

Antintrusione: le centrali smart IoT di AVE con modulo Wi-Fi e web server integrati

Ideali per soluzioni radio/filo, le centrali antintrusione smart IoT offrono una piattaforma integrata con la domotica AVE e la relativa app, ed includono funzionalità di test e monitoraggio evolute anche da remoto per un'installazione rapida e precisa.

La gamma **antintrusione AVE** s'impresiosisce di **due centrali smart IoT complete di modulo Wi-Fi e web server**, sviluppate per interfacciarsi alla perfezione con la **domotica AVE**, condividendo con essa un'unica **piattaforma integrata** con la medesima modalità di utilizzo e programmazione dei supervisor domotici. Non solo, questi dispositivi sono facilmente **controllabili da smartphone e tablet Android e iOS** (oppure da pc o da qualunque dispositivo dotato di web browser tramite una pagina internet) attraverso l'**app AVE Cloud** che consente una gestione unificata e semplificata dell'impianto domotico e antintrusione con:

- Notifiche PUSH personalizzate per i vari eventi (allarmi, guasti, ecc.)
- Visualizzazione e gestione in tempo reale della centrale
- Visualizzazione delle immagini delle telecamere IP collegate alla centrale (fino a 4)

Nel dettaglio, si tratta di **due centrali antintrusione radio/filo** (cod. AF927PLUS e AF927PLUSTC) in grado di gestire fino a **99 rivelatori radio e 16 periferiche filari** (con funzione double), dove il modello AF927PLUSTC si avvalora di uno **schermo touch screen a colori da 7"**, sostituito da un **LED multifunzione** sulla centrale AF927PLUS.

Entrambe condividono le stesse specifiche e funzioni innovative per creare una **soluzione mista radio/filo** all'avanguardia mediante un sistema radio dual band bidirezionale con modulazione digitale GFSK per una maggiore sicurezza ed affidabilità di funzionamento.

È inoltre possibile gestire, attraverso il bus filare generato dalla **scheda di interfaccia AF927INTFIL**, installabile su entrambi i modelli:

- moduli remoti di espansione a 6 ingressi;
- moduli remoti d'uscita a relè;
- moduli radio bidirezionali;
- inseritori transponder da frutto per le serie civili S44.

In questo modo, la **flessibilità dell'antifurto smart AVE aumenta** ancora, permettendo di controllare attraverso le centrali:

- fino a 120 ingressi totali (radio + filare);
- fino a 16 inseritori tag;
- fino a 16 uscite.

Mediante il **modulo radio AF909RR** collegato sul bus filare, le centrali della serie AF927 diventano inoltre perfettamente retro-compatibili con i sistemi radio che AVE ha commercializzato negli ultimi anni. Grazie a questa funzionalità è quindi possibile **rendere smart gli impianti già esistenti**, ivi inclusa la possibilità di gestione attraverso AVE Cloud, ampliando così le opportunità per i professionisti.

Anche il **telecomando** risulta innovativo e impresiosito da **funzionalità smart** personalizzabili (fino a 6), con la possibilità, in presenza di un supervisore domotico

nell'impianto, di richiamare **scenari domotici** (configurabili anche mediante programmatore orario giornaliero).

Per una corretta protezione dei locali AVE propone un'ampia **gamma di rivelatori e periferiche via radio** gestibili dalle centrali AF927PLUS e AF927PLUSTC:

- **AF915R-DB**: rivelatore perimetrale multifunzione con contatto magneti, 2 ingressi ausiliari e anti-tamper magnetico. Disponibile in colorazione bianca o marrone;
- **AF963R-DB**: rivelatore volumetrico PIR con estese possibilità di regolazione;
- **AF964R-DB**: rivelatore da esterno doppio PIR + microonda;
- **AF965R-DB**: rivelatore ad effetto tenda con doppio PIR per la protezione dei varchi;
- **AF970R-DB**: tastiera radio con LCD;
- **AF976R-DB**: rivelatore da esterno ad effetto tenda long range;
- **AFTR02**: interfaccia per allarmi tecnici per il collegamento di qualunque rivelatore con contatto libero da potenziale (es: rivelatori di gas ecc.);
- **AF53903R-DB**: sirena con messaggi vocali e possibilità di selezionare la segnalazione ottica e/o luminosa in modo indipendente per i vari eventi.

Oltre ai dispositivi sopra elencati, AVE mette a disposizione dei propri clienti un'ampia gamma di rivelatori filari per ambienti interni ed esterni come ad esempio:

- **AF963N**: rivelatore filare a doppia tecnologia da parete con anti-accecamento;
- **AF969F**: rivelatore filare da esterno doppia tecnologia ad effetto tenda;
- **AF973F**: rivelatore filare doppia tecnologia ad effetto tenda;
- **AF974F**: rivelatore filare a tripla tecnologia (2 PIR + MW).

É inoltre disponibile il nuovo alimentatore esterno supervisionato **ALI12-5A** con n.2 uscite a relè che monitorano la presenza della rete elettrica e della carica bassa delle batterie.

Il risultato è un sistema antintrusione estremamente **flessibile, affidabile e sicuro**, conformabile ad ogni necessità impiantistica. Per un'installazione rapida e precisa, le centrali smart IoT offrono all'installatore **funzionalità di test e monitoraggio evolute, anche da remoto** grazie alla piattaforma unificata AVE Cloud che, in modalità utente, permette all'utilizzatore finale di gestire l'impianto antintrusione direttamente da smartphone, così come il proprio sistema domotico e di integrarlo all'interno dell'**ecosistema IoT** che potenzialmente si può creare all'interno dell'abitazione, con la possibilità di richiamare le diverse funzioni anche attraverso gli **Assistenti vocali** più diffusi in questo settore.

La sicurezza diventa smart con AVE.

Rezzato, 15 Dicembre 2021

www.ave.it