ALARMES - CFTV - INTERFONIA - INCÊNDIO - AUTOMATIZADORES

ECR-10 W

Eletrificador para cerca



Características gerais.

- Energia de pulso de saída: 0,5J;
- Tensão de saída em aberto 10.000V;
- Aceita controle remoto e sensores sem fio 433,92MHz;
- Comprimento máximo de fiação: 1600m. lineares
- Wi-Fi integrado;
- Acesso por aplicativo;
- Bluetooth integrado para programação;
- Integração com sistema de câmeras JFL através do Active Mobile v4;
- Tarefas agendadas.

Imagem ilustrativa.

Especificações técnicas

Características técnicas	
Tensão de Alimentação	100 V c.a. ~ 240 V c.a. / 50 ~ 60 Hz
Consumo médio na rede elétrica	8 W
Tensão do carregador de bateria	13,8 Vc.c. +/- 5% (pulsativo)
Tensão de saída em aberto	10.000 Volts +/- 10%
Energia do pulso de saída	< 0,5 J
Duração do pulo de saída	100 µs
Frequência do pulso de saída	1 Hz (60 pulsos por minuto)
Corrente máxima saída sirene	400 mA
Corrente máxima saída auxiliar	300 mA
Impedância máxima do perímetro	5.000 Ω
Quantidade de zonas	1 mista + 9 sem fio
Sinalização visual	Led Rede / Bateria Aceso cor verde; eletrificador alimentado pela rede elétrica. Aceso cor amarela: eletrificador alimentado pela bateria. Led Pulso Piscando lento: eletrificador recebendo retorno da alta-tensão. Led Status Aceso cor azul: eletrificador desarmado. Aceso cor verde: eletrificador e alarme armados. Piscando rápido cor verde: eletrificador amardo. Piscando lento cor verde: alarme armado. Aceso cor vermelha: eletrificador e/ou alarme em disparo. Aceso cor amarela: sem conectividade com aplicativo. Aceso cor ciano: Bluetooth conectado.
Programação de zonas	Desabilitada / Imediata / Temporizada / 24 horas / Inteligente / Silenciosa
Usuário do aplicativo	Até 11 usuários (mestre + 10 usuários comuns)
Capacidade de dispositivo sem fio	32 sensores / 32 controles
Características interface de rede Wi-Fi	
Interface de rede sem fio	802.11 b/g/n (802.11n até 150 Mbps)
Frequência da rede sem fio	2,4GHz a 2,5GHz
Endereçamento IP	IPv4 fixo com DHCP
Protocolos de rede	TCP/IP, DHCP, NTP e MQTT
Camada de segurança	TLS 1.2
Data e hora automática	Via protocolo NTP
Consumo médio da banda de internet	4 kbps
Características interface Bluetooth	
Interface de Bluetooth	4.2 modo BLE
Frequência da rede Bluetooth	2,4GHz a 2,5GHz
Classe de potência	Classe 1 e 2 (até 10 metros)
Características Gerais	
Temperatura de operação	0 a 50 ºC com umidade de até 90 %
Dimensões	242 x 191 x 97 mm (A x L x P)
Peso	800 gramas

Rev. 00 - 04/04/2023

JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda
Rua João Mota, 471 - Jd. das Palmeiras - Santa Rita do Sapucaí/MG - 37540-000

Suporte técnico: (35) 3473-3550 / suporte.jfl@jfl.com.br
Comercial: (35) 3473-3550 / jfl@jfl.com.br