

## Le centrali certificate EN 50131: autonomia del sistema



In base alle norme EN 50131-3, il sistema deve essere in grado di funzionare regolarmente, anche in **mancanza della tensione di rete elettrica (230V)**, per un preciso numero di ore.

In base al grado di sicurezza e alla tipologia del sistema (grado 2 o 3 - televigilato o non), sono richieste le seguenti ore di autonomia:

GRADO 1	GRADO 2	GRADO 3	GRADO 4
12 ore	12 ore	60 ore	60 ore

Va precisato che per i **gradi 3 e 4**, essendo richiesto il collegamento verso un CRA, le **esigenze in termini di ore si dimezzano**, passando quindi da 60 a 30.

GRADO 1	GRADO 2	GRADO 3	GRADO 4
12 ore	12 ore	<del>60</del> 30 ore	<del>60</del> 30 ore

È disponibile un tool per il calcolo dei consumi del sistema e delle relative autonomie.

## Meeting formativi Tecnoalarm: il nuovo sistema EVOLUTION

Il tour dei meeting formativi per la presentazione del nuovo sistema **EVOLUTION**, destinato agli addetti ai lavori, continua a riscuotere grande successo di partecipazione.

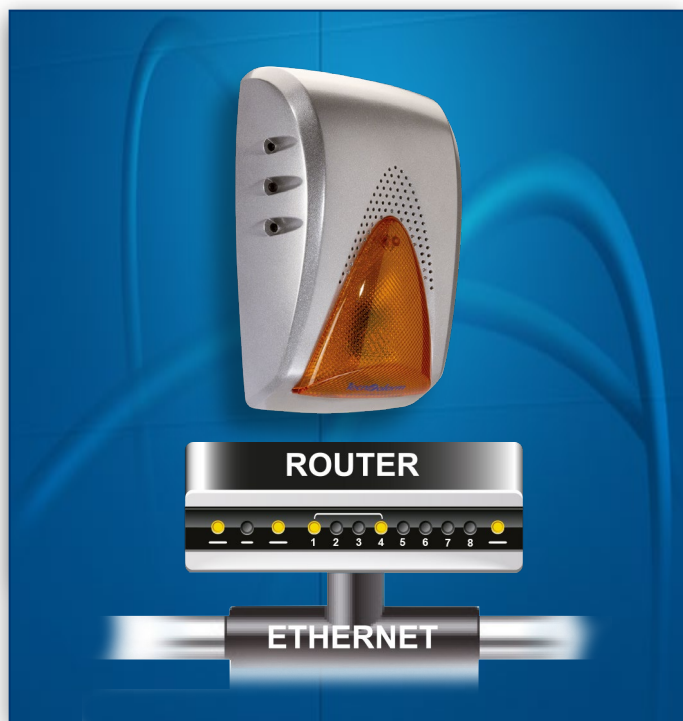
La prossima settimana farà tappa in **Sicilia** con un doppio appuntamento che vedrà coinvolti tutti i clienti della regione.

Il primo incontro si svolgerà **mercoledì 4 marzo** presso l'**Hotel Saracen**, Isola delle Femmine (PA).

Il secondo, invece, si svolgerà **giovedì 5 marzo** presso l'**Hotel Villa Itria**, Viagrande (CT).



## Le centrali certificate EN 50131: mezzi di notifica



La tipologia degli apparati di notifica allarme (sirene, avvisatori ottico-acustici) e comunicatori (dispositivi di telecomunicazione) è regolamentata a livello impiantistico dalle norme italiane CEI 79-3:2012 e dalle norme europee della serie EN 50131-1.

In particolare, quando è richiesta l'installazione di una centrale di grado 3 (o superiore), è **obbligatorio l'allacciamento verso un centro di ricezione allarmi (CRA)**, oltre a disporre di un doppio vettore di comunicazione.

Inoltre, in funzione del livello di sicurezza richiesto, **deve essere programmato un tempo ciclico di test** che può andare da un minimo di pochi minuti ad un massimo di 25 ore.

I dettagli sono enunciati nelle norme tecniche CEI EN 50136-1 e CEI EN 50136-2.

## Meeting formativi Tecnoalarm: il nuovo sistema EVOLUTION

Prosegue il tour dei meeting formativi per la presentazione del nuovo sistema **EVOLUTION**.

**Giovedì 27 febbraio** farà tappa a **Sanremo** con un doppio incontro – una sessione al mattino e una al pomeriggio - organizzato in collaborazione con il **CDS Secursys** presso la sede della **Confartigianato** di Sanremo.

**Venerdì 28 febbraio**, invece, farà tappa a **Savona** con un incontro, presso il **Marea Hotel**, che vedrà coinvolti tutti i clienti della provincia.



## Le centrali certificate EN 50131: tutela contro gli allarmi involontari



Le norme della serie EN 50131 prevedono che venga tutelata al massimo la salute delle persone, evitando di produrre rumori molesti.

Una funzione volta ad evitare che ciò accada, risiede nella procedura di **disinserimento del sistema**.

**Esempio accesso dalla porta di ingresso protetta.** Se l'utente è in procinto di disinserire il sistema e nel mentre il suo bimbo, correndo in un altro ambiente protetto, fa scattare un rivelatore istantaneo, questo evento non sarà preso in carico dalla centrale a meno che il tempo di ingresso sia già scaduto.

## Meeting formativi Tecnoalarm: il nuovo sistema EVOLUTION

Molto fitto il calendario dei meeting formativi per la presentazione del nuovo sistema **EVOLUTION**.

La scorsa settimana è stata protagonista l'agenzia Tecnoalarm di Cristian Marcucci per le Marche, l'Abruzzo e il Molise con i seguenti incontri:

- 4 febbraio** ad Ancona in collaborazione con il CDS Bramucci,
- 5 febbraio** presso l'agenzia Marcucci,
- 6 febbraio** a Campobasso in collaborazione con il CDS SOLTEC,
- 7 febbraio** ad Appignano (MC) in collaborazione con il CDS GIEMME.

Il calendario di incontri di questa settimana ha invece previsto il meeting del **11 febbraio** a Pisa presso la **SICURCOM SRL**, il **12 febbraio** presso l'agenzia di Firenze e del **13 e 14 febbraio** a Roma con tutti i CDS del Lazio.





## Le centrali certificate EN 50131: l'inserimento forzato



Le norme della serie EN 50131 prevedono l'attivazione del sistema pur essendo in presenza di zone aperte (ad esempio, finestre protette da contatti magnetici), delegando ai rimanenti dispositivi il controllo alla violazione delle aree controllate. Nella logica, la procedura di «**inserimento forzato**» contrasta con i criteri di sicurezza. Pertanto, all'attivazione viene richiesta un'ulteriore conferma alla manovra che si sta compiendo (**tasto YES**).

Tale procedura deve avere **carattere di eccezionalità e consapevolezza** da parte dell'utente sulle conseguenze della funzione. L'evento sarà comunque registrato nello storico della centrale.

Alla disattivazione del sistema i rivelatori esclusi verranno automaticamente reintegrati.

## Meeting tecnico-formativo

Martedì 4 febbraio, presso l'Hotel Pianeta di Monsano (AN) si è tenuto il meeting tecnico-formativo organizzato dalla sede Tecnoalarm di San Mauro Torinese in collaborazione con l'azienda Bramucci.

L'incontro è stato l'occasione per presentare **Evolution, il nuovo Sistema Antintrusione radio bidirezionale** dalle caratteristiche innovative, frutto del lavoro del Centro di Ricerca e Sviluppo della Tecnoalarm s.r.l.

