



iPhone



PSTN GSM
GPRS TCP/IP

SecurLAN 88-128-256-300

Centrali di allarme modulari, espandibili, zone miste filo / radio, comunicazione vocale / digitale, telegestibili e controllabili remotamente tramite linea telefonica PSTN e/o GSM (da telefono tramite guida vocale interattiva) o tramite rete ETHERNET o GPRS.

Collegamento TCP/IP per up/downloading, monitoraggio e gestione sistema.

Funzionalità WEB SERVER, con l'ausilio di un Browser Internet, per setup del TCP, tastiera Web e tastiera virtuale utente. Possibilità di connessione con IP Statico e Dinamico (DDNS).

Notifica allarmi in modalità VOCALE, DIGITALE (C.ID), SMS e EMAIL.

Controllo da remoto in DTMF tramite guida vocale interattiva e/o tramite SMS con messaggi di comando e messaggi di risposta.

SecurLAN è disponibile in 4 configurazioni, SecurLAN 128, SecurLAN 256, SecurLAN 300 con alimentatore seriale da 3A e SecurLAN 88 con alimentatore a bordo scheda da 2A.

Sistema radio bidirezionale verso Sirene e Telecomandi.

Ricevitori radio mono e/o bidirezionali su bus RS485 (max 8).

Differenze hardware e software :

- < **SecurLAN 128** > 0-128 zone filo e max 64 zone radio, da 2 a 158 uscite, 8 aree, 3 parziali per area, 2 bus RS485, lettura inerziali e roller, lettura tensioni e correnti.
- < **SecurLAN 256** > 0-248 zone filo e max 64 zone radio, da 2 a 252 uscite, 8 aree, 3 parziali per area, 2 bus RS485, lettura inerziali e roller, lettura tensioni e correnti.
- < **SecurLAN 300** > 0-64 zone filo e max 250 zone radio, da 2 a 98 uscite, 8 aree, 3 parziali per area, 2 bus RS485, lettura inerziali e roller, lettura tensioni e correnti.
- < **SecurLAN 88** > 8 zone di base espandibili a 40 filo e 48 zone radio. Alimentatore a bordo scheda da 2A. Da 2 a 90 uscite, 8 aree, 3 parziali per area, 2 bus RS485, lettura inerziali e roller su ogni zona filo.

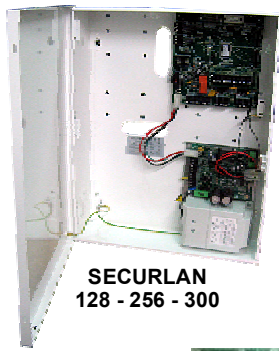
Aggiornamenti gratuiti programmabili con P.C. tramite seriale RS232.

Morsettiere estraibili per un veloce e pratico intervento tecnico.

Il tutto per meglio adattarsi ai Vostri impianti e salvaguardarne il valore nel tempo.

SECURFORCE, 10 anni di conoscenza nella progettazione e produzione di centrali di allarme.

CENTRALI SECURLAN ED ACCESSORI



**SECURLAN
128 - 256 - 300**



**8 INGRESSI
PLUG IN**



SECURLAN 88



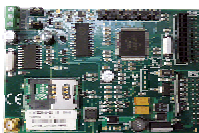
**ESPANSIONE 8
USCITE SU BUS**



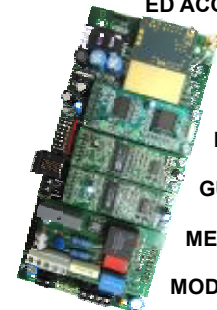
**COMBINATORE
SOLO GSM CON
INSERIMENTO
A PLUG IN**



**ESPANSIONE 8
INGRESSI SU BUS**



**COMBINATORE
PSTN - GSM SU BUS
ED ACCESSORI**



MODULO GSM

MODEM PSTN

GUIDA VOCALE

MESSAGGI

MODULO PSTN



**MODULO
VIVA VOCE**

**INTERFACCIA
TCP > GPRS / UMTS**

Centrali di allarme ibride filo / radio espandibili sia a filo che radio, mediante concentratori collegati su bus RS485 e/o ricevitori radio.

Contenitore metallico con alimentatore 3A-12Vcc di tipo interattivo, con lettura diretta correnti / tensioni (SecurLAN 128,256, e 300) 2A a bordo scheda su SecurLAN 88.

Opzionale è disponibile un alimentatore da 3A con collegamento su bus RS485, che può comunicare alla centrale lo stato di RETE, BATTERIA, effettuare il TEST dinamico della batteria e leggere valori di corrente e tensione sulle sue uscite.

Relè allarme sirena doppio scambio + 2 uscite relè programmabili su scheda base ampliabili tramite moduli di uscita collegati su bus RS 485.

Moduli Plug In da inserire su scheda base di centrale per ottenere 8 ingressi filo (SecurLAN 128,256, e 300), modulo TCP wired e Wi-Fi e combinatore telefonico GPRS / GSM.

Letture dirette per ogni singola zona di sensori inerziali o roller, con impostazione indipendente di sensibilità e numero di impulsi.

Utilizzando il ricevitore radio su bus si possono gestire zone radio supervisionate (sensori, telecomandi, tastiere). Con il ricevitore in versione BIDIREZIONALE è possibile inviare informazioni radio a sirene e telecomandi bidirezionali.

Tastiere con display LCD collegate su bus per un massimo di 16 unità con display e retroilluminazione BLU, disponibili anche con lettore di TAG RFID a bordo.

Programmatore orario con gestione delle festività e dell'ora solare-legale.

Due modelli di interfaccia telefonica. Una collegata su bus RS 485, in grado di gestire, contemporaneamente o separatamente, la linea PSTN e GSM. L'altra solo per linea GSM con inserimento a Plug In sulla scheda di centrale. Entrambi le versioni sono in grado di gestire il protocollo digitale CONTACT ID e la telegestione (PSTN o GSM).

Telegestione e monitoraggio delle centrali con programma SECURLINK PRO.

L'invio del formato Contact ID è possibile anche tramite rete TCP (protocollo proprietario). Possibilità di inviare messaggi vocali e SMS per ogni evento di centrale e guida vocale utente interattiva. Modem PSTN 2400 baud e interfaccia cellulare GSM / GPRS.

Programmazione TECNICA e gestione UTENTE tramite tastiera LCD con menu guidato.

Memoria storica degli ULTIMI 999 eventi (SecurLAN 256 e 300).

Gestione di max 126 codici utente (4/5/6 cifre) /chiavi / Tag e 1 Codice Tecnico.

Disponibilità di attivatori da incasso e da parete anche di tipo RFID .

Gestione di max 8 aree indipendenti ognuna con 3 parzializzazioni.

Collegamento a P.C. per programmazione locale e possibilità di monitoraggio stato centrale ON LINE (stato ingressi / uscite / sistema / anomalie).

Telegestione e programmazione tramite RS232 o linea PSTN - GSM - GPRS - ETHERNET. La comunicazione VOCALE e DIGITALE può essere gestita attraverso un modulo GSM che può operare in modo esclusivo o in backup alla linea PSTN (combinator versione su bus).

L'antenna del modulo GSM viene fissata sulla parte alta del contenitore metallico. Il modulo GSM è in grado di rilevare lo stato della SIM (entità del campo) e di inviare alla centrale la segnalazione di scadenza, credito residuo e guasto linea.

COMBINATORE TELEFONICO PSTN - GSM

Interfaccia telefonica predisposta ad alloggiare il modulo PSTN, i moduli vocali, il modem PSTN e l'interfaccia cellulare GSM.

Di base è fornita con o senza il modulo GSM. Va completata, su Vostre necessità, con l'interfaccia PSTN, i moduli Messaggi e Guida Vocale e con l'eventuale Modem 2400 baud per linea telefonica PSTN.

Guida vocale per l'utente, invio e ricezione di messaggi SMS, invio e ricezione di comandi DTMF e protocollo digitale Contact ID.

Predisposta al collegamento del modulo audio viva voce per ascolto ambiente e tele-soccorso. Collegamento su bus RS485 alla centrale.

MODULO MESSAGGI

Modulo vocale ad innesto rapido per gestione dei messaggi vocali verso l'esterno. Disponibile in versione a 2 o 8 minuti.

Nella versione 2 minuti può gestire 1+27 messaggi vocali (1 da 10 secondi e 27 da 4 secondi). Nella versione 8 minuti può gestire 1 + 89 messaggi vocali (1 da 100 secondi e 89 da 4 secondi)

Un messaggio viene utilizzato come messaggio di ripristino.

Messaggi definibili per ogni evento di sistema, tutti personalizzabili.

MODULO GUIDA VOCALE

Modulo vocale ad innesto in grado di portare le risorse necessarie ai messaggi della guida vocale interattiva. Messaggi pre-registrati e poi composti per ogni evento di centrale. Guida vocale con menu contestuale su chiamata dall'esterno. Possibilità di personalizzazione dei messaggi associati alle descrizioni delle 8 aree e, con il modulo da 8 minuti, personalizzazione di max 88 zone con messaggio vocale da 4 secondi.

MODULO MODEM PSTN

Modulo modem PSTN 2400 baud da inserire ad innesto sul combinator su bus. Necessario per la telegestione e la teleprogrammazione della centrale su linea telefonica PSTN.

MODULO GSM

La presenza del modulo GSM, sul combinator su bus, può essere indipendente o promiscua alla linea telefonica PSTN. In caso di uso promiscuo di linea PSTN e GSM è prevista la gestione contemporanea delle due linee con selezione automatica della linea di backup.

Con il modulo GSM è possibile inviare e/o ricevere messaggi SMS.

E' possibile effettuare telegestione anche su linea GSM.

MODULO VIVA-VOCE

Il modulo viva-voce si collega al combinator con 4 fili (2 audio/2 alim.). La presenza del modulo viva-voce permette la registrazione dei messaggi e, sul combinator su bus, l'ascolto ambiente e parlare nell'ambiente.



**TASTIERE
LCD**



**TAG
RFID**



**WALL
PROX**



**QUADRA
WALL
PROX**



**QUADRA
BUS PROX**



**QUADRA
BUS**



TCP WI-FI



TCP



PDA



CELLULARE



IPHONE



ANDROID



**TASTIERA
VIRTUALE
SU P.C.**

INTERFACCIA WEB



RICEZIONE RADIO SU BUS

La centrale SecurLAN è in grado di amministrare sia sensori filo che sensori radio. A tale scopo sono disponibili sensori radio di diversa produzione (Vimac, Rokonet, Inovonics) che sono compatibili con il sistema di allarme SecurLAN.

In pratica sul bus RS485 della centrale è possibile collegare ricevitori radio che rendono il sistema di allarme SecurLAN totalmente IBRIDO, fino a 248 zone filo e fino a 250 zone radio.

I ricevitori radio sono indirizzati e se ne possono collegare fino a 8.

Quattro ad uso Vimac e Inovonics e quattro ad uso Rokonet.

Nell'utilizzo della sensoristica Vimac sono disponibili anche telecomando e sirena da esterno di tipo bidirezionale.

I quattro ad uso Vimac / Inovonics lavorano in modalità BRIDGE, cioè non memorizzano i codici radio ma fungono da PONTE tra i sensori e la centrale. Utilizzarne più di uno significa in pratica solo aumentare la copertura radio (piani diversi o ambienti separati).

I 4 ad uso Rokonet memorizzano invece i sensori radio a bordo ricevitore ed i tagli disponibili sono da 16 (16 x 4 = max 64 sensori Rokonet). E' comunque possibile effettuare una combinazione promiscua Vimac / Inovonics e Rokonet considerando il numero massimo di dispositivi radio definiti dal profilo della centrale in uso.

Oltre alla vasta gamma di sensori di rilevazione perimetrale, volumetrica da interno ed esterno e tecnologica (fumo, gas, acqua) sono disponibili anche telecomandi, mono e bidirezionali, per le operazioni di ON /OFF, antirapina e comando tecnologico e sirene bidirezionali con lampeggiante e gestione dell' On / Off.

RICEVITORE RADIO ED ACCESSORI



PROGRAMMAZIONE CON P.C. E SUPERVISIONE

Il sistema di allarme SecurLAN è supportato da potenti software di programmazione, monitoraggio e supervisione.

La connettività è garantita sia in locale con seriale RS232 o tramite rete TCP che tramite connessione ADSL e/o GPRS.

Con il programma Securlink Pro è possibile programmare tutte le funzioni di centrale, leggere e scaricare la memoria eventi, vedere lo stato LIVE degli ingressi e delle uscite, consultare lo stato di centrale (diagnostica di ogni elemento collegato al bus e stato delle alimentazioni) ed effettuare un Test remoto degli ingressi / uscite con report a video o su stampa.

Se sulla centrale SecurLAN è installato il modulo TCP è possibile attivare la ricezione allarmi Contact ID tramite rete TCP.

A questo scopo in Securlink Pro è disponibile una maschera di ricezione eventi Contact ID tramite rete TCP.

Tale funzione può risultare utile per supervisioni temporali o verifiche di periodi di test impianto.

Sia all'interno di Securlink Pro, che in versione Stand Alone, è disponibile anche la tastiera LCD VIRTUALE.

Da questa tastiera, opportunamente programmata in centrale, è possibile effettuare qualsiasi operazione allo stesso modo di una tastiera cablata. Molto utile sia in fase di installazione / programmazione per evitare di portarsi su una tastiera cablata lontana dal PC, sia per l'utente finale che desidera dall'ufficio verso casa, o viceversa, monitorare in tempo reale lo stato del suo impianto di allarme.

SecurLAN equipaggiata con modulo TCP è anche controllabile tramite qualsiasi Browser Internet, PDA con W.M. 5/6, cellulari e iPhone.



Per gli utenti finali un po più esigenti è disponibile il software di supervisione e monitoraggio MONITOR. Il software MONITOR è in grado di supervisionare le centrali di allarme monitorando lo stato dei guasti e delle alimentazioni, lo stato delle zone (sinottico), di leggere la memoria eventi e di gestire la centrale tramite tastiera remota virtuale.

Se poi insieme a SecurLAN vengono installati i prodotti video (DVR e Video Server) distribuiti da Securforce, sarà anche possibile monitorare immagini video in tempo reale provenienti anche da diverse postazioni video (DVR virtuali).

In caso di telecamere PTZ è prevista la possibilità di controllarle con un joystick a video o con un joystick collegato alla porta USB. E' possibile effettuare fotografie istantanee di ciò che si sta osservando a video. Le foto vengono salvate su P.C. con nome relazionato al DVR e alla telecamera. E' possibile relazionare allarmi, stato zone, stati di centrale ad eventi video che possono determinare un Pop Up, un suono, una foto, la chiamata di un Preset ed altro ancora. Il tutto considerando che il software MONITOR in versione limitata a 8 impianti è **GRATUITO**.



CARATTERISTICHE GENERALI

Specifiche Hardware

	SecurLAN 88	SecurLAN 128	SecurLAN 256	SecurLAN 300
■ CONTENITORE METALLICO AUTO PROTETTO	SI	SI	SI	SI
■ DIMENSIONI - LxAxP	330 x 400 x 100 mm	330 x 400 x 100 mm	330 x 400 x 100 mm	330 x 400 x 100 mm
■ CONTENITORE GRANDE OPZIONALE - LxAxP	350 x 520 x 100 mm	350 x 520 x 100 mm	350 x 520 x 100 mm	350 x 520 x 100 mm
■ ALIMENTATORE	220Vac +/-10% -2 A	220Vac +/-10% -3 A	220Vac +/-10% -3 A	220Vac +/-10% -3 A
■ ALLOGGIAMENTO PER BATTERIA	12V - max 7A/h	12V - max 18A/h	12V - max 18A/h	12V - max 18A/h
■ CONTROLLO BATTERIA SCARICA	SI	SI	SI	SI
■ CONTROLLO PRESENZA RETE	SI	SI	SI	SI
■ LETTURA TENSIONI / CORRENTI SU SCHEDA	NO/NO	SI/SI	SI/SI	SI/SI
■ MODULO TCP (WIRED O WI-FI)	SI	SI	SI	SI
■ ALIMENTATORI SU BUS RS485	2	4	8	8
■ MODULO PLUG IN 8 ZONE A BORDO (OPZIONALE)	NO	SI	SI	SI
■ PROGRAMMAZIONE DIRETTA CON P.C. - RS232 / ETHERNET	SI	SI	SI	SI
■ TELEGESTIONE PSTN (2400 BAUD)	SI	SI	SI	SI
■ TELEGESTIONE GSM (9600 BAUD)	SI	SI	SI	SI
■ TELEGESTIONE IN TCP/IP E/O GPRS	SI	SI	SI	SI
■ PROTOCOLLO DIGITALE CONTACT ID	SI	SI	SI	SI
■ GESTIONE REMOTA IN DTMF CON GUIDA VOCALE	SI	SI	SI	SI
■ GESTIONE REMOTA CON BROWSER INTERNET (CON TCP)	SI	SI	SI	SI
■ MESSAGGI VOCALI IN USCITA (10 sec.comune)+ (4 sec.)	1+ 26 + 1	1+ 26 + 1	1+ 26 + 1	1+ 26 + 1
■ MESSAGGI VOCALI PER ZONA (MODULO 8 MINUTI)	SI, MAX 88	SI, MAX 88	SI, MAX 88	SI, MAX 88
■ MESSAGGI EMAIL IN USCITA	26	26	26	26
■ MESSAGGI SMS IN USCITA	OGNI EVENTO	OGNI EVENTO	OGNI EVENTO	OGNI EVENTO
■ MESSAGGI SMS IN INGRESSO (COMANDO E STATO)	SI	SI	SI	SI
■ INTERFACCI GSM / GPRS (OPZIONALE)	SI	SI	SI	SI
■ GUIDA VOCALE SU CHIAMATA DA TELEFONO ESTERNO	SI	SI	SI	SI
■ TASTIERA LCD CON LETTURA RFID A BORDO	SI	SI	SI	SI
■ MODULO AUDIO VIVA VOCE	SI	SI	SI	SI
■ PROTOCOLLO SERIALE/TCP PER SISTEMI DOMOTICI	SI	SI	SI	SI

Specifiche Software

	SecurLAN 88	SecurLAN 128	SecurLAN 256	SecurLAN 300
■ ZONE FILO	8 - 40	0 - 128	0 - 248	0 - 64
■ USCITE A BORDO / REMOTE	2 - 88	2 - 158	2 - 252	2 - 96
■ ZONE RADIO	MAX 48	MAX 64	MAX 64	MAX 250
■ PARTIZIONI	8	8	8	8
■ PARZIALI PER OGNI PARTIZIONE	3	3	3	3
■ TASTIERE LCD	MAX 8	MAX 8	MAX 16	MAX 16
■ LETTURA DIRETTA INERZIALI E ROLLER	SI	SI	SI	SI
■ ZONE IN AND / CONTEGGIO ALLARMI	SI	SI	SI	SI
■ RICEVITORE RADIO SU BUS RS485	MAX 8	MAX 8	MAX 8	MAX 8
■ TELECOMANDI ROLLING CODE	MAX 16	MAX 16	MAX 32	MAX 32
■ TASTIERE RADIO	MAX 16	MAX 16	MAX 32	MAX 32
■ SIRENE FULL RADIO BIDIREZIONALI	SI	SI	SI	SI
■ CODICI UTENTE / CHIAVE / TAG RFID	32	32	64	126
■ PROGRAMMATORE ORARIO	SI	SI	SI	SI
■ GESTIONE FESTIVITA'	SI	SI	SI	SI
■ ATTIVATORE SU BUS RS485	MAX 8	MAX 8	MAX 16	MAX 16
■ MEMORIA EVENTI	500	800	999	999
■ SMS - EMAIL - CONTACT ID - DTMF	SI	SI	SI	SI
■ AGGIORNAMENTO DATA E ORA CON PROVIDER GSM	SI	SI	SI	SI
■ AGGIORNAMENTO DATA E ORA CON TIME SERVER NTP	SI	SI	SI	SI

Ogni prodotto Securforce racchiude in sè funzionalità, potenzialità e soluzioni di grande innovazione. Per migliorare la qualità della vita a chi lo utilizza, e anche a chi lo installa. La sicurezza di oggi guarda al futuro. Securforce lo anticipa. Con intelligenza. Con tecnologia. Con la forza di una serie di prodotti inimitabili.

SECURFORCE 

Securforce Srl
 email : info@securforce.com
 web : www.securforce.com

