

Silentron

:Worldwide Security

**Sil-Bus: elettronica per
sistemi di allarme domotici**



 **MADE IN ITALY**



Presente da oltre 30 anni sul mercato dei sistemi di allarme senza fili, Silentron s.p.a. ha considerato e deciso di entrare nel mercato dei sistemi cablati. Per l'Azienda si tratta di un rinnovamento epocale destinato a fare notizia sul mercato.

Sensibile ai mutamenti di opinione e molto attenta all'evoluzione del settore, Silentron prende atto che la distanza fra sistemi di allarme residenziali e sistemi di allarme destinati ad altre più complesse infrastrutture va via via aumentando, a causa delle diverse esigenze di una utenza più matura. Di qui la decisione di progettare e produrre una gamma di prodotti destinati all'installazione tradizionale via cavo per la protezione di ambienti non solo residenziali; un sistema che copra l'ampia fascia di mercato: locali commerciali, industriali e di grandi servizi, quali scuole, ospedali, caserme e così via.

Nel concepire questo nuovo sistema, denominato semplicemente Sil-Bus, Silentron ha fatto tesoro della propria ultratrentennale esperienza nella produzione di allarmi senza fili, nonché dell'evoluzione del mercato nel campo della reti Bus, scegliendo Can-Bus quale mezzo di comunicazione ed adattandolo alle esigenze di un sistema di allarme elettronico.

Ne è scaturito un sistema di semplice programmazione ed utilizzo, come gli allarmi radio, ma estremamente potente e flessibile.

Per approfondimenti, www.silentron.com oppure silentron@silentron.it

Silentron spa



COD. 4000 KIT

Centrale Sil-Bus con touch-screen master

€ 536,00

Caratteristiche centrale SIL-BUS

- Alimentatore 12-14V 4A – (spazio per 2 batterie interne 12V 7Ah)
- Controllo da 1 a 128 periferiche (122 su bus/radio + 6 ingressi diretti TEOL)
- Allarme diversificato (all. generale/pre-allarme vocale) per ogni rivelatore
- 6 zone (gruppi) di allarme gestibili singolarmente (multiutenza)
- Funzione AND di due o più rivelatori, fino a “tutti”.
- Possibilità di rivelatori condivisi su più zone, sia in AND che in OR.
- Comando diretto per sirene autoalimentate
- Comandi via bus e via radio per mezzi di allarme e/o comando carichi
- Relè interno disponibile per attuazioni/comando carichi
- Combinatore telefonico vocale & digitale integrato su linea fissa
- 10 messaggi vocali a 63 utenti diversi + Contact-Id + Comandi da remoto
- Inserimento/disinserimento a codice e/o TAG e/o telecomandi
- Opzione modulo GSM con informazioni, allarmi e comandi da remoto via SMS
- Prossima evoluzione: programmazione da PC con sinottico da pianta dei locali

Touch-screen master Sil-Bus (fornito con la centrale)

- Design elegante - Retroilluminazione - "Finger touch"
- Dimensioni (135x108x28mm)
- Lettore TAG integrato e possibilità di ulteriore TAG esterno
- Possibilità di programmazione delle periferiche prima dell'installazione
- Menù in chiaro con icone intuitive e guida vocale per l'installazione
- Guida vocale ed informativa per l'utente
- Protezione anti-apertura
- Semplice installazione (fissaggio a muro e/o su scatola 503) ed accessibilità

Caratteristiche Bus e connessioni

CanBus a 4 fili non schermati (in assenza di noti disturbi continui) - Tabella per calcolo diametro e lunghezza dei conduttori - configurazione circolare e/o stellare e/o mista - controllo totale delle periferiche in meno di 4 secondi nella massima espansione (128 apparecchi).

COD. 4021

Touch-screen SLAVE

€ 229,00



Tastiera touch-screen supplementare per comando sistema

- Design elegante - Retroilluminazione - "Finger touch"
- Dimensioni (135x108x28mm)
- Lettore TAG integrato e possibilità di ulteriore TAG esterno
- Guida vocale ed informativa per l'utente
- Protezione anti-apertura
- Semplice installazione (fissaggio a muro e/o su scatola 503) ed accessibilità



COD. 4024

Lettore TAG esterno

€34,00

- Design elegante e piccole dimensioni (65x20x45mm)
- Visualizzazioni led: disinserito (verde) - inserito (rosso) - allarme (giallo)
- Protezione anti-apertura e connessione extra-bus al Touch-screen, non sabotabile

COD. 4025PACK

Tag (Confezione 5 pezzi)

€80,00

- Design elegante e piccole dimensioni (65x20x45mm)
- Oltre 1.000.000 di codici diversi pre-programmati



COD. 4010

Transponder

€20,00

Interfaccia di espansione ad 1 ingresso per rivelatori a 12V CC

- Dimensioni contenute (13x20x52mm)
- Facile collegamento – tutti i cavi su morsetti (scheda e/o rivelatore)
- Ingresso bilanciato per rivelatori: allarme, tamper, mascheramento (TEOL)
- Uscita di blocco rivelatore (TC)
- Programmazione tramite collegamento temporaneo plug-in al touch-screen
- Possibilità di modifiche della programmazione successiva all'installazione



COD. 4015

Sensor Bus

€38,00

Microcontatto magnetico con ingressi di espansione

- Dimensioni contenute (77x22x15mm + magnete 77x15x15)
- Facile collegamento con morsetti
- Ingresso veloce NC/NO a conteggio di impulsi (6 impulsi = allarme)
- Ingresso NC non bilanciato
- Programmazione tramite collegamento temporaneo plug-in al touch-screen
- Possibilità di modifiche della programmazione successiva all'installazione

COD. 4080

Concentratore Bus 4+2

€90,00



Concentratore di allarmi per 4-6 rivelatori

- Box ABS autoprotetto da incasso (503) o esterno (con accessori 88328/29)
- Ampio passaggio cavi e morsettiera di collegamento
- 4 ingressi bilanciati per rivelatori: allarme, tamper, mascheramento (TEOL)
- 2 ingressi selezionabili tramite DIP come NC o con conteggio a 6 impulsi
- 4 uscite di blocco rivelatore (TC)
- Programmazione tramite collegamento temporaneo plug-in al touch-screen
- Possibilità di modifiche della programmazione successiva all'installazione



COD. 4085

Concentratore Bus RF

€150,00

Concentratore bidirezionale Dual Band per apparecchi via radio Silentron

Nota: sono collegabili 1 o 2 (2= maggiore copertura radio) concentratori per centrale

- Box ABS autoprotetto da incasso (503) o esterno (con accessori 88328/29)
- Ampio passaggio cavi e morsettiera di collegamento
- Gestione da 1 a 32 periferiche radio (rivelatori e/o telecomandi)
- Trasmissione da 1 a 16 comandi radio per attuatori senza fili cod. 4035
- Trasmissione comandi ON, OFF, Allarme generale, Pre-allarme (sirene wls)
- Programmazione tramite collegamento temporaneo plug-in al touch-screen
- Possibilità di modifiche della programmazione successiva all'installazione



COD. 4011

Small Pir Bus

€49,00

Rivelatore di infrarossi via bus

- Dimensioni contenute (118x30x25mm) - supporto angolare - snodo (access.)
- Area protetta massima : settore di 10m x 90° - 3 piani di rilevazione
- Portata, conteggio impulsi e led allarme regolabili via bus dal touch-screen
- Compensazione automatica di sensibilità per alta temperatura, escludibile
- Protezione anti-apertura del contenitore
- Programmazione tramite collegamento temporaneo plug-in al touch-screen
- Possibilità di modifiche della programmazione successiva all'installazione

COD. 4012

LR - Pir Bus

€49,00

Rivelatore di infrarossi monosettore via bus (protezione corridoi)

- Dimensioni contenute (118x30x25mm) - supporto angolare - snodo (access.)
- Area protetta massima : settore di 10m x 20° - 1 piano di rilevazione
- Portata e led allarme regolabili via bus dal touch-screen
- Compensazione automatica di sensibilità per alta temperatura, escludibile
- Protezione anti-apertura del contenitore
- Programmazione tramite collegamento temporaneo plug-in al touch-screen
- Possibilità di modifiche della programmazione successiva all'installazione



COD. 4017

W - Pir Bus

€49,00

Rivelatore di infrarossi a tenda via bus (protezione varchi)

- Dimensioni contenute (118x30x25mm) - supporto angolare - snodo (access.)
- Area protetta massima : settore di 5m x 90° - 1 piano di rilevazione
- Portata e led allarme regolabili via bus dal touch-screen
- Compensazione automatica di sensibilità per alta temperatura, escludibile
- Protezione anti-apertura del contenitore
- Programmazione tramite collegamento temporaneo plug-in al touch-screen
- Possibilità di modifiche della programmazione successiva all'installazione



COD. 4035

Scheda comando via Bus

€44,00

Apparecchiatura per attuazioni di vario genere

- Dimensioni contenute (33x40x18mm)
- Una uscita relé - scambio libero 230V max 3A
- Funzioni programmabili per comando da touch-screen e/o via telefono: pre-allarme, allarme, on-off, attuazione monostabile temporizzata e/o bistabile
- Programmazione tramite collegamento temporaneo plug-in al touch-screen
- Possibilità di modifiche della programmazione successiva all'installazione

Nuovi apparecchi (Prevista commercializzazione Aprile 2011)

COD. 4013

DT BUS

Rivelatore antiaccecamento a doppia tecnologia pir+mw

- Dimensioni contenute (110x60x50mm) - staffa angolare a slitta
- Area protetta massima : settore di 12m x 100° - 5 piani di rilevazione
- Portata, conteggio impulsi PIR, sensibilità MW regolabili via bus dal touch-screen
- Integrazione temporale regolabile sia per parte PIR che MW
- Compensazione automatica di sensibilità PIR per alta temperatura, escludibile
- Protezione anti-apertura, antistrappo del contenitore + antiaccecamento
- Programmazione tramite collegamento temporaneo plug-in al touch-screen
- Possibilità di modifiche della programmazione successiva all'installazione

COD. 4014

PIR BUS

Rivelatore di infrarossi antiaccecamento

- Dimensioni contenute (110x60x50mm) - staffa angolare a slitta
- Area protetta massima : settore di 12m x 100° - 5 piani di rilevazione
- Portata e conteggio impulsi regolabili via bus dal touch-screen
- Integrazione temporale PIR regolabile
- Compensazione automatica di sensibilità per alta temperatura, escludibile
- Protezione anti-apertura, antistrappo del contenitore + antiaccecamento
- Programmazione tramite collegamento temporaneo plug-in al touch-screen
- Possibilità di modifiche della programmazione successiva all'installazione

COD. 4030

SIRENA BUS

Sirena vocale con lampeggiatore

- Contenitore Byblend antiurto con doppio coperchio antischiuma
- Protezione anti-apertura, antistrappo, antiscasso
- Batteria interna prevista 12V 2Ah standard
- Allarme sonoro ad alta potenza: 116 db a 1m
- Pre-allarme vocale: 2 messaggi registrabili, emessi a circa 70 db a 1m
- Allarme ottico : lampeggiatore a lampadina, circa 40 flash al minuto
- Programmazione tramite collegamento temporaneo plug-in al touch-screen
- Possibilità di modifiche della programmazione successiva all'installazione

SILENTRON S.p.A.

VIA SAGRA DI SAN MICHELE, 25-27

10139 TORINO ITALIA

TEL. +390117732506 FAX +390117732518

E-MAIL: silentron@silentron.it WEB: www.silentron.com

SILENTRON

Silentron
:Worldwide Security

