



# gemino BUS

## COMUNICATORE GSM/GPRS

KSI4101000.300

**Ksenia**  
security innovation

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

**gemino BUS** è un Comunicatore GSM/GPRS Bidirezionale per le centrali della serie lares. È lo strumento ideale per inviare e ricevere segnalazioni dalla vostra centrale di allarme ed automazione domestica.

Infatti con il comunicatore **gemino BUS** è possibile ricevere tutte le segnalazioni di allarme e di stato provenienti dalla centrale lares tramite messaggi vocali preregistrati o con comodi SMS. È inoltre possibile interagire con la centrale mediante un completo ma allo stesso tempo semplice menù vocale guidato, da dove è possibile attivare scenari, controllare lo stato dell'impianto, effettuare l'ascolto ambientale oltre che verificare lo stato delle zone ed eventualmente escluderle. Ma non finisce qui, è anche possibile attivare fino a 10 scenari semplicemente inviando un SMS al dispositivo, o facendo uno squillo (costo zero) al numero di telefono della SIM inserita nel dispositivo. Infine è possibile telegestire da remoto l'impianto via GPRS, comodamente, da ogni parte del mondo, senza bisogno di modem dedicati, semplicemente con un PC, il software basis, ed una connessione Internet.

Tutto ciò in un dispositivo che integra direttamente sulla scheda l'antenna GSM/GPRS rendendo opzionale l'antenna esterna oppure garantendo il funzionamento tramite l'antenna integrata in caso di difficoltà di ricezione su quella esterna; altra interessante caratteristica è che **gemino BUS** offre la possibilità di gestire due SIM, anche con 2 diversi providers, monitorando continuamente lo stato della rete GSM secondo 3 diverse modalità contemporanee

- misurando il livello e la qualità del segnale
- verificando la corretta registrazione alla rete GSM
- rilevando l'eventuale presenza di interferenze (jamming)

In sintesi **gemino BUS** è in grado costantemente di scegliere quale antenna o SIM utilizzare, diventando il primo prodotto sul mercato della sicurezza ad offrire la maggiore garanzia possibile di trasmissione degli allarmi (Brevetto Depositato).

Inoltre per le carte prepagate è disponibile la funzione di controllo del credito residuo e di aggiornamento automatico della scadenza della singola SIM ad ogni ricarica.

Grazie ad Easy Scan, **gemino BUS** segnala immediatamente quale è il miglior operatore disponibile sul luogo di installazione senza bisogno di inserire alcuna SIM Card, visualizzandolo direttamente nelle tastiere della serie ergo collegate alla centrale.

Si collega alla centrale tramite il KS-BUS, con solo 4 fili, in parallelo a tutti gli altri dispositivi compatibili con le centrali della serie lares.

Ed è infine il complemento ideale al comunicatore su PSTN pontis: **gemino BUS** può lavorare come canale preferenziale di comunicazione, come back-up della PSTN o permettere alla centrale di gestire due telefonate contemporaneamente (una via GSM l'altra via PSTN).

# DATASHEET

## DATI TECNICI

- **Alimentazione:** 13,8 Vcc
- **Assorbimento:** 70m A stand-by, 250 mA max
- **Linea GSM:** modulo GSM/GPRS Telit BGA 22×22 mm designed in Italy) quad-band (850-900-1800 e 1900 MHz)
- **Temperatura di funzionamento:** da +5°C a +40 °C
- **Dimensioni scheda:** 92×113×20 mm (h×l×p)
- **Dimensioni ingombro massimo del contenitore:** 140×102×30 mm max (contenitore slim)
- **Peso:** 170 g

## COME ORDINARE

**KSI4101000.300** - solo scheda PCBA.

**KSI4101000.310** - completo di contenitore plastico slim bivalente.

## ACCESSORI

**KSI7401000.010** - Contenitore metallico bianco per versione gemino stand-alone.

**KSI7302000.010** - Contenitore plastico versione "slim".

**KSI7501001.000** - Cavo di programmazione da PC di lunghezza 180 cm.

**KSI7800010.0xx** - Licenza Loquendo su supporto hardware USB con una licenza per 1 voce/1 lingua. Contattare ufficio vendite di Ksenia Security per la selezione della voce/lingua.

## CERTIFICAZIONI

EN50136 Grado 3 - Classe II

T014:2013

SSF114:2 Larmklass 2



**Ksenia**  
security innovation

## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

**gemino BUS** è progettata e realizzata con le seguenti caratteristiche per ridurre l'impatto ambientale:

- Assenza di PVC
- Basso assorbimento
- Imballo realizzato per la maggior parte con fibre riciclate e materiali provenienti da fonti rinnovabili

