

KIT DI ALIMENTAZIONE A BATTERIA



  
**sinersis**

IL SISTEMA DI CHIUSURA INTEGRATO  
**SICURO E SEMPLICE**  
CHE APRE TUTTO QUELLO CHE VUOI

A CHI  
VUOI



QUANDO  
VUOI



DA DOVE  
VUOI



**SEMPLICE** da utilizzare

**IMMEDIATO** da installare:  
non necessita di cablaggio

**MODULABILE** su qualsiasi esigenza

**SICURO** grazie ad un esclusivo  
sistema di criptazione

**sinersis**

☎ Tel. +39 02 9285 6092  
🌐 [www.sinersis.it](http://www.sinersis.it)

Sede legale

🏠 Viale Bianca Maria, 39  
20122 Milano (Mi)  
✉ [amministrazione@sinersis.it](mailto:amministrazione@sinersis.it)

Sede operativa

🏠 Via Curtatone e Montanara 17  
06129 Perugia (Pg)  
✉ [info@sinersis.it](mailto:info@sinersis.it)



## **INTEGRA**

è un sistema wireless che non richiede nessun tipo di cablaggio in quanto alimentato a batterie stilo/mini stilo. Questo lo rende un prodotto di facile ed immediata installazione senza la necessità di predisporre alcun tipo di impianto.

Il sistema con la sua tecnologia assicura la durata delle batterie per un lungo periodo anche in condizioni di utilizzo molto frequente e comunque le segnalazioni locali e/o remote, che avvisano la necessità di sostituire le batterie, sono in largo anticipo rispetto all'effettivo fermo operativo per mancanza di alimentazione.

INTEGRA è composto da diverse tipologie di attuatori, a seconda delle necessità, e diversi metodi di comando come tastiere, lettori Rfid, lettori Bluetooth e radiocomandi, senza mai trascurare l'invulnerabilità del sistema e la semplicità di montaggio senza fili.



### **Tastiere**

Tastiera IP66 Metallo/Plastica wireless a batterie multiutenza/multiaccesso. Alimentazione 3V a batterie (2X AAA Mini Stilo). Lunga autonomia delle batterie (superiore ad un anno). Optional: possibilità di alimentazione a 7/24 vac-vdc. Funzionamento Stand-Alone e programmabili con comandi diretti sulla tastiera. Programmabili tramite il modulo GSM (Wireless) con fasce orarie giornaliere e settimanali. Possibilità di essere abbinata a qualsiasi prodotto del sistema INTEGRA.



### **Radiocomandi**

Radiocomando con codice criptato rotante impossibile da clonare. Frequenza 433 Mhz codice criptato proprietario. Diversi modelli con diversi canali da 1 a 5 tutti abbinabili al sistema INTEGRA. Modello KR-Key Radiocomando con chiave per cilindro di sicurezza incorporata.



### **RFID**

Lettores Rfid Wireless alimentato a Batterie 3V (2 AA Stilo). Indicazione della sostituzione batterie in anticipo rispetto la scarica definitiva, Mifare 2K/4K supportato Abbinabile a qualsiasi attuatore della famiglia INTEGRA. Versione in metallo IP66 o in plastica IP66



### **GSM**

Modulo GSM in grado di configurare (inserire-modificare-cancellare) password fino a 10 tastiere wireless con fasce orarie nella massima sicurezza. Elevato grado di sicurezza per l'utilizzo di codici di comunicazione criptati e rotanti impossibili da clonare. App per Smartphone e Tablet in grado di semplificare in pochi semplici passi la gestione della programmazione di tutto il funzionamento.



### **Bluetooth**

Interfaccia Bluetooth wireless a batterie 3V (2X AAA Mini Stilo) per comandare attuatori con uno smartphone. Supporta Bluetooth 4.0 BLE. Possibilità di comandare fino a 10 attuatori diversi. Abbinabile al sistema INTEGRA. Grado di protezione ambientale IP66



### **Attuatori**

I nostri Attuatori wireless, autoalimentati, a batterie o con alimentatore esterno, sono idonei a comandare serrature elettromagnetiche, incontri, pistoni elettromagnetici, cancelli, serrande, box, irrigazione, illuminazione e qualsiasi apparato elettrico (relè). Codici memorizzabili: da 252 a 762.

INTEGRA con tutti i suoi sistemi di chiusura è un prodotto brevettato



## kit di alimentazione a batterie per elettroserrature incontri elettrici, serrature a solenoide, serrature motorizzate



Il sistema permette di alimentare gran parte delle serrature elettriche in commercio con batterie AA stilo, permettendo il funzionamento anche in quei casi dove non c'è possibilità di alimentazione da rete. La trasmissione radio arriva a 80mt. in area libera, estendibile con ripetitori.

La durata delle batterie varia dalla tipologia della serratura, viene comunque garantito un elevato numero di cicli anche in quei casi dove le serrature non hanno caratteristiche low energy. Ogni singolo Kit può accettare 762 codici, (estendibili).