

AVISADOR TELEFÓNICO EM LINHA PSTN, REDE GSM/GPRS E GERADOR DE LINHA TELEFÓNICA DE RESERVA



As séries de avisadores telefónicos SmartLink dispõe de funções de conectividade e integração com redes GSM e PSTN. O dispositivo é capaz de gerar uma linha de reserva PSTN na ausência da principal, e contemporaneamente operar como avisador telefónico vocal GSM com 100 mensagens pré-gravadas e modificáveis através das funções de síntese de fala e formatação de arquivos .wav.

Inclui (nas versões P e GP) uma placa de voz de 15 minutos e 100 mensagens.

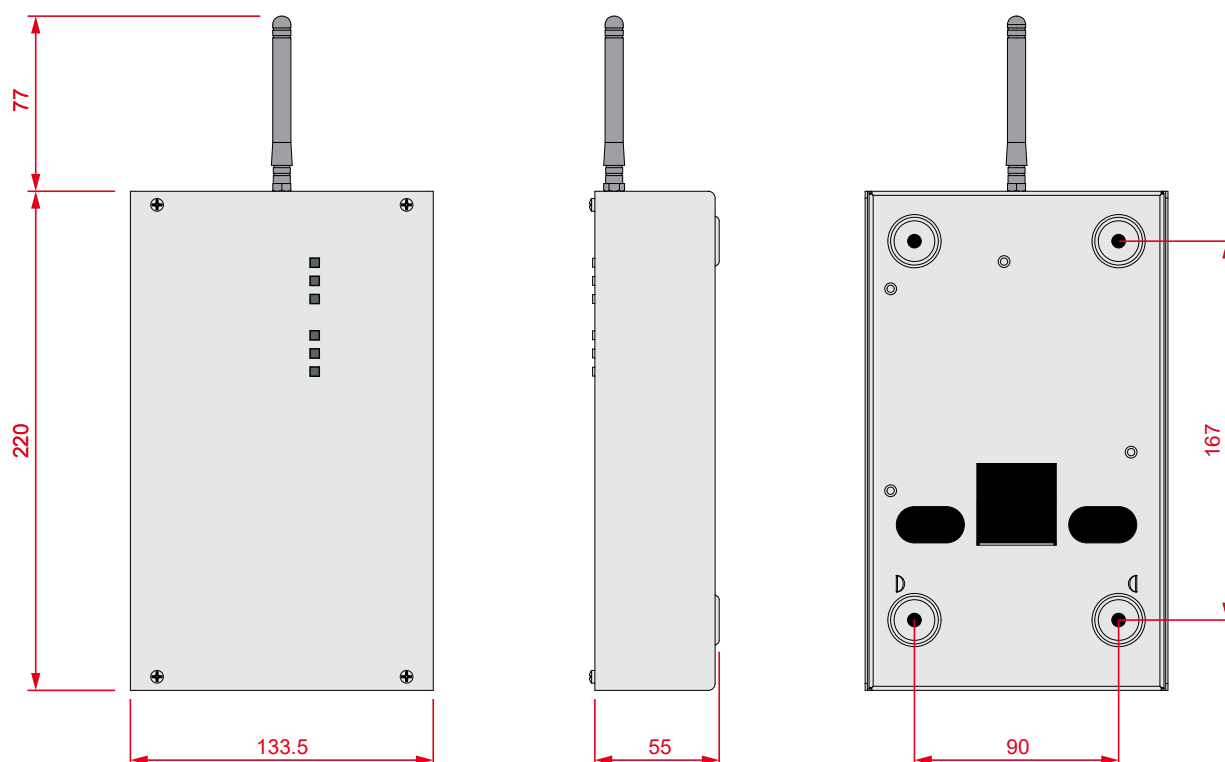
SmartLink Advanced é também um avisador SMS em rede GSM capaz de gerar as mensagens de texto automaticamente. Texto que poderá, em todo caso, ser alterado através do software.

Pode ser também utilizado como avisador digital em redes GSM e PSTN utilizando os protocolos mais conhecidos pelos institutos de vigilância, como Contact ID (rede PSTN) ou o padrão SIA-IP (rede GPRS).

Para as ativações remotas (até 200 números habilitados em uma lista branca), o SmartLink Advanced disponibiliza o respondedor com guia vocal, oferecendo ao mesmo tempo todas as funções de ativação de cenários, automação doméstica e anti-intrusão mediante mensagem SMS, recebendo em seguida uma confirmação de execução do comando através de um toque ou mensagem SMS.

SmartLink Advanced permite escolher o melhor operador telefónico antes de adquirir o cartão SIM (função EasyScan) e garante uma completa supervisão graças ao detetor de interferências em caso de obstrução do sinal GSM. O módulo GSM desfruta do roaming telefónico com um único cartão SIM.

Existe também a possibilidade de gerenciar o canal GPRS para a manutenção e a programação remota do dispositivo. Esta funcionalidade torna o dispositivo acessível a partir da Internet.



Características do hardware

	modelo P	modelo G	modelo GP
Gerador de linha telefónica de reserva		•	•
Terminais de entrada/saída (patente depositada)	5	5	5
Terminais programáveis na entrada como normalmente abertos ou normalmente fechados, de terminação individual ou dupla	•	•	•
Terminais programáveis na saída como normalmente abertos ou normalmente fechados, biestáveis, impulsivos	•	•	•
Programação através de USB	•	•	•
Módulo vocal de 15 minutos de bordo	•	•	•
Saída de alimentação auxiliar (protegida e limitada a 400mA)	•	•	•
Proteção antiabertura e terminais para ligação a um dispositivo externo	•	•	•
Contentor metálico	•	•	•
Alimentador externo	•	•	•
Inspeção da bateria (nível, eficiência, conexão)	•	•	•
Corte da bateria devido à descarga total	•	•	•
Bateria posicionável		12V 1,2Ah	
Alimentação		13,8Vcc ±10%	
Consumo	em repouso 40mA máximo 70mA	em repouso 100mA em transmissão 300mA máximo 600mA	
Dimensões (HxLxP)		220x133x55 mm	
Peso		890 g	

Características funcionais

Função anti-intrusão	•		•
Memória (não volátil de 500 eventos)	•	•	•
Avisador telefónico vocal em rede GSM/GPRS			•
Avisador telefónico digital em rede GSM/GPRS		•	•
Avisador telefónico vocal e digital em rede PSTN	•		•
Avisador SMS em rede GSM		•	•
Gestão de comandos DTMF a partir de rede GSM com ou sem código de acesso		•	•
Gestão de comandos DTMF a partir de linha de rede PSTN com ou sem código de acesso	•		•
Escolha do canal primário entre as redes GSM e PSTN		•	•
Sinalização de avarias (bateria, PSTN, maus funcionamentos das saídas)	•	•	•
Desvio SMS a chegar		•	•
Atuador com reconhecimento das chamadas		•	•
Gestão de comandos via SMS com código ou com identificação do remetente		•	•
Sinal sonoro ou SMS de confirmação para a receção de comandos via SMS		•	•
Números telefónicos para funções do avisador (vocal, digital)	15	15	15
SMS modificáveis para sinalização de eventos		100	100
Endereçamento de chamadas do avisador para cada evento em redes GSM ou PSTN		•	•
Mensagens vocais incluídas (até 15 min) graváveis através de softwares de síntese de fala e formatação de arquivos	100		100
Eventos periódicos programáveis	3	3	3
Gestão GPRS para programação/monitoramento remoto		•	•
Gestão da supervisão em rede GPRS		•	•
Gestão do SIA-IP e dos principais protocolos para as estações de vigilância		•	•
Respondedor com menu vocal	•		•
Gestão e sinalização de situação de roaming		•	•
Função EasyScan para a escolha do melhor operador		•	•
Função de detetor de interferências para de deteção de fontes de rádio		•	•
Supervisão periódica entre 2 dispositivos SmartLink Advanced		•	•
Gestão de 200 números habilitados a executar ações (lista branca) mediante reconhecimento do chamador ou mensagem SMS		•	•
Controlo automático do crédito no cartão SIM com limite programável		•	•

CÓDIGOS DE ENCOMENDA

SmartLinkAdv/P: avisador telefónico vocal e digital em linha de rede PSTN.

SmartLinkAdv/G: gerador de linha de reserva e avisador em rede GSM/GPRS.

SmartLinkAdv/GP: gerador de linha de reserva e avisador em rede GSM/GPRS e linha de rede PSTN.

SmartLink/REM-ANT: antena GSM remota com base magnética (cabo 3 m).

IPS12015: alimentador opcional de 1A-14Vcc.

GSM-ANT100B: antena GSM de alto desempenho (cabo 0,2 m).

GSM-ANT200N: antena GSM remota de alto desempenho (cabo 3 m).