

# VAS

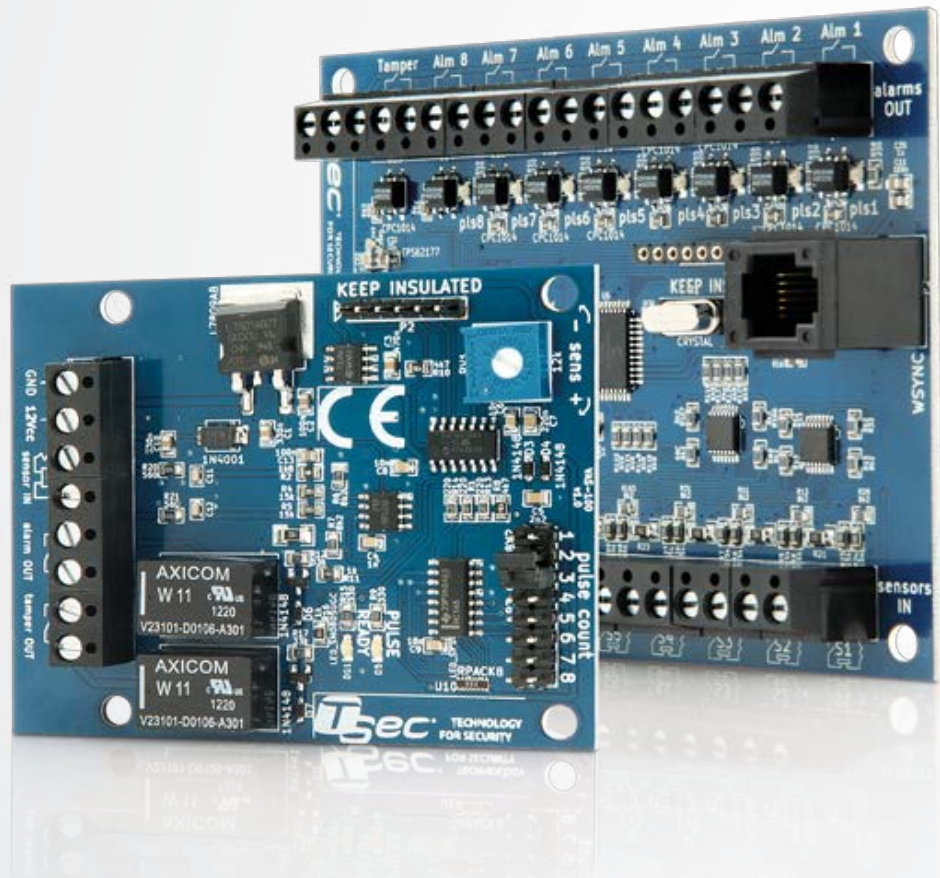
- VAS-100
- VAS-400
- VAS-800

## VAS. Schede di analisi per sensori inerziali

La serie di schede di analisi per sensori inerziali VAS rappresenta quanto di più tecnologicamente avanzato oggi disponibile nel settore. Basate su microcontrollori a 8 e 16-bit, offrono una logica di analisi completamente digitale che le rende estremamente reattive ai segnali inviati dai sensori sul campo, ma allo stesso tempo in grado di limitare i falsi allarmi. I modelli multicanale sono i primi sul mercato ad offrire la possibilità di gestire ciascun sensore con impostazioni di sensibilità

in maniera indipendente dagli altri.

La taratura avviene quindi in maniera univoca per ogni sensore, in modo da adeguarla alla tipologia di installazione (infissi in legno, alluminio, protezione di muri, ecc.) ed alle esigenze complessive dell'impianto di sicurezza. Allo stesso tempo ciascun canale offre un segnale di uscita indipendente, così da permettere alla centrale di isolare tempestivamente la sorgente dell'allarme.



Disponibile per tablet e smartphone



\* Disponibile da nov. 2014



Se necessario, ciascun canale di ingresso può anche accettare un collegamento in serie di più sensori, portando la modularità a zone di sensori anziché a sensore singolo: in questo modo è possibile realizzare impianti complessi limitando la quantità di schede di analisi da gestire, ma permettendo comunque la suddivisione in zone della sensoristica inerziale. Nonostante la complessità della tecnologia, le schede multicanale

VAS-400 e VAS-800 si prestano ad essere installate con rapidità e semplicità, grazie all'innovativo sistema di configurazione senza fili WSYNC. Scaricando l'App gratuita TSEC, disponibile sia per dispositivi Android che iOS\*, il professionista scoprirà un modo completamente nuovo per installare, configurare e gestire il sistema di rilevamento delle vibrazioni VAS.

Schede di analisi VAS:  
un'altra rivoluzione TSEC nel  
mondo dei sensori inerziali

## Scalabilità



Con le schede multicanale VAS-400 e VAS-800 è possibile realizzare sistemi completi anti-intrusione con l'associazione di un canale indipendente per ogni sensore.

## Affidabilità ed espandibilità

8/16 bit



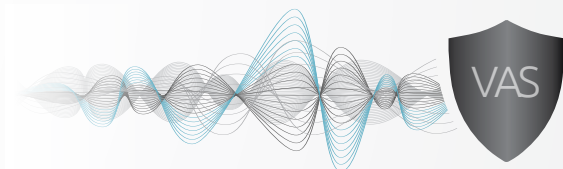
Sistema di analisi completamente digitale basato su microcontrollori a 8-bit e a 16-bit.

## Modularità



Serie completa di tre modelli, dal singolo ingresso/uscita, agli 8 ingressi / 8 uscite indipendenti, per il controllo completo ed autonomo dei parametri di sensibilità di ciascuna linea.

## Robustezza



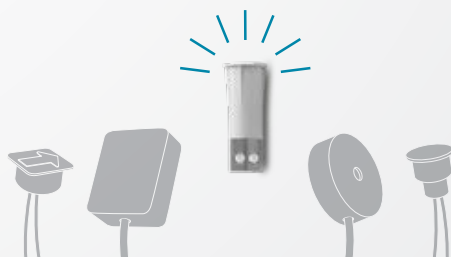
Oltre alla verifica di qualità individuale, le schede VAS sono soggette ai più rigorosi controlli di laboratorio, che ne verificano la resistenza ai disturbi di linea ed alle interferenze elettromagnetiche.

## Semplicità di configurazione e gestione



Grazie al nuovo sistema di configurazione e gestione senza fili WSync, le schede VAS multicanale possono essere installate in pochissimo tempo, usando semplicemente uno smartphone.

## Compatibilità



Progettate specificamente per offrire il massimo delle prestazioni con i sensori inerziali magnetici CLIC serie V, le schede VAS offrono intervalli di sensibilità ideali per tutti i sensori inerziali passivi, siano essi a lamelle o a sfere.

## Gestione automatica resistenze di fine linea



Tutte i modelli multicanale riconoscono in automatico resistenze di fine linea in serie al sensore. Sicurezza, affidabilità e semplicità d'installazione.