



Sistemi ANTIFURTO

Anti-intrusion systems



AF996PLUS
Centrale Antintrusione
Anti-intrusion central unit



VANTAGGI

ADVANTAGES



1

Un unico codice per tastiera, centrale e GSM: gestione semplificata a magazzino.

A unique code for the keyboard, central and GSM: simplified management of the stock.

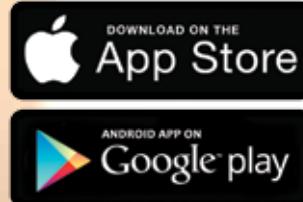


Videocorso

Videotutorial

Gestione semplificata anche attraverso APP per Android e iOs.
Simplified management also through APP for Android and iOs.

2

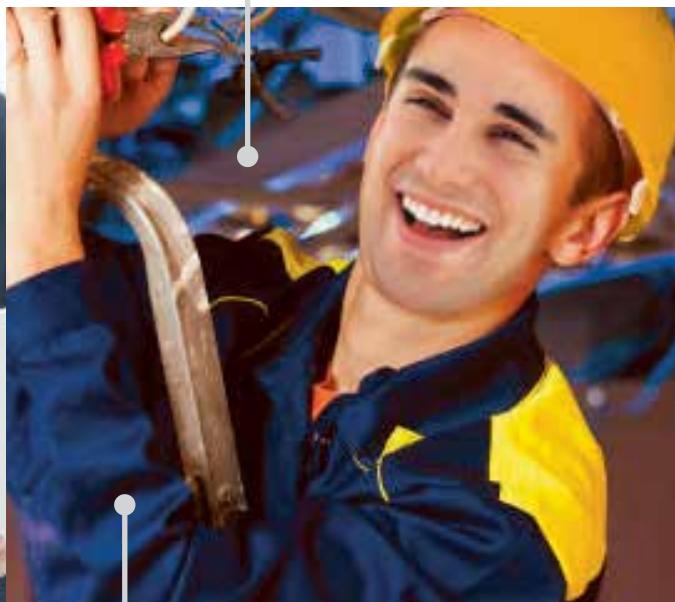


Pre - programmata per
l'utilizzo in un impianto "tipo"
Pre-programmed for the use in a
"standard" system
INSTALLAZIONE RAPIDA
QUICK INSTALLATION

3

Pre-programmata per l'installazione in un impianto tipo: permette di risparmiare tempo nella fase di installazione.

Pre-programmed for installation in standard system: it allows you to save time during installation.



4

Utilizzo semplice e intuitivo: la fase di istruzione del cliente è rapida e la semplicità di utilizzo eviterà chiamate frequenti per chiarimenti sul funzionamento.

Simple and intuitive use: the training of the client is quick and the use of the system is so simple that the customers will not need further information.



5

Funzioni totalmente programmabili: ampia adattabilità del prodotto a situazioni differenti.
Fully programmable functions: wide flexibility of the product in different plants.



6

Prezzo competitivo.
Competitive price.

Centrale antifurto filare con combinatore GSM integrato e tastiera

Burglar central unit with built-in GSM dialer and keyboard

APP per smartphone

APPs for smartphones

Combinatore GSM integrato con gestione SMS personalizzati per ogni evento e 10 numeri telefonici.

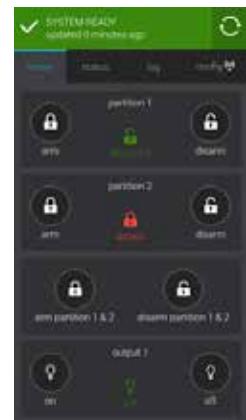
GSM telephone dialler on board which can send customizable SMS up to 10 different telephone numbers.

APP per smartphone
APPs for smartphones



Attraverso l'APP, gli utenti possono controllare e gestire il loro sistema antifurto. L'APP consente di inserire/disinserire l'impianto a distanza e consultare gli eventi. Disponibile per iOS ed Android.

Through the APP, users can monitor and manage their security system. The APP allows you to arm/disarm from remote the system and to see the events. Available for iOS and Android.

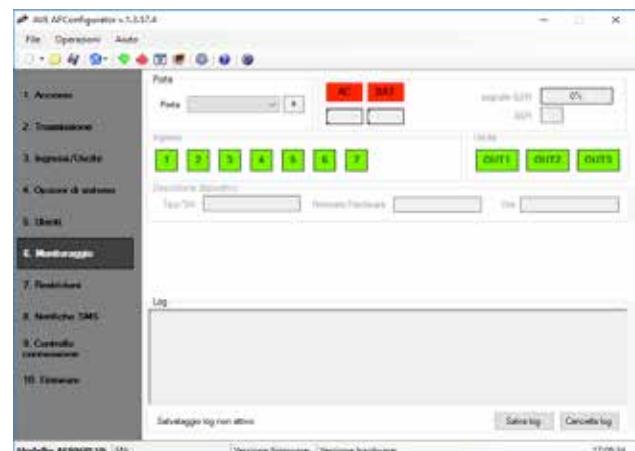
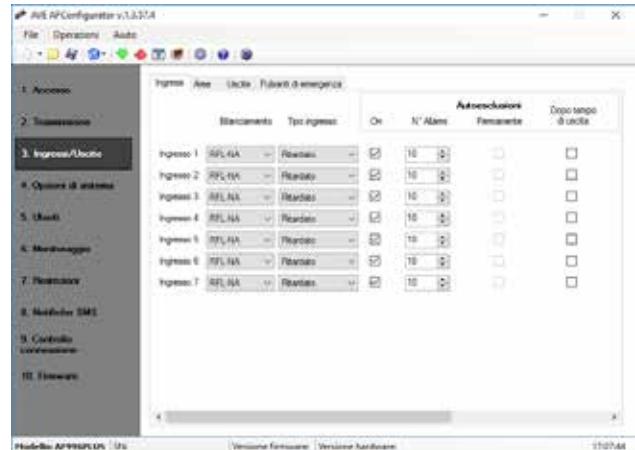


Software di programmazione

Programming software

Programmazione e monitoraggio da PC tramite apposito cavo di programmazione AFPC03.

Programming and monitoring from a PC using the programming cable AFPC03.



Attraverso schede molto intuitive è possibile impostare tutti i parametri della centrale.

Through very intuitive tabs, you can set all the parameters of the central unit.

Il software consente anche di monitorare lo stato degli ingressi, delle uscite e di tutti i parametri della centrale in tempo reale. Una finestra di log tiene visualizza tutti gli eventi del sistema.

The software also allows you to monitor the status of inputs, outputs, and all the parameters of the central unit in real time way. A log window shows all system events.

PANORAMICA del Sistema

Overview of the system

Ingressi ed uscite

Inputs and outputs



6 ingressi filari programmabili
6 wired programmable inputs

3 uscite supervisionate e
programmabili
3 supervised and
programmable outputs



Sirena interna
Indoor sounder



Sirena esterna
Outdoor sounder

AFPC03

Cavo
di programmazione

Programming cable

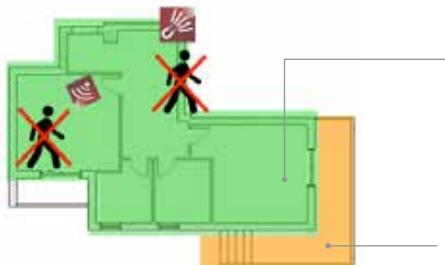
Cavo RS232 per programmazione centrale
AF996PLUS. Permette la programmazione
di tutti i parametri della centrale ed il
monitoraggio da PC.

RS232 pc cable for AF996PLUS. It must
be used to program the AF996PLUS central
unit via PC.



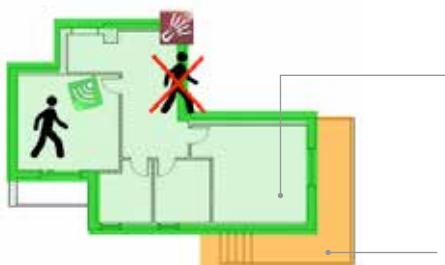
Arese Partitions

2 Arese entrambe attivabili in modo totale o parziale per un totale di 4 parzializzazioni.
2 Partitions, both of them can be armed in total or partial way for a total of 4 partializations.



AREA 1 inserita in modalità totale (AWAY): tutti i rivelatori dell'area sono inseriti e se sbilanciati generano allarme.
PARTITION 1 armed in total way (AWAY): all of the detectors are armed and if they are unbalanced, they generate alarms.

AREA 2 inserita in modalità totale (AWAY)
PARTITION 2 armed in total way (AWAY)



AREA 1 inserita in modalità STAY (PERIMETRALE): i rivelatori di perimetrali generano allarme se sbilanciati, è possibile muoversi liberamente all'interno dell'abitazione.
PARTITION 1 inserted in STAY way (PERIMETER): the perimeter detectors generate alarms if they are unbalanced, you can move freely inside the house.

AREA 2 inserita in modalità totale (AWAY)
PARTITION 2 armed in total way (AWAY)

AF996TAST

Tastiera a LED : semplice, intuitiva e ricca di funzioni
LED keyboard: simple, easy and full of functions

- Montaggio su scatola 2 e 3 moduli
Installation on 2 and 3 module boxes
- Display a led
Led display
- Tasti grandi facilmente individuabili
Large and easy to identify keys

- Pulsanti per funzioni di emergenza:
Buttons for emergency functions:



Incendio
Fire



Aiuto
Help



Rapina
Robbery

Premendo il pulsante per più di 3s è possibile inviare un SMS di notifica e/o attivare un'uscita opportunamente programmata.
Pressing the button for more than 3s you can send an SMS notification and / or activate a programmed output.



La centrale è in grado di gestire fino a 3 tastiere (AF996TAST).
The central unit can manage up to 3 keyboards (AF996TAST).

Caratteristiche Tecniche

Technical Features

Ingressi filari / Wired inputs	6 + 1 per tamper / 6+1 for tamper
Bilanciamento ingressi / Balancing of the inputs	NC, NA, bilanciamento singolo e doppio / NC, NO, single and double balanced
Tipo di ingresso / Functions of the input	<ul style="list-style-type: none">• Instantaneo / Instantaneous• Ritardato / Delay• 24h furto / 24h burglary• Inserimento-disinserimento / Arming – Disarming• 24h manomissione / 24h tamper• Ritardo interno / Internal delay• 24h rapina / 24h burglary silent• 24h incendio / 24h fire• Perimetro / Perimeter• Perimetro di uscita / Perimeter exit
Arese / Partitions	2 – entrambe inseribili in modalità totale o perimetrale / 2 – both of them can be armed in total or perimetric mode
Uscite / Outputs	<ul style="list-style-type: none">• Un'uscita O.C. supervisionata, massima corrente 1,1A / one monitored alarm output, OC type, high-current (max current 1.1A)• Due uscite O.C. supervisionate, massima corrente 50mA / 2 monitored alarm outputs, OC type, low-current (max current 50mA)
Funzioni delle uscite / Functions of the outputs	<ul style="list-style-type: none">• allarme / alarm• indicatore stato impianto / standby indicator• guasto alimentazione / power supply fault• comunicazione persa / communication loss• indicazione disturbo GSM / GSM jamming indicator• segnale acustico / chirp• segnale acustico ed allarme / chirp and alarm
Uscite alimentate / Powered outputs	<ul style="list-style-type: none">• 2 uscite per rivelatori (corrente massima 350mA) / 2 outputs for detectors (max. current 350mA)• Un'uscita per le tastiere (corrente massima 100mA) / One keypad output (max. current 100mA)
Tastiere / Keyboards	Massimo 3 / Max 3
Utenti / Users	Un amministratore, un installatore, 8 utenti / one administrator, one installer and 8 users
Numero massimo eventi / Max number of events	5000
Combinaotre GSM / GSM telephone dialler	SMS personalizzati per ogni evento inviabili a 10 numeri telefonici diversi. Possibilità di chiamata con squilli prima dell'invio degli SMS Customizable SMS for each event can be sent to 10 different telephone numbers. The central unit can ring user's phone before sending SMS
Aggiornamento firmware/ Firmware update	Si, mediante AFPC03 e software di programmazione / Yes, via AFPC03 and programming software
Alimentatore / Power supply	12V – 1,5A
Batteria (non inclusa) / Battery (not included)	12V – 7Ah cod.AF912
Dimensioni centrale / Dimensions of the central unit	266x255x85 mm
Dimensioni tastiera / Dimensions of the keyboard	102x125x30 mm



Manuali completi:

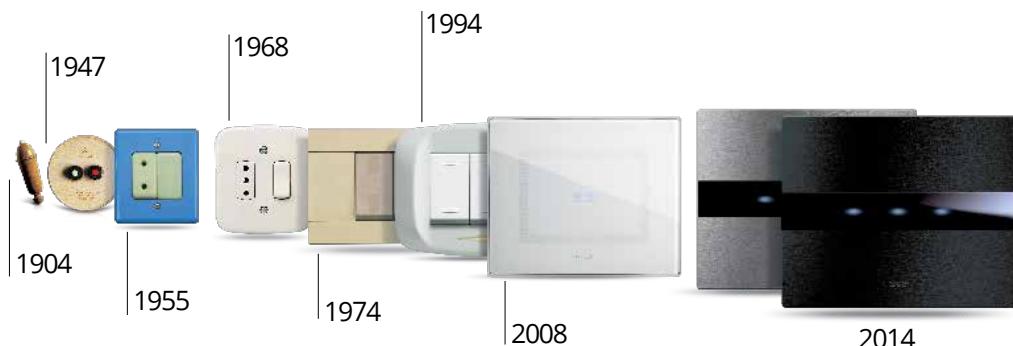
QR Code per visualizzare i manuali completi della centrale in formato PDF

Complete manuals:

QR Code to see the complete manuals of the central unit in PDF format

AVE dal 1904 l'innovazione continua

AVE
since 1904 continuous innovation



Scopri le gamme antifurto radio, filare e mista sul sito
Find more information about the wired, wireless and hybrid anti-intrusion systems on our website



Servizio Assistenza Impianti Tecnologici Speciali
Special Technological Plant Assistance Service

INTEAM ave



www.ave.it
800 015 072
+39 030 24981

**Elettricità
Evoluta**
dal 1904



STA398-MAG16-IE