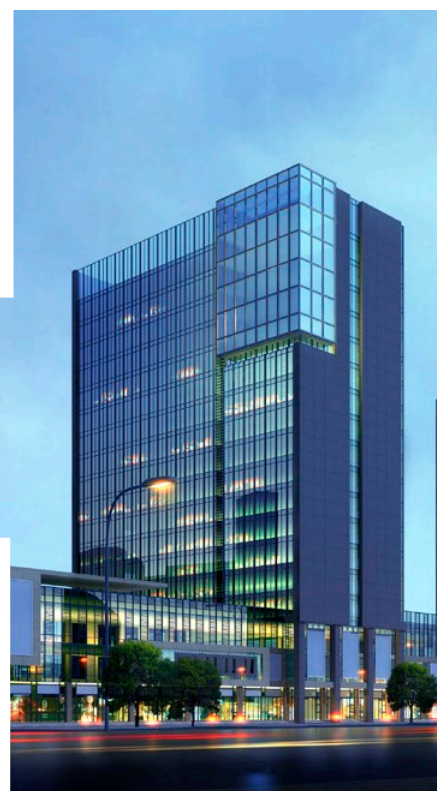


# Integra



Sicurezza e comodità  
**INTEGRAZIONE**

# Integrazione con SATEL

Gli edifici intelligenti sono dotati di una serie di sistemi che ottimizzano il funzionamento della struttura rendendo più facili le azioni quotidiane. Questi sistemi sono integrati tra loro in modo tale da condividere le risorse in campo e automatizzare maggiormente i processi: in questo modo si può dare agli utenti il pieno controllo dell'abitazione o dell'ufficio attraverso un'interfaccia unica e facile da usare. La possibilità di interfacciarsi con sistemi di controllo multi-marca e multi-protocollo è una caratteristica di fondamentale importanza.



Queste integrazioni mirano ad aumentare la praticità di utilizzo e gestione dell'edificio, rendendolo più efficiente dal punto di vista energetico e aumentando il potenziale per risparmiare energia e denaro. Un edificio intelligente deve essere allo stesso tempo sicuro ed è fondamentale, quindi, includere un sistema antintrusione integrato nel progetto.

## Integra

Tra i loro numerosi vantaggi, le centrali di allarme INTEGRA offrono il supporto per un protocollo di integrazione aperto, che permette loro di operare con vari tipi di sistemi, tra cui smart home, TVCC, controllo degli accessi, allarmi antincendio, ecc.

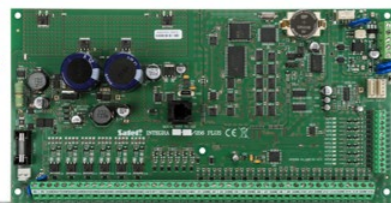
L'integrazione è bidirezionale, dato che la centrale può ricevere e inviare comandi agli altri apparati. In questo modo i sistemi di allarme INTEGRA possono essere parte di logiche complesse e avanzate per una gestione completa degli edifici.



INTEGRA 128  
INTEGRA 128-WRL  
INTEGRA 64  
INTEGRA 32  
INTEGRA 24



INTEGRA 64



INTEGRA 256 Plus



INTEGRA 256 Plus  
INTEGRA 128 Plus  
INTEGRA 64 Plus

# Esempi di integrazione con SATEL



# Moduli di integrazione

Le centrali INTEGRA comunicano con sistemi di terze parti tramite interfacce che utilizzano un protocollo di integrazione aperto.



### ETHM-1 Plus

– comunicazione tramite TCP/IP

### INT-RS Plus

– comunicazione tramite RS-232



Per l'integrazione con KNX, standard internazionale di automazione degli edifici, viene utilizzato il modulo Satel INT-KNX-2.



### INT-KNX-2

– comunicazione sul bus KNX

L'integrazione tra sistemi INTEGRA e KNX è una soluzione per clienti esigenti che ambiscono ad un edificio altamente sicuro e automatizzato.

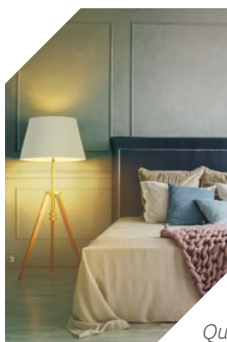
### Efficienza e controllo

Per il controllo quotidiano dell'impianto di allarme e dei sistemi domotici KNX è possibile utilizzare l'interfaccia grafica intuitiva della tastiera touch **INT-TSI** oppure l'applicazione mobile **INTEGRA CONTROL**.



# Gli edifici intelligenti fanno risparmiare denaro

Centralizzare e automatizzare il controllo dell'illuminazione o del riscaldamento può ridurre i costi di manutenzione degli edifici e portare risparmi tangibili su base mensile o annuale. Inoltre, una gestione energetica efficace fa parte della filosofia alla base delle attività eco-compatibili.



Quasi **5 milioni** di persone lasciano la luce accesa quando vanno a letto nel Regno Unito, il che equivale a **4 milioni di euro** sprecati in bollette energetiche ogni notte.



## Attivazione dello scenario "Notte":

- inserimento del sistema di allarme
- spegnimento delle luci non necessarie
- impostazione del riscaldamento in modalità ECO.



Oltre **11 milioni di euro** ogni giorno: questo è il costo di lasciare le luci accese quando si esce di casa.



## Attivazione dello scenario "Uscita di casa":

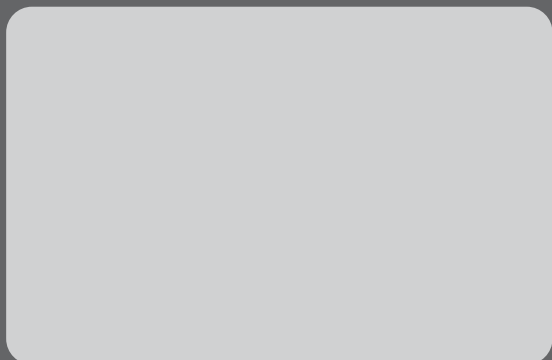
- inserimento del sistema di allarme
- spegnimento di tutte le luci
- impostazione dell'impianto di riscaldamento / condizionamento in modalità ECO.

L'inclusione di un sistema di allarme INTEGRA come parte di un edificio intelligente significa risparmio tangibile, comfort e sicurezza.



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-INTEGRACJA-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.