

*"L'essenziale è invisibile agli occhi"*

C A T A L O G O 2 0 2 2



# VITHRA

INVISIBLE GUARDIAN



IL GUARDIANO INVISIBILE DELLA TUA SICUREZZA



# VITHRA

INVISIBLE GUARDIAN



## IL SISTEMA VITHRA

I segnali raccolti dai sensori sono valutati dall'unità di analisi che li filtra, escludendo quelli di natura occasionale, ambientale e accidentale, generati da vegetazione o eventi climatici particolari, evitando in questo modo falsi allarmi.

Il sistema infatti prevede una taratura specifica dei sensori per un adattamento calibrato a ciascun contesto, come aree ad alto traffico o in prossimità di impianti industriali produttivi, in modo da adattarsi ad ogni condizione di utilizzo.

Con l'ausilio di un software dedicato, utilizzato anche per la programmazione delle unità di analisi, è possibile monitorare e memorizzare in tempo reale tutti i segnali captati dai sensori, la cui analisi si rende necessaria per ottenere un sistema affidabile che eviti di inviare informazioni di allarme e sabotaggio inappropriate ad una centralina dedicata alla gestione dell'impianto di sicurezza.



## UN PROBLEMA SOTTO GLI OCCHI DI TUTTI

Oltre 4 milioni di furti l'anno, intrusioni e danneggiamenti. Ville e appartamenti, aziende e laboratori, ma anche spazi aperti, cantieri e impalcature per la ristrutturazione, sono tutti luoghi dove è sempre utile mantenere la massima sicurezza.

## LA SOLUZIONE?

Un allarme versatile, inattaccabile, invisibile

IL GUARDIANO INVISIBILE DELLA TUA SICUREZZA





FOTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
	VITHRA-T	<p><b>Sensore Vithra per terreno</b>                      Sensore Piezoelettrico anti camminamento/intrusione in nylon e fibra di vetro, completamente resinato, con perfetto isolamento esterno.                      Completo di 1,10 mt di cavo</p>	
	VITHRA-C	<p><b>Sensore Vithra per cemento</b>                      Sensore Piezoelettrico anti camminamento/intrusione in nylon e fibra di vetro, completamente resinato, con perfetto isolamento esterno.                      Completo di 60 cm di cavo</p>	
	VITHRA-I	<p><b>Sensore Vithra da incasso per mura di cinta</b>                      Sensore Piezoelettrico doppio elemento sensibile in nylon e fibra di vetro completamente resinato.                      Rileva lo scavalco/arrampicamento di mura di cinta.                      Completo di 70 cm di cavo</p>	
	VITHRA-R	<p><b>Sensore Vithra da incasso per recinzioni rigide o flessibili</b>                      Sensore Piezoelettrico doppio elemento sensibile in nylon e fibra di vetro completamente resinato.                      Rileva lo scavalco / arrampicamento di recinzioni</p> <p><i>Sarà fornito completo di cavo nella misura richiesta dal progetto.                      Il costo del cavo verrà calcolato in aggiunta al costo del sensore.</i></p>	
	VITHRA-RTP	<p><b>Sensore Vithra da esterno con tamper per recinzioni rigide o flessibili</b>                      Sensore Piezoelettrico doppio elemento sensibile in nylon e fibra di vetro completamente resinato.                      Completo di tamper reed e Cover di copertura.                      Rileva lo scavalco / arrampicamento di recinzioni</p> <p><i>Sarà fornito completo di cavo nella misura richiesta dal progetto.                      Il costo del cavo verrà calcolato in aggiunta al costo del sensore.</i></p>	
	VITHRA-W	<p><b>Sensore VITHRA da incasso per porte e finestre</b>                      Sensore Piezoelettrico doppio elemento sensibile in nylon e fibra di vetro completamente resinato.                      Completo di tamper e Cover di copertura.                      In base alla sua applicazione può rilevare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo sfondamento di porte e finestre</li> <li>- Della grata</li> <li>- Sensibilizza la soglia del davanzale</li> </ul> <p>Completo di 2 metri di cavo                      Dimensioni cilindro: ø 20 x 25 mm                      Dimensione frontalino: 23 x 40</p>	
	VITHRA-P	<p><b>Sensore Vithra per ponteggi</b>                      Sensore Piezoelettrico doppio elemento sensibile in alluminio anodizzato completamente resinato.                      Protegge i ponteggi contro il camminamento e l'arrampicamento.</p> <p><i>Fornito con due connettori femmina volanti già cablati</i></p>	
	VITHRA-REMOTE	<p><b>Dispositivo per connessione remota sistemi VITHRA</b>                      Permette il collegamento con centri di supervisione di terze parti, la telegestione remota per monitoraggio e modifiche di programmazione effettuate, il salvataggio per circa 60 giorni dei file di log generati dalle unità di analisi VITHRA-U2 e la loro visione remota per una migliore analisi e interpretazione.</p> <p>Dispone di una porta Ethernet, di connettività Wi-Fi per la connessione internet, 2+ porte USB per la connessione con l'unità di analisi VITHRA-U2 mediante convertitore VITHRA-485 (non incluso), 1 uscita video VGA e una HDMI di servizi, Il device è già completo di sistema operativo e software di connettività già attivato e configurato.                      Alimentazione: 12VDC 2A (alimentatore incluso)</p>	

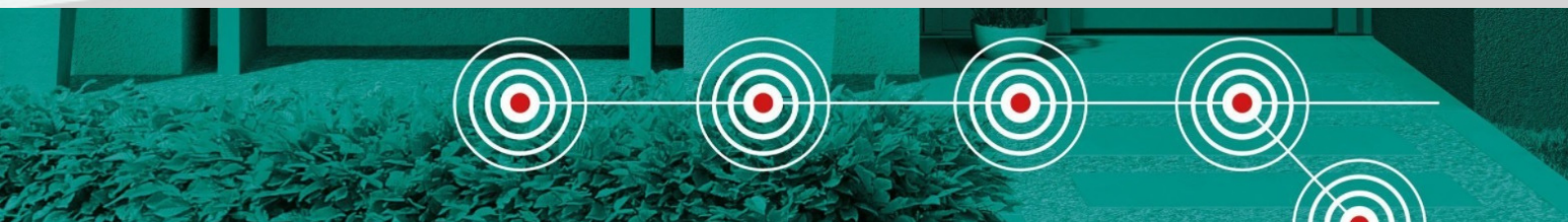


FOTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
	VITHRA-WS	<b>Prolunga Vithra per ponteggi.</b> Lunghezza: 9 metri Completa di due connettori maschi volanti da esterno	
	HF195FX-PVC	<b>Cavo supplementare</b> per prolunghe VITHRA-WS di maggiore lunghezza. Prezzo al metro	
	VITHRA-WST	<b>Terminale per sensori Vithra per ponteggi.</b>	
	VITHRA-U2	<b>Unità di analisi Vithra monozona</b> Analizza i segnali raccolti dai sensori e li filtra, escludendo quelli di natura occasionale, ambientale e accidentale, generati da vegetazione o eventi climatici particolari. E' possibile effettuare una taratura specifica dei sensori per un adattamento calibrato a ciascun contesto, come aree ad alto traffico o in prossimità di impianti industriali produttivi, in modo da adattarsi ad ogni condizione di utilizzo.  Si collega con RS485 ad un software dedicato con il quale si esegue la programmazione, la memorizzazione e il monitoraggio in tempo reale di tutti i segnali captati dai sensori, la cui analisi si rende necessaria per ottenere un sistema affidabile che eviti di inviare informazioni di allarme e sabotaggio inappropriate ad una centralina dedicata alla gestione dell'impianto di sicurezza. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestisce fino a 60 sensori Vithra.</li> <li>• Funzionamento autonomo con uscita a relè di preallarme, allarme, manomissione e guasto.</li> <li>• 1 Ingresso ausiliario programmabile</li> <li>• Alimentazione 12 VDC</li> <li>• Assorbimento standard 65 mA (100 mA max).</li> </ul>	
	VITHRA GENIUS2	<b>Software di programmazione per unità di analisi VITHRA-U</b> Necessario per la programmazione e la gestione delle unità di analisi VITHRA-U2  Integra un potente oscilloscopio che permette di misurare il segnale proveniente dai sensori, la durata degli impulsi, il tempo impulso-impulso, etc. Permette la modifica di tutti i parametri di configurazione delle unità di analisi VITHRA-U, connesse singolarmente o in linea tramite seriale RS-485  Permette il salvataggio locale della configurazione dell'unità di analisi e il successivo ripristino della stessa	
	VITHRA-BADGE	<b>Badge UWB portatile a tracolla con batteria ricaricabile</b>	
	VITHRA-UWB-SMARTAG	<b>Ancora UWB per inibizione piano sensibile</b>	

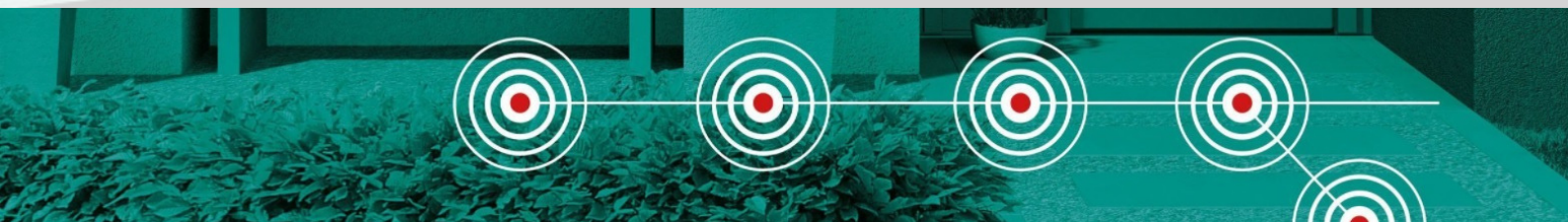




FOTO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
	VITHRA-UWB-BEACON	Interfaccia IP PoE per gestione sistema UWB	
	VITHRA-UWB-TARATURA	Taratura distanza di lettura e associazione UWB-BADGE su UWB-SMARTAG	
	VITHRA-485	Convertitore USB - RS485 per Vithra Uscita 5V   Ingresso GND Compatibilità: USB v2.0 standard Supporto driver: Windows 2000/2003/XP/Vista/7/8/10 (32 bit e 64 bit) Consumo energetico: 1,5 W a 5 V /Max. Distanza: 1200 m @ 19,2 Kbps Cassa: ABS trasparente blu Temperatura di funzionamento: da -20 °C a +65 °C Umidità di funzionamento: da 20% a 95%	
	VITHRA-WU	Cavo Vithra per posa interrata o sotto traccia	
	VITHRA-WE	Cavo Vithra GRIGIO per posa in esterno	
	VITHRA-JK	Kit di giunzione Vithra con resina	
	CBI123A	Alimentatore caricabatterie AdelSystem 12VDC 3Ah con test periodico batteria bassa • Input: Single-phase 115 – 277 Vac • Output Load: power supply 12 Vdc; 3 A • Output Battery: charging 12 Vdc; 3 A • Suited for the following battery types: Open Lead Acid, Sealed Lead Acid, lead Gel and Ni-Cd • Diagnostic of battery status: charging curve IUoUO, constant voltage and constant current, Battery Life Test function (Battery Care) • Switching technology • Output voltage 10-14.4 (17Vdc for Ni-Cd) • Three charging levels: Boost, Trickle and Recovery • Protected against short circuit and inverted polarity • Signal output (contact free) for discharged or damaged battery • Signal output (contact free) for mains or Back-UP • Protection degree IP20 • DIN rail	
	CBI126A	Alimentatore caricabatterie AdelSystem 12VDC 6Ah con test periodico batteria bassa • Input: Single-phase 115 – 277 Vac • Output Load: power supply 12 Vdc; 6 A • Output Battery: charging 12 Vdc; 6 A • Suited for the following battery types: Open Lead Acid, Sealed Lead Acid, lead Gel and Ni-Cd • Diagnostic of battery status: charging curve IUoUO, constant voltage and constant current, Battery Life Test function (Battery Care) • Switching technology • Output voltage 10-14.4 (17Vdc for Ni-Cd) • Three charging levels: Boost, Trickle and Recovery • Protected against short circuit and inverted polarity • Signal output (contact free) for discharged or damaged battery • Signal output (contact free) for mains or Back-UP • Protection degree IP20 • DIN rail	





## Espositore sensibile in legno per gioiellerie

Espositore sensibile completo di Scheda di Analisi,  
Buzzer, connettore di Alimentazione 12V dc, connettore per Seriale RS485.

Dimensioni: 42x27x6,5 cm

Chiavetta USB, BADGE E ANCORA

*Chiedi il prezzo al tuo distributore di fiducia*



CHIAVETTA USB



BADGE



ANCORA







## Valigetta dimostrativa con piano sensibile completa di:

Scheda di Analisi

Buzzer

Cavetti di: Alimentazione 12V

Cavo Seriale 485

Cavo inserimento Piezo esterno

Dimensioni: 33 x 46 x 15 cm

(Chiavetta USB esclusa)

*Chiedi il prezzo al tuo distributore di fiducia*

### ACCESSORI OPZIONALI



*"L'essenziale è invisibile agli occhi"*



# VITHRA

INVISIBLE GUARDIAN



DISTRIBUITO IN ESCLUSIVA DA:



CAPTO SRL

Via Undicesima Strada, 9 - 35129 Padova (PD)  
+39 049 63 65 413 | [info@capto.systems](mailto:info@capto.systems)

IL GUARDIANO INVISIBILE DELLA TUA SICUREZZA

