

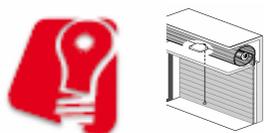
Domina

“la casa al tuo servizio”



Sicurezza e domotica

Comandi ed attuatori



Comando scenari e
supervisione impianto



Antifurto



Allarmi
tecnici



Termoregolazione



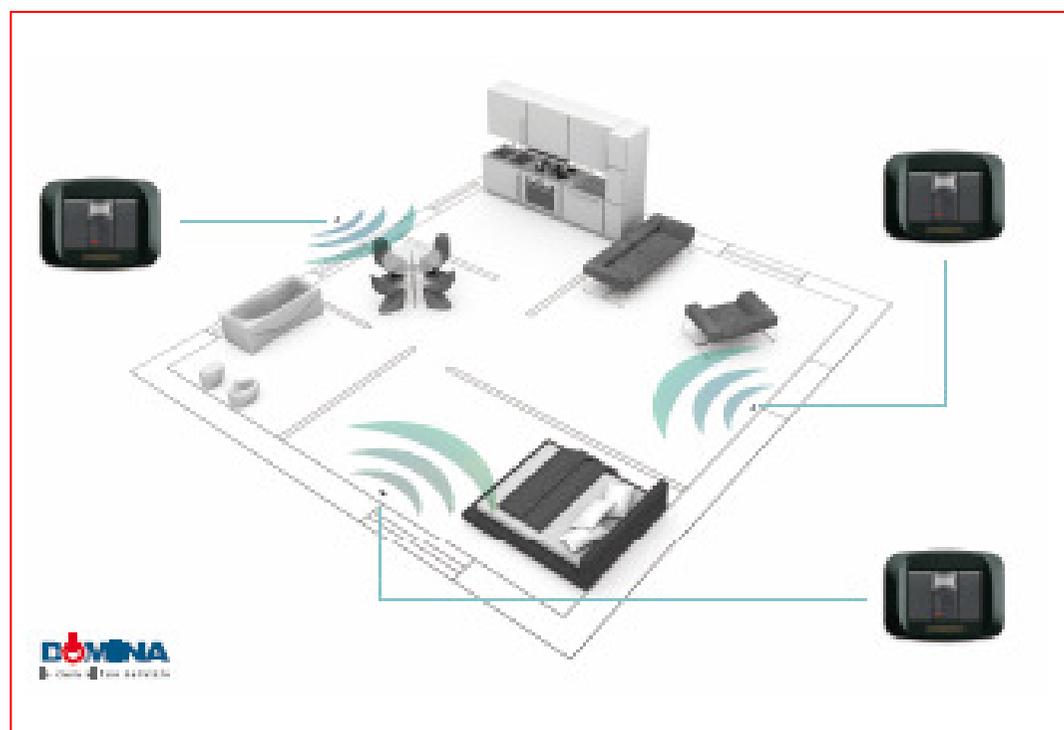
Diffusione sonora



Controllo remoto



Antifurto



AF948

Centrale 4 ingressi

Display LCD



Tastiera

Batteria interna
6,5Ah



AF948

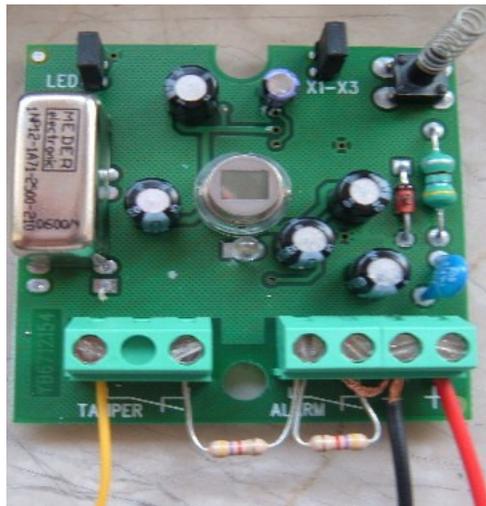
4 ingressi di base programmabili come:

- Istantaneo
- Ritardato
- 24 ore
- allarme tecnico
- Percorso
- memoria,
- Accensione
- Rapina
- NC, singolo bilanciamento, doppio bilanciamento



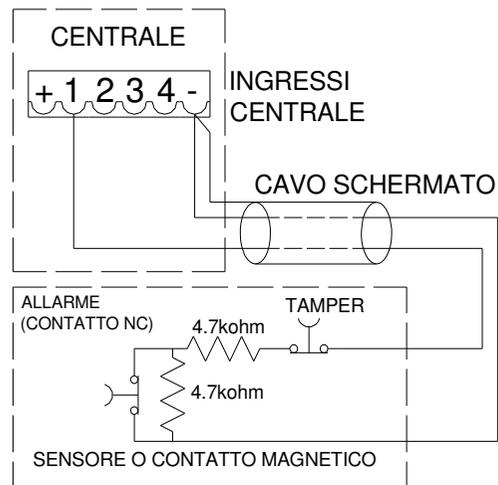
AF948

Doppio Bilanciamento: la centrale identifica l'allarme tamper e l'allarme intrusione per ogni rivelatore



Ingresso - +

Collegamento a 3 fili



Schema



Ingresso - - +

Collegamento a 4 fili



AF948

- Possibilità di espansione a 8 ingressi con scheda AFEX4I collegata in centrale
- Possibilità di espansione a 16 ingressi utilizzando il modulo di espansione remoto a 8 ingressi AFEX8I-RE



AF948

- 8 codici di accesso con 4 differenti priorità
 - *Liv. 1 Tacitazione allarmi*
 - *Liv. 2 Solo inserimento*
 - *Liv. 3 Inserimento e disinserimento da locale*
 - *Liv. 4 Ins. e disins. da locale e da remoto (con CT)*
- 3 aree di parzializzazione (1-2-3)
- Possibilità di collegare fino a 3 tastiere (AF983-AF45380)



AF948

- Uscita di allarme (contatto C-NA-NC)
- Uscita di allarme a collettore aperto
- Uscita di allarme per mancanza rete a collettore aperto
- Uscita di allarme per batteria scarica a collettore aperto
- Uscita stato impianto (TC)
- N.° 3 uscite programmabili



AF948

- 3 uscite programmabili:
 - abbinabili alle aree
 - attivabili a fasce orarie (timer)
 - attivabili da remoto (con combinatore tel.) per comando carichi elettrici



AF948

- Programmazione basata sulle 3 aree (1-2-3) a cui è possibile associare:
 - 3 tastiere AF983 (compresa quella a bordo)
 - 8 codici di accesso
 - 4/16 Ingressi
 - 3 uscite programmabili
- Memoria eventi
- Collegamento a PC tramite cavo AFPC01



AF948-C Centrale senza tastiera

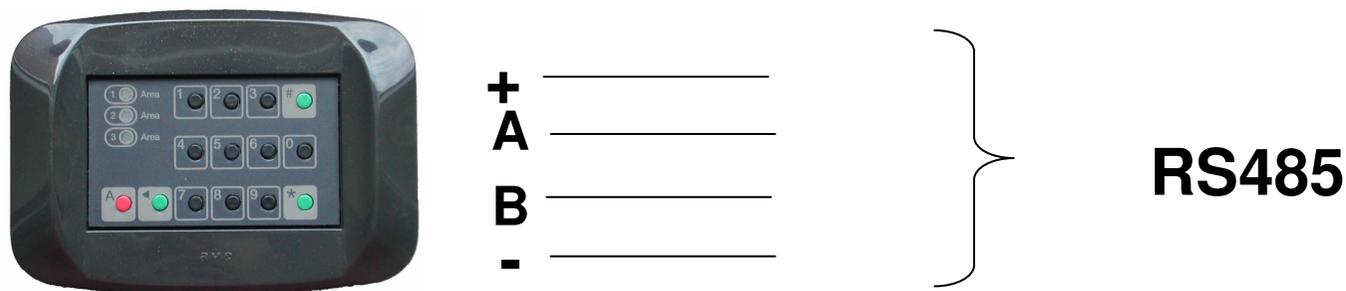
- Caratteristiche di base come AF948
- Da utilizzarsi con almeno una tastiera AF983



AF45380

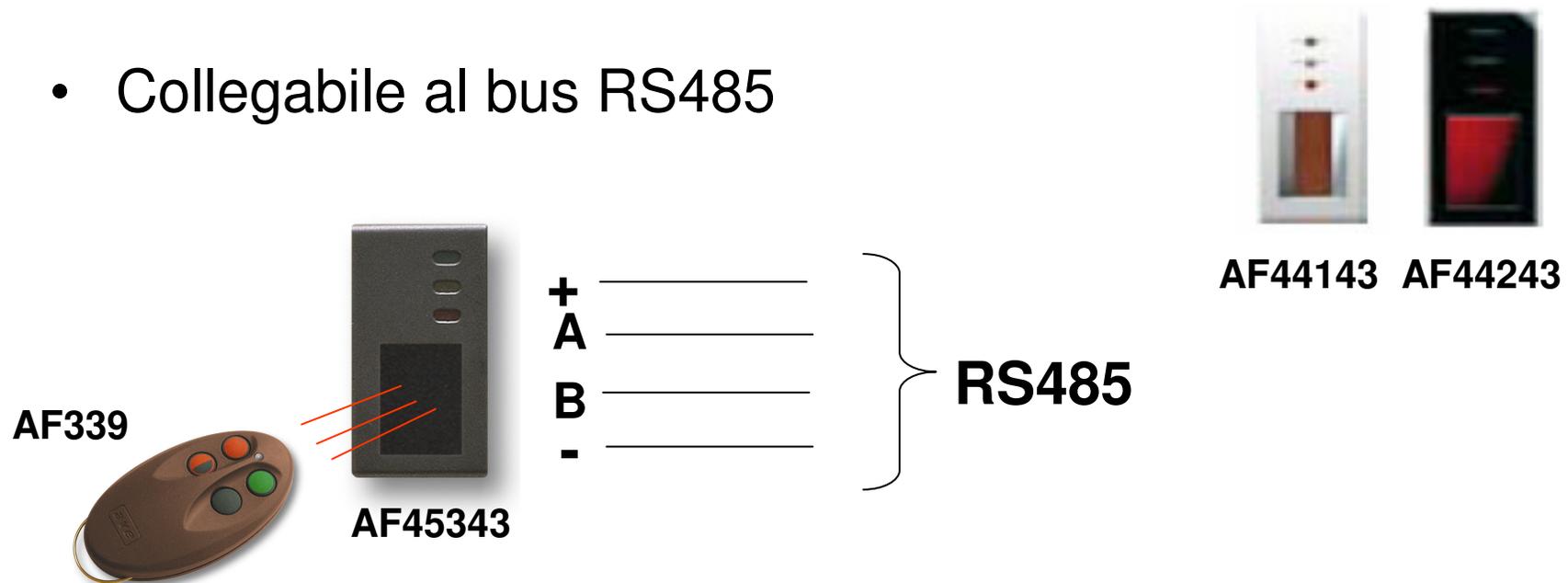
Tastiera da incasso 3 mod. S45

- Permette le funzioni di inserimento disinserimento parzializzazione dell'impianto
- Collegabile al bus RS485



Chiave elettronica di prossimità e decodificatore

- Memorizza uno degli 8 codici che la centrale gestisce
- Collegabile al bus RS485



Chiave elettronica di prossimità e decodificatore

Funzionamento (con codice abilitato alle tre aree)

Tasto	Funzionamento
Rosso	On/Off (passo passo)
Verde	Inserimento area 1
Nero	Inserimento area 2
Nero/Rosso	Inserimento area 3



AFEX4I

Modulo espansione a 4 ingressi

- Permette di espandere a 8 il numero degli ingressi della centrale
- Collegabile alla scheda madre tramite apposito connettore



AF899B e AF899SV4

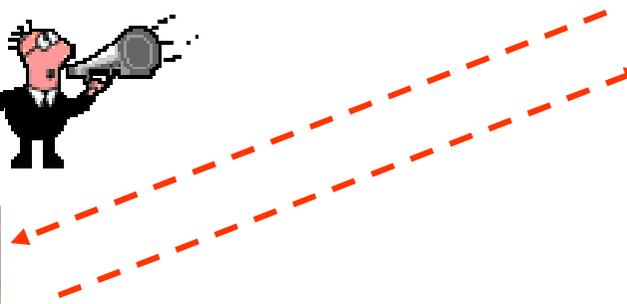
Combinatore tel. bidirez. e scheda sintesi

Collegamento con AF948, AF948-C, AF998EXP (da Rel. 3.1)

**AF899SV4 Scheda sintesi
vocale da 4 messaggi**



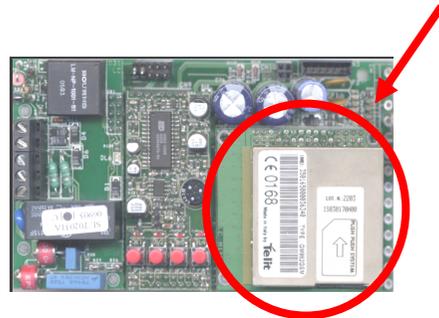
**AF899B Combinatore tel.
Bidirezionale/modem**



AFGSM01 modulo GSM per AF899B



**AFGSM01 per centrali AF948
e AF948-C (da rel. 1.10)**



AF899B e AF899SV4

Combinatore tel. bidirez. e scheda sintesi

- Può trasmettere i seguenti eventi di allarme:

- Allarme generale
- Allarme area 1
- Allarme Area 2
- Allarme Area 3
- Guasto batteria
- Guasto rete
- Guasto fusibili
- Centrale inserita
- Centrale disinserita
- Allarme tecnico
- Allarme rapina
- Autotest

In forma vocale (4 messaggi vocali) o con protocolli digitali



AF899B e AF899SV4

Combinatore tel. bidirez. e scheda sintesi

- Chiamato da telefono remoto permette **all'utente**:
 - Interrogazione stato centrale
 - Interrogazione stato aree (1-2-3)
 - Interrogazione stato uscite (1-2-3)
 - Inserimento/disinserimento centrale
 - Inserimento/disinserimento aree (1-2-3)
 - Inserimento/disinserimento uscite (1-2-3)



AF899B e AF899SV4

Combinatore tel. bidirez. e scheda sintesi

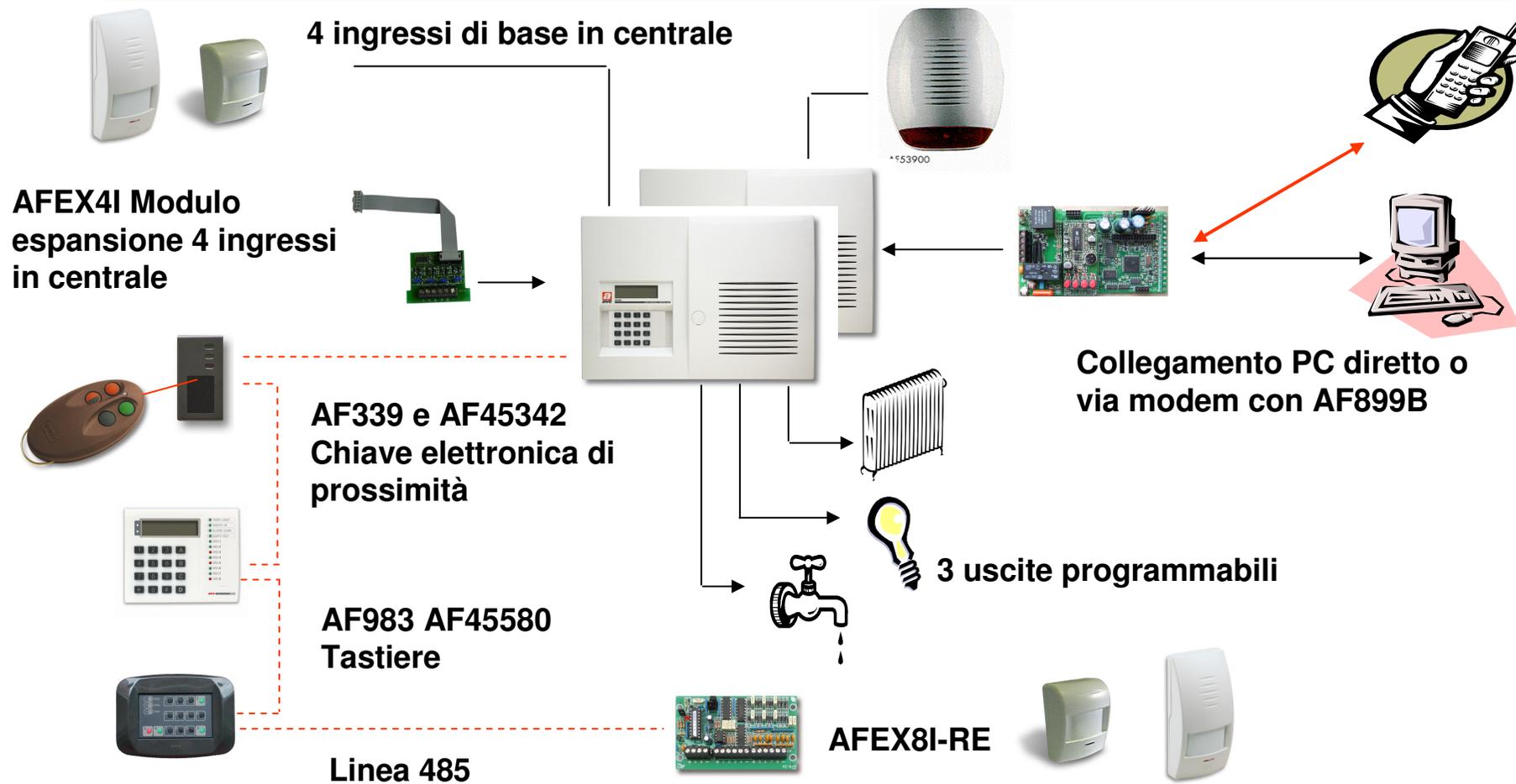


- Permette inoltre le seguenti funzioni tecniche:

- Interrogazione stato batterie
- Interrogazione stato fusibili
- Interrogazione presenza rete



AF948 - il sistema

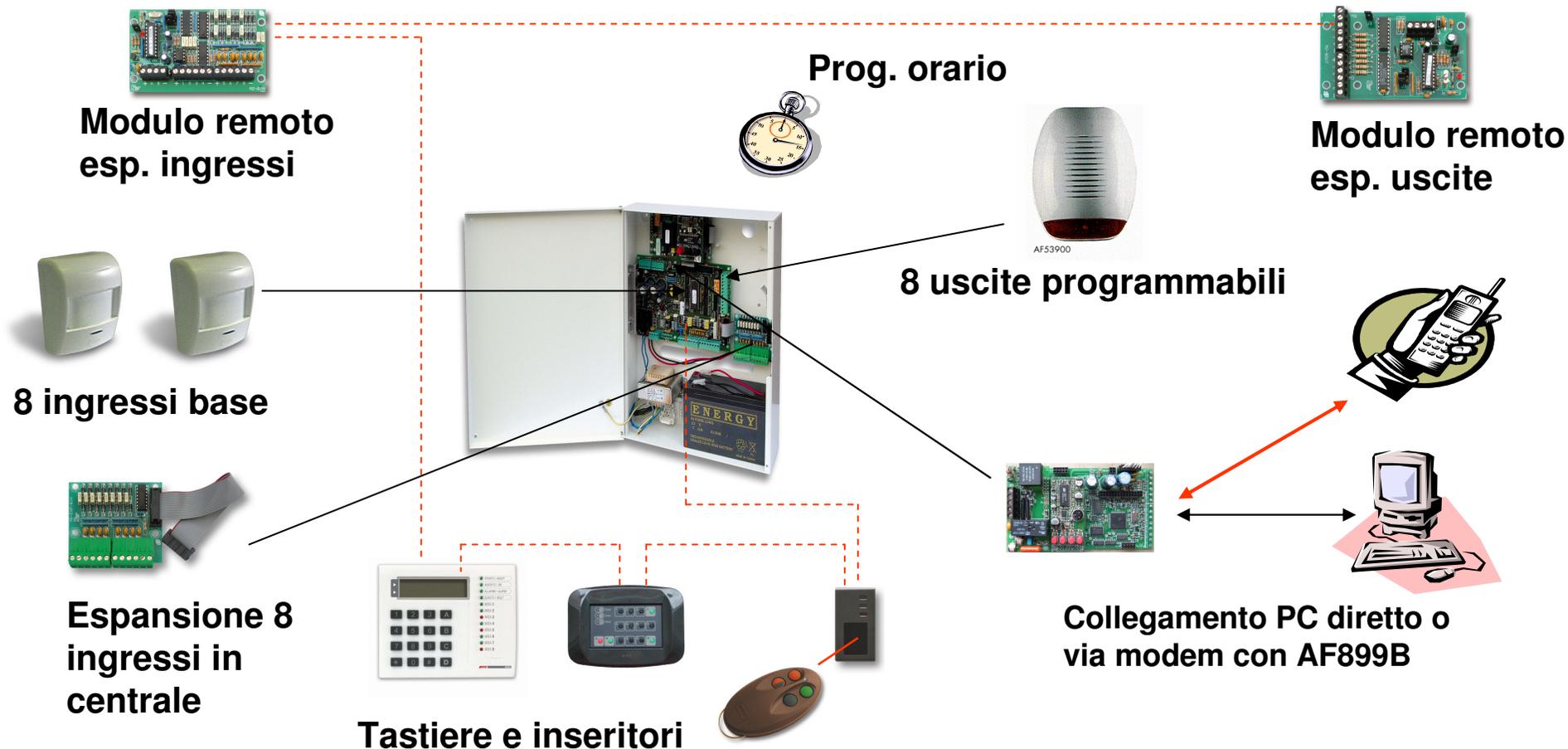


AF998EXP

- **AF998EXP Centrale ad otto ingressi espandibile e programmabile**
- **Tastiera AF983**



AF998EXPil sistema



AF998EXPil sistema

- **AF998EXP** Centrale
- **AF983** Tastiera LCD
- **AF342** Scheda interfaccia chiave elettronica
- **AFEX8I** Modulo espansione 8 ingressi in centrale
- **AFEX8I – RE** Modulo remoto espansione 8 ingressi
- **AFEX8U** Modulo remoto espansione 8 uscite
- **AFPC01** Cavo collegamento PC
- **AF998SW** Software programmazione
- **AF899B** Combinatore telefonico/Modem
- **AF899SV4** Scheda sintesi vocale
- **AFGSM02** Modulo GSM



AFGSM02 modulo GSM per AF899B



AFGSM02 per centrali AF9998EXP

- Rel. 3.1 permette la scelta tra PSTN o GSM
- Rel. 3.3 permette di programmare la priorità tra PSTN o GSM (come su AF984CE)



Touch screen TS02

- **Controllo e supervisione centrali AF998EXP tramite linea RS485**
 - Gestione visiva delle aree
 - Tastiera virtuale
- **Controllo sistema AVEbus**
 - Comandi sotto forma di icone sensibili
 - Gestione visiva degli ambienti
 - Gestione termoregolazione
- ***Navigazione tramite mappe grafiche personalizzabili***

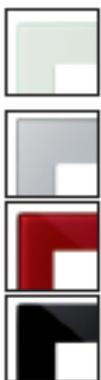


Touch screen TS02

- Programmazione tramite PC
- Realizzato in monoblocco per installazione su scatola BL06 (dimensioni: 190x130x40)
- Installazione con placche dedicate serie Yes (45PY015BB) e serie Vera (45PV15VL)

Touch screen TS02

Placche dedicate



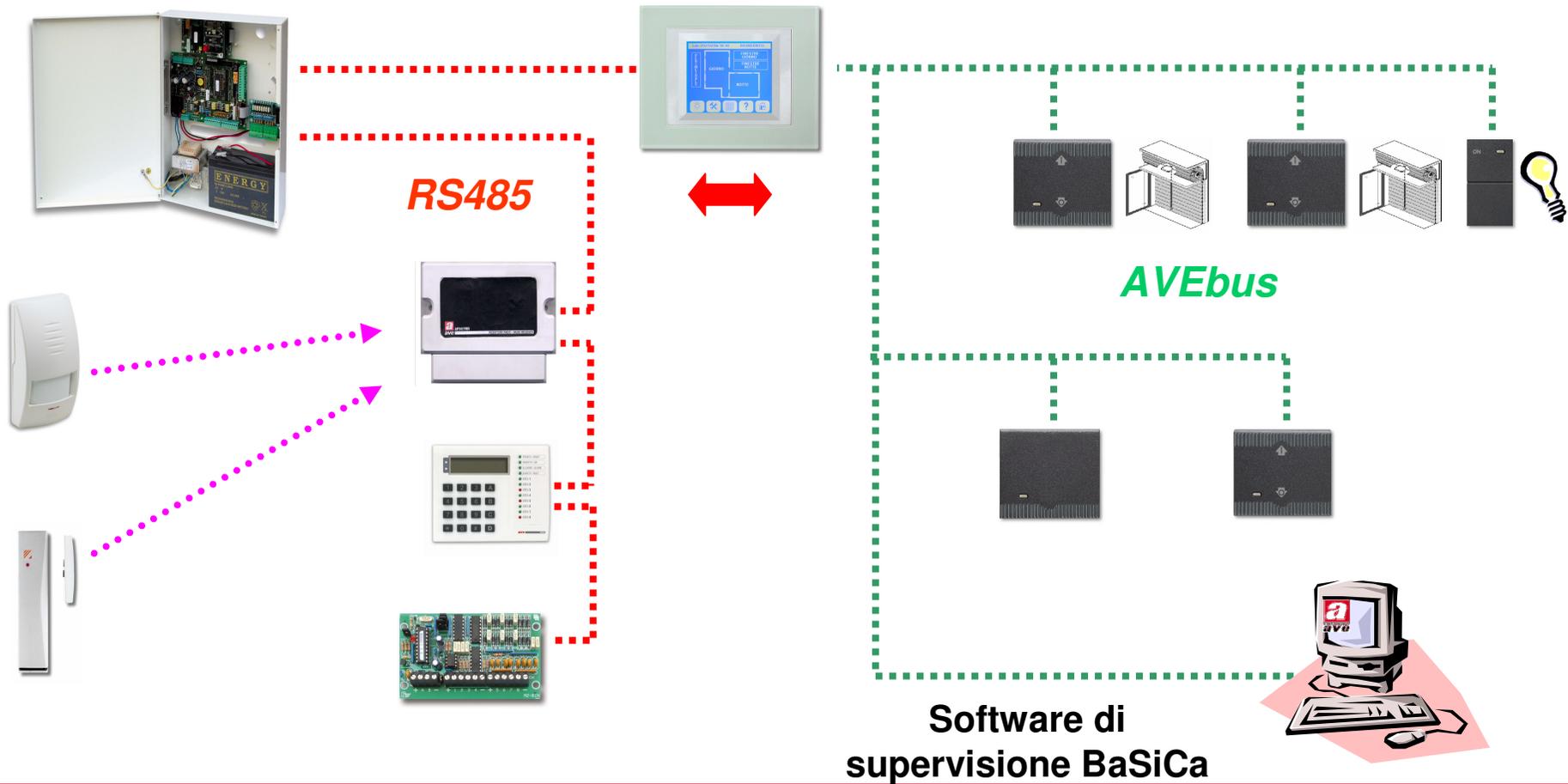
45PV15VL-TS



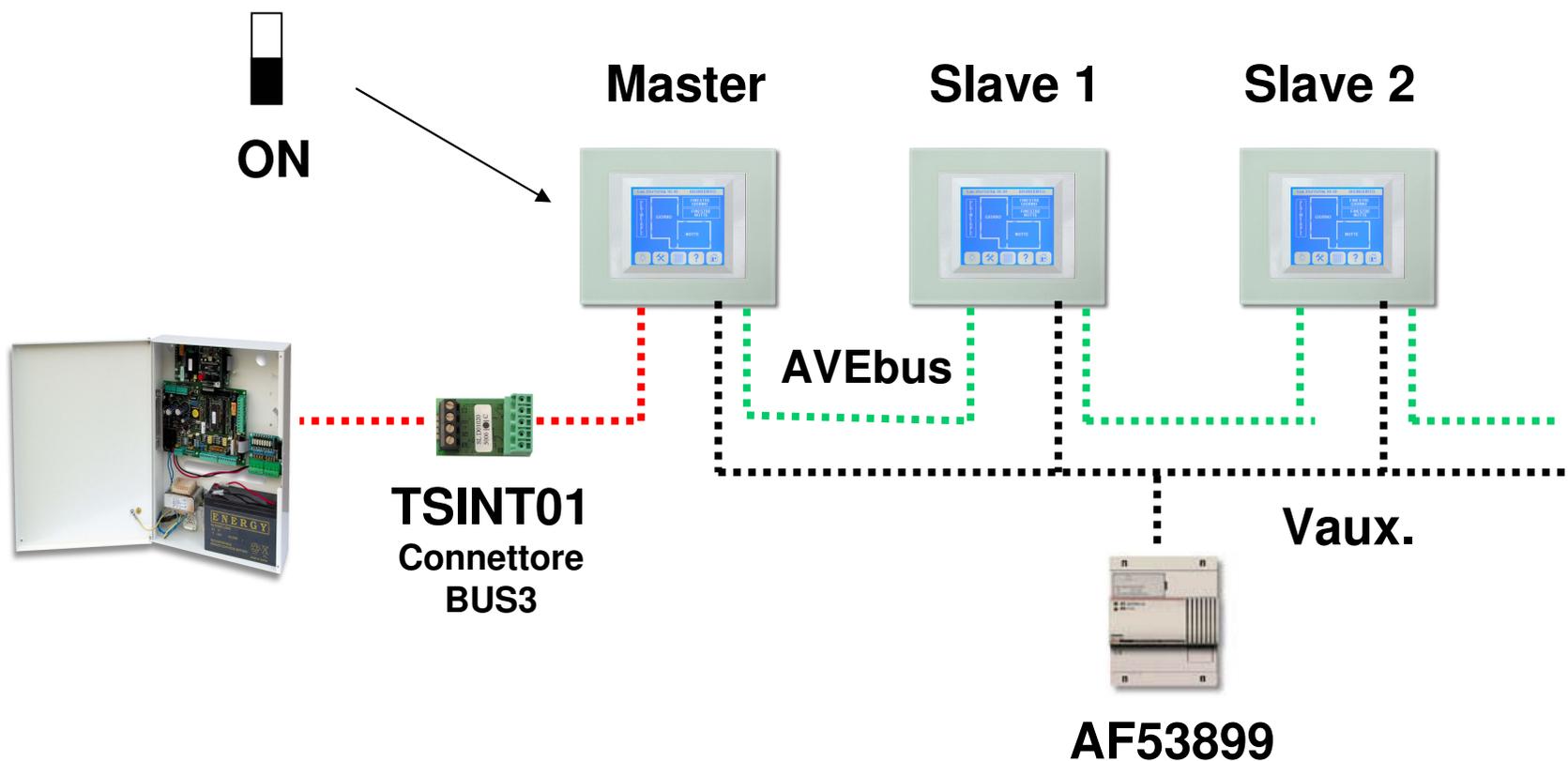
45PY015BB-TS



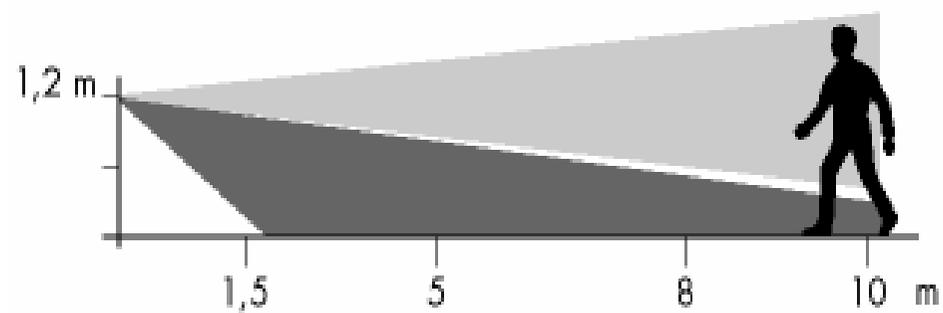
Supervisione impianti e comando scenari



Collegamento di vari TS (solo impianto AF)



Rivelatori via filo



Riv. IRP da incasso

Caratteristiche tecniche

- 1 modulo sistema 45/44
- assorbimento: 7mA



AF441062



AF442062



AF453462

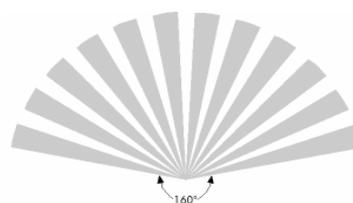
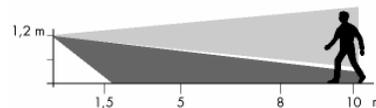


Diagramma di copertura



AF962 Rivelatore IRP da parete

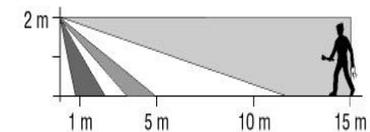
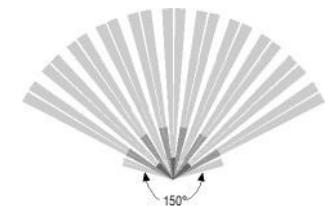
Caratteristiche tecniche

- assorbimento: 7mA
- contaimpulsi: 1-3



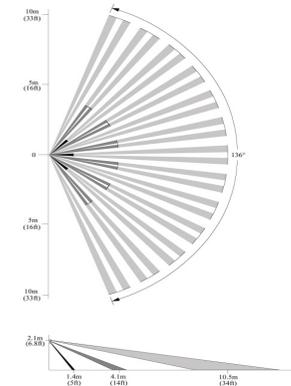
AF963 Rivelatore DT

- Selezione AND/OR delle sezioni IR e MO
- Regolazione sensibilità IR
- Regolazione portata MO
- Ingresso TC (blocco)
- 3 Led di segnalazione
- Assorbimento 25 mA a riposo
- Portata 12m – 150° 



AF964 Rivelatore DT con antimascheramento

- Modalità di rilevazione: Antimas.- OR - AND
- Regolazione fine della sensibilità MW
- Regolazione fine della sensibilità IR
- Lente di Fresnel a 26 fasci su 3 piani
- Portata 12m - 120°



AF964

Funzione Antimascheramento

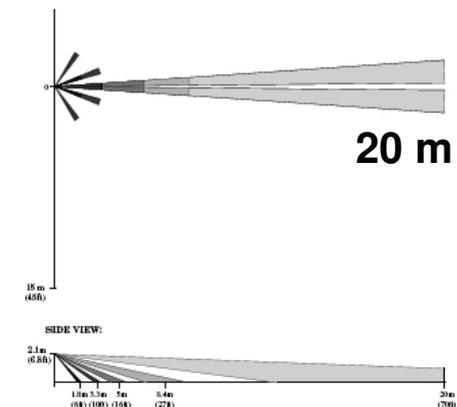
- Cercando di neutralizzare la parte IR con dello spray oppure coprendo il rivelatore con un corpo solido si ottiene una frequente rivelazione sulla MO e non sulla parte IR



- In questo caso il funzionamento in AND è automaticamente commutato in OR, con conseguente segnalazione di allarme.

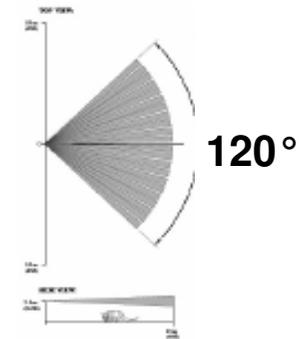
AF965 Rivelatore D.T. a lunga portata

- Modalità di rilevazione: OR - AND
- Ingresso TC di blocco microonda
- Regolazione fine della sensibilità MW
- Regolazione fine della sensibilità IR
- Lente di Fresnel a 6 fasci su 5 piani
- Portata 20m - 30°



AF966 Rivelatore D.T. immune agli animali domestici

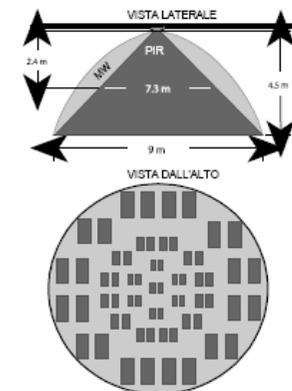
- Modalità di rilevazione: contaimpulsi- OR - AND
- Regolazione fine della sensibilità MW
- Regolazione fine della sensibilità IR
- Lente di Fresnel a 22 fasci su 1 piano
- Copertura totale (IR & MW) 120°
per 10 metri
- Immune ad animali di max 30Kg



AF967 Rivelatore DT da soffitto



- Contaimpulsibili regolabile
- Dimensioni (HxD): 24x86
- Copertura: ad un'altezza di 4,5 m diametro a terra di 9 m



Rivelatori perimetrali



AF902 da incasso per infissi legno/alluminio



AF903 da superficie per infissi legno/alluminio



AF930 da incasso per porte blindate



AF931 da superficie per infissi in ferro



AF932 da superficie colore marrone

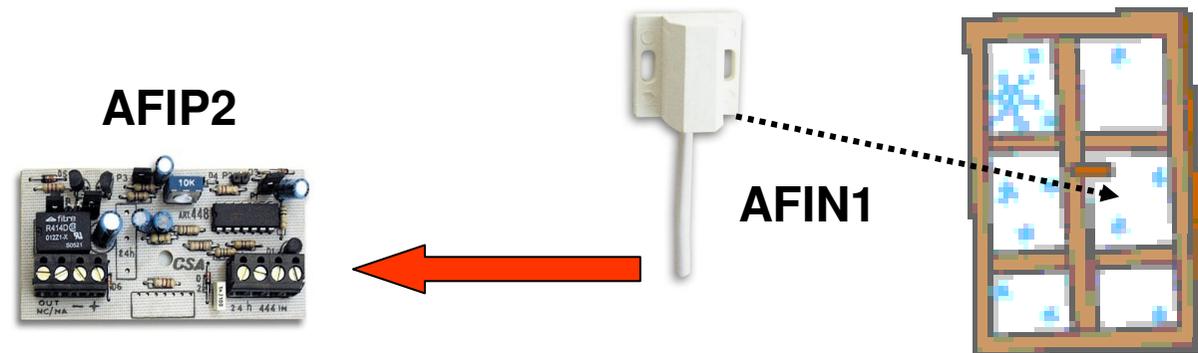


AF933 per porte basculanti

AFIN1

Rivelatore inerziale di vibrazione

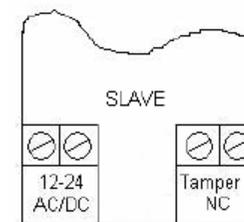
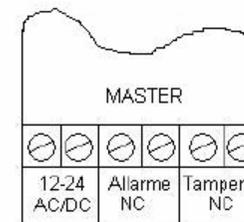
- Costituito da contatti multipli che a seguito di un urto aprono il contatto NC di uscita



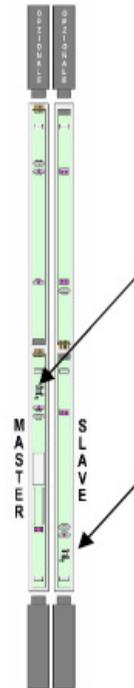
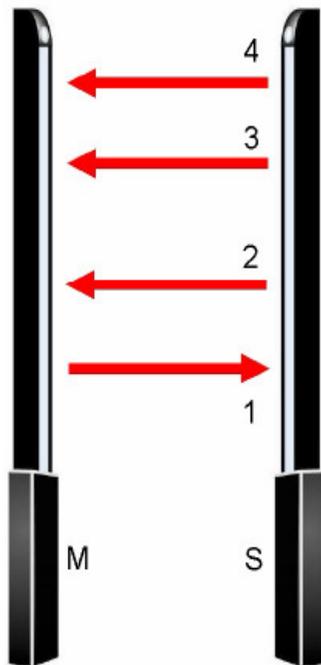
- Particolarmente adatto alla protezione di porte, finestre, vetrate o dovunque si voglia rilevare un urto.
- Da collegare scheda contaimpulsivi AFIP2

AF971F barriera IR via filo

- Lunghezza 1m
- N. 4 raggi di rivelazione
- Alimentazione: 12Vca-cc
- Grado di protezione IP64 (esterno protetto)
- Uscite con contatti NC



AF971F barriera IR via filo

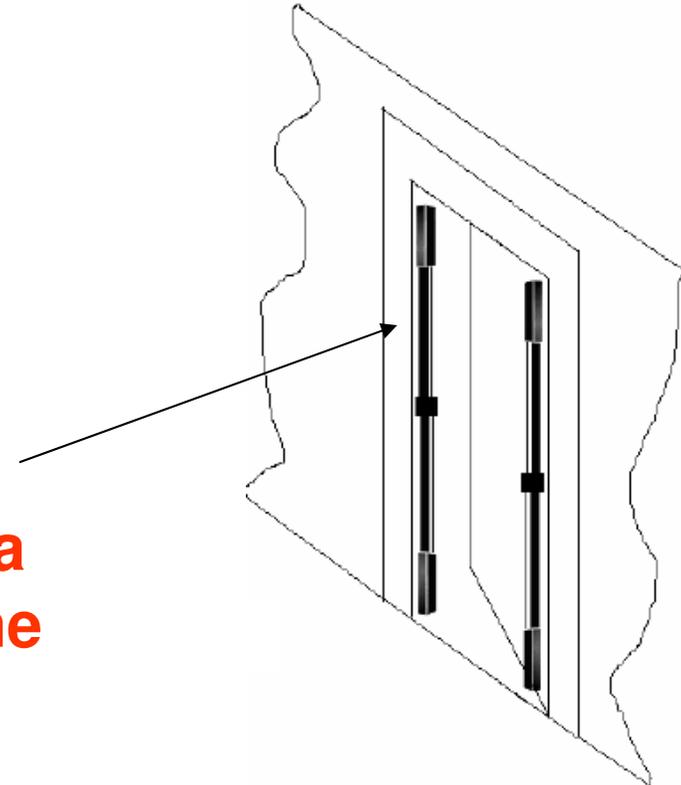


Dip-switches

- 1e 2 = identificano la coppia Master –slave
- 3 = attiva sistema compensazione luce solare
- 4 = funzione AND. L'allarme si ottiene interrompendo:
 - solo il raggio 1
 - solo il raggio 2
 - i raggi 3 e 4 contemporaneamente

AF972F espansione per AF971F

- Lunghezza 1m
- N. 4 raggi di rivelazione
- **Collegata alla barriera AF971R
permette di ottenere una barriera
unica da 2m 8 raggi di rivelazione**



AF53900 Sirena per esterni

- Design innovativo
- Calotta in policarbonato
- Possibilità di selezionare 4 differenti segnalazioni acustiche
- Conformità normativa CEI 79.2
- Pressione acustica 123 db



AF53900

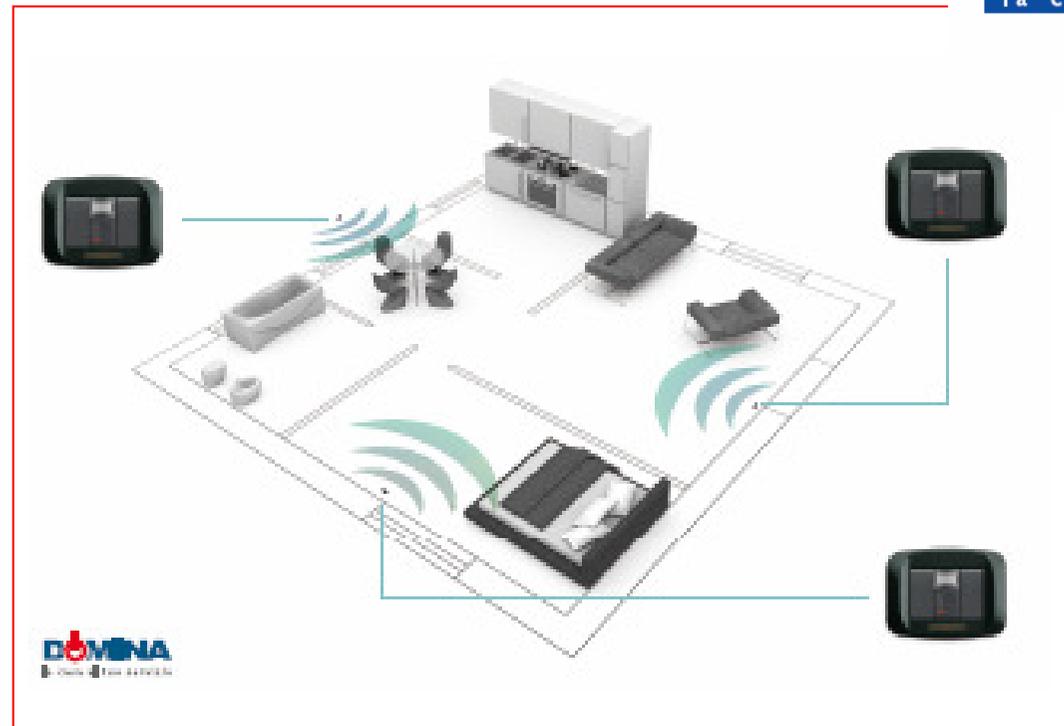
AF986 Combinatore telefonico PSTN bidirezionale

- Alimentazione 8-12Vca o 10-15Vcc
- Batteria alloggiabile: AF910
- Programmazione con menù guidato (come AF984CE)
- N. 4 canali di trasmissione con messaggio vocale
- N. 64 numeri telefonici memorizzabili
- N. 2 uscite comandabili da remoto tramite telefono
- Memoria ultimi 50 eventi



Antifurto radio

DOMINA
la casa al tuo servizio
RADIO



Antifurto radio



DOMINA
la casa al tuo servizio
RADIO

***AF926 ...Il volto Glamour
dell'antifurto!***



AF926 Centrale radio/filo con combinatore PSTN/GSM

- 99 canali radio – 99 rivelatori singolarmente identificabili tramite display LCD
- 3 aree d’inserimento (A-B-C)
- Possibilità di memorizzare 32 telecomandi e 32 codici tastiera abbinabile alle tre aree A-B-C
- 3 zone di allarme 24h: allarme panico, allarme rapina, allarme tecnico
- 6 ingressi filari
- Memoria ultimi 200 eventi
- Modulo GSM per invio SMS di allarme
- **Sintesi vocale**



AF926 Centrale radio/filo con combinatore PSTN/GSM



Sono pronta

La sintesi vocale permette di inserire

- Etichetta vocale (messaggio) per identificazione periferiche e telecomandi
- Messaggi evento
(Inserimento; Disinserimento; Inserim. Parziale; Porta aperta; Allarme esterno; Preallarme; Manomissione; Nuovo evento)

AF926 Centrale radio/filo con combinatore PSTN/GSM



Funzione di test



- Field Meter

C1: ██████████
C2: ██████

- C1 Indica il valore del segnale radio 1 (433 Mhz)
- C2 Indica il valore del segnale radio 1 (868 Mhz)

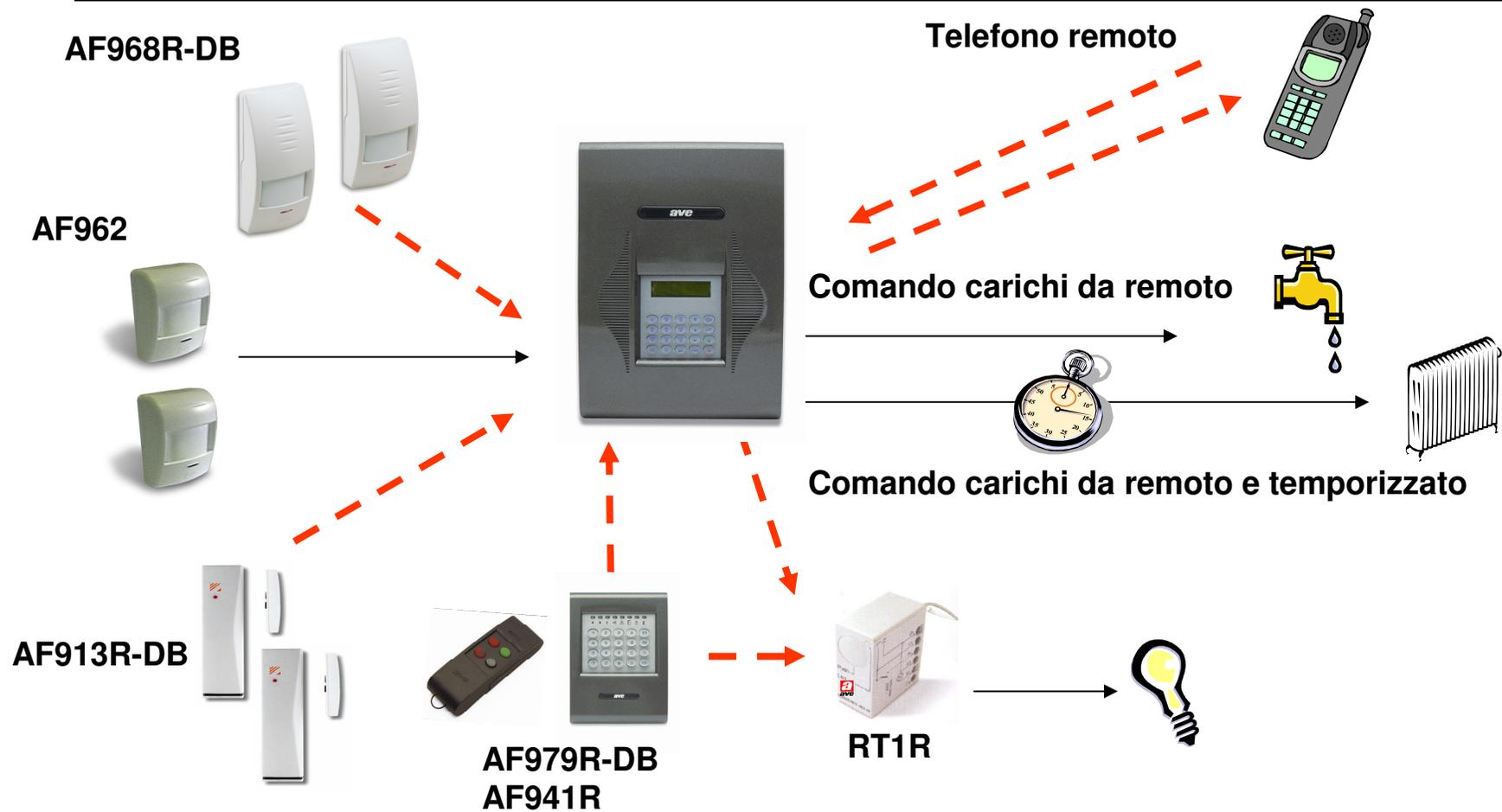


AF926 Centrale radio/filo con combinatore PSTN/GSM

- 6 ingressi filari e 3 tamper abbinabili alle tre aree A-B-C
- Ingresso ON/OFF abbinabile alle tre aree A-B-C
- Due uscite a relè abbinabili agli eventi di centrale
(All. Generale, Manomissione, All.Tecnico/Panico/Rapina, Centrale inserita/disinserita, ON/OFF da remoto o con Timer interno)



AF926 Il sistema



AF925RF Centrale radio/filo con combinatore PSTN

- Caratteristiche di base come AF926 con combinatore PSTN
- Questa versione non prevede l'invio di SMS di allarme



AF924RS Centrale radio con combinatore PSTN

- Caratteristiche di base come AF926 con combinatore PSTN
- Questa versione prevede solo la parte radio e non prevede l'invio di SMS di allarme



AF941R Telecomando 4 pulsanti



LED Indicazione di
stato impianto

- Tasto rosso-ON centrale
- Tasto verde-OFF centrale
- Tasto grigio/Rosso zone A+B o allarme panico
- Tasto grigio allarme panico o zone B+C



AF941R Telecomando 4 pulsanti

- LED Indicazione di stato impianto
 - **Rosso** centrale inserita
 - **Verde** centrale disinserita

Indicazioni disponibili all'atto della manovra



- Cambio codice “Rolling Code” per evitare tentativi di manomissione
(*il codice cambia con un algoritmo noto alla centrale*)

AF979R-DB Tastiera bidirezionale

Principali funzioni

- Inserimento disinserimento centrale
- Invio allarme panico
- Comando ricevitori
- 8 led controllo funzioni
- Indicazione stato impianto (Ins./Dis.)
- Interrogazione stato centrale



AF979R-DB Tastiera bidirezionale



Gestione codici



- I codici sono programmati in centrale tramite apposito menù. La tastiera li riproduce.
- I codici devono essere a 5 cifre
- Codici da 1 a 4 cifre comandano i ricevitori radio

AF940R Telecomando 4 pulsanti



- Tasto rosso-ON centrale
- Tasto verde-OFF centrale
- Tasto grigio/Rosso zone A+B o allarme panico
- Tasto grigio allarme panico



Rivelatori

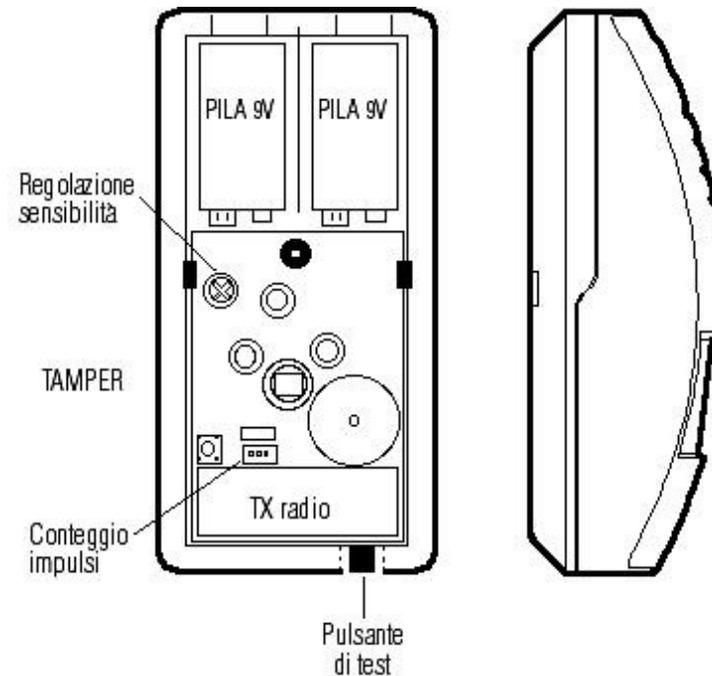
Dual band

- AF968R-DB rivelatore IR-P via radio
- AF913R-DB riv. perimetrale multifunzione via radio
- AF969R-DB Rivelatore IRP via radio per esterni
- AF971R Barriera IR via radio



AF968R-DB

Rivelatore IR-P via radio

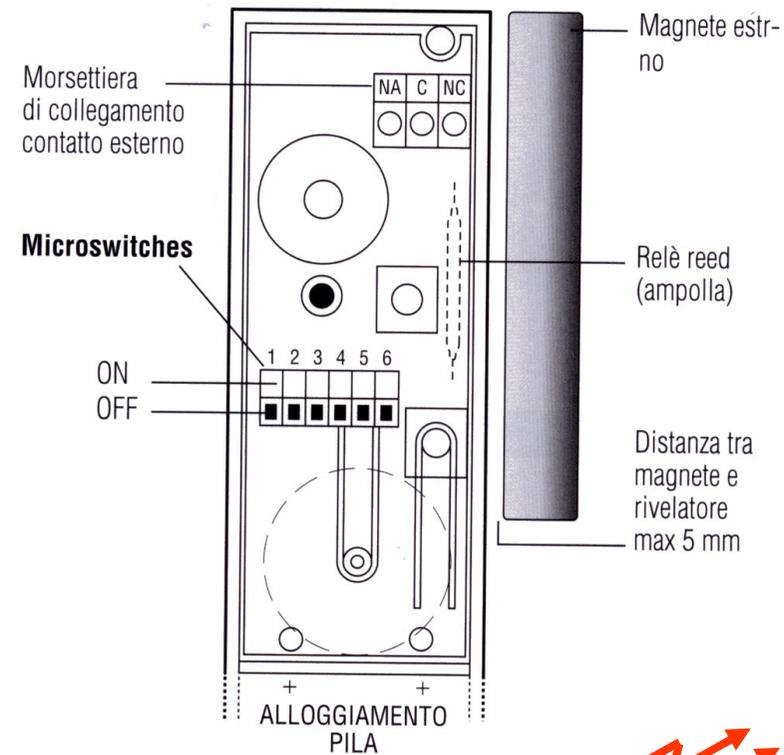


Trasmissione dual band 433/868 Mhz 



AF913R-DB

Riv. perimetrale. multifunzione



Trasmissione dual band 433/868 Mhz



AF913R-DB

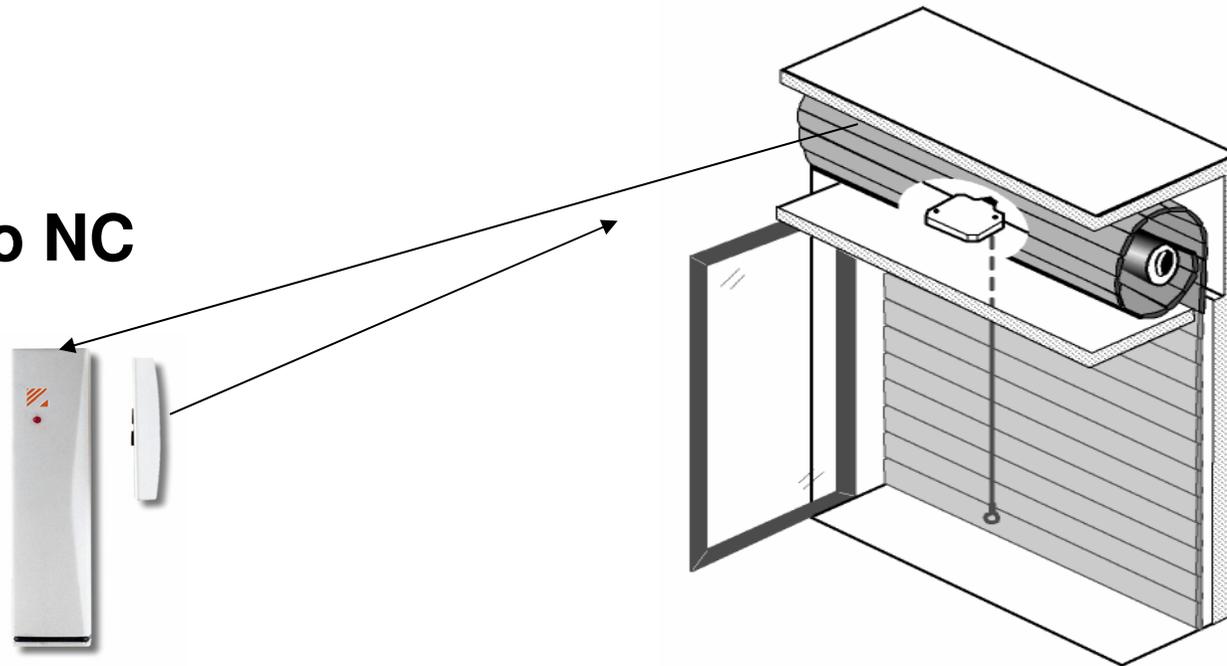
- Utilizzato con il magnete: rivelatore d'apertura
- Utilizzato singolarmente: trasmettitore multifunzione. Trasmette lo stato di un contatto esterno collegato via filo al trasmettitore stesso.



AFRTP1

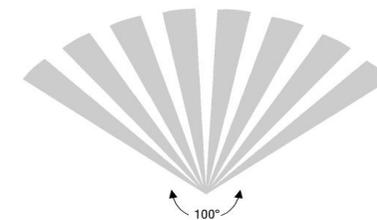
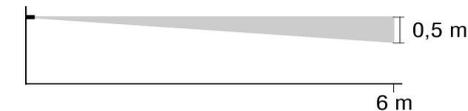
Rivelatore movimento tapparelle

Ingresso NC

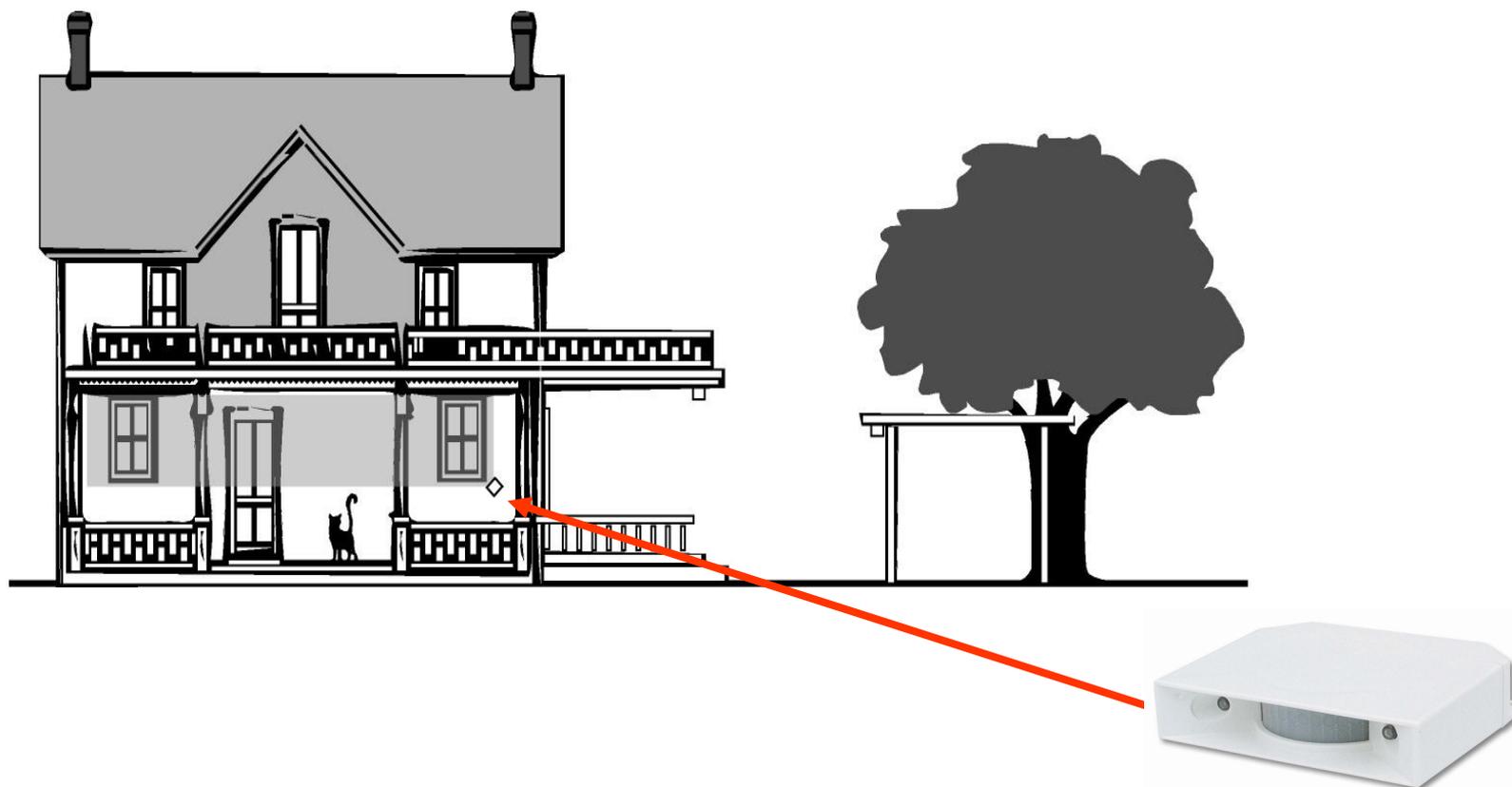


AF969R-DB

- Alimentazione con pila al Litio
- Copertura a tenda 6x100°
- Protezione antiaccecamento
- Regolazione sensibilità
- Contaimpulsivi
- Snodo di serie
- Cover di protezione AF969R-CV
- Grado di protezione: IP65



AF969R – impieghi



AF969R – impieghi

Da utilizzarsi per protezioni aggiuntive e non
sostitutive alle tradizionali
(perimetrali e volumetriche)

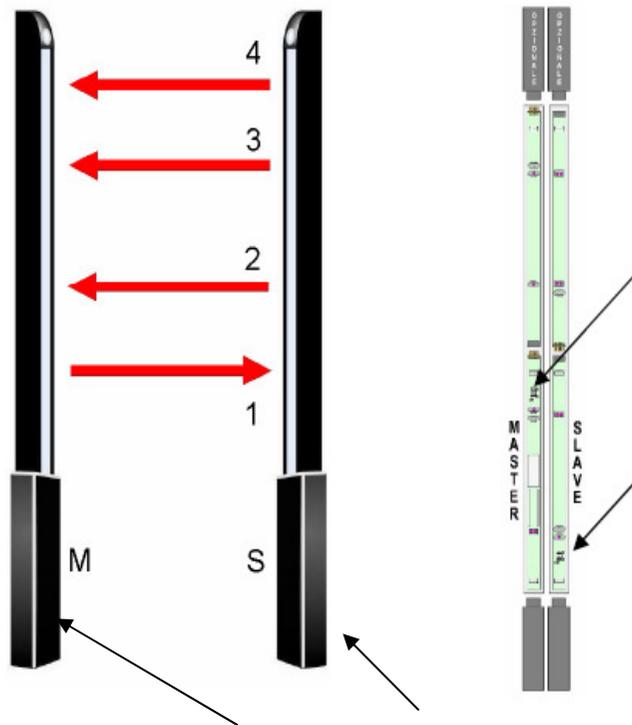


AF971R barriera IR via radio

- Lunghezza 1m
- N. 4 raggi di rivelazione
- Alimentazione: 6 pile alcaline
- Segnali trasmessi: **allarme; fine allarme; tamper ; pila scarica; supervisione**
- Trasmissione dual band
- Grado di protezione IP64 (esterno protetto)



AF971R barriera IR via radio

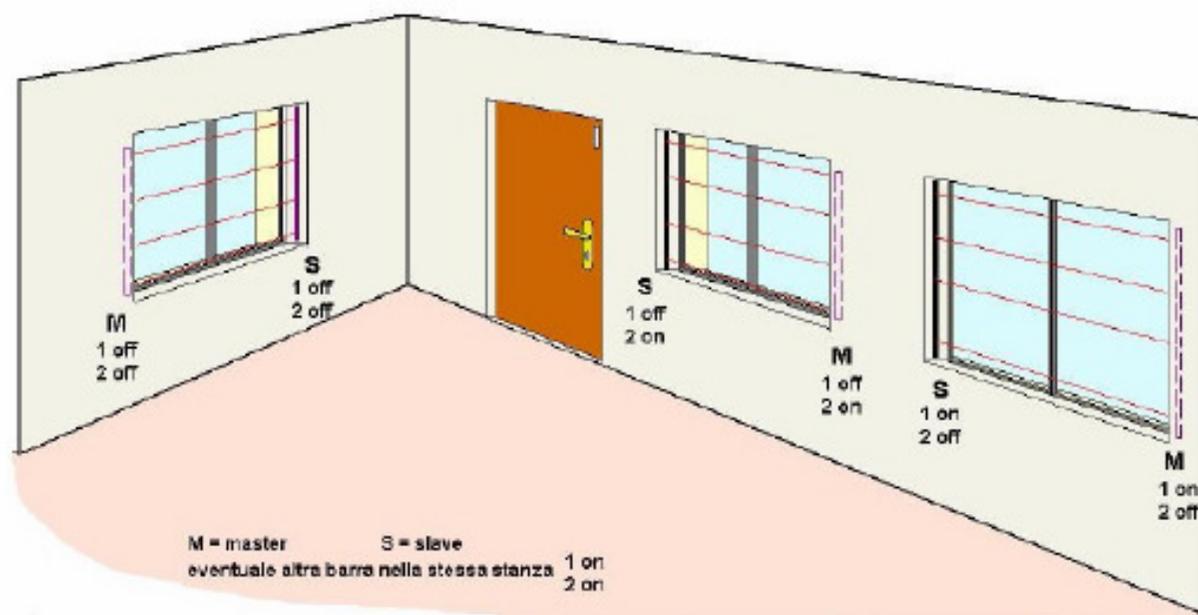


Dip-switches

- 1 e 2 = identificano la coppia Master –slave
- 3 = fine allarme
- 4 = funzione AND. L'allarme si ottiene interrompendo:
 - solo il raggio 1
 - solo il raggio 2
 - i raggi 3 e 4 contemporaneamente

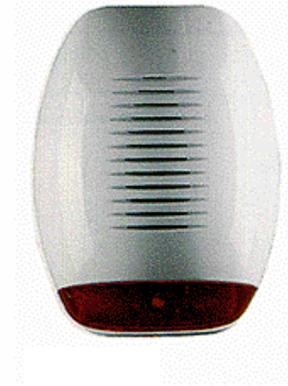
Aperto il vano batterie si inserisce automaticamente la funzione test

AF971 R - impieghi



AF53901 R Sirena via radio

- Calotta in policarbonato
- Batteria al Litio



Completamente senza fili



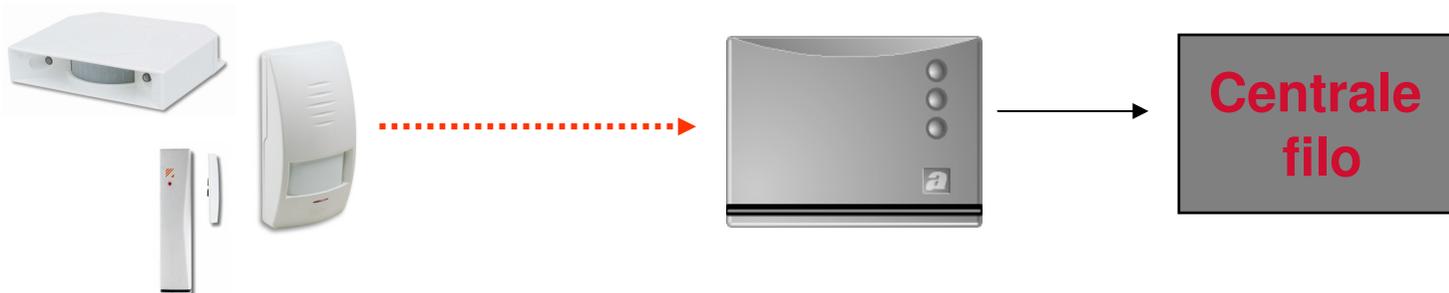
AFTRA02 Ripetitore di segnali DB

- Alimentazione: 230Vca
- N.° 1 ingresso per trasmissione allarme ausiliario centrali combinatori telefonici o ricevitori
- Trasmissione del segnale di assenza rete (mancanza per oltre 30 min.) a centrali combin. tel. o ricevitori
- N.° 2 led frontali per la segnalazione di presenza rete e di stato impianto
- Ricetrasmisione radio dual band



AF904RR Ricevitore universale a 1 canale

- Alimentazione 12Vcc
- Dialoga con tutti i rivelatori radio
- Utilizzabile per ampliamenti , via radio, di impianti esistenti via filo.....



AF907RR

ricevitore radio/RS485

Segnale radio

AF907RR

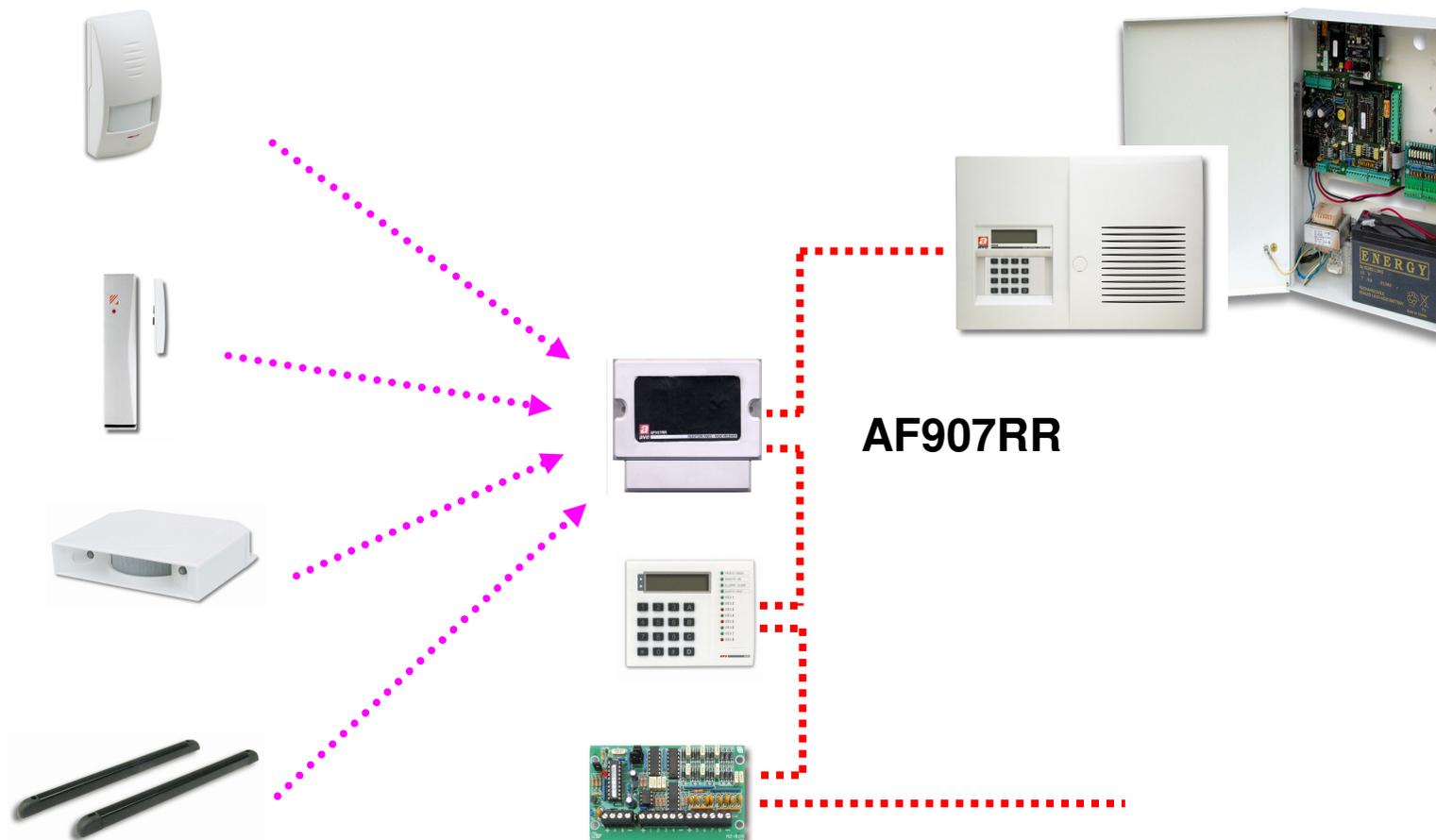


Linea RS485



AF907RR

ricevitore radio/RS485

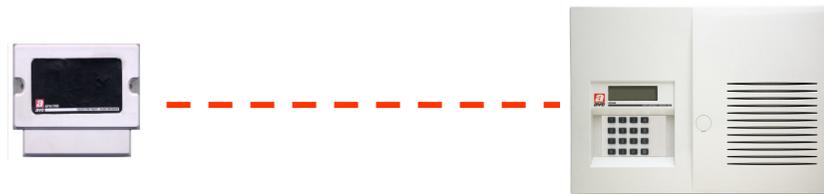


AF907RR

ricevitore radio/RS485

Collegamento con AF948 e AF948C

- Espansione a 16 ingressi radio (dal 17 al 32)
- Ingressi programmabili come quelli filo
- Possibilità di installare fino a 8 moduli al fine di migliorare la ricezione



AF907RR

ricevitore radio/RS485

Collegamento con AF998EXP (da Rel. 3.1)

- Espansione a 64 ingressi radio (dal 33 al 96)
- Ingressi programmabili come quelli filo
- Possibilità di installare fino a 8 moduli, al fine di migliorare la ricezione

