

Installazione di un antifurto integrato nella Zibase



MISE EN PLACE D'UN SYSTEME D'ALARME ZIBASE



Un recente aggiornamento di Zibase permette di installare con un solo scenario un sistema di allarme completo.

Occorre prima installare le periferiche adatte:

- Sensori
 - Apertura porte e finestre
 - Sensori di movimento
 - Rilevatori di fumo etc...
- Telecomandi
 - Telecomando fisico o virtuale
 - Tastiera a codice, a impronta, lettore di prossimità
 - Pulsanti, interruttori
- Allarmi
 - Sirena
 - Cicalino
 - Luci, spie...

Nel seguito si fa l'esempio di un sistema d'allarme esistente Delta Dore con centrale CTX50, sensori di movimento, sensori di apertura della porta e due telecomandi Delta Dore Tydom140 (a 4 pulsanti), sirena esterna. Per integrare questo sistema occorrono 3 scenari:

1. Inserimento dell' allarme
2. Disattivazione dell'allarme
3. Scenario allarme Zibase integrato.

Si inseriscono delle periferiche virtuali: Telecomando antifurto

NOME

CATEGORIE

PERIFERICA

LOGO

IDs

NOTE:

ID pulsante radio 1:

ID pulsante radio 2:

Visualizzato sulle interfaccia utente (PCPAD/MOBILE/Appli iPhone/Android).

Elenco opzionale:

E si dichiara il telecomando con le frequenze di quello reale. Quindi si crea lo scenario per l'inserimento.

NOME

TEST Sospendi lo scenario

INIZIO

Lancio alla accensione della Zibase.

PERIFERICA :

Evento temporale

Elenco degli identificativi di lancio:

Visualizzato sull'interfaccia utente.

Elenco opzionale:

Nome di riferimento ZAPI

Pulsante 1

Pulsante 2

AZIONI

ESEGUI UNO SCRIPT

Testo dello script:

In questo esempio lo scenario viene lanciato da due telecomandi: lo script serve per attivare il pulsante 1 del telecomando virtuale. Quindi si crea lo scenario per la disattivazione.

Questo scenario viene lanciato da due telecomandi ma con il pulsante 2: lo script attiva il pulsante 2 del telecomando virtuale.

Fin qui le istruzioni specifiche per un impianto già esistente; quanto segue, invece sono istruzioni di carattere generale per creare un sistema d'allarme personalizzato

Installazione di un sistema d'allarme

É sufficiente creare uno scenario in cui si sceglie l'azione FUNZIONE SPECIALE: «Installare un sistema d'allarme».

INSTALLARE UN SISTEMA DI ALLARME

AZIONE

N° dello scenario: 0

Numero di attivazioni: 1

Durata dell'attivazione(s): 60

Ritardo di attivazione(s): 30

Durata del pré allarme(s): 30

LED spia: -

Telecomando:

Cicalino:

Sirena:

Elenco sensori: Rivelatore presenza

Lo scenario va attivato all'accensione della Zibase, le opzioni che possono essere scelte sono:

N° dello scenario: esiste la possibilità di salvare 10 diverse versioni dello scenario Antifurto.

- Telecomando: é la periferica/e di inserimento/disinserimento della versione indicata.
- Numero di attivazioni(s): é il numero di volte che verrà lanciato l'allarme prima di disattivarsi automaticamente. Oltre questo numero di ripetizioni l'allarme non è attivo.
- Cicalino: é la periferica che viene attivata alla rilevazione di un allarme per il tempo prefissato di preallerta (non obbligatorio per il buon funzionamento dello scenario).
- Durata dell'attivazione: é il tempo di attivazione della sirena o della periferica dichiarata come tale.
- Sirena: é la periferica di allarme sonoro o visivo (non obbligatoria).
- Ritardo di attivazione: é il ritardo che si desidera tra rilevazione dell'allarme e attivazione della sirena (tempo necessario per uscire di casa).
- Durata del preallarme: é l'intervallo di tempo in cui suona il cicalino al posto della sirena.
- LED Spia: é il numero del LED che si vuole acceso durante l'inserimento dell'antifurto.
- Elenco dei sensori: é l'elenco dei sensori che danno inizio alla procedura di allarme. Se si desidera che venga inviato un sms o un'email allo scattare dell'allarme, basta aggiungere l'AZIONE: Invia messaggio e questa sarà eseguita dopo l'innesco della sirena.

Ecco la schermata delle istruzioni del configuratore:

Questa azione permette di installare un sistema di allarme molto completo.

Sono possibili 10 diverse versioni indipendenti del sistema di allarme. Si prega di verificare che ogni versione abbia un numero diverso.

Questa azione non utilizza variabili.

Questa azione deve essere iniziata all'accensione della Zibase. Il sistema di allarme è inizialmente "disinserito". Il monitoraggio e lo storico forniscono le percentuali di utilizzazione del sistema che aumentano con l'aumentare dei sensori associati.

Le azioni successive sono condizionate all'accensione della sirena: E' possibile, però, non associare una sirena e/o eseguire altre azioni (ad esempio invio di un SMS).

Il sistema di allarme parte con un ritardo di 30s che permette di uscire dall'appartamento dopo aver premuto il tasto "ON" del telecomando. Il tasto "OFF" fa disinserire immediatamente il sistema.

E' bene associare un telecomando come se fosse a soli 2 pulsanti (ON-OFF) Se è a quattro è possibile associarlo come se fossero due telecomandi a 2 pulsanti e ,quindi ciascuno comandare un sistema diverso.

Gli identificativi dei telecomandi hanno la forma 'DRxxxxx', 'XSxxxxxx', 'VRxxxxx' ou 'CSxxxxx'. Non possono avere la forma come A6 , C7 o ZA8 o analoghi.

Se non si desidera comandare il sistema da un telecomando non si deve associarlo e gli identificativi possono essere scelti arbitrariamente (come 'CSxxxx' ovvero, ad esempio CS101 per 'ON' e CS100 per OFF della versione 0. Poi CS111 per 'ON' e CS110 per OFF della versione 1 e così via, _IT_

L'arrivée du 'ON' ou 'OFF' peut également être émulé par l'instruction 'sev 2 xxxxxx' dans un script de commande, par exemple 'sev 2 CS121' pour émuler un 'ON' et 'sev 2 CS120' pour émuler un 'OFF'

La sirena parte dopo un ritardo a scelta ,durante il qualche può essere attivato un cicalino .

La sirena può partire solo un numero limitato di volte a scelta. Dopo le ripetizioni prefissate il sistema si disinserisce automaticamente.

Se si sceglie un LED spia questo è acceso ad impianto inserito e spento a impianto disinserito. Lampeggia durante i periodi di ritardo impostati per l'inserimento.

Lo stato dei sensori viene riportato nell'interfaccia dello smartphone o tablet. Vengono automaticamente riportati a stato inattivo dopo l'inserimento (con ritardo).

Quando un evento fa scattare un sensore la sua icona passa allo stato attivo. E' possibile ,quindi vedere ,in tempo reale la partenza dell'allarme.

E' bene sapere che all'inserimento dell'antifurto tutti gli allarmi vengono automaticamente annullati.

Blog domotique info Davy 45

Traduzione : Paolo Magnani www.nuovartea.eu