



Committed to security.

PERIMETER



# PERIMETER-SCHUTZ **BeeS**



B E S

# BeeS



## Exklusive Sicherheit ohne Begrenzung des Perimeters

Vom Wohnbereich bis zu Hochsicherheitsbereichen: das einzige System, das sich an jedes Gelände, jeden Zaun und jeden Bodenbelag anpassen lässt.

**BeeS™** ist das **von GPS Standard patentierte** Perimeterschutzsystem, das **Innovation** und **Zuverlässigkeit** mit maximaler Benutzerfreundlichkeit verbindet. Seine einzigartige Technologie ermöglicht die Verwaltung von **piezoelektrischen Sensorketten** und **Mikrofonkabelstrecken** und gewährleistet einen **umfassenden Schutz** von Zäunen, Bodenbelägen und jeder anderen

Infrastruktur, die einem Einbruchrisiko ausgesetzt ist. **Zwei Technologien für kompromisslose Sicherheit** – Mikrofonkabel und piezoelektrische Sensoren – gewährleisten **maximale Flexibilität in jedem Umfeld** und bieten die Möglichkeit, den Schutz an die spezifischen Merkmale jedes Perimeters anzupassen.

Die Funktionsweise basiert auf der **Erfassung mechanischer**

Belastungen, die durch Versuche, den Zaun zu überklettern, anzuheben oder zu durchtrennen, bis hin zum Überqueren gepflasterter Flächen entstehen. Diese Vibrationen werden von den Sensoren in elektrische Signale umgewandelt und anschließend von einem **leistungsstarken DSP-Analysator** verarbeitet, der in der Lage ist, fortschrittliche Algorithmen wie **Fourier-Transformationen** und **digitale Filter** anzuwenden.

Die Analyseeinheit kann bis zu acht unabhängige Zonen von jeweils fünfzig Metern verwalten und bietet somit maximale Flexibilität bei der Konfiguration und passt sich jeder Installationsanforderung an.

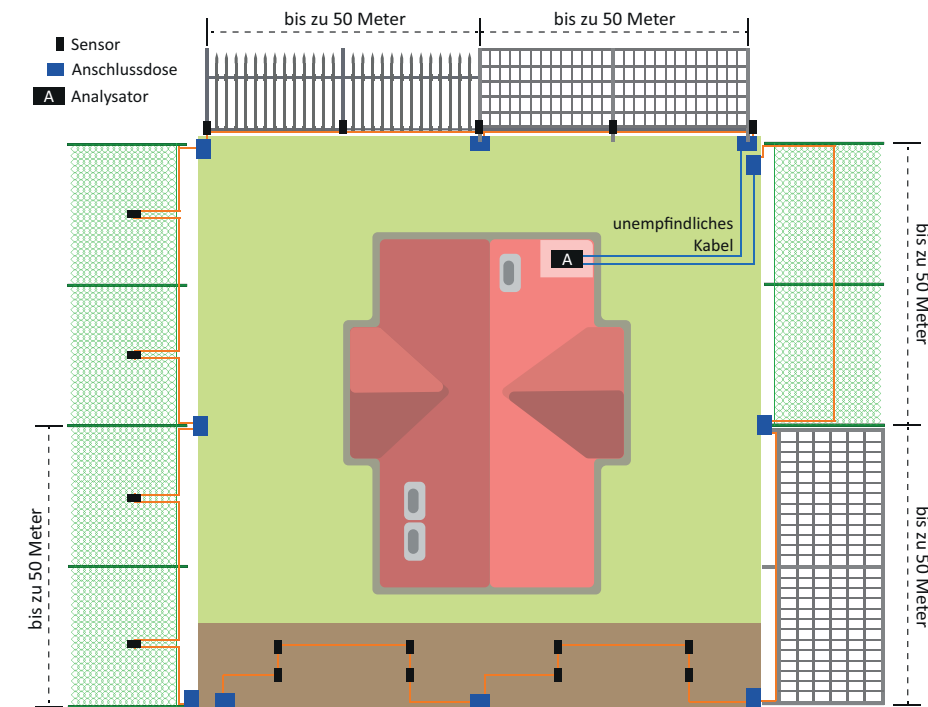
Dank seiner **Modularität und Skalierbarkeit** eignet sich BeeS™ für Perimeter jeder Größe: von kompakten Installationen bis hin zu umfangreichen Lösungen, dank der Integration mit der Ethernet-Relaiskarte PUA-R008, die die Verwaltung einer Vielzahl von BeeS™-Systemen über ein LAN-Netzwerk ermöglicht. Diese Eigenschaft sorgt in Verbindung mit einem **intelligenten Design** für eine schnelle Installation und eine **Kostenoptimierung** im Vergleich zu Konkurrenzprodukten, sowohl bei der Anfangsinvestition als

auch bei der langfristigen Verwaltung. Eine weitere Stärke ist seine **universelle Anwendbarkeit**.

BeeS™ eignet sich für sehr unterschiedliche Umgebungen: vom **Wohnbereich** über den **Industriebereich** bis hin zu **Hochsicherheitsstandorten**, die höchste Zuverlässigkeitsstandards erfordern. Das System gewährleistet eine konstante **Erkennungsgenauigkeit** (Leistung über 99 %), während die fortschrittliche Unterscheidungsfunktion Fehlalarme drastisch reduziert und **Immunität gegenüber Kleintieren** oder **Witterungseinflüssen garantiert**. Die Benutzererfahrung zeichnet sich durch eine große **Konfigurationsfreiheit** aus: Jeder

Bereich kann mit spezifischen Empfindlichkeitsstufen kalibriert werden, sodass das System nicht nur für Zäune, sondern auch für **Türen, Tore und Fenster** geeignet ist. **Das elegante und diskrete Design** bewahrt die Ästhetik der Umgebung und bietet einen Schutz, der nicht sichtbar, aber spürbar ist. Schließlich bringt BeeS™ einen besonderen Mehrwert mit sich: die Qualität „**Made in Italy**“. Jede Komponente spiegelt die für die italienische Produktion typische Designqualität, den Stil und die Zuverlässigkeit wider und bietet dem Markt eine Lösung, die technologische Präzision, Betriebssicherheit und Liebe zum Detail vereint.

BeeS™ ist in der Stand-Alone-USB-Version mit einer maximalen Reichweite von 400 Metern (acht Zonen à 50 Meter) pro Analysegerät erhältlich. Darüber hinaus garantiert BeeS™ dank der Integration mit der Ethernet-Relaiskarte PUA-R008 maximale Skalierbarkeit für den Schutz von Perimetern jeder Größe.



Vertragshändler



Committed to security.

GPS STANDARD SRL

Fraz. Arnad Le Vieux, 45/C • 11020 Arnad (AO) - Italy • Ph. +39 0125 96 86 11 • Fax +39 0125 96 60 43  
info@gps-standard.com • www.gps-standard.com



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001

COMPANY WITH  
ENVIRONMENTAL SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 14001

COMPANY WITH  
SAFETY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 45001



Copyright by GPS Standard Srl

Alle Rechte auf die Übersetzung, Nachdruck, vollständige oder teilweise Abänderungen in jeglicher Art und Weise sind in allen Ländern vorbehalten.

GPS Standard behält sich das Recht vor, technische Daten und Preise ohne vorhergehende Ankündigung zu ändern.  
Die Angaben in diesem Dokument unterliegen der Möglichkeit von Änderungen und/oder Irrtümern.  
Bei Detailfragen wenden Sie sich bitte an GPS Standard.Srl.