



ZAMEL Sp. z o. o.
 ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
 Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

Portugal: SKUA Technology Lda
 Rua da Quintã - Pavilhão 21, Braga
www.extafree.zamel.pt
 e-mail: mail@zamel.pt

zAMEL

DESCRIÇÃO

A antena externa ZMANT01 permite captar o sinal rádio do sistema EXTA FREE no exterior do quadro eléctrico. Pode ser instalada em superfícies metálicas através do seu iman magnético situado na sua base.

FUNÇÕES

- antena adicional para captar o sinal radio no exterior do quadro eléctrico,
- antena adicional para ligar aos módulos modulares EXTA FREE ZMRNM10, ZMROM01, ZMROM10 e ZMRXM-01,
- maior alcance de operação dos transmissores e receptores do sistema de controlo EXTA FREE,
- fácil instalação através do conector SMA,
- base de instalação com iman magnético,
- 3 metros comprimento de cabo.

DADOS TÉCNICOS

ZMANT01	
Comprimento cabo:	3 m
Ligação:	SMA conector
Temperatura:	-10 ÷ +55 °C
Posição funcionamento:	livre
Instalação:	iman magnetico ou fita auto-adesiva
Indice protecção:	IP66 (PN-EN 60529)
Nível protecção:	2
Dimensões:	Ø 30,8 x 71,8 mm
Peso:	0,04 kg
Standards:	ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2

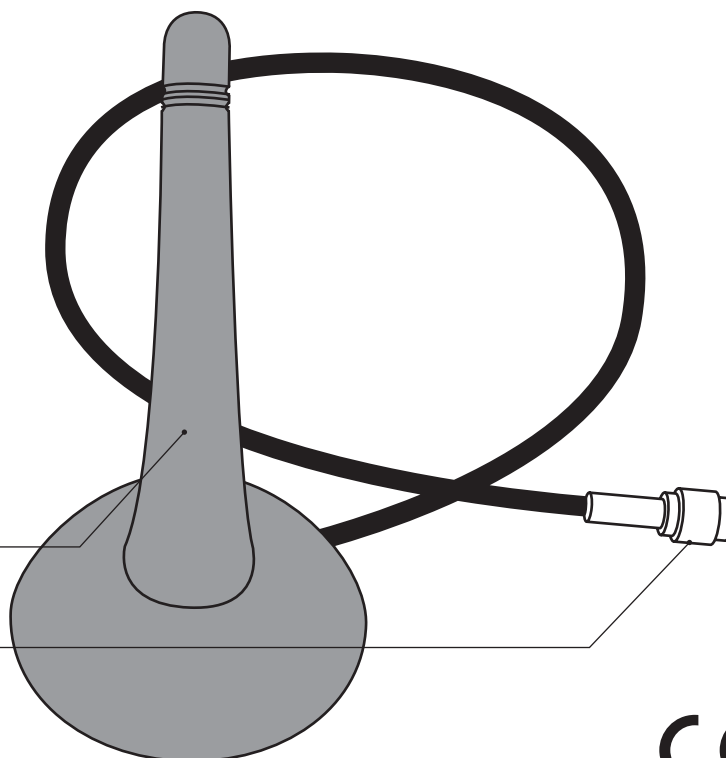
ASPECTO



Símbolo indicativo da recolha separada de equipamentos eléctricos e electrónicos.

Antena

SMA conector

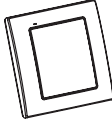



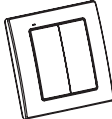



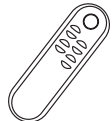
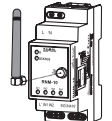








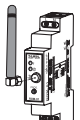
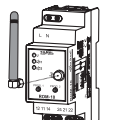
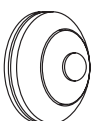
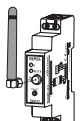
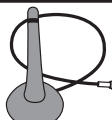


COOPERAÇÃO E GAMA OPERAÇÃO

Símbolo	ZMROP01	ZMROP02	ZMROB01 /12-24V	ZMSRP02	ZMSRP03	ZMRWG01	ZMRWL01	ZMROM01	ZMROM10	ZMRDP01	ZMRTN01
ZMRNK02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
ZMRNK04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
ZMP256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
ZMP257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
ZMRNM10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
ZMRNP01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
ZMRNP02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
ZMRNL01	160 m	180 m	180 m	não*	não*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
ZMRTN01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	200 m	250 m	250 m	200 m	250 m
ZMRR-01	160 m	180 m	180 m	não*	não*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
ZMRTI01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
ZMRXM01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m

*- transmissores de 1-canal não funcionam com controladores de estores.

ATENÇÃO: Os alcances fornecidos correspondem a campo aberto - numa condição ideal sem qualquer obstáculos naturais ou artificiais. Se houver alguns obstáculos entre o transmissor e o recetor, é aconselhável diminuir o alcance de acordo com: madeira e plástico - entre 5 a 20%, tijolos - de 10 a 40 %, betão- de 40 a 80%, metal - de 90 a 100% , vidro - de 10 a 20%. Linhas eléctricas de média ou alta tensão, transmissores de rádio e televisão, transmissores GSM perto de um dispositivo do sistema, têm influência negativa no alcance.

TRANSMISSORES		RECEPTORES	
ZMRNK02 transmissor botão 2-canal radio 	ZMRNL01 transmissor botão pé radio 	ZMROP01 receptor 1-canal radio 	ZMRWL01 suporte lâmpada radio 
ZMRNK04 transmissor botão 4-canal radio 	ZMRTI01 transceiver IV/EXTA FREE 	ZMROP02 receptor 2-canal radio 	ZMRWG01 tomada remotamente controlada 
ZMP256/8 comando remoto 8-canal 	ZMRNM10 transmissor modular 4-canal radio 	ZMRDP01 dimmer 1-canal radio 	ZMSRP02 controlador estores radio 
ZMP257/4 comando remoto 4-canal 	ZMRNP01 transmissor 4-canal radio 230V~ 	ZMROB01/12-24V controlador automatismos radio 	ZMSRP03 controlador central estores radio 
ZMP257/2 comando remoto 2-canal 	ZMRNP02 transmissor 4-canal radio livre potencial 	ZMROM01 receptor modular 1-canal radio 	ZMROM10 receptor modular 2-canal radio 
ZMRCR01 sensor movimento radio 	ZMRXM01 transceiver RS-485/EXTA FREE 	ACESSÓRIOS	
		ZMANT01 antena externa 	ZMRTN01 retransmissor 