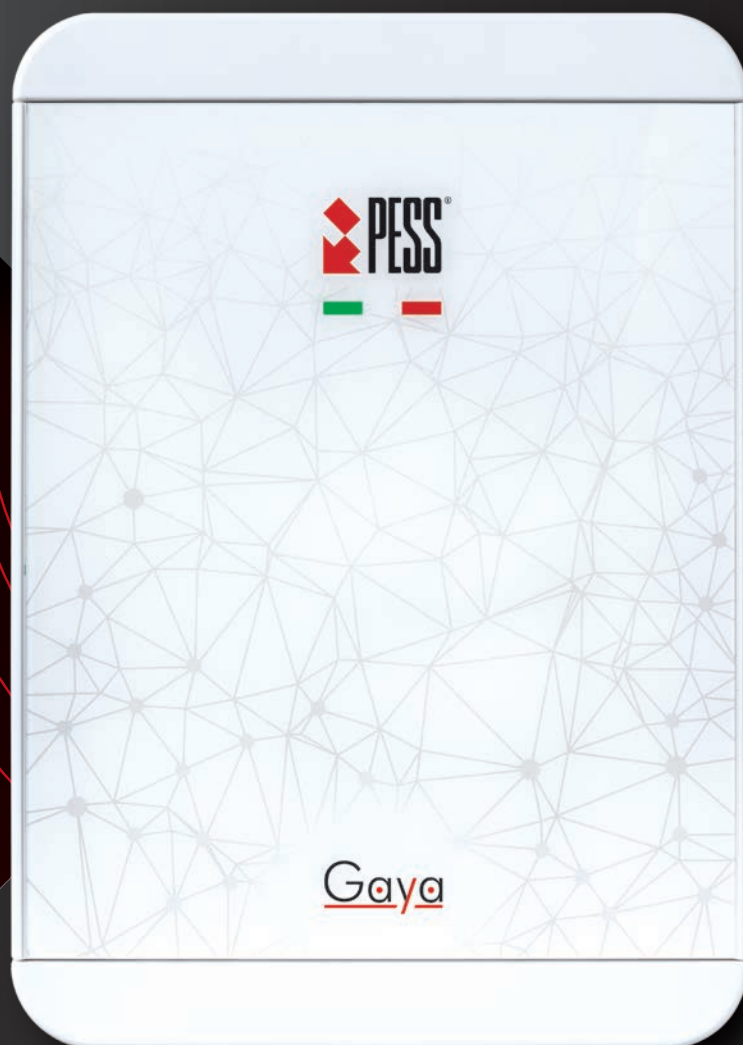




ANIMA GREEN COMPLETAMENTE ITALIANA



Gaya

**Smart per scelta
Professionale per natura**

Per chi installa sistemi, non semplici dispositivi

 **PESS[®]**
SISTEMI DI SICUREZZA

LA PIATTAFORMA CHE SEMPLIFICA OGNI INSTALLAZIONE



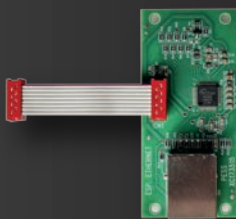
GAYA rappresenta la piattaforma smart dell'ecosistema PESS, progettata per offrire all'installatore una nuova esperienza di configurazione, gestione e assistenza. Grazie alla tecnologia radio FLYK, ai servizi PESS Cloud e all'integrazione con il modulo i.See 2.0, consente di realizzare sistemi di allarme intrusione professionali in modo semplice, intuitivo e veloce, senza rinunciare a prestazioni, affidabilità e possibilità di evoluzione.

MODULI FUNZIONALI



GSM 4G LTE

Modulo GSM 4G LTE con tecnologia VoLTE per comunicazioni vocali, SMS e connessione al PESS Cloud



ETH24

Modulo Ethernet



RL3S

Modulo relè che converte le uscite Open Collector della centrale in 3 uscite relè con contatti in scambio da 3A



PRESTAZIONI DI SISTEMA

- ✚ Progettata per applicazioni residenziali, commerciali e industriali, adattandosi con flessibilità a qualsiasi esigenza di sicurezza
- 🏠 Programmazione completa da smartphone e tablet Android e iOS, senza cavi seriali grazie alle connettività Bluetooth e Wi-Fi integrate e alla scheda Ethernet (opzionale)
- ✚ Gestione e controllo dell'impianto con l'App PESS Tech grazie al servizio PESS Cloud gratuito per installatori e utenti finali
- 🏠 Controllo e gestione dell'impianto anche senza connessione Internet, tramite collegamento Bluetooth diretto tra App e centrale
- ✚ Connettività Ethernet, Wi-Fi e 4G LTE con backup automatico della connessione per garantire la continuità dei servizi PESS Cloud
- 🏠 Notifiche Push tramite PESS Cloud e chiamate vocali e/o SMS tramite modulo GSM 4G LTE con tecnologia VoLTE, configurabili in modo indipendente per ogni evento
- ✚ Aggiornamento firmware automatico tramite Pess Cloud
- 🏠 2 ingressi filari in centrale e 4 uscite relè a doppio scambio per la connessione di sirene filari da interno ed esterno e di altri apparati di sicurezza, automazione e servizio
- ✚ Compatibile con l'intera gamma radio FLYK, basata su tecnologia LoRa® a lungo raggio e basso consumo
- 🏠 Comunicazione protetta mediante Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) per una maggiore resistenza alle interferenze e ai tentativi di jamming
- ✚ Supporto di 80 dispositivi Flyk e fino a 240 ingressi
- 🏠 Gestione fino a 16 aree indipendenti e 32 scenari personalizzabili
- ✚ Fino a 100 utenti gestibili tramite codici, tag e dispositivi di comando
- 🏠 Memorizzazione fino a 8.000 eventi con data e ora
- ✚ 6 ingressi virtuali HTTP inclusi in centrale, espandibili fino a 32 mediante Modulo I.See 2.0, per l'interazione con dispositivi e applicazioni di terze parti
- 🏠 Integrazione con Modulo I.See 2.0 per videoverifica e gestione fino a 32 flussi video provenienti da telecamere IP, NVR e DVR compatibili con i protocolli ONVIF e/o RTSP
- ✚ Alimentatore da 1.4A 21W
- 🏠 Alloggiamento per batteria tampone 12V 2Ah
- ✚ Conforme alla norma EN 50131, Grado 2, Classe Ambientale II

GAYA

Centrale radio ibrida



FLYK RELÈ 230V

Modulo uscite radio alimentato a 230V AC per la gestione di luci, tapparelle, accessi e servizi. 2 relè con contatti in scambio fino a 230V AC / 10A e 2 ingressi per la connessione di pulsanti e comandi locali



FLYK RELÈ 12V

Modulo uscite radio alimentato a 12V DC per la gestione di automazioni, dispositivi di segnalazione e servizi. 2 relè con contatti in scambio fino a 230V AC / 10A e 2 ingressi per la connessione di pulsanti e comandi locali

TASTIERA RADIO KT24



Colori disponibili



INSTALLAZIONE

Tastiera wireless per installazioni a vista, senza opere murarie e senza cablaggi dedicati

GESTIONE

Controllo completo dell'impianto, delle aree e degli scenari programmati

PLUS

Sensore integrato di temperatura e umidità per la gestione di scenari e automazioni

CLASSE AMBIENTALE

Classe Ambientale II per installazioni in ambienti interni

ACCESSORI

KT POWER

Alimentatore da rete 230V

KT PROXY

Scheda di abilitazione per lettore di prossimità MIFARE integrato

TAG CUIOIO MIFARE

Tag in formato portachiavi in cuoio

TAG CHIC MIFARE

Tag in formato portachiavi elegante



URANIA FLYK

Sirena radio autoalimentata da esterno

FUNZIONI

Segnalazione acustica e ottica dell'allarme con indicazione dello stato impianto e delle anomalie

ALIMENTAZIONE

Batteria al litio 3V 13,4Ah inclusa

PLUS

Bassissimi consumi per una maggiore autonomia

ACCESSORI

FLYK POWER

Scheda di alimentazione da rete 230V che riduce l'utilizzo della batteria interna e mantiene operative le segnalazioni ottiche e acustiche.

KIT ANTISCHIUMA/ANTIFIAMMA

Protezione aggiuntiva contro i tentativi di sabotaggio mediante schiuma o l'esposizione diretta a fiamme (utilizzabile solo con Flyk Power)

HORUS RADIO / FLYK

TECNOLOGIE DI RILEVAZIONE

Microonda, doppio infrarosso passivo e Masking Detection

INSTALLAZIONE

Installazione consigliata a 1,10 m dal pavimento

RANGE

Portata di rilevazione fino a 12 metri

FUNZIONI

Pet Immunity

PLUS

Rotazione fino a 90° per una maggiore flessibilità di installazione

CLASSE AMBIENTALE

Classe Ambientale III

CONFORMITÀ NORMATIVA

Conforme alla norma EN 50131, Grado 2

90°



RC KEY

Radiocomando a 4 tasti liberamente programmabili per la gestione di aree, scenari e uscite

RIVELATORI VOLUMETRICI PER INTERNI



DT MOTION

Rivelatore volumetrico radio a doppia tecnologia con 2 ingressi ausiliari per il collegamento di dispositivi esterni



IR MOVING

Rivelatore volumetrico radio a infrarosso passivo con 2 ingressi ausiliari per il collegamento di dispositivi esterni

RIVELATORI PER ALLARMI TECNICI



DT SMOKE

Rivelatore radio a doppia tecnologia con sensore ottico di fumo e rilevazione termovelocimetrica della temperatura

RIVELATORI PERIMETRALI PER PORTE E FINESTRE



KNOCK

Contatto magnetico radio per porte e finestre con 2 ingressi ausiliari per il collegamento di dispositivi esterni



KNOCK SHOCK

Contatto magnetico radio per porte e finestre con accelerometro integrato per la rilevazione di urti e vibrazioni e 2 ingressi ausiliari per il collegamento di dispositivi esterni



DT WIN RF

Rivelatore radio a doppia tecnologia con effetto tenda per la protezione di porte e finestre

Colori disponibili



Colori disponibili



Colori disponibili



i.See **VIDEO E SICUREZZA. INSIEME.**



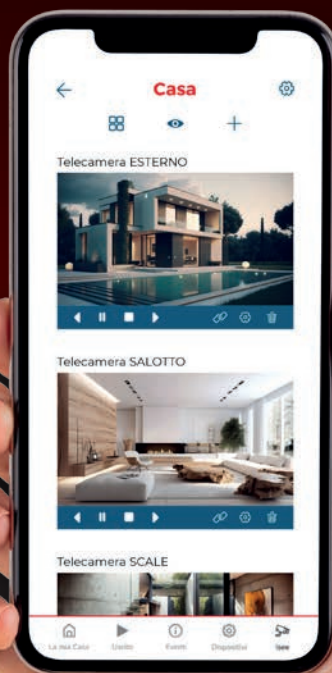
- ✦ **COMPATIBILITÀ**
Telecamere IP, NVR e
DVR compatibili ONVIF e/o RTSP
- ✦ **VIDEOVERIFICA**
Generazione automatica
di clip video con registrazione
pre e post evento
- ✦ **INGRESSI VIRTUALI**
Espansione da 6 a 32 ingressi virtuali HTTP
- ✦ **GESTIONE VIDEO**
Fino a 32 flussi video gestibili
- ✦ **APP PESS TECH**
Visualizzazione live fino a 32 telecamere
direttamente da App Pess Tech
- ✦ **ALIMENTAZIONE**
12Vdc direttamente dalla centrale GAYA

VIDEOVERIFICA, VIDEOANALISI E INTEGRAZIONE VIDEO

Il Modulo i.See 2.0 amplia le funzionalità della centrale GAYA integrando videosorveglianza, videoverifica e ingressi virtuali HTTP in un'unica piattaforma.

Compatibile con sistemi ONVIF e/o RTSP, consente la visualizzazione remota dei flussi video, la generazione automatica di clip video su evento di allarme con registrazione del pre-evento e del post-evento.

Grazie alla completa libertà di associazione tra rivelatori, ingressi virtuali e flussi video, ogni evento può essere collegato alle telecamere desiderate, offrendo la massima flessibilità di configurazione.



LA SICUREZZA CHE SEGUE LE TUE ABITUDINI

CON GEOPESS LA SICUREZZA DIVENTA AUTOMATICA

GeoPESS è la funzionalità esclusiva della piattaforma GAYA che utilizza la geolocalizzazione dello smartphone per **automatizzare la gestione del sistema in base alle abitudini dell'utente**.

Grazie all'App PESS Tech, **il sistema riconosce il tipo di spostamento a piedi, in bicicletta o in auto attivando automaticamente gli scenari configurati**.

Può, ad esempio, aprire il cancelletto pedonale quando l'utente rientra a piedi oppure il cancello carrabile quando arriva in auto.

La **Modalità Famiglia** coordina la presenza di più utenti, intervenendo esclusivamente al primo rientro e all'ultima uscita, evitando attivazioni o disattivazioni non necessarie.

Una tecnologia **progettata per rendere il sistema più semplice da utilizzare**, più intelligente nella gestione quotidiana e perfettamente integrato nelle abitudini di chi lo vive ogni giorno.



CON GEOPESS L'IMPIANTO AGISCE IN AUTONOMIA

Inserimento e disinserimento automatici tramite geolocalizzazione.

Scenari intelligenti in funzione degli spostamenti dell'utente.

Automazioni personalizzabili per accessi, luci e servizi.

Gestione completa tramite **App PESS Tech**.

Servizio gratuito sviluppato interamente in Italia.





I nostri servizi



PESS Mobile



PESS I.See



PESS Cloud



GeoPESS

SCARICA LA NOSTRA APP



FEDERAZIONE NAZIONALE IMPRESE
ELETTROTECNICHE ED ELETTRONICHE



**APPROFONDISCI
IL MONDO PESS**



Pess Technologies S.r.l.

Via Antica Dogana, 7 - Fraz. Quarto Inferiore - 14100 Asti - Italia
Tel. +39 0141.293821 - Fax +39 0141.293820 - info@pesstech.com

pesstech.com