

- CX502AM (infrarosso con antimascheramento),
- DX40 (doppia tecnologia con antimascheramento),
- EX35T (solo infrarosso),
- SX360 (copertura 360°).

> CON O SENZA FILI

Gli impianti di sicurezza si dividono in tre gruppi:

- cablati (sensori collegati alla centralina tramite cavi)
- radio (sensori collegati alla centralina senza cavi)
- misti (radio-cablati)

La scelta è condizionata da cause che vanno dall'impossibilità di passare cavi (in genere nelle abitazioni più vecchie), perché i collegamenti tramite forassiti sono piccoli e già pieni, alle esigenze estetiche perché non si vogliono vedere fili o canalette in vista.

Naturalmente, se un impianto è cablati si ha il vantaggio di avere meno manutenzione anche se i costi possono essere più elevati per manodopera e tempo di realizzazione. I sistemi senza fili, usando trasmettitori radio, hanno il vantaggio di una più veloce installazione, lascia inalterato l'ambiente proprio perché non necessitano di passaggio cavi, ma

Rivelatore d'urti con sensore sismico, senza fili, alimentato con pile al litio.

richiedono maggior manutenzione (esempio la necessità di dover sostituire le pile) ed hanno dei costi maggiori, essendo realizzati con una elettronica più sofisticata (circa 10-20 % in più). Per quanto riguarda le batterie dei sensori radio, la loro durata varia da 1-2 anni per le normali pile alcaline a 4-5 anni per le pile al litio (ultima generazione).

Ovviamente le batterie esauste devono essere smaltite nei punti di raccolta presso i supermercati e negozi dotati degli appositi raccoglitori.

> LE CENTRALINE

La parte intelligente del sistema è la centralina che determina gli stati d'operatività dell'impianto e genera le segnalazioni d'allarme, guasti e manomissioni.

Sotto da sinistra: ricevitore radio QB433: direzionale a doppia antenna supervisionato per interfacciare via radio qualunque centrale cablata; SPAZIO: unità centrale senza fili completamente supervisionato a 32 zone, 2 cablate, tastiera integrata, interfaccia vocale e combinatore telefonico incorporati per comunicazioni viva-voce bidirezionale con la centrale di sorveglianza.

