Solo Lite

Wireless intelligence



Proteggere ambienti impossibili.

Solo Lite rappresenta la soluzione ideale per i sistemi di sicurezza senza fili e senza alimentazioni esterne.

Il numero di canali radio controllabili, la disponibilità di ingressi filari, la flessibilità nelle alimentazioni e la disponibilità del modulo comunicatore GSM/GPRS rendono Solo Lite la soluzione finale per la protezione dei siti ove non sia possibile o conveniente il passaggio cavi, o non sia disponibile l'alimentazione di rete, così come la protezione di imbarcazioni, campers, camions, ed in generale di mezzi mobili.

L'installazione è facilitata da caratteristiche quali l'autoapprendimento delle periferiche, le varie funzioni di test, la sirena incorporata, le memorie non volatili, il software di programmazione veloce (ma tutto il sistema rimane programmabile direttamente su display e tastiera).

Funzionalità quali la conferma di attivazione sul telecomando bidirezionale, i messaggi vocali personalizzabili, le attivazioni veloci, il grande display grafico rendono Solo Lite utilizzabile da chiunque, mentre il comunicatore GSM/GPRS bidirezionale estende le possibilità di controllo e gestione a livelli mai raggiunti prima per un'apparecchiatura completamente autoalimentata.

CARATTERISTICHE GENERALI

Ingressi filari	Linee di ingresso filari a bordo (*normalmente chiuse*)	4
Canali	Canali per sensori wireless (singolarmente identificati su protocollo WLink)	80
Utenti	Utenti con radiocomando Wlink criptato (mod. Crypto Twin Wlink) o codice numerico (da 4 a 8 cifre)	32
Gruppi	Gruppi indipendenti	8
Display e keypad	Display e tastiera a bordo centrale	SI
Terminali WLink	Terminali di controllo del sistema wireless WLink (mod. Vision WLink, APE WLink).	16
Sirene WLink	Sirene auto-alimentate radio WLink, aventi molteplici funzioni di allarme e segnalazione.	16
Comunicatori GSM/GPRS	Comunicatore integrato, per gestione della connessione GSM/GPRS wireless. (*mod. MultiConnect*)	Opzionale
Radio WLink	Porte di installazione moduli di comunicazione radio WLink. ▪ Modulo Banda 4 = range 433.449 ÷ 434.499 MHz (*incluso di serie*) ▪ Modulo Banda 8 = range 868.199 ÷ 869.849 MHz	2
Voce	Messaggistica vocale pre-registrata e personalizzabile se presente il modulo SoloVoice (opzionale), per le segnalazioni vocali locali e tramite GSM	Opzionale
Orologio e memoria storica	Orologio calendario real-time con gestione automatica anni bisestili e ora legale; batteria di backup integrata; memoria storica e programmazioni non volatili (flash).	SI
Firmware	Aggiornamento firmware da connessione diretta con PC (*tramite programmatore mod. USBPod, non incluso*) e software EasyWLink (*gratuito*)	SI

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

		Solo Lite
		CSI 018056
Alimentazione	Stand-alone	n. 1 o 2 batterie al litio 7,2 V / 13 Ah mod. LT7213 (*connettori dedicati*)
	12 V_{DC}	qualsiasi sorgente 12 V_{DC} nominale (min 7 V_{DC} | max 16 V_{DC})
	Rete fissa	alimentatore 12 V_{DC} (*esempio mod.: ASF15, ASF35, ASF50*) batteria di backup al piombo 12 V / 2 Ah (*12 V / 7 Ah se in box maggiorato*)
Consumo e autonomia	Stand-alone	60 µA (*modalità basso consumo*) autonomia circa 4 anni con 1 batteria al litio 7,2 V / 13 Ah
	12 V_{DC} Rete fissa	39 mA (*standby*)
Ingressi (a bordo centrale)		4 (*normalmente chiusi*)
Uscite (a bordo)		n. 6 uscite open-collector, max 100 mA (*a negativo quando attiva*)
Radio WLink	Numero di slot RFPort	2
	Caratteristiche di trasmissione	GFSK, Multi-frequenza, Multi canale, Frequency Hopping
	Portata *	Campo aperto: 300 m Interno: 50 m
	Banda "4"	Frequenze di lavoro: 433.440 ÷ 434.500 MHz Potenza di trasmissione max: 10 dBm Antenna IRF4 (*connettore SMA*) Incluso di serie
	Banda "8"	Frequenze di lavoro: 868.190 ÷ 869.850 MHz Potenza di trasmissione max: 12 dBm Antenna IRF8 (*connettore SMA*) Opzionale
Display a bordo		Display grafico 128x64 px Retroilluminato blu
Keypad a bordo		Tastiera in gomma 16 tasti retroilluminata
Memoria eventi		Memoria storica con profondità di 1792 eventi (*sovrascrittura degli eventi più vecchi a memoria piena*)
Dimensioni armadio		281 x 206 x 86 mm
Specifiche armadio		Materiale: ABS / Policarbonato Colore: bianco Grado di protezione: IP30 Classe ambientale: II (interno)

MODULI OPZIONALI

RFPort8	Modulo radio ricetrasmittente in banda 8
SoloVoice	Modulo audio per la registrazione dei messaggi di allarme (uno per ogni canale) e di servizio (inclusa telegestione). Il modulo è indispensabile per la decodifica dei comandi DTMF e per l'ascolto ambientale (grazie al microfono incorporato).
MultiConnect	Interfaccia GSM/GPRS bidirezionale in grado di eseguire chiamate in voce, SMS, dati, telegestione in fonia e via SMS da un comune telefono cellulare

* *Le antenne in dotazione forniscono una portata limitata e sono quindi adatte come test del sistema oppure per piccole installazioni (60 ÷ 80 m²). Utilizzare sempre il kit antenne esterne (AntKit4 / AntKit8).*
I valori dichiarati sono per condizioni ambientali ottimali. Ricordare che la portata reale dipende fortemente dai fattori ambientali dell'installazione. Si consiglia di eseguire sempre delle prove di portata prima dell'installazione definitiva dei dispositivi.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

DATASHEET

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.