

# 1. FACILE



## FORMATI

Facile si può trovare in tre diversi formati, a seconda delle diverse metrature che può coprire.

**FACILE SMALL:** Centrale FACILE con GPRS integrato.

Alloggiata in contenitore in ABS. Ideale per piccole installazioni.

**FACILE MEDIUM:** Centrale FACILE con GPRS integrato.

Alloggiata in contenitore in metallo. Ideale per installazioni di taglio medio con un certo numero di sensori filari.

**FACILE LARGE:** Centrale FACILE con GPRS integrato.

Alloggiata in contenitore in metallico. Il massimo per prestazioni ed espandibilità. Ideale per impianti medio-grandi.

---



## ANTI-INTRUSIONE

L'antifurto Facile offre una copertura perimetrale e volumetrica.

Può contemplare fino a otto aree allarmabili.

Nel sistema Facile convergono oltre 40 anni di esperienza di SAET. Facile è la sintesi di quanto più innovativo e funzionale per quanto riguarda le applicazioni antifurto filare e wireless.

---



## VIDEOSORVEGLIANZA

La centralina Facile può essere implementata anche con un sistema di videosorveglianza che può contemplare fino a 4 telecamere.

Il portale [facile.saet.org](http://facile.saet.org) ti consente di avere il controllo completo della tua casa permettendo di visualizzare in tempo reale le immagini che provengono dalle telecamere installate. Ti consente inoltre di poter esaminare l'archivio delle registrazioni.

# 1. FACILE



## GESTIONE TEMPERATURE

Con Facile e il suo sistema integrato di rilevazione della temperatura potrete impostare e gestire il riscaldamento e il condizionatore di casa.

L'innovativo sensore di temperatura montato all'interno della tastiera touch screen ti consente di conoscere in ogni momento la temperatura di casa e ti permette di effettuare regolazioni manuali e automatiche (ad orario).

Tutte le regolazioni possono essere fatte anche attraverso l'app installata sul tuo smartphone o dal tuo PC utilizzando qualunque web browser.

---



## AUTOMAZIONI

Tapparelle, serramenti e ingresso. Con Facile potrete gestirne l'apertura o la chiusura a distanza. Con la tastiera touch screen puoi comandare tutte le automazioni di casa, comandare l'apertura e la chiusura di serrande e cancelli, pilotare il sistema di irrigazione e controllare qualunque sistema installato in casa tua. Puoi inviare gli stessi comandi attraverso l'app installata sul tuo smartphone o dal tuo PC utilizzando qualunque web browser.

---



## ILLUMINAZIONI

Facile permette anche di monitorare e attivare l'accensione o lo spegnimento delle luci di casa o del negozio. La tastiera touch screen ti consente inviare comandi manuali o programmare orari di accensione e spegnimento automatico. Puoi inviare gli stessi comandi attraverso l'app installata sul tuo smart phone o dal tuo PC utilizzando qualunque web browser.

## 2. FACILE DA INSTALLARE



### **II PROGETTO**

Presso lo showroom di Saet Home, i nostri tecnici vi forniranno tutte le informazioni riguardanti l'allarme Facile e le sue molteplici funzionalità. Inoltre vi verrà fatto un progetto gratuito, su misura per la vostra casa, con una descrizione dettagliata delle specifiche tecniche e della pianificazione del vostro allarme.

---



### **L'INSTALLAZIONE**

Dopo lo studio e la valutazione della disposizione migliore per il vostro impianto d'allarme, i tecnici di Saet Home installeranno Facile nel tempo massimo di qualche ora.

## 3. FACILE DA USARE



### **TOUCH SCREEN**

Facile dispone di un touch screen e un'interfaccia grafica studiati in funzione della massima utilizzabilità e semplicità. Con Facile l'alta tecnologia è alla portata di tutti.

---



### **ONLINE**

Facile è attivabile a distanza perché è on line e supporta diversi tipi di browser. Per gestire Facile da qualunque posto vi troviate bastano uno smartphone o un tablet.

---



### **APP**

Con l'app di Facile, scaricabile dall'App Store, potrete gestire la centralina a distanza, comodamente con il vostro smartphone o tablet.

## 4. FACILE DA COMPRARE



### **PROVA FACILE**

Da Saet Home potrete toccare con mano la praticità e semplicità della gestione di Facile. Una vetrina interattiva all'esterno vi farà provare l'esperienza di gestire la casa con un touch, mentre all'interno pannelli dimostrativi e un impianto installato vi permetteranno di entrare pienamente nel mondo di Facile.



### **LE NOSTRE OFFERTE**

Presso lo showroom Saet Home di Corso Plebisciti 12 a Milano potrete scoprire tutte le nostre offerte per acquistare Facile e mettere al sicuro la vostra casa, come il Finanziamento a tasso 0, stipulato per voi da Saet Home con le principali compagnie finanziarie.

## 4. FACILE DA PERSONALIZZARE



### **TASTIERA TOUCH SCREEN**

La tastiera touch screen è l'organo di comando di tutto il sistema. Il luminoso display ti consente di avere in ogni momento il controllo del sistema. I menù grafici ti garantiscono sempre la massima semplicità d'uso.

### **SCHEMA PRODOTTO**

La nuova tastiera utilizza un display TFT touch screen da 4,3 pollici con interfaccia utente a menù grafico. Navigazione dei menù con scrolling orizzontale e verticale con possibilità di personalizzazione delle descrizioni (zone, sensori, codici utente, etc). Funzioni di attivazione / disattivazione, modifica e aggiornamento rubrica telefonica, invio comandi di automazione domotica, messa in servizio e fuori servizio dei sensori.

Aggiornamento dei firmware tramite porta micro-usb.

Fino a 10 utenti univocamente riconosciuti.

Collegamento su bus Current Loop.

Dimensioni: 130 x 90 x 20 mm.

Colore: bianco.

## 4. FACILE DA PERSONALIZZARE



### **INSERITORE INDIRIZZATO PER CHIAVI DI PROSSIMITÀ 2 ZONE (3P)**

Inseritore per transponder di prossimità. Consente le funzioni di attivazioni e disattivazione di 2 zone dell'antifurto. Ideale per installazioni ad incasso in scatola 503 (occupa 3 posizioni). Possibile anche installazione a parete.

### **SCHEMA PRODOTTO**

Lettore per chiavi di prossimità per applicazioni a parete. Riconosce fino a 20 chiavi di prossimità di tipo misto:

- \* Transponder chiave a dischetto (cod. OB0007),
- \* Tessera di prossimità (cod. OB0004).
- \* Filtro chiave-inseritore-zona.

A ciascun inseritore possono essere associate fino a 2 Zone oppure la Zona Totale.

Indirizzato (da 0 a 3) su Bus Current Loop dedicato, distanza massima 600 metri.

Dotato di 2 led per la segnalazione dello stato delle zone (attivate / disattivate) e 1 led per segnalazioni di servizio.

Da Tastiera Facile, da GSM e da FacileTool è possibile abilitare il caricamento di una nuova chiave, annullare una chiave, azzerare le chiavi. Max 4 inseritori.

Modalità di attivazione impedita con sensori in allarme.

Colore: grigio chiaro.

Dimensioni: 105x60x25 mm.

OMOLOGATO II LIVELLO IMQ N° CA12.00796.

Colore: bianco.

## 4. FACILE DA PERSONALIZZARE



### **INSERITORE INDIRIZZATO PER CHIAVI DI PROSSIMITÀ 2 ZONE (1P)**

Inseritore per transponder di prossimità. Consente le funzioni di attivazioni e disattivazione di 2 zone dell'antifurto. Ideale per installazioni ad incasso in scatola 503 (occupa 1 posizione). Disponibile in colore bianco e grigio.

### **SCHEDA PRODOTTO**

Lettores per chiavi di prossimità per applicazioni a parete.

Riconosce fino a 20 chiavi di prossimità di tipo misto:

- \* Transponder chiave a dischetto (cod. OB0007),
- \* Tessera di prossimità (cod. OB0004).
- \* Filtro chiave-inseritore-zona.

A ciascun inseritore possono essere associate fino a 2 Zone oppure la Zona Totale.

Indirizzato (da 0 a 3) su Bus Current Loop dedicato, distanza massima 600 metri.

Dotato di 2 led per la segnalazione dello stato delle zone (attivate / disattivate) e 1 led per segnalazioni di servizio.

Da Tastiera Facile, da GSM e da FacileTool è possibile abilitare il caricamento di una nuova chiave, annullare una chiave, azzerare le chiavi.

Max 4 inseritori.

Modalità di attivazione impedita con sensori in allarme.

Colore: grigio chiaro.

Dimensioni: 105x60x25 mm.

OMOLOGATO II LIVELLO IMQ N° CA12.00796.

Colore: bianco.



## 4. FACILE DA PERSONALIZZARE



### **INSERITORE INDIRIZZATO PER CHIAVI DI PROSSIMITÀ 4 ZONE**

Inseritore per transponder di prossimità. Consente le funzioni di attivazione e disattivazione di 4 zone dell'antifurto. Installazione a parete. Dispone di quadro ripetitore a led per la visualizzazione degli stati del sistema. Colore grigio chiaro.

### **SCHEMA PRODOTTO**

Letto per chiavi di prossimità per applicazioni a parete. Riconosce fino a 20 chiavi di prossimità di tipo misto:

- \* Transponder chiave a dischetto (cod. OB0007),
- \* Tessera di prossimità (cod. OB0004).

A ciascun inseritore possono essere associate fino a 4 Zone.

Filtro chiave-inseritore-zona. Indirizzato (da 0 a 3) su Bus Current Loop dedicato, distanza massima 600 metri.

Dotato di 9 led per le seguenti segnalazioni:

- \* Stato Zona (A / B / C / D): attivato / disattivato / pronto inserimento (rosso)
- \* Allarme memorizzato (rosso)
- \* Manomissione (funzionalità OR) (rosso)
- \* Accumulatore (funzionalità OR) (rosso)
- \* Guasto (funzionalità OR) (rosso)
- \* Rete 220V (verde) Dotato di 4 pulsanti per attivazione / disattivazione zone A / B / C / D.

Da Tastiera Facile, da GSM e da FacileTool è possibile abilitare il caricamento di una nuova chiave, annullare una chiave, azzerare le chiavi.

## 4. FACILE DA PERSONALIZZARE



### **BADGE**

Badge di prossimità di tipo passivo. Tessera con banda magnetica, resistente alle flessioni e alle torsioni.

---



### **TRASPONDER PORTACHIAVI**

Il trasponder portachiavi consente al suo proprietario di essere univocamente riconosciuto e di attivare e disattivare l'antifurto. Transponder a 125KHz. Dimensioni: diametro 30 mm. Omologato II livello IMQ N° CA12.00796.

---



### **TELECOMANDO BIDIREZIONALE A 4 CANALI**

Il telecomando è un organo di comando per l'attivazione e disattivazione dell'antifurto. Consente di operare sul sistema e di conoscere lo stato di attivazione. Può essere utilizzato per segnalare situazioni di emergenza o malore. Comunicazione wireless multiband bidirezionale.

### **SCHEDA PRODOTTO**

Telecomando bidirezionale a 4 canali (solo con Modulo SC8R).

Quattro tasti.

Funzionalità programmabili.

Comunicazione wireless multiband bidirezionale supervisionata con Modulo SC8R.

Portata massima: 70 metri (in aria libera).

Batteria al litio 3,6V - 0,75Ah inclusa.

Alloggiato in contenitore plastico.

## 4. FACILE DA PERSONALIZZARE



### **SENSORE A CONTATTO RADIO ALTA SICUREZZA**

Sensore perimetrale radio ad Alta Sicurezza; il sofisticato circuito di analisi consente di rilevare l'apertura del serramento, lo scasso e l'accelerazione e decelerazione dell'anta mobile. Taratura remota delle soglie di intervento. Include ingresso ausiliario per contatti tapparella. Comunicazione wireless multiband bidirezionale. Colori: bianco e marrone.

### **SCHEDA PRODOTTO**

Sensore perimetrale wireless Alta Sicurezza.

Il sofisticato circuito di analisi consente di rilevare l'apertura del serramento, lo scasso e l'accelerazione e decelerazione dell'anta mobile.

Consente la gestione di due ingressi univocamente riconosciuti ed indipendenti:

- \* apertura OR scasso OR accelerazione
- \* sensore tapparella (contaimpulsì integrato nel circuito) oppure un generico sensore filare uscita reed.

Disponibile in due diversi colori (bianco PF20.66 e marrone PF20.67).

Comunicazione wireless multiband bidirezionale supervisionata con Modulo SC8R (PF20.53).

Portata massima: 300 metri (in aria libera).

Autonomia: 4 anni.

Batteria al litio 3,6V - 2,6Ah inclusa.

Alloggiato in contenitore plastico autoprotetto, dimensioni 35x120x30 mm.

## 4. FACILE DA PERSONALIZZARE



### **SENSORE VOLUMETRICO RADIO**

Sensore volumetrico radio con tecnologia ad infrarossi passivi; taratura remota delle soglie di intervento. Comunicazione wireless multiband bidirezionale. Colore bianco.

### **SCHEDA PRODOTTO**

Sensore volumetrico wireless con tecnologia ad infrarossi passivi.

Sensibilità regolabile su 4 differenti livelli per renderlo immune ai piccoli animali domestici.

Comunicazione wireless multiband bidirezionale supervisionata con Modulo SC8R (PF20.53).

Portata massima: 300 metri (in aria libera).

Autonomia: 4 anni.

Batteria al litio 3,6V - 5,8Ah inclusa.

Alloggiato in contenitore plastico autoprotetto, dimensioni 70x125x45 mm.



### **SIRENA RADIO PER INTERNO**

Tromba con potenza acustica 95 dB a tre metri. Comunicazione wireless multiband bidirezionale. Colore bianco.

### **SCHEDA PRODOTTO**

Sirena wireless bidirezionale da interno autoprotetta contro la manomissione e l'asportazione.

Tromba con potenza acustica 95 dB a tre metri.

Comunicazione wireless multiband bidirezionale supervisionata con Modulo SC8R.

Portata massima: 150 metri (in aria libera).

Autonomia: 4 anni.

Batteria al litio 3,6V - 5,8Ah inclusa.

Alloggiato in contenitore plastico autoprotetto, dimensioni 70x125x45 mm.

## 4. FACILE DA PERSONALIZZARE



### **SIRENA RADIO PER ESTERNO**

Tromba con potenza acustica 104 dB a tre metri. Lampeggiante con lampada alogena. Comunicazione wireless multiband bidirezionale. Colore bianco.

### **SCHEDA PRODOTTO**

Sirena da esterno autoalimentata ad elevata potenza (109 dB a 3 metri) con lampeggiatore.

Doppio comando di suonata.

Uscita di controllo batteria.

Autoprotetta contro l'apertura e l'asportazione.

Interfaccia a contatti e seriale su bus Current Loop (modalità operativa programmabile tramite ponticello).

Alloggiato in contenitore plastico autoprotetto, dimensioni 220x220x100 mm.

## 4. FACILE DA PERSONALIZZARE



### **SENSORE RADIO PER ESTERNO BX80R**

Sensore radio per esterno a basso assorbimento con tecnologia ad infrarossi passivi. Doppio raggio a tenda con portata massima di rilevazione di 12 metri (per ciascun lato). Comunicazione wireless multiband bidirezionale. Colore grigio chiaro.

### **SCHEDA PRODOTTO**

Sensore per esterno a basso assorbimento in grado di proteggere l'esterno degli edifici rilevando gli intrusi prima che si introducano nell'edificio protetto. Il sensore BX80R è un rivelatore passivo di infrarossi che rileva l'energia infrarossa emessa dal corpo umano. Funzione di limitazione della portata per evitare di rilevare oggetti non desiderati. Funzione di riconoscimento per dimensione: i raggi superiore ed inferiore devono essere interessati dallo stesso oggetto nello stesso momento. Grado di protezione: IP 55. Doppio schermo conduttivo che riduce notevolmente la possibilità di falsi allarmi dovuti a fari di automobili, luce solare o altre sorgenti di luce.

Copertura: 24 mt (12 mt per parte).

Zone di rilevazione: 4 (2 zone per parte).

Temperatura di funzionamento: - 20°C - + 50°C. Umidità massima: 95%

Fissaggio: a parete (interno / esterno).

Altezza fissaggio (da terra): da 0,8 mt a 1,2 mt.

Dimensioni: 55 x 233 x 69 mm.

## 4. FACILE DA PERSONALIZZARE



### **SENSORE RADIO PER ESTERNO VX40R**

Sensore radio per esterno a basso assorbimento con tecnologia ad infrarossi passivi. Protezione volumetrica con portata massima di rilevazione di 12 metri (90°). Comunicazione wireless multiband bidirezionale. Colore grigio chiaro.

### **SCHEMA PRODOTTO**

Sensore per esterno a basso assorbimento in grado di proteggere l'esterno degli edifici rilevando gli intrusi prima che si introducano nell'edificio protetto. Il sensore VX40R è un rivelatore passivo di infrarossi che rileva l'energia infrarossa emessa dal corpo umano.

Protezione volumetrica con portata massima di rilevazione di 12 metri (90°). Funzione di limitazione della portata per evitare di rilevare oggetti non desiderati. Funzione di discriminazione della dimensione al fine di ridurre i falsi allarmi dovuti al movimento di piccoli animali.

Grado di protezione: IP 55. Doppio schermo conduttivo che riduce notevolmente la possibilità di falsi allarmi dovuti a fari di automobili, luce solare o altre sorgenti di luce.

Copertura: 12 mt (90°).

Zone di rilevazione: 14.

Temperatura di funzionamento: - 20°C - + 50°C. Umidità massima: 95%.

Fissaggio: a parete (interno / esterno).

Altezza fissaggio (da terra): da 0,8 mt a 1,2 mt.

Dimensioni: 80 x 198 x 108 mm.