	Filtro RC para detectores	230V~ 50Hz Capacidade: 0.1uF Temperatura: -40°C - 100°C proteção ambiental: IP20 Clase II		Caixa registro	18,52	1

05 Dispositivos temporizados

Referencia	Descripción	Datos Técnicos por tipo de carga					Instalación	Precio €	Unid. Emb.	
		R	L	C	Fluor.	LED				
Botões de pressão proximidade										
	PT GAR PRI	Botão de pressão proximidade de temporização, on/off e abertura de portas					Caixa mecanismo	66,43	1	
NOVA		3.000W	2.400W	3.000W	1.300W	400W	Caixa mecanismo	66,43	1	
	PT GAR PRB	Configuração de alcance máximo até 0,3m Modos: temporizador / pulso / interruptor de impulso Suporta uso de contator								
	PT GAR PRN	Botão de pressão proximidade de temporização, on/off e abertura de portas					Caixa mecanismo	69,09	1	
Botões de pressão temporizados tácteis										
	PT GAR 001	500W	400W	500W	-	-	Caixa mecanismo	56,24	10	
		Configuração de temporização máx. até 12 minutos								
	PT GAR EL1	3.000W	2.400W	3.000W	1.300W	400W	Caixa mecanismo	59,55	10	
		Configuração de temporização máx. até 12 minutos Suporta uso de contator								
	PT EMP 004	500W	400W	500W	-	-	Caixa mecanismo	55,13	10	
		Configuração de temp. máx. até 12 minutos.								
	PT EMP EL4	3.000W	2.400W	3.000W	1.300W	400W	Caixa mecanismo	59,28	10	
		Configuração de temp. máx. até 12 minutos Suporta uso de contator								
	PT SUP 004	500W	400W	500W	-	-	Caixa superfície	63,33	10	
		Configuração de temporização máx. até 12 minutos								
	PT SUP EL4	3.000W	2.400W	3.000W	1.300W	400W	Caixa superfície	65,39	10	
		Configuração de temporização máx. até 12 minutos Suporta uso de contator								
	PT EMP 005	500W	400W	500W	-	-	Caixa mecanismo	61,09	1	
		Ajuste temp. máx. hasta 12 minutos								
	PT EMP EL5	3.000W	2.400W	3.000W	1.300W	400W	Caixa mecanismo	65,92	1	
		Configuração de temporização máx. até 12 minutos Suporta uso de contator								
	PT EMP 006	500W	400W	500W	-	-	Caixa mecanismo	61,43	1	
		Configuração de temporização máx. até 12 minutos								
	PT EMP EL6	3.000W	2.400W	3.000W	1.300W	400W	Caixa mecanismo	66,14	1	
		Configuração de temporização máx. até 12 minutos Suporta uso de contator								

Referência	Descrição	Dados técnicos por tipo de carga					Instalação	Preço €	Unid. Emb.	
		R	L	C	Fluor.	LED				
Temporizadores de piso										
	MI PLA LEO	Temporizador para caixa de mecanismo 2 fios para lâmpadas LED	200W	NÃO	200W	NÃO	80W	Caixa mecanismo	57,32	10
Configuração de temporização máx. até 10 minutos Temporizador reajustável ou telerruptor temporizado										
	MI PLA 001R	Temporizador para caixa de mecanismo 2 fios	400W	320W	400W	-	-	Caixa mecanismo	42,43	10
Configuração de temporização máx. até 10 minutos Temporizador reajustável ou telerruptor temporizado										
	MI PLA 002	Temporizador para caixa de registro 3 fios	3.000W	2.400W	3.000W	1.300W	400W	Caixa Registro	50,73	10
Configuração de temporização máx. até 10 minutos Suporta uso de contator Temporizador reajustável ou telerruptor temporizado										

Automáticos de escada



	MI EL3 003	Automático de escada 3 fios	3.000W	3.000W	2.400W	1.300W	400W	Calha DIN	50,40	5
			Configuração de temporização máx. até 10 minutos Suporta uso de contator							
	MI EL3 004	Automático de escada 3/4 fios	3.000W	3.000W	2.400W	1.300W	400W	Calha DIN	52,28	5
			Configuração de temporização máx. até 10 minutos Suporta uso de contator							
	MI EL3 304	Automático de escada 3 fios ótimo para garagens	3.000W	3.000W	2.400W	1.300W	400W	Calha DIN	62,85	1
			Configuração de temporização máx. até 40 minutos Suporta uso de contator							
			3.000W	3.000W	2.400W	1.300W	400W	Calha DIN	63,83	1
		Configuração de temporização máx. até 10 minutos Suporta uso de contator								
			1.500W	1.500W	1.200W	650W	200W	Calha DIN	52,88	1
		Configuração de temporização máx. até 12 minutos. Suporta uso de contator								

06 Telerruptores

Referência	Descrição	Dados técnicos	Tipo de controlo	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
	TE UNI 220	Telerruptor unipolar 230V Poder de corte: 1 x 10A Tensão: 230V Contacto: NA livre de potencial	Por meio dos botões	Caixa Registro	42,45	10
	TE UNI 024	Telerruptor unipolar 24V Poder de corte: 1 x 8A Tensão: 24V CA / 24V Contacto: NA livre de potencial	Por meio dos botões	Caixa Registro	47,36	1

07 Interruptores horários e crepusculares

Referência	Descrição	Dados Técnicos	Tipo de Controle	Descrição	Preço €	Unid. Emb.
Analógicos						
	IH UNI T	Interruptor horário analógico 1 módulo sem reserva	230V / Poder de corte: 1 x 16A Diário / manobra mínima 15min	-	Calha DIN	59,64 1
	IH UNI QT	Interruptor horário analógico 1 módulo com reserva	230V / Poder de corte: 1 x 16A Diário / manobra mínima 15min	-	Calha DIN	100,56 1
	IH BIM T	Interruptor horário analógico 2 módulos diário sem reserva	230V / Poder de corte: 1 x 16A Diário / manobra mínima 15min sem reserva de funcionamento	-	Calha DIN	74,41 1
	IH BIM QT	Interruptor horário analógico 2 módulos diário com reserva	230V / Poder de corte: 1 x 16A Diário / manobra mínima 30min	-	Calha DIN	117,88 1
	IH BIM Q12	Interruptor horário analógico 2 módulos diário com reserva 12-24Vcc	12-24V ó 24-48V / Poder: 1 x 16A Diário / manobra mínima 30min com reserva de funcionamento	-	Calha DIN	150,37 1
	IH MAX PT	Interruptor horário analógico modular diário sem reserva	230V / Poder de corte: 1 x 16A Diário / manobra mínima 15min	-	Calha DIN ou quadro traseiro	96,26 1
	IH MAX PQT	Interruptor horário analógico modular diário com reserva	230V / Poder de corte: 1 x 16A Diário / manobra mínima 15min	-	Calha DIN ou quadro traseiro	151,51 1
	IH MAX PW	Interruptor horário analógico modula semanal sem reserva	230V / Poder de corte: 1 x 16A Semanal / manobra mínima 60min	-	Calha DIN ou quadro traseiro	116,92 1
	IH MAX PQW	Interruptor horário analógico modula semanal com reserva	230V CA / Poder de corte: 1 x 16A Semanal / manobra mínima 60min	-	Calha DIN ou quadro traseiro	177,23 1
	AC IH- 001	Suplemento montagem Rail DIN (120004)	Acessório para montagem do IH MAX em RAIL DIN	-	Calha DIN	8,34 1
	AC IH- 002	Suplemento montagem do quadro traseiro (160001)	Acessório para montagem do IH MAX em painel ou quadro traseiro	-	Painel quadro traseiro	5,90 1
	IH TIM 001	Programador enchufable analógico diário sem reserva	230V / Poder de corte: 1 x 16A Diário / manobra mínima 15min	-	Portátil	57,07 1
Digitais						
	IH TER MC5	Interruptor horario digital modular semanal 1 canal	230V / Poder de corte: 1 x 16A Diário - semanal / manobra mínima 1s Com reserva de funcionamento 6 anos 30 manobras	-	Calha DIN	160,31 1

05

06

07

	Referência	Descrição	Dados Técnicos	Tipo de Controle	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
--	------------	-----------	----------------	------------------	------------	------------	---------------

Digitais

	IH TER BT0	Interruptor horário digital semanal modular 1 canal. Programável por Bluetooth	230V / Poder de corte: 1 x 16A Semanal / manobra mínima 1s Com reserva de funcionamento 10 anos 100 manobras	Bluetooth	Calha DIN	170,36	1
	IH TER BT2	Interruptor horário digital semanal modular 2 canais. Programável por Bluetooth	230V / Poder de corte: 2 x 16A Semanal / manobra mínima 1s Com reserva de funcionamento 10 anos 100 manobras	Bluetooth	Calha DIN	230,97	1
	IH TER MC0	Interruptor horário digital semanal modular 1 canal. Programável por NFC	230V / Poder de corte: 1 x 16A Semanal / manobra mínima 1s Com reserva de funcionamento 10 anos 56 manobras	NFC	Calha DIN	132,26	1
	IH TER MC2	Interruptor horário digital semanal modular 2 canais Programável por NFC	230V / Poder de corte: 2 x 16A Semanal / manobra mínima 1s Com reserva de funcionamento 10 anos 56 manobras	NFC	Calha DIN	193,17	1
	IH TER M24	Interruptor horário digital semanal modular 1 canal. 24V ac/cc. Programável por NFC	24V / Poder de corte: 2 x 16A Semanal / manobra mínima 1s Com reserva de funcionamento 10 anos 56 manobras	NFC	Calha DIN	233,76	1
	IH JAH M10	Interruptor horário digital anual modular 1 canal	230V / Poder de corte: 1 x 16A Anual / manobra mínima 1s Com reserva de funcionamento 10 anos 300 manobras	-	Calha DIN	354,74	1
	IH JAH M12	Interruptor horário digital anual modular 2 canais	230V / Poder de corte: 2 x 16A Anual / manobra mínima 1s Com reserva de funcionamento 10 anos 300 manobras	Bluetooth	Calha DIN	436,72	1

Astronômicos

	IH AST BT1	Interruptor astronômico 1 canal diário/semanal Programável por Bluetooth	230V / Poder de corte: 1 x 16A Diário / semanal Programação por Bluetooth 100 manobras	Bluetooth	Calha DIN	249,90	1
	IH AST BT2	Interruptor astronômico 2 canais diário/semanal Programável por Bluetooth	230V / Poder de corte: 2 x 16A Diário / semanal Programação por Bluetooth 100 manobras	Bluetooth	Calha DIN	284,90	1
	IH AST MC0	Interruptor astronômico 1 canal diário. Programable por NFC	230V CA / Poder de corte: 1 x 16A Diário Programação por NFC 4 manobras	NFC	Calha DIN	187,83	1
	IH AST MC1	Interruptor astronômico 1 canal diário/semanal. Programable por NFC	230V CA / Poder de corte: 1 x 16A Diário / semanal Programação por NFC 56 manobras	NFC	Calha DIN	227,15	1
	IH AST MC2	Interruptor astronômico 2 canais diário/semanal. Programable por NFC	230V CA / Poder de corte: 2 x 16A Diário / semanal Programação por NFC 56 manobras	NFC	Calha DIN	241,76	1

	Referência	Descrição	Dados técnicos	Tipo de controle	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
Crepusculares							
	IC DIN 003	Interruptor crepuscular de superfície	230V / Poder de corte: 1 x 10A Nível de luminosidad regulable: 5 - 300Lux Retardo incorporado: 60s - IP 54	-	Superfície na parede	78,04	1
	IC FCL 209	Interruptor crepuscular de superfície	230V / Poder de corte: 1 x 10A Nível de luminosidad regulable: 5 - 500Lux Retardo incorporado: 60s - IP 54	-	Superfície na parede	90,77	1
	IC DI3 001	Interruptor crepuscular modular + célula	230V / Poder de corte: 1 x 10A Nível de luminosidad regulable: 1 - 1000Lux Retardo incorporado: 40s - IP54	-	Calha DIN + Superfície	132,00	1
	AC IC- 001	aAcessório para montar em canto IC FCL 209	Accesorio de montaje en esquina para IC FCL 209	-	Superficie no canto	8,25	1

08 Sensores de qualidade do ar

Os modelos CO2 Sensor permitem o monitoramento da concentração de CO2 no ambiente de uma sala, podendo ser utilizados como sistema de prevenção contra a propagação do Covid-19.

A permanência prolongada em quartos pequenos, com pouca ou nenhuma ventilação, pode aumentar a probabilidade de contágio do vírus, causado pela sua propagação por aerossóis, mesmo a distâncias superiores a 2 m.

Graças ao Sensor de CO2 DINUY, através das três cores, Nível Baixo Verde, Nível Intermediário Amarelo e Nível Alto Vermelho, você poderá saber quando e como agir para que o nível de CO2 esteja correto, inclusive conectando a ventilação e renovação de ar sistemas da sala automaticamente. Eles também incorporam um aviso sonoro, que avisa se o nível laranja (1 bipe a cada 5 minutos) ou o nível vermelho (2 bipes a cada 5 minutos) foi atingido, para poder fazê-lo manualmente.

A utilização dos nossos sensores de CO2 e a consequente ventilação da divisão ajudam a minimizar o risco de infecção, por exemplo, em restaurantes, bares, escolas, lojas, escritórios, ginásios, etc. ou outros locais onde convivam várias pessoas.

	Referência	Descrição	Dados técnicos	Tipo de controlo	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
	SE CO2 001	Sensor de CO2 com fonte de alimentação embutida 110-230V	Sinalização acústica desactivada Início em 1000ppm (LED verde a amarelo) fim em 800ppm (LED amarelo a verde)	-	Caixa mecanismo	379,42	1
	SE CO2 002	Sensor de CO2 com fonte de alimentação plugável 110-230V	Sinalização acústica início em 1000ppm (LED verde a amarelo) fim em 800ppm (LED amarelo a verde)	-	Superfície na parede	416,21	1
	AC CO2 001	Acessório de caixa saliente para o modelo SE CO2 001	Montagem opcional com SE CO2 001	-	Superfície na parede	28,33	1

NOVIDADE

07

08

09 Campanhas musicais

	Referência	Descrição	Dados Técnicos	Tipo de Controle	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
Sem fio							
	TI HEB K26	Conjunto de campainha + botão ambos a pilhas 100m	A pilhas: 3 x 1,5V tipo R6 Eletrônico 32 melodias (4 níveis) Alcance 100m - Cor branco	RF	Portátil	84,61	1
	TI HEB K28	Conjunto de campainha + botão ambos a pilhas 200m	A pilhas: 3 x 1,5V tipo R6 Eletrônico 32 melodias (4 níveis) Alcance 200m - Cor branco	RF	Portátil	119,92	1
	TI HEB K27	Conjunto de campainha plugável (230V) + botão a pilhas.	Plugável 230V Eletrônico 32 melodias (4 níveis) Alcance 100m - Cor branco	RF	Portátil	102,80	1
	TI HEB K29	Conjunto de campainha plugável (230V) + botão a pilhas. 200m	Plugável 230V Eletrônico 32 melodias (4 níveis) Alcance 200m - Cor antracite	RF	Portátil	134,31	1
	TI HEB B01	Campainha extra a pilhas	A pilhas: 3 x 1,5V tipo R6 Eletrônico 32 melodias (4 níveis) Alcance 100 ou 200m - Cor branco	RF	Portátil	67,07	1
	TI HEB 201	Campainha extra plugável (230V)	Plugável 230V Eletrônico 32 melodias (4 níveis) Alcance 100 ou 200m - Cor branco	RF	Portátil	81,47	1
	EM HEB 001	Botão emissor extra	1 pilha x 3V CR2032 (incluída) Máx. 30 botões por campainha IP 44 - Cor branco	RF	Superfície na parede	53,74	1
	EM HEB 004	Extensor de chamada da campainha ou interfone 8-24V	1 pilha x 3V CR2032 (incluída) Máx. 30 botões por campainha Para campainha ou interfone	RF	Caixa mecanismo	40,59	1
	EM HEB 005	Extensor de chamada da campainha 110/220V	11 pilha x 3V CR2032 (incluída) Máx. 30 botões por campainha Para campainha convencional	RF	Caixa mecanismo	40,59	1
	EM HEB 006	Emissor para botão convencional	1 pilha x 3V CR2032 (incluída) Máx. 30 botões por campainha Para botão convencional	RF	Caixa mecanismo	40,59	1

Referência	Descrição	Dados Técnicos	Tipo de Controle	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
------------	-----------	----------------	------------------	------------	------------	---------------

Sem fio

	DM SEN RT2	Detector movimento a pilhas para campainha Hélio sem fio	Cobertura: 120° Compatível com campainhas sem fio Hélio Alimentado a pilhas	RF	Superfície parede	91,02	1
	TI URA R00	Campainha sem fio Urano	230V Dimensões: 104 x 170 x 45 mm Eletrônico 32 melodias (4 níveis)	Suporta 2 botões ou RF	Superfície parede	72,27	1

Gama BISON 2000

NOVIDADE

	TI BI2 000 TI BI2 00N TI BI2 00P	Campainha BISON 2000 125V/230V	110-230V Dimensões: 148 x 88 x 50 mm 2 notas com volume: 85dB 000 Branco / 00N Preto / 00P Prata	-	Superfície ou sobre caixa mecanismo	14,94 16,59 17,63	25 1 1
	TI BI2 006	Campainha BISON 2000 6V	6V Dimensões: 148 x 88 x 50mm 2 notas com volume: 85dB	-	Superfície ou sobre caixa mecanismo	15,72	1
	TI BI2 012	Campainha BISON 2000 12V	12V Dimensões: 148 x 88 x 50mm 2 notas com volume: 85dB	-	Superfície ou sobre caixa mecanismo	15,72	1
	TI BI2 024	Campainha BISON 2000 24V	24V Dimensões: 148 x 88 x 50mm 2 notas com volume: 85dB	-	Superfície ou sobre caixa mecanismo	15,72	1

Gama Splendor

	TI LUM 220	Campainha Lumen	230V Dimensões: 115 x 115 x 44,5mm 2 notas com volume: 70dB	-	Superfície na parede	19,19	1
	TI ONI 220	Campainha Onix	230V Dimensões: 115 x 115 x 44,5mm 2 notas com volume: 70dB	-	Superfície na parede	19,05	1
	TI URA ELO	Campainha Urano eletrônica 32 melodias	230V Dimensões: 104 x 170 x 45mm Eletrônico 32 melodias (4 níveis)	Suporta 2 botões	Superfície na parede	53,13	1

Referência	Descrição	Dados técnicos	Tipo de controle	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
------------	-----------	----------------	------------------	------------	------------	---------------

Campainha Industrial

	CI 100 220	Campainha Industrial 10cm	230V / Consumo: ~ 27mA Diâmetro: Ø100mm Volume: 85dB	-	Superfície na parede	58,16	1
	CI 150 220	Campainha Industrial 15cm	230V / Consumo: ~ 27mA Diâmetro: Ø150mm Volume: 88dB	-	Superfície na parede	79,57	1
	CI 200 220	Campainha Industrial 20cm	230V / Consumo: ~ 27mA Diâmetro: Ø200mm Volume: 88dB	-	Superfície na parede	93,00	1

Zumbidores

	TI ZBI 000	Zumbidor	110 - 230V / Branco Dimensões: 66 x 39 x 35 mm. Volume: 82dB	-	Superfície na parede	5,23	20
	TI ZMI 000	Zumbidor modular	110 - 230V / Cinza 2 módulos Volume: 75dB	-	Calha DIN	18,11	1

Acessórios com transformadores

	TF 220 008	Transformador modular 220V/8V 1A	230V/8V ~ 1A Dimensões: 90 x 35 x 53mm	-	Calha DIN	31,37	1
	TF 220 012	Transformador modular 220V/12V 0,5A	230V/12V ~ 0,5A Dimensões: 90 x 35 x 53mm.	-	Calha DIN	31,37	1

10 Contadores de tempo

Contadores por moedas ou fichas

	CT MON 001	Contador de tempo básico para moedas	230V- 50Hz Poder de corte: 1 x 10A Temporização entre: 1 e 320 min. Acumulação até 255 moedas	-	Superfície na parede	288,86	1
	CT MON 007	Contador de tempo básico para fichas	230V- 50Hz Poder de corte: 1 x 10A Temporização entre: 1 e 320 min. Acumulação até 255 fichas	-	Superfície na parede	288,10	1
	CT MON 01A	Contador de tempo básico para moedas com fim de temporização	230V- 50Hz Poder de corte: 1 x 10A Temporização entre: 1 e 320 min. Acumulação até 255 moedas	-	Superfície na parede	359,63	1

Referência	Descrição	Dados técnicos	Tipo de controlo	Instalação	Preço €	Unid. Emb.
------------	-----------	----------------	------------------	------------	------------	---------------

Contadores por moedas ou fichas

	CT MON 07A	Contador de tempo para fichas com fim do temporização	230V 50Hz Poder de corte: 1 x 10A Temporização entre: 1 e 320 minutos Acumulação até 255 fichas	-	Superfície na parede	359,63	1
	CT MON 025	Contador de tempo para moedas com display e indicador de tempo restante	230V 50Hz Poder de corte: 1 x 10A Temporização entre: 1 e 320 minutos Acumulação até 255 moedas	-	Superfície na parede	405,57	1
	CT MON 026	Contador de tempo para fichas com display e indicador de tempo restante	230V 50Hz Poder de corte: 1 x 10A Temporização entre: 1 e 320 minutos Acumulação até 255 fichas	-	Superfície na parede	401,40	1
	CT MON 25A	Contador de tempo para moedas com display e indicador de tempo restante	230V 50Hz Poder de corte: 1 x 10A Temporização entre: 1 e 320 minutos Acumulação até 255 moedas	-	Superfície na parede	476,72	1
	AC CT- 005	Ficha básica	Ficha de segurança para CT MON 007 e CT MON 026	-	-	3,13	25

Contadores de horas

	CH 311 170	Contador de horas modular 1 módulo	230V 50Hz Altura do número: 2,6 mm Capacidade de registro: 99.999,99 h	-	Calha DIN	54,47	1
	CH 311 280	Contador de horas modular 2 módulos	230V 50Hz Altura do número: 4,4 mm Capacidade de registro: 99.999,99 h	-	Calha DIN	53,31	1
	CH 311 210	Contador de horas quadro traseiro 230V	230V 50Hz Altura do número: 4,4 mm Capacidade de registro: 99.999,99 h Dimensões: 46 X 46 mm	-	Painel quadro traseiro	44,98	1
	CH 312 110	Contador de horas quadro traseiro 12-48Vcc	12-48V Altura do número: 4,4 mm Capacidade de registro: 99.999,99 h Dimensões: 46 X 46 mm	-	Painel quadro traseiro	93,23	1
	CH 321 150	Contador de horas quadro traseiro 230V	230V 50Hz Altura do número: 4,4 mm Capacidade de registro: 99.999,99 h Dimensões: 50 X 25 mm	-	Painel quadro traseiro	51,72	1
	AC CH- 001	Quadro de 72x72 mm	Para CH 311 210 y CH 312 110 Dimensões: 72 X 72 mm	-	Painel quadro traseiro	4,82	1
	AC CH- 002	Quadro de 52x52 mm	Para CH 311 210 y CH 312 110 Dimensões: 52 X 52 mm	-	Painel quadro traseiro	3,46	1

- Preços PVP válidos, exceto erro tipográfico.

- Os dados e números não são vinculativos. A DINUY reserva-se o direito de modificar o conteúdo deste documento sem aviso prévio em função da evolução técnica dos produtos.

Condições de venda e fornecimento

1. Definição

- 1.1. A partir de agora, qualquer referência à “EMPRESA” vendedora ou “Vendedora” se referirá à empresa DINUY S.A.
- 1.2. Qualquer referência ao comprador “CLIENTE” refere-se a qualquer pessoa física, jurídica ou instituição com capacidade para contratar o fornecimento de “Produtos” e/ou serviços à EMPRESA.
- 1.3. O “PRODUTO” ou materiais referem-se a qualquer equipamento, dispositivo ou serviço adquirido pelo CLIENTE da EMPRESA.

2. Âmbito

- 2.1. As presentes Condições Gerais de Venda e Fornecimento (doravante “CGVF”) aplicar-se-ão a todas as vendas, fornecimentos, serviços e em geral benefícios a conceder e/ou realizar, bem como às ofertas e encomendas a eles relacionadas, que a Empresa realize para o Cliente, exceto em tudo o que for expressamente acordado de forma diversa na oferta correspondente ou na aceitação da encomenda e que constitua as condições particulares da mesma. Portanto, para todos os efeitos, quaisquer outras condições que não tenham sido concedidas expressamente por escrito não têm valor.
- 2.2. Estes CGVF serão entendidos como integralmente aceites pelo Cliente pelo simples facto de fazer uma encomenda ou aceitar uma oferta e serão considerados comunicados a partir do momento em que o cliente seja informado da página web onde se encontram ou se foram previamente recebido no curso de seu relacionamento comercial com a Empresa.

3. Pedidos e escopo de fornecimento

- 3.1. O escopo do fornecimento será claramente especificado no pedido do Cliente e será obrigatório para as partes. Para ser considerada efetiva, a encomenda deve receber a aceitação expressa da Empresa, exceto nos casos em que, dada a natureza periódica do fornecimento, de comum acordo, este requisito tenha sido eliminado.
- 3.2. O fornecimento inclui apenas os Produtos que são objeto do pedido, exceto nos casos em que o pedido do Cliente que tenha sido aceite pela Empresa inclua explicitamente alguma documentação ou serviço adicional fornecido pela Empresa ou por terceiros.
- 3.3. A Empresa informará o Cliente do valor do montante mínimo das encomendas para que sejam fornecidas sem portes e que irá variar consoante o âmbito de envio na Península, Andorra ou Canárias. Para encomendas com valores líquidos inferiores, será cobrado na fatura o valor previamente comunicado à gestão. Encomendas solicitadas como urgentes, a pedido expresso do Cliente, serão fornecidas a cobrar.
- 3.4. O fornecimento será efectuado em quantidades múltiplas do fornecimento mínimo indicado na actual Tabela de Preços da Empresa, sendo assim considerados nas encomendas do Cliente
- 3.5. A Empresa terá o maior cuidado possível para que as descrições, desenhos e, em geral, as informações contidas nos catálogos, folhetos e documentação técnica sobre qualquer suporte, sejam exatas, que e salvo acordo em contrário, tais elementos terão um valor meramente indicativos e aproximados, para os quais não têm carácter vinculativo e não lhes é conferida qualquer garantia, pelo que a Empresa não assumirá qualquer responsabilidade, salvo nos casos em que a Empresa aceite uma especificação fechada do Cliente, que tenha para fazer parte dos documentos do pedido.
- 3.6. Modificações e/ou variações do escopo de um pedido devem ser notificadas à Empresa, sempre por escrito e para serem válidas, devem ser expressamente aceites pela Empresa. Qualquer modificação que ocorra implicará uma revisão económica e do prazo de entrega da encomenda, que deverá ser aceite por escrito por ambas as partes.
- 3.7. A Empresa reserva-se o direito de processar os pedidos dos Clientes que não cumpriram estas GCVF em contratos e fornecimentos anteriores.

4. Preços e ofertas

- 4.1. Os preços do fornecimento são líquidos e em euros, não incluindo

IVA, ou qualquer outro imposto, direito ou taxa, que serão posteriormente reflectidos na factura às taxas correspondentes. Salvo estipulação em contrário na encomenda, ou acordo a este respeito entre o Cliente e a Empresa derivado da sua relação comercial, os preços de fornecimento não incluem embalagem especial, transporte, carga ou descarga, entregas, seguro e são considerados localizados na fábrica da Empresa.

- 4.2. No caso de ofertas anteriores ao pedido, os preços oferecidos são válidos por trinta (30) dias e durante esse período serão considerados como fixados nas condições de pagamento especificadas na oferta, a menos que o fornecimento oferecido esteja sujeito a contingências de alteração de moeda ou pagamento de tarifas e taxas, caso em que o preço da oferta seria ajustado com base nas referidas variações.
- 4.3. Os preços aplicáveis serão os indicados na tarifa em vigor na confirmação da encomenda e serão válidos para a encomenda de todos os Produtos especificados na oferta. Salvo acordo específico entre ambas as partes, os preços indicados na oferta ou encomenda não serão vinculativos para contratos futuros e entendem-se pelas condições de pagamento especificadas na oferta entregue ao Cliente. Caso estas condições de pagamento sejam alteradas, os preços da oferta serão revistos pela Empresa.
- 4.4. Uma vez aceite a encomenda pela Empresa, os preços de fornecimento são considerados fixos e não sujeitos a revisão. No entanto, um reajuste de preço será aplicável quando for acordado entre o Cliente e a Empresa ou o escopo do fornecimento tiver sido modificado a pedido do Cliente.

5. Condições de pagamento

- 5.1. A oferta da Empresa ou, na sua falta, a encomenda do Cliente aceite pela Empresa incluirá as condições de pagamento do fornecimento. Os termos de pagamento pré-especificados também podem ser usados no âmbito de um contrato de relacionamento comercial em andamento entre a Empresa e o Cliente.

Em qualquer caso, as condições de pagamento acordadas entre as partes devem respeitar o disposto na Lei 15/2010, de 5 de julho, que altera a Lei 3/2004, de 29 de dezembro, que estabelece medidas de combate à inadimplência nas operações comerciais, também conhecidas como Lei de Pagamento.

- 5.2. Na ausência de outro contrato, o prazo de pagamento será de 60 (sessenta) dias após a data de entrega pela Empresa dos componentes, equipamentos ou sistemas correspondentes.
- 5.3. O pagamento será feito nas condições acordadas entre as partes e não haverá deduções como: retenções não acordadas, descontos, despesas, impostos ou taxas, ou qualquer outra dedução.
- 5.4. Se por motivos alheios à Empresa a entrega, montagem ou colocação em funcionamento ou recepção do fornecimento se atrasar, serão mantidas as condições de pagamento acordadas na encomenda do fornecimento.
- 5.5. Se o Cliente incorrer em atraso, terá de pagar à Empresa, sem qualquer exigência e a partir da data de vencimento do pagamento, os juros de atraso, os quais serão calculados de acordo com o disposto no artigo 7º da Lei 3/2004, de 29 de dezembro. O pagamento desses juros não exime o Cliente da obrigação de efetuar o restante dos pagamentos nas condições acordadas.
- 5.6. No caso de o Cliente incorrer em atrasos nos pagamentos acordados, a Empresa pode suspender provisória ou definitivamente, a seu critério, a entrega do fornecimento ou a execução dos serviços que lhe estão associados, sem prejuízo de exigir ao Cliente a execução de atrasos de pagamento e de reclamar, se for caso disso, uma indemnização adicional por esta suspensão do fornecimento ou execução dos serviços acordados, mesmo interrompendo todas as encomendas subsequentes, se houver.
- 5.7. A formulação de uma reclamação por parte do Cliente não lhe confere o direito à suspensão ou qualquer dedução nos pagamentos efetuados à Empresa.
- 5.8. Para minimizar os riscos derivados de fraudes cibernéticas, se o Cliente receber uma comunicação da Empresa solicitando a alteração da conta bancária na qual efetuar o pagamento, o Cliente solicitará a confirmação da modificação por meio de um canal de comunicação diferente daquele obtido no primeiro pedido. Caso esta confirmação não seja obtida pela Empresa, a solicitação de alteração deverá ser negada, aguardando comunicação direta com a equipe de vendas da Empresa.

6. Termos e condições de entrega

- 6.1. O prazo de entrega é entendido para o Produto colocado na

Condições de venda e fornecimento

- e. Por motivos não imputáveis directamente à Empresa, verificam-se atrasos na produção ou escoamento de todos ou alguns dos elementos do fornecimento. A título de ilustração, mas não limitativo, incluem-se as seguintes causas de atraso: greves de fornecedores, transportes e serviços, falhas no fornecimento de terceiros, inundações, tempestades, motins, pandemias, greves do pessoal da Empresa ou seus subcontratados, sabotagem, paradas acidentais devido a avarias, etc. e as causas de força maior contempladas na legislação vigente.

- 6.4. Nos casos acima, os adiamentos no prazo de entrega não modificarão o plano de pagamento do fornecimento solicitado.
- 6.5. Em caso de atraso na entrega do Produto objeto do pedido diretamente atribuível à Empresa, o Cliente aplicará a penalidade previamente acordada com a Empresa, sendo a única ação de compensação possível por atraso.

7. Embalagem, transporte e recepção

- 7.1. De acordo com o Real Decreto 782/98, de 30 de abril, artigo 18, e a Lei 11/1997, de 24 de abril, sobre Embalagens e Resíduos de Embalagens, como destinatário final das nossas embalagens, é da responsabilidade do Cliente fornecer as medidas ambientais mais adequadas tratamento a ela (avaliação, reutilização ou reciclagem).
- 7.2. O transporte, incluindo o descarregamento, é efectuado por conta, risco e conta do Cliente, pelo que a Empresa fica isenta de qualquer reclamação por danos, prazos ou perturbações do fornecimento, sendo a assunção dos referidos riscos da responsabilidade do Cliente, salvo acordado de outra forma, especificado no pedido e aceitação prévia pela Empresa.
- 7.3. No ato da entrega dos Produtos, o Cliente deverá rever imediatamente a entrega e, caso sejam observadas alterações ou danos, deverá notificar imediatamente a transportadora e documentá-la na nota de entrega de forma explícita e legível.
- 7.4. Para a recepção do fornecimento, o Cliente verificará o seu conteúdo num prazo não superior a 5 (cinco) dias a contar da sua recepção, para verificar eventuais defeitos e/ou avarias que possam ser imputáveis à Empresa, comunicando, se for caso disso, de imediato a existência de possíveis defeitos e/ou falhas.
- 7.5. Decorridos 10 (dez) dias desde a recepção do fornecimento pelo Cliente sem que a Empresa tenha recebido comunicação escrita sobre quaisquer defeitos ou falhas, o fornecimento será considerado aceite, começando a contar a partir deste momento o período de garantia.
- 7.6. Considera-se para todos os efeitos que o fornecimento foi recebido pelo Cliente se, tendo sido acordados os testes de recepção, estes não forem realizados no prazo estipulado por motivos não imputáveis à Empresa ou se o Cliente começar a utilizar o Produto.

8. Devolução de materiais e reclamações

- 8.1. Em nenhum caso a Empresa aceitará devoluções de materiais sem acordo prévio a este respeito com o Cliente. É estabelecido um prazo de dez (10) dias a partir do momento em que o fornecimento foi recebido pelo Cliente, para que este comunique à Empresa a sua intenção de efetuar a devolução e a justificação para tal, e acorde com a Empresa, se for caso disso, o procedimento e as condições da devolução. Em qualquer caso, as reivindicações do Cliente à Empresa devem ser feitas por escrito e de maneira confiável.
- 8.2. Em caso de devolução por erro no pedido ou por outros motivos alheios ao controle da Empresa, será cobrado um mínimo de 15% (quinze por cento) do valor líquido do material devolvido como participação nos custos de revisão e acondicionamento e devem sempre ser enviados com frete pré-pago.
- 8.3. A Empresa não aceitará devoluções de Produtos que tenham sido usados, montados em outros equipamentos ou instalações, ou sujeitos a desmontagem fora da Empresa. Também não aceitará devoluções de produtos projetados ou fabricados especificamente para o pedido.
- 8.4. As devoluções de materiais serão processadas todos os meses do ano, exceto nos meses de agosto e dezembro.
- 8.5. O valor definitivo da devolução ficará condicionado à superação dos processos de fiscalização da mercadoria nas instalações da Empresa, que estabelecerão em cada caso a desvalorização final

do pagamento, que poderá atingir até o total do valor original faturado, calculado com base na condição do Produto devolvido ou no caso de Produtos fabricados especificamente para o pedido do Cliente. Somente serão avaliadas as devoluções de Produtos que estiverem publicadas na Tabela de Preços atual da Empresa.

- 8.6. Reclamações por Serviço ou Transporte, (por motivos alheios à qualidade do produto) referentes a danos no transporte e que tenham sido refletidos na nota de entrega da agência de transporte, terão um prazo máximo de admissão de dez (10) dias úteis, à Companhia por meio de seu departamento de Administração Comercial em sua sede.
- 8.7. Para reclamações de Qualidade de Produto, durante o período de garantia e causadas por defeito de fabricação, montagem ou projeto, o Cliente deverá apresentar a Reclamação de Qualidade de Produto junto à Empresa através da Rede Comercial de referência ou do seu departamento. da Administração Comercial na sua sede.

9. Garantia

- 9.1. Salvo disposição expressa em contrário incluída na oferta ou aceitação do pedido, a Empresa garante os Produtos que forneceu em relação a defeitos de materiais, fabricação ou montagem por um período de vinte e quatro (24) meses a partir da data de recepção, quer explicitamente após aprovação nos testes de recepção acordados entre a Empresa e o Cliente e envio de uma aceitação escrita do fornecimento, quer tacitamente quinze (15) dias após o envio ao Cliente, sem comunicação escrita à Empresa indicando algum desacordo.
- 9.2. A garantia consiste na reparação ou substituição (a critério da Empresa) dos elementos que tenham sido reconhecidos como defeituosos, quer por defeitos de material, defeitos de fabrico ou de montagem. Entende-se que as reparações são efectuadas nas instalações da Empresa.
- 9.3. A reparação ou substituição de um elemento defeituoso do fornecimento não altera a data de início do período de garantia de todo o fornecimento, que será o indicado no ponto 9.1. No entanto, o item reparado ou substituído terá uma garantia de doze (12) meses a partir de seu reparo ou substituição.
- 9.4. Estão excluídos da garantia danos ou defeitos devidos ao desgaste devido ao uso normal dos Produtos. Além disso, também estão excluídos da garantia danos e efeitos causados por conservação ou manutenção inadequada, armazenamento e manuseio inadequado ou negligente, uso abusivo, uso de líquidos e gases inadequados, bem como vazão ou pressão inadequada, montagens defeituosas, também serão considerados vencidos. , variações na qualidade do fornecimento elétrico (tensão, frequência, distúrbios), modificações introduzidas no fornecimento sem aprovação da Empresa, instalações realizadas ou modificadas posteriormente sem seguir as instruções técnicas do produto e em geral quaisquer causa que não é atribuível à Empresa e nenhuma ação foi tomada pelo Cliente para mitigar os danos.

10. Transferência de riscos

- 10.1. Os riscos de perda ou deterioração do Produto serão transferidos para o Cliente a partir do momento da sua entrega, disponibilidade ou declarado pronto para envio ou recolha.
- 10.2. Em caso de atraso na entrega ou fornecimento por motivos imputáveis ao Cliente, a transferência de riscos ocorrerá a partir do momento em que, conforme acordado, deveria ter ocorrido a entrega ou fornecimento.
- 10.3. Todos os envios efetuados com portes pagos pela Empresa são efectuados por conta e risco da Empresa, que assegurará os fornecimentos apenas contra roubo ou danos no Produto.

11. Domínio da propriedade

- 11.1. A Empresa reserva-se o domínio sobre os Produtos fornecidos, que continuarão a ser da sua propriedade, até ao cumprimento integral das obrigações de pagamento do Cliente, ficando este obrigado a cooperar e adotar as medidas necessárias ou convenientes e as propostas.
- 11.2. O Cliente não pode vender os materiais ou suprimentos sujeitos a retenção de propriedade, e não pode constituir qualquer garantia sobre eles ou transferir sua propriedade como garantia, a menos que a Empresa dê seu consentimento expresso por escrito.

12. Limitação de responsabilidade

Condições de venda e fornecimento

- 12.2. A limitação de responsabilidade contida nesta cláusula prevalecerá sobre qualquer outra contida em qualquer outro documento contratual que seja contraditória ou inconsistente com ela, a menos que tal disposição restrinja ainda mais a responsabilidade da Empresa.
- 12.3. Alguns dos produtos fornecidos pela Empresa podem estar sujeitos a regulamentações de controle de exportação. Por este motivo, os elementos fornecidos ao Cliente não serão exportados direta ou indiretamente pelo Cliente ou por terceiros, sem autorização prévia por escrito da Empresa. O Cliente é responsável pelo cumprimento deste requisito.

13. Força maior

- 13.1. A Empresa não se responsabiliza por casos de força maior, e tais casos conferem-lhe o direito de prorrogar todos os prazos de entrega acordados, excluindo reclamações por danos de qualquer natureza por parte do Cliente.
- 13.2. Casos de força maior devem incluir, a título ilustrativo, mas não limitativo: greves de fornecedores, transporte e serviços, falhas no fornecimento de terceiros, falhas nos sistemas de transporte, inundações, incêndios, tumultos, greves, pandemias, greves de funcionários da Empresa ou dos seus subcontratados, sabotagem, paragens acidentais devido a avarias, tempestades, fenómenos atmosféricos ou geológicos, acidentes, catástrofes naturais ou outras contingências fora do seu controlo previsível, disposições das autoridades oficiais e governamentais que durante a validade do fornecimento impossibilitem o cumprimento com as obrigações nele assumidas e demais causas de força maior previstas na legislação vigente que afetem direta ou indiretamente as atividades da Empresa.

14. Propriedade intelectual e industrial

- 14.1. A propriedade intelectual e/ou industrial da oferta e das informações a ela vinculadas, e dos Produtos objeto do fornecimento, bem como os elementos, plantas, desenhos, fotos, software, etc., incorporados ou relacionados a ela, pertencem à Empresa ou aos seus fornecedores, para os quais é expressamente proibida a sua utilização pelo Cliente para outros fins que não o cumprimento da encomenda, bem como a sua cópia total ou parcial ou transferência de utilização a favor de terceiros, sem o consentimento prévio da Empresa.
- 14.2. O Cliente deve tratar toda a documentação de vendas, especificações, documentação de ofertas e listas de preços fornecidas pela Empresa de forma estritamente confidencial e não pode disponibilizá-los a terceiros sem consentimento prévio por escrito.

15. Conformidade com as Leis

- 15.1. Sem prejuízo de outras disposições desta CGVS, cada parte reconhece que cumprirá as leis e regulamentos internacionais e nacionais aplicáveis, em relação a infrações penais financeiras, livre concorrência, lei antitruste e as leis de Proteção de Dados, Direitos Humanos e Trabalho, Meio Ambiente Direitos e combate à corrupção, com base nos seguintes princípios:
- Apoiar e respeitar a proteção dos direitos humanos fundamentais universalmente reconhecidos.
 - Garantir que não sejam cúmplices da violação dos direitos humanos.
 - Apoiar a liberdade de associação e o reconhecimento efetivo do direito à negociação coletiva.
 - Contribuir para a eliminação de todas as formas de trabalho forçado ou coercivo.
 - Apoiar a erradicação do trabalho infantil.
 - Apoiar a abolição de práticas discriminatórias no emprego e na ocupação.
 - Manter uma abordagem preventiva que favoreça o meio ambiente.
 - Incentivar iniciativas que promovam uma maior responsabilidade ambiental.
 - Promover o desenvolvimento e difusão de tecnologias amigas do ambiente.
 - As empresas devem trabalhar contra a corrupção em todas as suas formas, incluindo extorsão e suborno.
- 15.2. Qualquer violação de qualquer uma das disposições deste artigo será considerada uma violação, dando à Empresa o direito de rescindir qualquer contrato de fornecimento com efeito imediato, sem o direito do Cliente de reivindicar danos a esse respeito, mas sem prejuízo de qualquer outro direito ou recurso sobre parte da Empresa nos termos da lei aplicável.

16. Submissão à Jurisdição e Competência

- 16.1. As relações entre a Empresa e o Cliente serão regidas pela Lei

espanhola de natureza geral comum (Código Comercial, Código Civil e outras regulamentações nacionais).

- 16.2. As partes renunciam expressamente a qualquer jurisdição que lhes corresponda e submetem-se à jurisdição e competência dos Tribunais da capital San Sebastián na província de Gipuzkoa (Espanha).



DINUY

Auzolan, 2
20303 IRUN
Espanha

T (+34) 943 62 79 88
F (+34) 943 62 57 64
E info@dinuy.com
E pedidos@dinuy.com
www.dinuy.com

