

Tutorial

Approfondimento su collegamento zone cablate

Centrale ST-6

Abilitazione zone cablate

Per abilitare una zona bisogna seguire la seguente procedura:

*012345#6#1#33(zona da abilitare)#3(tipo di zona)

Il numero 33 indica il numero di zona da abilitare, ad esempio il piedino sulla morsettiera contraddistinto col numero z33 è riferito alla zona 33, il piedino z34 alla zona 34 e così via.

Il numero 3 nel tipo di zona invece identifica il tipo di zona assegnata e va scelto secondo la seguente tabella:

0 zona disabilitata

1 zona ritardata

2 zona perimetrale

3 zona interna

4 zona emergenza

5 zona 24h

6 zona incendio

7 zona chiave

Le zone cablate z33, z34 etc sono impostate di fabbrica a 0, ovvero disabilitate.

Impostando una zona come interna, verrà attivata con allarme totale ma non con allarme parziale

Impostando una zona come perimetrale verrà attivata sia se inserito l'allarme totale o perimetrale

La zona 24h è sempre attiva sia con allarme disinserito, inserito totale o inserito parziale.

Tipo di allarme sul morsetto PGM

Possiamo scegliere che tipo di allarme viene fornito all'uscita cablata PGM quando la nostra zona va in allarme.

Si attiva in questo modo:

*012345#6#2#1(allarme ciclico)

*012345#6#2#2(allarme a impulsi)

In caso di allarme ciclico verrà fornita una tensione di circa 14 volt ogni ciclo di allarme

In caso di allarme a impulsi verrà fornita una tensione di circa 14 volt a impulsi ogni ciclo di allarme

Di fabbrica l'opzione è impostata come ciclico ed è quella che si usa nella maggior parte dei casi

Modalità di funzionamento

Possiamo scegliere la modalità di funzionamento della nostra zona.

Premettiamo che universalmente le linee cablate sono normalmente chiuse, nei sistemi professionali tale linea diventa anche bilanciata con l'inserimento di una resistenza.

La modalità di funzionamento predefinita è quella normalmente chiusa bilanciata e si attivano le varie opzioni in questo modo:

*012345#6#3#1(Linea NC bilanciata)

*012345#6#3#2(Linea NA)

*012345#6#3#3(Linea NC)

Lo schema di funzionamento è il seguente:



Tempo di risposta

Possiamo impostare anche il tempo di risposta della linea cablata:

*012345#6#4#1(500ms)

*012345#6#4#2(10ms)

Come impostazione predefinita è settata a 500 ms, solo in casi particolari va diminuita a 10 ms.

Si consiglia di lasciare questa opzione settata alle impostazioni predefinite