



GENIOHOME

Centrale antintrusione wireless

GENIOHOME

Funzionalità e design per la sicurezza dei contesti residenziali

La centrale wireless GENIOHOME si distingue sul panorama come prodotto in grado di unire funzionalità e design in modo impeccabile. Il suo design compatto ed elegante permette a GENIOHOME di integrarsi in qualsiasi ambiente, garantendo allo stesso tempo una protezione efficace.

Uno dei punti di forza di GENIOHOME è la presenza del **modulo 4G integrato**, che assicura una connessione stabile e affidabile in ogni situazione. Inoltre, per chi chiede più sicurezza è prevista una doppia connessione **4G con Wi-Fi**, disponibile nella versione GENIOHOMEWF.



Le centrali GENIOHOME sono dotate di sirena integrata



GENIOHOME è disponibile in due modelli che differiscono per i moduli di comunicazione installati a bordo: GENIOHOME (con modulo 4G) e GENIOHOMEWF (con moduli 4G + Wi-Fi)



Le centrali GENIOHOME si interfacciano con la piattaforma di gestione METRONET o con la nuova app free MyGENIOHOME



Le centrali GENIOHOME sono configurabili tramite l'applicativo standard Browserless o il nuovo applicativo Windows GENIOHOMEsetup

Guarda il
video





Abitazioni



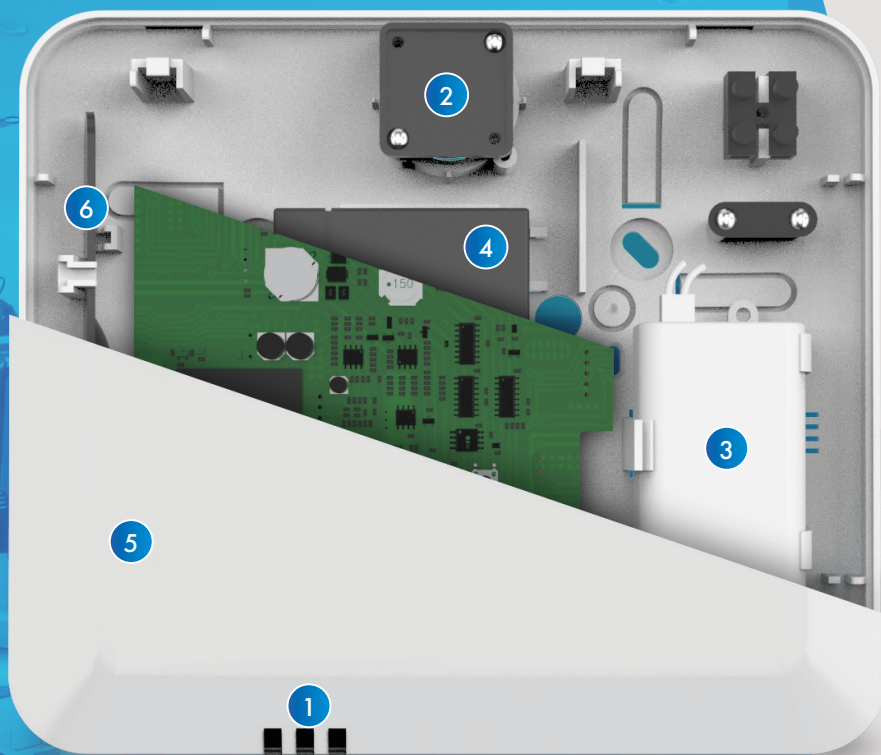
Uffici

**Dove
installare
GENIOHOME**



Negozi

Un concentrato di tecnologia

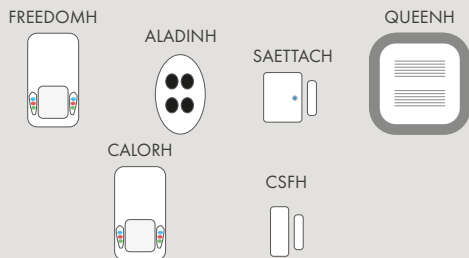


32 canali radio
8 telecomandi
32 uscite
4 settori
Moduli 4G e Wi-Fi integrati
Programmatore orario (16 programmi)
Batteria Pb 12V 800 mA
Alimentazione 230 V
Sintesi vocale (10 messaggi personalizzabili)

- 1 LED di segnalazione
- 2 Sirena interna
- 3 Alimentatore da 1A
- 4 Batteria da 800 mA
- 5 Contenitore plastico protetto contro l'apertura e la rimozione dal muro
- 6 Antenne moduli 4G + Wi-Fi

Schema funzionale

Dispositivi wireless H-TX



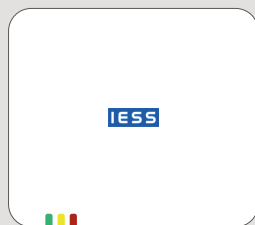
Dispositivi wireless I-TRADE



mod. GENIOHOME



4G



mod. GENIOHOMEWF



Wi-Fi



4G

App MyGENIOHOME



Chiamate
SMS

App METRONET



Chiamate
SMS
Notifiche

Tecnologia 868 MHz: prestazioni elevate

La tecnologia radio a 868 MHz offre vantaggi straordinari per i sistemi di antintrusione, grazie a una portata in aria libera che arriva fino a 2 km, garantendo così un'ampia copertura anche in ambienti estesi.

La trasmissione bidirezionale garantisce una comunicazione continua e sicura tra centrale e periferiche, mentre il sistema rolling code protegge da tentativi di clonazione dei segnali, aumentando la sicurezza complessiva del sistema.

La centrale rileva e regola automaticamente la potenza del segnale in base alla distanza delle periferiche. Un meccanismo intelligente che ottimizza i consumi energetici, riduce le emissioni inutili e prolunga la durata delle batterie.

Grazie alla possibilità di configurare le periferiche direttamente da PC, l'installazione e la gestione diventano semplici e personalizzabili.

Questa tecnologia offre soluzioni adatte a ogni esigenza, garantendo sempre affidabilità e performance superiori per la protezione dei tuoi spazi.

Aperta anche al mondo I-TRADE

La serie I-TRADE di IESS comprende dispositivi wireless bidirezionali per la protezione antintrusione, progettati per offrire massima affidabilità e flessibilità.

Vantaggi principali:

- Comunicazione radio sicura e stabile
- Portata elevata senza necessità di ripetitori
- Installazione semplice e veloce
- Compatibilità con sistemi cablati e ibridi



TRASMISSIONI
SICURE



BIDIREZIONALE
portata fino a 2 km



FREQUENZE DINAMICHE
in caso di disturbi radio



CONNESSIONE A
ISTITUTI DI VIGILANZA
protocollo SIA DC 09



CONNESSIONE GARANTITA
con moduli GSM, LAN, WI-FI



SIRENA INTEGRATA e
SINTESI VOCALE con
messaggi personalizzabili



I-TRADE



Una centrale, due tecnologie!

Protocollo proprietario bidirezionale criptato ad alta sicurezza

GENIOHOME sfrutta un protocollo wireless tutto nuovo (H-TX) è in grado di dialogare con i dispositivi in campo ad una distanza di 1 km. Ma non solo: è possibile abbinare alla centrale dispositivi wireless I-TRADE come sensori da esterno, da interno, di gas e rendere così ancora più completo il tuo impianto.

TRIPLA FREQUENZA

Le trasmissioni tra la centrale e i dispositivi distribuiti in campo avvengono su tre differenti frequenze protette da avanzati algoritmi di crittografia che assicurano un livello di sicurezza e **resistenza al jamming** mai visto prima in un sistema antifurto wireless.

PORTATA FINO A 1 KM

Grazie all'innovativa tecnologia H-TX, che garantisce una portata operativa fino a 1 km, è possibile realizzare impianti antintrusione wireless estremamente flessibili e dalle enormi potenzialità. Muri in cemento armato o l'elevato numero di piani non rappresentano più un problema.

H-TX

PROTOCOLLO CRIPTATO

Punto fondante della nuova tecnologia H-TX è la capacità di gestire trasmissioni bidirezionali tra la centrale e i dispositivi in campo. Questo rende H-TX una tecnologia smart che permette la configurazione da remoto di tutti i dispositivi.

MASSIMA SICUREZZA DELLE TRASMISSIONI

H-TX vanta soluzioni innovative a prova dei più moderni sistemi illeciti di manipolazione dei segnali. Avanzati algoritmi di crittografia, chiavi crittografiche e rolling code per ogni dispositivo e un innovativo sistema anti-grabbing rendono H-TX un sistema inattaccabile.

Dispositivi della Serie H



ALADINH



CSFH



SAETTACH



CALORH



FREEDOMH



QUEENH

Installazione e setup facili e veloci

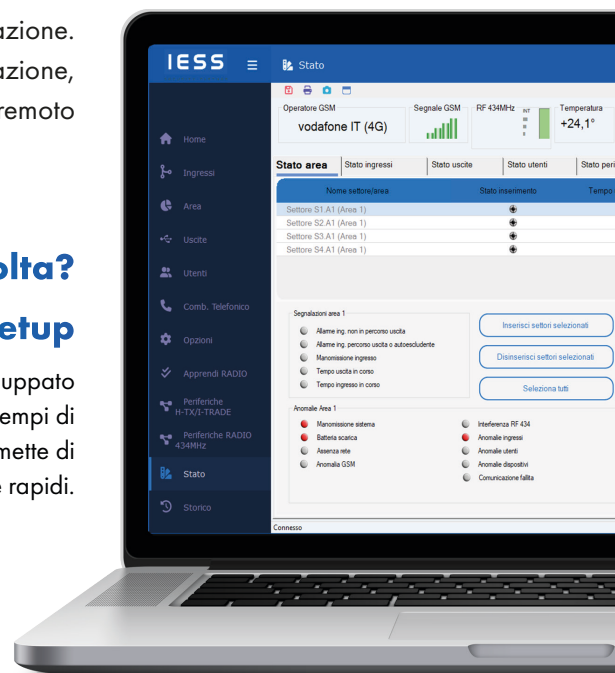
Che tu sia esperto o alle prime armi con IESS, abbiamo la soluzione giusta per la configurazione.

Un sistema di allarme è tanto più sicuro quanto è alto il livello di personalizzazione. GENIOHOME, come tutti i sistemi IESS, presenta ampi margini di configurazione, che può essere fatta in locale in fase di installazione e manutenzione o da remoto tramite Metronet.

Installi IESS per la prima volta?

Usa GENIOHOMEsetup

Per installatori al primo approccio con IESS è stato sviluppato l'applicativo GENIOHOMEsetup che abbatte i tempi di apprendimento della piattaforma standard Browserless e permette di configurare il sistema GENIOHOME in tempi estremamente rapidi.



1

Installa GENIOHOME
a parete o su una
superficie piana



2

Acquisisci i dispositivi
in campo



3

Effettua il setup
tramite PC



4

Fatto!



Pochi passaggi e
il sistema è pronto all'uso



Disponibile GENIOHOMEBRK

La staffa da tavolo che consente di posizionare la centrale su qualsiasi superficie piana, offrendo un supporto stabile e una comoda accessibilità senza l'obbligo di installazione a parete.

Scopri i KIT con GENIOHOME inclusa!



KITSMARTHOME

Per la domotica di base

Composto da:

- n° 1 GENIOHOMEFW centrale fino a 32 canali wireless con moduli 4G e Wi-Fi
- n° 1 ALADINH telecomando portata in aria libera fino a 400 m
- n° 1 CSFH trasmettitore perimetrale ultra-compatto portata in aria libera, fino a 400 m
- n° 1 FREEDOMH sensore DT da interno portata in aria libera fino a 950 m
- n° 1 DC2TD attuatore con 2 uscite a relè da 5 A / 250 Vac / 30 Vdc



KIT3436WFH

Per le prime installazioni

Composto da:

- n° 1 GENIOHOMEFW centrale fino a 32 canali wireless con moduli 4G e Wi-Fi
- n° 1 ALADINH telecomando portata in aria libera fino a 400 m
- n° 1 CSFH trasmettitore perimetrale ultra-compatto portata in aria libera fino a 400 m
- n° 1 FREEDOMH sensore DT da interno portata in aria libera fino a 950 m
- n° 1 73436WF telecamera PTZ IP Wi-Fi, risoluzione 3 Mpx ottica fissa 3,6 mm

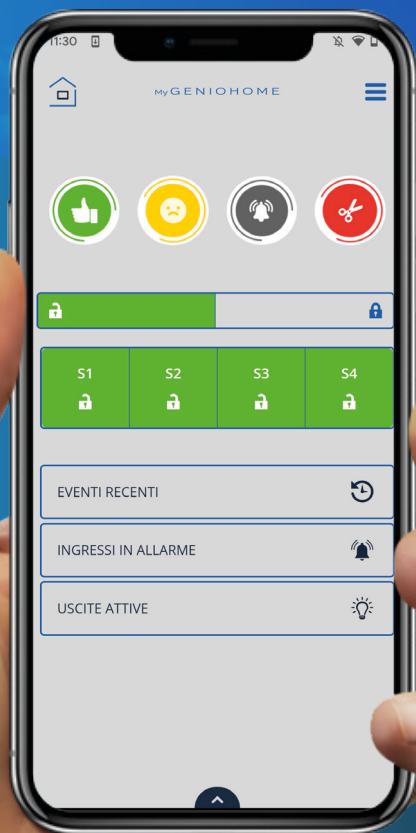
Gestione alla portata di tutti!

Con l'app free MyGENIOHOME

GESTIONE SMART DELL'IMPIANTO

MyGENIOHOME è l'app gratuita per il controllo completo degli impianti GENIOHOME. Studiata per l'utente finale, consente di attivare/disattivare l'impianto, escludere ingressi, consultare lo storico,

comandare uscite per luci, tapparelle, clima, scenari e automazioni in modo semplice e intuitivo, sia in locale che da remoto.



**Cerchi una soluzione semplice e free?
Scarica l'app MyGENIOHOME**



Available on the
App Store



android app on
Google Play

Evolvi la gestione del tuo impianto con Metronet



METRONET

Con l'app METRONET da una semplice interfaccia è possibile monitorare lo stato del sistema: 4 icone colorate mostrano le condizioni operative in tempo reale: stato di quiete, allarmi, anomalie o manomissioni.

Visione dello stato ma non solo: l'utente può attivare/disattivare il sistema intero o alcuni settori, escludere sensori tramite mappe grafiche, vedere le immagini del sistema di videosorveglianza o gestire gli elementi domotici come irrigazione e illuminazione.

Home page stato impianto



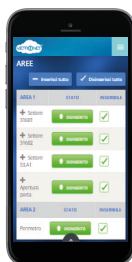
Controlla lo stato del sistema antintrusione

Domotica



Attiva l'illuminazione, l'irrigazione e il riscaldamento dell'abitazione

Inserimento aree/settori



Inserisci e disinserisci le aree del sistema di allarme di casa in modo facile e immediato

Mappa grafica*



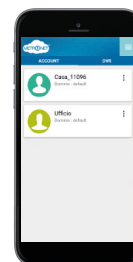
Controlla il sistema antifurto di casa direttamente dalla mappa. (Funzione avanzata di METRONET Club)

Programmatore orario



Modifica facilmente il programmatore orario in qualsiasi momento (Funzione avanzata di METRONET Club)

Gestione account



In un attimo è possibile passare comodamente dalla gestione di un impianto all'altro

MEMORIA ALLARME



IMPIANTO INSERITO



PRESENZA ANOMALIE



IMPIANTO INSERITO PARZIALMENTE



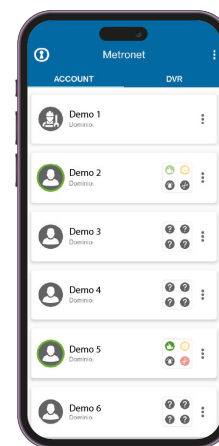
STATO INGRESSI



IMPIANTO DISINSERITO



MEMORIA MANOMISSIONE



* Funzione disponibile solo con app METRONET se la centrale risiede su un dominio installatore



Domotica

Quanto sarebbe bello avere una casa in cui è possibile accendere luci, attivare l'irrigazione o sollevare le tapparelle direttamente da remoto? Con gli attuatori wireless I-TRADE tutto questo è possibile. Con pochi cablaggi e l'utilizzo delle app MyGENIOHOME o METRONET, ma anche con semplici comandi vocali agli assistenti virtuali di Google e Amazon*.

*Funzione disponibile con app Metronet e la centrale deve essere registrata su dominio installatore.



Fuoco e gas

Un fornello lasciato acceso per errore, un corto circuito elettrico o una fuga di monossido sono eventi rari ma comunque possibili in un'abitazione. Questi eventi e i relativi rischi connessi possono essere evitati utilizzando i rivelatori IESS.

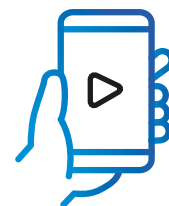


Videosorveglianza



IESS dispone di una gamma di dispositivi dedicati alla videosorveglianza integrabili nella piattaforma Metronet. Ampia scelta quindi tra DVR, NVR, telecamere bullet, dome, speed dome, sia con tecnologia AHD e IP, con standard di risoluzione fino a 4K.

Videoverifica



Con GENIOHOME è possibile sfruttare anche la funzione di videoverifica IVS Control*: appena il sistema antifurto rileva un'intrusione o altri eventi generati dalla centrale, l'utente riceverà una notifica con cui potrà vedere le immagini live o registrate delle telecamere e verificare in tempo reale la situazione.

*La centrale deve essere registrata su dominio installatore ed associata ad un DVR/NVR o telecamere Wi-Fi IESS

Esempio di impianto



1 **GENIOHOME**



2 **ALADINH**
Telecomando H-TX



3 **FREEDOMH**
Sensore MW+IR H-TX



4 **73436WF**
Telecamera cube LAN + Wi-Fi



5 **DRACO2TD**
Sensore di fumo e monossido I-TRADE



6 **79136WP**
Telecamera bullet LAN + Wi-Fi da esterno



7 **TWINTD**
Sensore a doppia tenda I-TRADE



8 **QUEENH**
Sirena da esterno H-TX



9 **31501TD**
Sensore a tenda I-TRADE



10 **DC2TD**
Attuatore a 2 uscite I-TRADE



11 **SAETTACH**
Trasmittitore perimetrale H-TX





10

Per comandare il sollevamento delle tapparelle

11

9

8

7

5

6

**Sempre al sicuro
con GENIOHOME**



IESS srl

Via Bassa I°, 227/D, 35011, Campodarsego (PD)
tel. +39 049 9202312 - fax: +39 049 9202314
info@iessonline.com - www.iessonline.com

IESS srl si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche del prodotto senza preavviso

