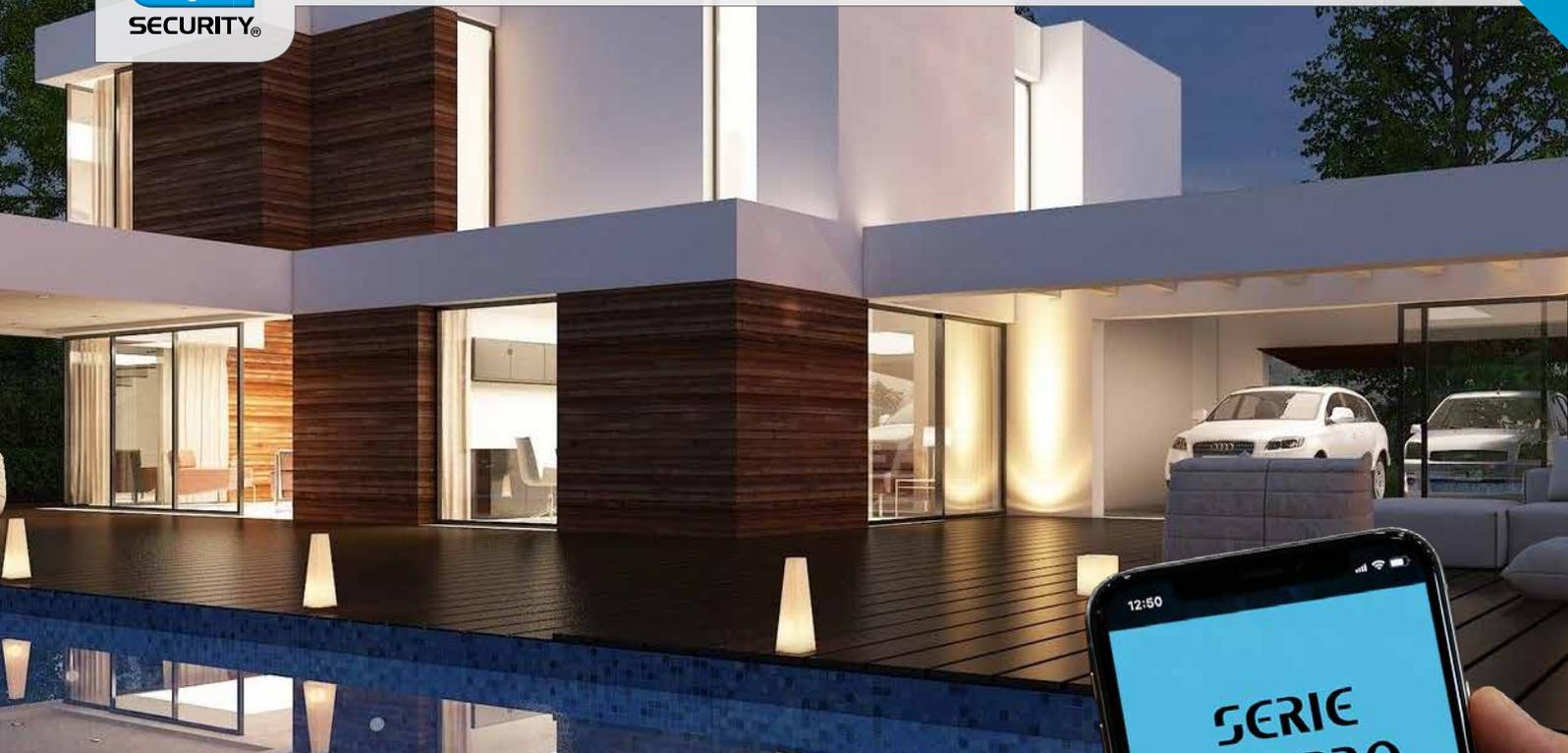




SERIE A03PRO

Sistema antintrusione per interni con app mobile

NOVITÀ



SERIE A03PRO è un sistema di rivelazione antintrusione per la protezione puntuale di infissi, vetri, pareti e inferriate. Nasce come **evoluzione della storica famiglia di rivelatori SERIE A03**, che oggi vanta decine di migliaia di installazioni in siti quali ville, banche, caserme, centri commerciali e negozi di prestigio.

SERIE A03PRO impiega la collaudatissima tecnologia di rivelazione piezodinamica del suo predecessore, **capace di rilevare tagli e perforazioni effettuate con frese carotatrici o dischi diamantati**. Tale tecnologia è qui affiancata a nuove caratteristiche quali la **configurazione e taratura via app mobile**, il supporto nativo al cablaggio a stella e i sensori bilanciati a due conduttori.

Proseguendo sulla strada già tracciata con i sistemi SERIE A03, SERIE SPC e XENSITY, DEA Security ha progettato SERIE A03PRO come una famiglia di **rivelatori specializzati**: ciascun sensore è infatti progettato per proteggere una specifica tipologia di struttura, senza compromessi.



SENSORI



SN-A03P-DRM

Protegge gli infissi – porte, finestre, lucernari e relative superfici vetrate – da azioni di **scasso, sfondamento e apertura**. È dotato di dispositivo antirimozione e di contatto magnetico antimascheramento.

Un singolo sensore può coprire un'area di rivelazione di circa 4 m².

Conforme a Grado di sicurezza 3 – Classe ambientale II secondo la norma EN 50131-2-6:2008 (certificazione IMQ CA12.01833).

SN-A03P-GL

Protegge le superfici vetrate da azioni di **rottura, sfondamento e perforazione**.

Di semplice e rapida installazione, il sensore si applica direttamente al vetro per mezzo del biadesivo fornito in dotazione. Un singolo sensore può coprire un'area di rivelazione di circa 4 m².

Grado di sicurezza: compatibile Grado 2 (EN 50131)

Classe ambientale: compatibile Classe II (EN 50131)



SN-A03P-GR

Protegge grate di sicurezza e altri tipi di inferriati dai tentativi di **taglio, rottura e sfondamento** della struttura metallica. Progettato per operare in ambiente esterno, il sensore è dotato di un involucro metallico e il cavo di collegamento di una guaina metallica.

Un singolo sensore può coprire un'area di rivelazione di circa 4 m².

Grado di sicurezza: compatibile Grado 1 (EN 50131)

Classe ambientale: compatibile Classe III (EN 50131)

SN-A03P-WL

Protegge muri e pareti da **perforazione e sfondamento**. Nel caso di pareti in muratura, un singolo sensore può coprire un'area di rivelazione con raggio di 1,5 m, consentendo l'installazione di un rivelatore ogni circa 3 m. Il sensore possiede un dispositivo antirimozione che segnala il tentativo di distacco dalla struttura protetta.

Grado di sicurezza: compatibile Grado 3 (EN 50131)

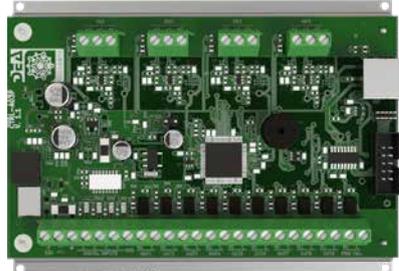
Classe ambientale: compatibile Classe II (EN 50131)



SCHEDA DI ANALISI

BR-A03P-Z4

La scheda elettronica di analisi gestisce tutti i modelli di sensore A03PRO. L'unità **elabora digitalmente, e con filtri ad alta efficienza**, i segnali analogici provenienti dai rivelatori e genera gli eventuali stati di allarme differenziandoli per tipo di attacco: preallarme, scasso (urti di debole intensità), sfondamento (urti di forte intensità), perforazione (vibrazioni continue). La scheda segnala anche la manomissione dei sensori (rimozione, taglio cavo) e le anomalie di alimentazione (power fail).



BR-A03P-Z4 dispone di 4 canali a ciascuno dei quali si possono collegare fino a 2 sensori dello stesso tipo, per un totale di 8 sensori. Sono presenti anche 10 uscite NC a stato solido così suddivise: 4 uscite Allarme Scasso/Sfondamento (una per canale), 4 uscite Allarme Apertura (una per canale), Manomissione Generale, Alimentazione Insufficiente.

L'APP PER DISPOSITIVI MOBILI

Il sistema A03PRO è corredato da una app di service, scaricabile gratuitamente per dispositivi mobili iOS e Android, che **consente di configurare e tarare i rivelatori in modo centralizzato, impiegando una connessione Wi-Fi protetta**. A differenza della tecnologia wireless Bluetooth, quella Wi-Fi copre distanze molto maggiori: ciò rende possibile effettuare le tarature anche da stanze o piani differenti a quello in cui si trova la scheda di analisi.

Per ognuno dei 4 canali è possibile:

- **regolare la sensibilità** in modo indipendente per urti deboli, forti e vibrazioni continue;
- **impostare il numero di eventi** che innescano l'allarme (urti deboli e vibrazioni continue);
- **impostare il tempo di memoria** per il conteggio degli eventi (urti deboli);
- **attivare/disattivare la modalità antidilatazione** (urti forti);
- **vedere l'intensità dei segnali** percepiti dai sensori grazie a una barra grafica aggiornata in tempo reale

Indipendentemente dalla schermata in cui ci si trova, l'app permette di monitorare in tempo reale lo stato di tutti i canali e di conoscere l'evento di allarme specifico grazie all'uso di icone grafiche esplicative.



SERIE Δ03 PRO

Sistema antintrusione per interni con app mobile



© 2018 DEA Security S.r.l. - Edizione Novembre 2018 v. 1.0.2

DEA Security S.r.l. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento, e senza preavviso, le informazioni e le caratteristiche tecniche qui contenute.

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - Italy - tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615
Codice Fiscale, P. Iva e Registro Imprese: 00291080455 - N. REA SP-117344 - Capitale Sociale: € 106.000,00 I.V.
www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com