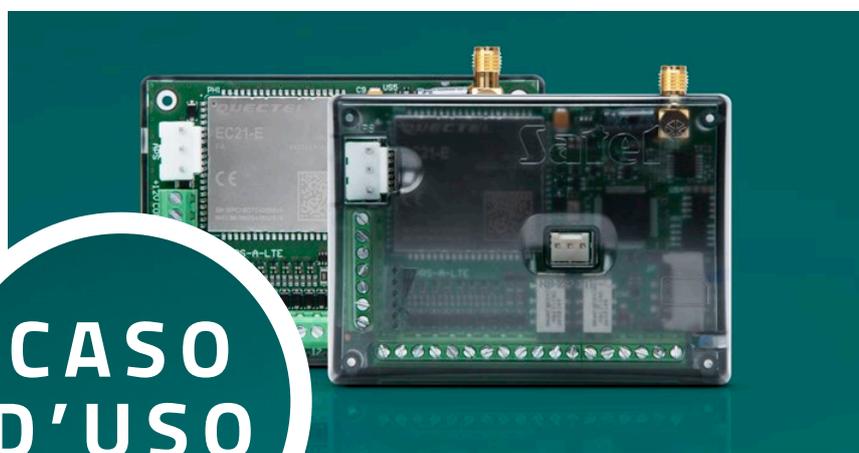


# GPRS-A LTE



CASO  
D'USO



**SATEL**  
**SECONDA CASA CON TE H24**



## La sfida

La gestione di **seconde case di proprietà** o **date in locazione**, rappresenta spesso un problema logistico data la lontananza dalla residenza. Fuori stagione, i proprietari o gli inquilini di queste abitazioni di solito hanno **informazioni limitate sulle loro condizioni** e **devono visitarle periodicamente** per assicurarsi che non vi siano perdite d'acqua, effrazioni, tubi congelati o altri danni. Solitamente, durante la stagione, quando il proprietario o i suoi ospiti hanno intenzione di trascorrerci del tempo, devono preparare anticipatamente l'ambiente attivando gli impianti di riscaldamento o condizionamento, arieggiando la proprietà e verificando tutti gli impianti tecnologici.

Tutto ciò **richiede un impegno costante** che si moltiplica per chi deve gestire **più di una proprietà**.

## La soluzione

**GPRS-A è un modulo di comunicazione universale, facile da installare, dotato di comunicatore cellulare 2G/3G/4G, che permette il controllo automatico o remoto degli impianti.**

Gestisce **otto sensori di temperatura digitali 1-Wire** e **otto ingressi standard NO / NC / analogici**. Permettono ad esempio di ricevere informazioni da **sensori a galleggiante** (che misurano il livello del pozzo per l'irrigazione), **rilevatori di allagamento** (nei pressi di serbatoi d'acqua, lavelli o lavatrici) e molto altro ancora.

Collegando GPRS-A LTE alla centrale antintrusione, gli ingressi possono essere utilizzati per trasmettere segnalazioni di allarme o guasto e le uscite consentono di intervenire automaticamente o manualmente da remoto.

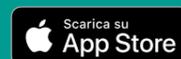
L'app mobile gratuita, gli SMS e le notifiche PUSH dettagliate garantiscono un **feedback immediato** per **prevenire** o **ridurre** le problematiche tecniche relative alla proprietà.



## Gestione remota

Con GPRS-A LTE è possibile gestire a distanza le uscite a bordo, tramite **SMS, CLIP**, l'app **GX CONTROL** o l'applicazione desktop **GX Soft**.

App mobile **GX CONTROL**



## Uscite programmabili

GPRS-A LTE ha quattro uscite, due relè e due open-collector che consentono ai proprietari di casa di gestire gli impianti in modo automatico o su comando.

Si può ad esempio controllare l'apertura di una **finestra** o di un **lucernaio motorizzato** per arieggiare la proprietà, **rilevare la temperatura** degli ambienti e di conseguenza **accendere la caldaia** in modo da trovare una temperatura confortevole all'arrivo.



## La stessa soluzione per uno o più immobili!

Per coloro che hanno diverse proprietà, GPRS-A LTE permette di preparare una **dashboard visiva per browser**, realizzata tramite **protocolli IoT** come **MQTT, JSON** e **MODBUS**. In questo modo è possibile **monitorare e agire** su tutti gli stabili **contemporaneamente**.



## Come funzionano i protocolli IoT?

Per **Internet of Things** si intende un nuovo modo per gestire l'informazione, fondato sulla **interconnessione** di tutti gli oggetti tramite la rete.

I **protocolli IoT** sono ideali per soluzioni in cui è necessario trasferire dati anche in assenza di connettività in banda larga.

## I risultati

Utilizzando GPRS-A LTE proprietari e gestori dispongono di notifiche e monitoraggio **in tempo reale per proteggere e prevenire** danni alle strutture indipendentemente dalla posizione. Inoltre, le utenze come la caldaia possono **essere controllate a distanza** per aumentare il comfort dei proprietari e dei loro ospiti in modo efficiente.

## I benefici

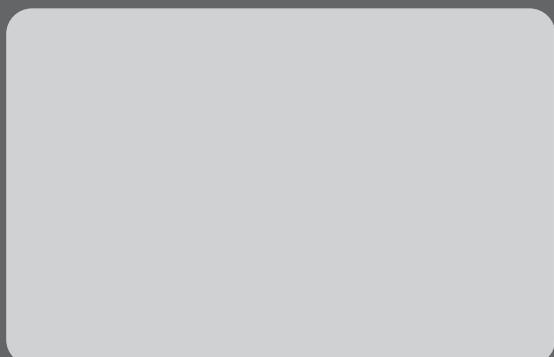
SATEL GPRS-A LTE è un modulo di monitoraggio universale ed economico, ad alte prestazioni, che fornisce notifiche e controllo tramite la rete mobile, PC, smartphone e tablet.

- ✓ Configurazione semplice e veloce.
- ✓ Costi di gestione minimi.
- ✓ Notifiche rapide.
- ✓ Consumo energetico ridotto.
- ✓ Molteplici strumenti ed interfacce per monitorare ed attivare funzioni da remoto.
- ✓ Bassi costi di implementazione.
- ✓ App mobile gratuita, applicazione desktop e supporto IoT.
- ✓ Maggiore sicurezza e comfort sia per i proprietari che per gli ospiti.



SATEL Italia srl  
C/da Tesino, 40  
63065 Ripatransone (AP)  
Tel. 0735 588713  
Fax: 0735 579159  
e-mail: info@satel-italia.it

[www.satel-italia.it](http://www.satel-italia.it)



Il produttore si riserva il diritto di cambiare le specifiche e i dati tecnici dei dispositivi.  
Le fotografie dei prodotti sono dimostrative e possono differire dalla realtà.  
U-GPRSALTE-UC-HH-IT0723

## 30 ANNI DI ESPERIENZA

La missione di SATEL, produttore internazionale di sistemi di sicurezza, è stata da sempre quella di offrire una protezione professionale, funzionale e adatta a qualsiasi esigenza. Un particolare accento è stato posto sulla qualità e sulla ricchezza di offerta, tanto da permettere al marchio SATEL di godere, oramai da 30 anni, di una notevole considerazione nel settore.

La gestione accurata e il lavoro in team di più di 350 dipendenti, hanno dato negli anni ottimi risultati. Ad oggi l'offerta comprende più di 400 prodotti che assicurano sempre l'impianto adeguato per sistemi di allarme, di domotica, di rivelazione incendio, di controllo accessi e vigilanza. I prodotti sono tutti conformi alle normative internazionali di settore.

Per soddisfare appieno le aspettative del mercato, SATEL ricorre alle tecnologie più moderne e sofisticate, i reparti di progettazione e produzione vengono continuamente modernizzati ed ampliati, proprio per non perdere mai d'occhio gli obiettivi di qualità, tanto da ottenere nel 2002 la certificazione ISO 9001. SATEL svolge test funzionali completi su tutti i prodotti che escono dalle linee di produzione, garantendo l'affidabilità di ogni dispositivo.

Curando i più alti livelli di qualità e funzionalità, senza rinunciare al design, SATEL ha conquistato Clienti soddisfatti in oltre 50 mercati internazionali.