

## AVVISATORE TELEFONICO SU LINEA PSTN, RETE GSM/GPRS E GENERATORE DI LINEA TELEFONICA DI RISERVA



La serie di avvisatori telefonici SmartLink dispone di funzioni di connettività su reti GSM e PSTN. Il dispositivo è in grado di generare una linea di riserva PSTN in assenza della stessa e contemporaneamente di operare come avvisatore telefonico vocale GSM con 100 messaggi preregistrati e modificabili tramite il text-to-speech o file wav.

Integra (nella versione P e GP) una scheda vocale da 15 minuti e 100 messaggi.

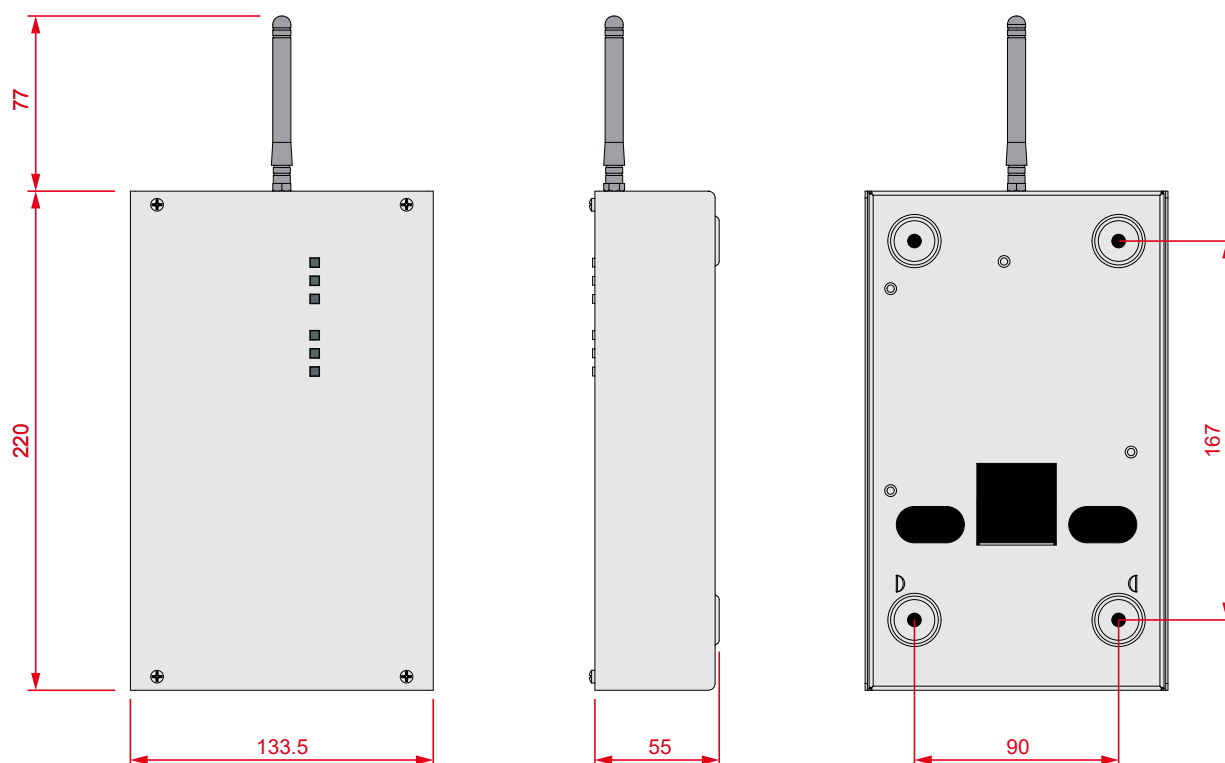
SmartLink Advanced è anche avvisatore SMS su rete GSM, in grado di generare il testo automaticamente. Testo che potrà comunque essere modificato tramite software.

Può essere inoltre utilizzato come avvisatore digitale su linea GSM e PSTN utilizzando i protocolli più noti degli istituti di vigilanza, come il Contact-ID (su linea PSTN) o lo standard SIA-IP (su rete GPRS).

Per le attivazioni da remoto (fino 200 numeri di telefono abilitabili in una white-list), lo SmartLink Advanced mette a disposizione il risponditore con guida vocale, offrendo al tempo stesso tutte le funzioni di attivazione scenari, attuazioni domotiche ed intrusione mediante sms, avendone poi il riscontro di avvenuto comando tramite squillo o sms.

SmartLink Advanced permette di scegliere il miglior operatore telefonico ancor prima di acquistare la SIM telefonica (funzione EasyScan) e di essere completamente supervisionato grazie al jamming detector in caso di oscuramento del segnale GSM. Il modulo GSM sfrutta il roaming telefonico con un'unica SIM.

Si dispone, inoltre, della possibilità di gestire il canale GPRS per la gestione e la programmazione da remoto del dispositivo. Questa funzionalità rende il dispositivo accessibile su Internet.



## Caratteristiche hardware

	modello P	modello G	modello GP
Generatore di linea telefonica di riserva		•	•
Terminali di Ingresso/Uscita (Brevetto depositato)	5	5	5
Terminali programmabili in ingresso come NA, NC, singola e doppia terminazione	•	•	•
Terminali programmabili in uscita come NA, NC, bistabili, impulsivi	•	•	•
Programmazione tramite USB	•	•	•
Modulo vocale on-board da 15 minuti	•	•	•
Uscita di alimentazione ausiliaria (protetta e limitata a 400mA)	•	•	•
Protezione antiapertura e terminali per connessione a dispositivo esterno	•	•	•
Contenitore metallico	•	•	•
Alimentatore esterno	•	•	•
Controllo batteria (livello, efficienza, connessione)	•	•	•
Distacco batteria per scarica profonda	•	•	•
Batteria alloggiabile		12V 1.2Ah	
Alimentazione		13,8Vdc $\pm$ 10%	
Consumo	a riposo 40mA massimo 70mA	a riposo 100mA in trasmissione 300mA massimo 600mA	
Dimensioni (HxLxP)		220x133x55 mm	
Peso		890g	

## Caratteristiche funzionali

Funzione anti-intrusione	•		•
Memoria (non volatile) da 500 eventi	•	•	•
Avvisatore telefonico vocale su rete GSM/GPRS			•
Avvisatore telefonico digitale su rete GSM/GPRS		•	•
Avvisatore telefonico vocale e digitale su linea PSTN	•		•
Avvisatore SMS su rete GSM		•	•
Gestione comandi DTMF da rete GSM con o senza codice di accesso		•	•
Gestione comandi DTMF da linea PSTN con o senza codice di accesso	•		•
Scelta canale primario tra rete GSM e linea PSTN		•	•
Segnalazione Guasti (batteria, PSTN, malfunzionamento uscite)	•	•	•
Deviazione SMS in arrivo		•	•
Attuatore con riconoscimento delle chiamate		•	•
Gestione comandi via SMS con codice o con identificativo del mittente		•	•
Squillo o SMS di conferma per la ricezione di comandi via SMS		•	•
Numeri telefonici per funzioni avvisatore (vocale, digitale)	15	15	15
SMS modificabili per segnalazione eventi		100	100
Indirizzamento telefonate avvisatore per ogni evento su rete GSM o PSTN		•	•
Messaggi vocali on-board (fino a 15 min) registrabili da software con text-to-speech o file .wav	100		100
Eventi periodici programmabili	3	3	3
Gestione GPRS per programmazione/monitoraggio da remoto		•	•
Gestione supervisione su GPRS		•	•
Gestione del SIA-IP e dei principali protocolli verso le stazioni di vigilanza		•	•
Risponditore con menu vocale	•		•
Gestione e segnalazione situazione di roaming		•	•
Funzione EasyScan per la scelta del miglior operatore		•	•
Funzione Jamming detector per rivelamento sorgenti radio		•	•
Supervisione periodica tra 2 dispositivi SmartLink Advanced		•	•
Gestione di 200 numeri abilitati a fare delle azioni (white-list) mediante riconoscimento chiamante o SMS		•	•
Controllo automatico del credito su scheda SIM con limite programmabile		•	•

## CODICI D'ORDINE

**SmartLinkAdv/P:** avvisatore telefonico vocale e digitale su linea PSTN.

**SmartLinkAdv/G:** generatore linea di riserva ed avvisatore su rete GSM/GPRS.

**SmartLinkAdv/GP:** generatore linea di riserva ed avvisatore su rete GSM/GPRS e linea PSTN.

**SmartLink/REM-ANT:** antenna GSM remota con base magnetica (cavo mt. 3).

**IPS12015:** alimentatore opzionale, 1A-14Vdc.

**GSM-ANT100B:** antenna GSM ad elevate prestazioni (cavo mt. 0,2).

**GSM-ANT200N:** antenna GSM remota ad elevate prestazioni (cavo mt. 3).