



## Central de cerca elétrica

- » Capacidade de 7000 m lineares de fio inox (fio 0,6mm);
- » Habilita/desabilita o choque através de controle remoto;
- » Aceita até 30 dispositivos sem fio (compatível apenas com modulação não supervisionada);
- » Tempo de acionamento de sirene programável;
- » Monitoramento de alta tensão, violação da cerca, e de sensores;
- » Permite interligação com centrais de alarmes e sirenes;
- » Carregador de bateria flutuante com proteção contra curto-circuito e inversão de polaridade;
- » Intervalo entre pulsos elétricos de 1 segundo;
- » Módulo de alta tensão incorporado;
- » Saída 14,5 Vdc para sirene;
- » Proteção contra penetração de líquidos IPX4;
- » Saída LED para visualização de arme e desarme;
- » 2 saídas para monitoramento;
- » Tensão de saída ajustável ( até 20000 volts);
- » Tecnologia Shock Fácil.

A central de cerca elétrica ELC 3020 tem como finalidade a proteção ostensiva de áreas comerciais e residências de médio ou grande porte. Além da possibilidade de monitoramento via aplicativo quando interligada a uma central de alarme, a ELC 3020 conta também com a tecnologia Shock Fácil, que garante praticidade na instalação devido a sua baixa complexidade técnica.

## Especificações Técnicas

|                                    |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentação AC</b>              | 115 - 230 VAC                                                                       |
| <b>Alimentação DC</b>              | Bateria de 12 V / 7 A (não fornecida)                                               |
| <b>Frequência Nominal</b>          | 50 – 60 Hz                                                                          |
| <b>Tensão de saída mínima</b>      | 12.000 V pulsativos, +/- 5%                                                         |
| <b>Tensão de saída máxima</b>      | 20.000 V pulsativos, +/- 5%                                                         |
| <b>Quantidade de pulsos falhos</b> | 10 pulsos, não ajustáveis                                                           |
| <b>Duração do pulso</b>            | 360 us                                                                              |
| <b>Intervalo entre pulsos</b>      | 1s                                                                                  |
| <b>Pulsos por minuto</b>           | +/- 60 pulsos                                                                       |
| <b>Dimensões (L x A x P)</b>       | 255 x 215 x 80 mm                                                                   |
| <b>Peso bruto</b>                  | 0,868 kg                                                                            |
| <b>Saída Auxiliar</b>              | 14,5 Vdc/250 mA (recomenda-se a utilização de um cabo CCI com bitola $\leq 26$ AWG) |
| <b>Corrente de saída de sirene</b> | Com bateria até 1,5A<br>Sem bateria 400mA                                           |
| <b>Índice de proteção</b>          | IPX4                                                                                |