

Connessione remota



Interfaccia intuitiva



Accesso agevolato

Evoluzione compatibile



# CA3000Plus

La tecnologia al servizio dell'utente



[www.def-online.it](http://www.def-online.it)

Soluzioni e servizi per sistemi di sicurezza



# Tecnologia ed ergonomia

L'utilizzo delle nuove tecnologie nei sistemi di sicurezza non deve essere indiscriminato ma deve piuttosto tener ben presente il principale bisogno degli utenti: funzionalità e semplicità d'uso; senza che però questo vada a discapito della sicurezza.

Lo sviluppo della CA3000Plus ha considerato come fondamentali questi requisiti e tutte le novità introdotte sono basate sulla tecnologia ma l'obiettivo principe è stato quello di migliorare l'ergonomia del sistema per facilitarne l'utilizzo attraverso funzioni agevolate.

## ► Agevole interfaccia uomo-macchina

Le informazioni sono visualizzate su un display grafico a colori e, oltre ad essere dettagliate con testo, data e ora, sono rese facilmente comprensibili grazie all'utilizzo di specifici colori associati al tipo di evento: rosso per l'allarme e giallo per il guasto.

Oltre a dei tasti sempre disponibili per le principali operazioni (tacitazione, reset, gestione delle sirene d'allarme, ...), il frontale presenta una tastiera numerica e 5 tasti funzione che consentono di eseguire dei comandi in modo semplice e rapido.



## ► Porta Ethernet

La CA3000Plus è equipaggiata con una porta Ethernet, con web server integrato, che permette di realizzare una connessione con la centrale da postazione remota per fornire un supporto all'utilizzo.

Alla centrale viene assegnato un indirizzo IP ed è necessario disporre di un punto di accesso ad una rete aperta.

Per realizzare la connessione occorre che l'utente prema l'apposito tasto posto sul pannello frontale ed inserisca il codice per autorizzare l'accesso da postazione remota.



A seguito dell'autorizzazione concessa, l'operatore remoto visualizza una pagina web che replica tutte le segnalazioni (Led e display) presenti sul pannello di comando della centrale.

La pagina web è aggiornata automaticamente ogni secondo e permette all'operatore remoto di fornire un'assistenza on-line e di recuperare la memoria eventi della centrale.

La connessione Ethernet rappresenta una porta d'accesso alla tecnologia ed un'apertura a futuri nuovi servizi.

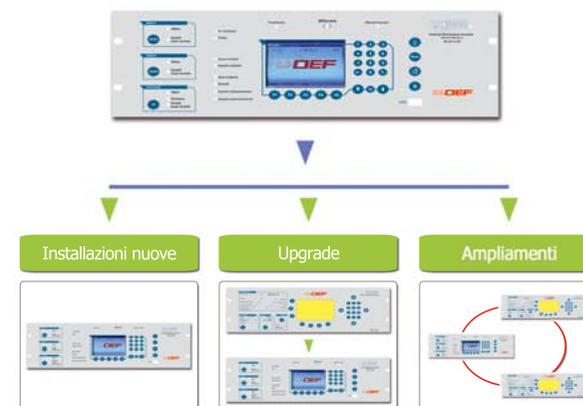
## ► Possibili applicazioni

Tutte le le nuove funzionalità offerte dalla CA3000Plus sono concentrate nel pannello frontale e quindi è possibile usufruirne anche su installazioni esistenti semplicemente sostituendo il pannello della centrale.

La CA3000 evolve attraverso il suo nuovo frontale retro-compatibile con le vecchie centrali.

Viene assicurata una continuità funzionale a livello di prestazioni, di capacità di sistema (numero di punti, zone e loop) e di architettura (rete di centrali e pannelli frontali locali e/o remoti).

Il pannello della CA3000Plus continua a mantenere le sue caratteristiche meccaniche tali da permettere un'agevole integrazione in armadi rack 19".



## ► Utilizzo di pittogrammi

Per rendere ancora più agevole la comprensione del tipo di evento indicato sul display, la CA3000Plus utilizza delle icone intuitive che permettono d'identificare immediatamente il dispositivo che ha dato origine alla segnalazione.



Rivelatore puntiforme di fumo



Rivelatore lineare di fumo



Sirena d'allarme



Rivelatore puntiforme multicriterio



Pulsante di allarme manuale



Interfaccia per allarme tecnologico



Rivelatore puntiforme di temperatura



Rivelatore puntiforme di fiamma



Guasto alimentazione di rete

## ► Porta USB

La centrale CA3000Plus mette a disposizione una presa per consentire un recupero agevole della memoria eventi su chiavetta USB.

Inserendo poi la chiavetta su un PC, è possibile salvare il file oppure analizzarlo in modo dettagliato per identificare possibili cause di guasti e/o allarmi o per una verifica della congruenza con le attività svolte durante la manutenzione.

La memoria eventi è comunque consultabile direttamente sul display della centrale.





**Conciliare Uomo e Tecnologia  
significa fornire soluzioni e servizi eccellenti**



**www.def-online.it**

DEF Italia S.r.l. Via P. Picasso, 30/32 - 20025 Legnano (MI)  
Tel.: +39 0331 74.23.01 - Fax: +39 0331 74.23.90 - info@def-online.it



**Soluzioni e servizi per sistemi di sicurezza**