

SmartLink

Avvisatore telefonico su rete GSM, linea PSTN e generatore di linea telefonica di riserva



SmartLink



SmartLink/REM-ANT



Scheda SmartLink



IPS12015



SmartLogos60

SmartLink è la risposta alle esigenze di connettività su rete GSM che l'installatore oggi è chiamato a soddisfare. Il dispositivo oltre ad assolvere alla funzione di generatore di una linea telefonica di riserva è in grado di svolgere le funzioni di:

- Avvisatore telefonico vocale e digitale su rete GSM
- Avvisatore telefonico vocale e digitale su linea PSTN (versione GP)
- Avvisatore SMS
- Attuatore via SMS
- Attuatore via DTMF da rete GSM
- Attuatore via DTMF da linea PSTN (versione GP)
- Attuatore con riconoscimento del chiamante
- Filtro chiamate indesiderate in ingresso e uscita
- Centralina anti-intrusione per piccole applicazioni (versione GP).

Generatore linea di riserva

Quando e/o dove la linea PSTN non sia operativa SmartLink fornisce un canale di comunicazione bidirezionale di riserva alle apparecchiature connesse ai suoi terminali.

Gli eventi

Quando le funzionalità utilizzate non si limitano alla semplice generazione di una linea di riserva lo SmartLink mostra tutte le sue potenzialità. La struttura del dispositivo è infatti pensata per fornire all'installatore in una sola macchina le funzioni che normalmente si troverebbero su più apparecchiature interconnesse. Il nucleo della struttura è la lista degli eventi che l'apparecchiatura è in grado di riconoscere o generare. A partire da tale lista l'installatore può programmare per ciascun evento l'esecuzione di operazioni come l'attivazione dell'avvisatore (vocale, digitale o SMS), attivazione o disattivazione delle uscite, l'attivazione di funzioni speciali.

Avvisatore telefonico vocale e digitale

Agendo come avvisatore telefonico SmartLink è in grado di generare autonomamente chiamate ed inviare messaggi vocali e ContactID utilizzando sia la connessione alla normale linea telefonica terrestre che la connessione alla rete GSM. Per la funzione di avvisatore vocale è richiesta l'installazione della scheda opzionale SmartLogos60.

Avvisatore SMS

SmartLink mette a disposizione un avvisatore SMS che è in grado di inviare 10 diversi SMS programmabili a 10 numeri telefonici.

Terminali di ingresso ed uscita

Il dispositivo è dotato di 5 terminali che possono essere programmati come ingressi e/o come uscite (Brevetto depositato). SmartLink, quindi, lascia all'installatore la facoltà di configurare il numero degli ingressi e delle uscite.

Funzione anti-intrusione

Semplicemente selezionando una opzione il dispositivo aggiunge alle sue funzioni anche quella di centralina anti-intrusione. L'inserimento/disinserimento potrà essere effettuato per mezzo di un ingresso chiave, per mezzo di comandi DTMF o semplicemente telefonando allo SmartLink che identificherà la chiamata, senza rispondere, ed invierà al chiamante uno squillo di conferma. I terminali di ingresso/uscita potranno essere utilizzati per il collegamento di rilevatori o attuatori (sirene). SmartLink è in grado di gestire ingressi ritardati, 24h e bilanciati.

Riconoscimento del chiamante

La funzione di riconoscimento del chiamante è estremamente ricca. E' infatti possibile attivare delle uscite, il buzzer interno, filtrare chiamate indesiderate in ingresso e/o uscita, deviare SMS in arrivo verso un numero prestabilito ed effettuare l'inserimento/disinserimento della funzione anti-intrusione.

Attuatore SMS

L'attuazione delle uscite, l'attivazione del buzzer e la richiesta dello stato del dispositivo possono essere fatte per mezzo dell'invio di un SMS eventualmente sottoposto ad una password.

Attuatore DTMF

Il dispositivo è in grado di rispondere a telefonate in arrivo sia dalla linea PSTN che dalla linea GSM e di eseguire comandi inviati per mezzo di toni DTMF eventualmente sottoposti a password (inserimento/disinserimento, lettura dello stato degli ingressi e dello stato di inserimento, attivazione uscite, cancellazione della coda delle azioni telefoniche).

Software

Il sistema SmartLink è completato dal software di programmazione SmartLeague (opzionale). Un software innovativo che poggia sull'architettura .NET™ fornendo all'installatore una interfaccia potente, accattivante e semplice da utilizzare.

Caratteristiche hardware

	modello G	modello GP
Generatore linea PSTN simulata	•	•
Terminali di Ingresso/Uscita (Brevetto depositato)	5	
Terminali programmabili in ingresso come NA, NC, singola e doppia terminazione	•	•
Terminali programmabili in uscita come NA, NC, bistabili, impulsivi	•	•
Calibrazione ingressi (Brevetto depositato)	•	•
Possibilità di installare la scheda vocale opzionale SmartLogos60		•
Porta RS232 per programmazione da PC	•	•
Uscita di alimentazione ausiliaria (protetta e limitata a 400mA)	•	•
Protezione antiapertura e terminali per connessione a dispositivo esterno	•	•
Contenitore metallico	•	•
Alimentatore esterno	•	•
Batteria alloggiabile	12V 1.2Ah	
Alimentazione	13,8Vdc - 650mA	
Dimensioni (HxLxP)	220x133x55 mm	
Peso (Kg)	0,9	

Caratteristiche funzionali

Funzione anti-intrusione		•
Memorizzazione eventi (32)	•	•
Avvisatore ContactID su rete GSM	•	•
Avvisatore ContactID su rete PSTN		•
Avvisatore SMS su rete GSM	•	•
Avvisatore vocale su rete GSM (opzione SmartLogos60)		•
Avvisatore vocale su linea telefonica PSTN (opzione SmartLogos60)		•
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, GSM, malfunzionamento uscite)	•	•
Deviazione SMS in arrivo	•	•
Lista nera (blocco) per le telefonate entranti da rete GSM (100 numeri)	•	•
Lista nera (blocco) per le telefonate uscenti verso la rete GSM (100 numeri)	•	•
Identificativo del chiamante per inserire/disinserire, attivare uscite e buzzer	•	•
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, SMS)	10	
SMS per la funzione di avvisatore SMS	10	
Indirizzamento telefonate avvisatore per ogni evento su rete GSM o PSTN	•	•
Eventi programmabili (periodico, manutenzione, scadenza SIM)	•	•
Controllo automatico del credito con limite programmabile (TIM, VODAFONE, WIND)	•	•

Codici d'ordine

SmartLink/BG: generatore linea di riserva ed avvisatore su rete GSM, contenitore panna.

SmartLink/BGP: generatore linea di riserva ed avvisatore su rete GSM e linea PSTN, contenitore panna.

SmartLink/GWB: generatore linea di riserva ed avvisatore su rete GSM, senza contenitore, corredato di antenna SmartLink/REM-ANT. Per installazione all'interno di contenitori "L" (SmartLiving1050L e SmartLiving10100L).

SmartLink/MAN-INST: manuale di installazione.

SmartLink/MAN-PROG: manuale di programmazione.

SmartLogos60: scheda Vocale da 60 secondi, otto messaggi.

SmartLeague: software di programmazione in ambiente Windows™.

SmartLink/REM-ANT: antenna remota (cavo mt.3).

IPS12015: alimentatore opzionale, 1A@14Vdc.

LINK232F9F9: cavo di connessione RS232 tra PC e dispositivi INIM.