

Gestão de comunicações

DES-GSM



A equipe DES-GSM da LMV é preparado para conectar-se a nossa série de equipes electronicos de ultima geração da série DÊS.

Seu uso permite o envio dos sinais de alarme geradas por nossas equipes, asi como de mais 2 alarmes externos.

Características

O modulo DES-GSM da LMV permite o envio dos principais alarmes produzidas pela lanterna, a um numero determinado de telefonos moviles configurados pelo usuário.

- Banda de funcionamento: 900/1800.
- Tecnologias GSM.
- Permite incorporar dois sinais adicionais às proporcionadas pela baliza, (por exemplo, Alarme de invasão-tentativa de roubo, impacto, posicion, deriva..) podendo aumentar o numero de alarmes adiconales a quatro se se utiliza junto com o eclipson DES-33.
- Tipos de alarmes

- Dia/Noite.
- Sobretension.
- Onus da bateria baixo.
- Consumo da lanterna.
- Alarme da falha do onus dos paneis solares.
- Mudança do ritmo dos lampejos.
- Leitura de dados da bateria.
- Falha na rotacion.
- Ultima lâmpada em serviço.
- Alarme de lâmpadas.

Especificações técnicas

Especificações eletricas

Alimentação	10 V – 30 Vcc
Consumo no envio de SMS	*60 mA Contante (bicos de 450 mA)
Consumo em repouso	*16 mA

*Alimentação = 12Vcc

Especificações

- Antena integrada de alto ganho. Possibilidade de antena externa
- 1 porta serial para entrada de alarmes
- Entrada de comunicações assíncronas (RS 232) Nível TTL para configuração
- Configuração mediante hiperterminal

Os parametros configuraveis som:

- PIN corresponde ao PIN da SIM - (4 digitos)
- Dez numeros de telefone celular aos que se quer enviar a mensagem
- Mensagem associada a cada entrada (mensagens de 32 caracteres)
- Possibilidade de interrogacion de estado

Compatibilidade electromagnetica **CE**

