

PER I COMPONENTI A BASSO CONSUMO: tutti i componenti di un sistema WLINK sono equipaggiati di potenti microprocessori low-power 32 bit in grado di gestire le comunicazioni in tempo reale così come controllare le proprie funzioni con consumi ridottissimi, per una vita di batteria di parecchi anni!

PER I COMPONENTI A BASSO CONSUMO: every WLINK component embeds a low-power 32 bit microprocessor, fast in the radio communications and powerful in the functions, and the battery life is extended!

PER I COMPONENTI A BASSO CONSUMO: i componenti di un sistema WLINK sono prestazionali più dei corrispondenti componenti filari, per velocità e velocità di rivelazione che per capacità di programmazione, e per disponibilità tecnologiche (i sensori a doppia tecnologia sono uno standard in un sistema WLINK).

PER I COMPONENTI A BASSO CONSUMO: every WLINK component embeds performances higher than the corresponsive wire connected components, with more sensitivity than for detection speed and for programming availability. The double technology detectors are a standard in a WLINK.

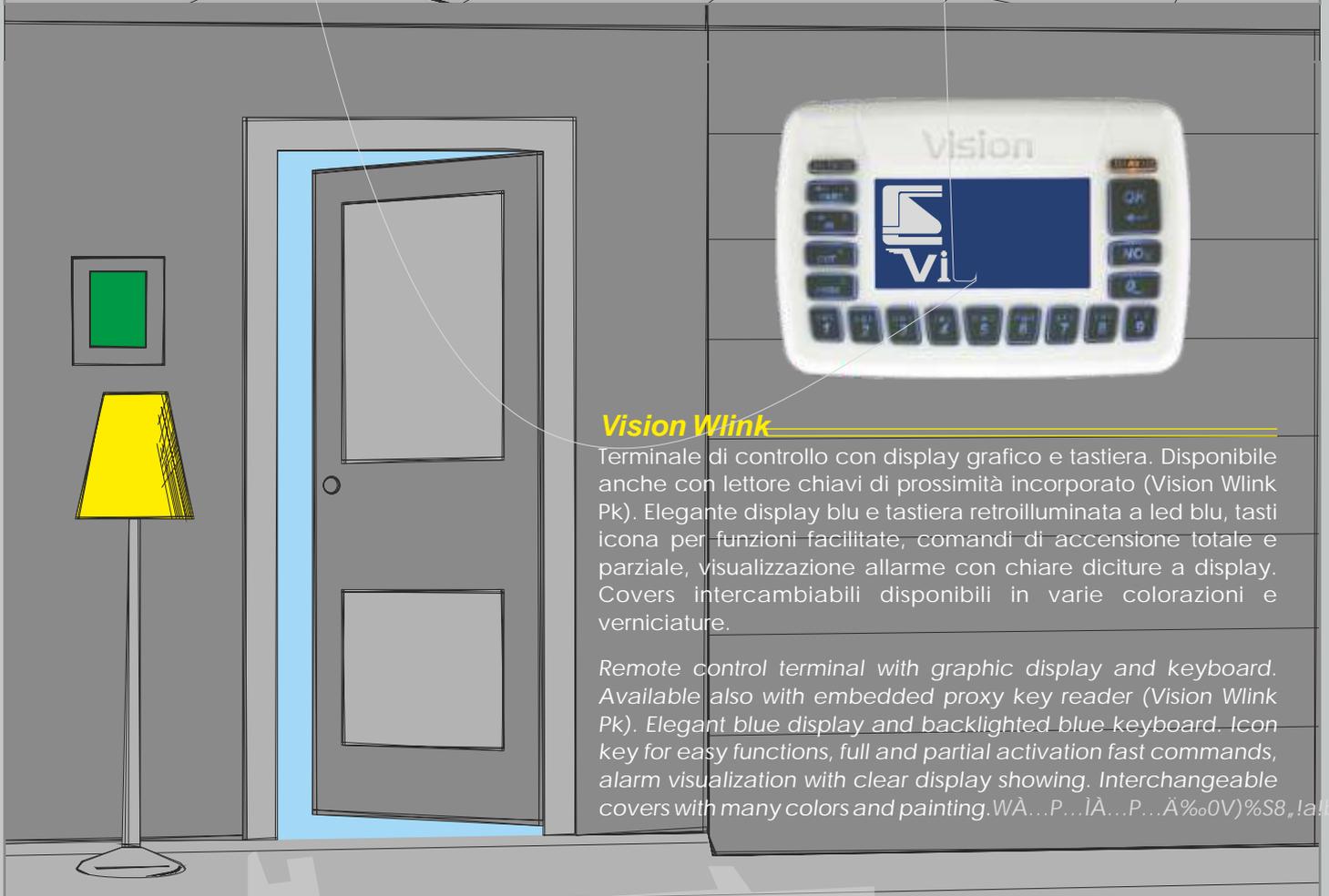
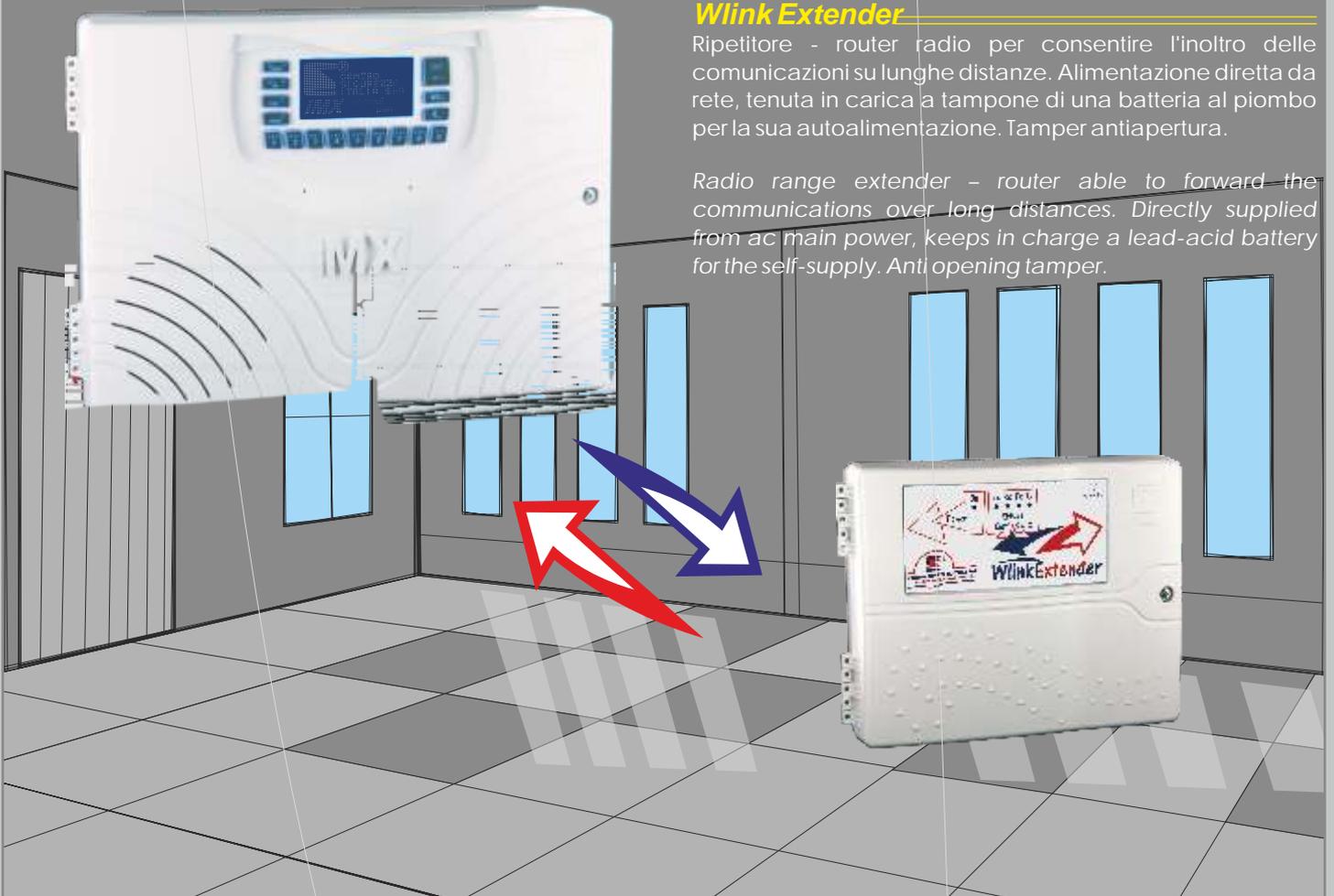
I componenti di un sistema WLINK posseggono funzionalità estese che sarebbero difficilmente programmabili con semplici dip-switches o simili, per questo motivo, abbiamo ideato un sistema di programmazione wireless che consente la programmazione di ognuno di essi tramite un PC, un apposito ed esclusivo ricetrasmittitore radio per porta USB, ed un software dedicato. Le comunicazioni in fase di programmazione, così come tutte le programmazioni del protocollo, sono criptate e sicure senza le relative chiavi. La connessione radio ai componenti del sistema consente anche la supervisione degli parametri registrati; la maggior parte dei componenti di un sistema WLINK registrano i giorni di lavoro e il numero delle trasmissioni effettuate, e le eventuali trasmissioni non confermate dal destinatario. Tutte queste informazioni possono essere lette tramite il software dedicato in connessione radio senza dover neppure accedere al sensore.

Every component owns extended functions that should very hard to program with dip-switches or similar; for this reason, we have developed a wireless programming system that allows the full programming of every component with a personal computer, an exclusive and unique radio transceiver for USB port, and a dedicated software. During the wireless programming, every communication is encrypted. During the connection to a component, it is possible to read very important parameters as the transmission good rate, the battery voltage and the days of work. These informations can be almost always read without open the component.

Wlink Extender

Ripetitore - router radio per consentire l'inoltro delle comunicazioni su lunghe distanze. Alimentazione diretta da rete, tenuta in carica a tampone di una batteria al piombo per la sua autoalimentazione. Tamper antiapertura.

Radio range extender - router able to forward the communications over long distances. Directly supplied from ac main power, keeps in charge a lead-acid battery for the self-supply. Anti opening tamper.

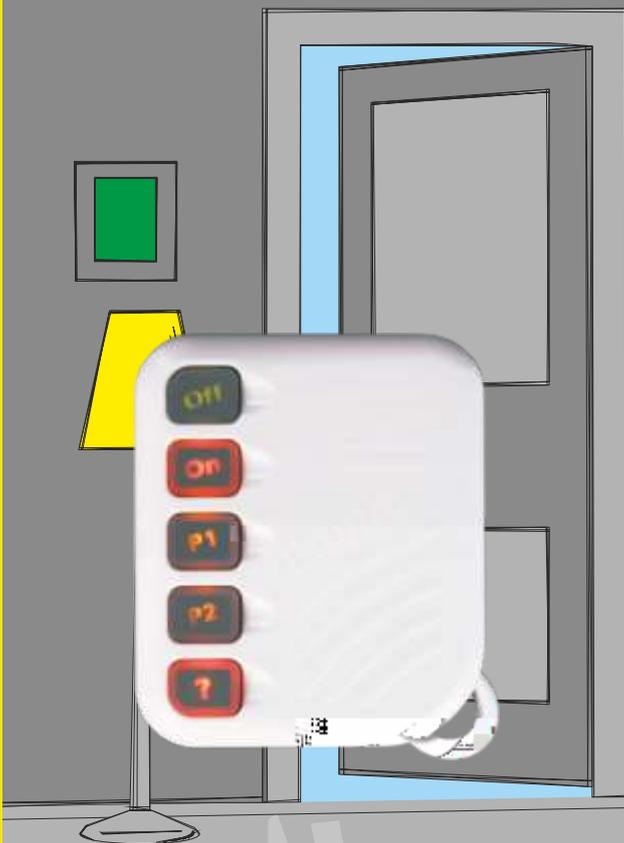


Vision Wlink

Terminale di controllo con display grafico e tastiera. Disponibile anche con lettore chiavi di prossimità incorporato (Vision Wlink Pk). Elegante display blu e tastiera retroilluminata a led blu, tasti icona per funzioni facilitate, comandi di accensione totale e parziale, visualizzazione allarme con chiare diciture a display. Covers intercambiabili disponibili in varie colorazioni e verniciature.

Remote control terminal with graphic display and keyboard. Available also with embedded proxy key reader (Vision Wlink Pk). Elegant blue display and backlit blue keyboard. Icon key for easy functions, full and partial activation fast commands, alarm visualization with clear display showing. Interchangeable covers with many colors and painting.

SoloLite



Crypto Twin Wlink

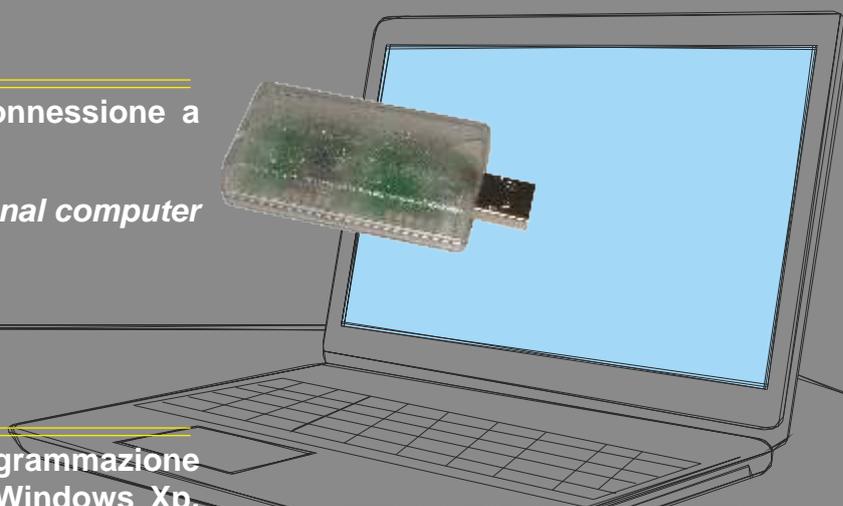
Radiocomando bidirezionale multifunzionale. Tasto accensione totale, accensione parziale 1, accensione parziale 2, spegnimento totale, richiesta di stato sistema, funzione panico/rapina. Le variazioni di stato vengono confermate di ritorno dalla centrale con evidenziazione sul telecomando stesso per verifica dell'effettiva variazione avvenuta. E' inoltre possibile richiedere lo stato del sistema senza effettuare variazioni. Comunicazioni velocissime e segnalazioni di anomalia nel sistema (avvenuti allarmi, batterie scariche, porta aperta, ecc.). Alimentazione tramite una sola batteria al litio CR2032. Disponibile nelle colorazioni bianca e nera.

Bidirectional multifunctional remote control. Total activation, partial activation 1, partial activation 2, total deactivation, system state request keys. Robbery/panic function. The state variations are confirmed back from the control panel, with showing on the remote control itself. A system state request is possible also without state variations. Fast communications and anomaly state signals (alarms, low battery, open door, etc.). Powered by a CR2032 lithium battery. Available in white and black colors.

UsbPodWlink

Interfaccia wireless usb per connessione a personal computer.

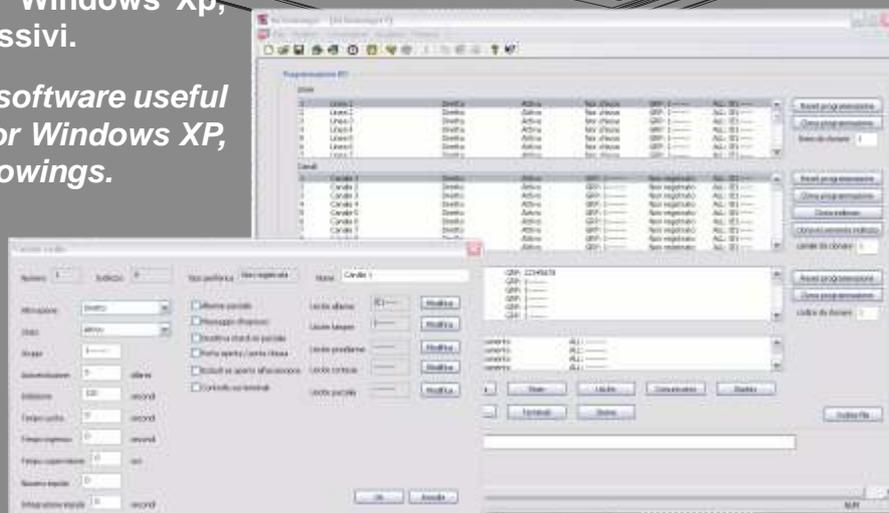
Usb wireless interface for personal computer connection.

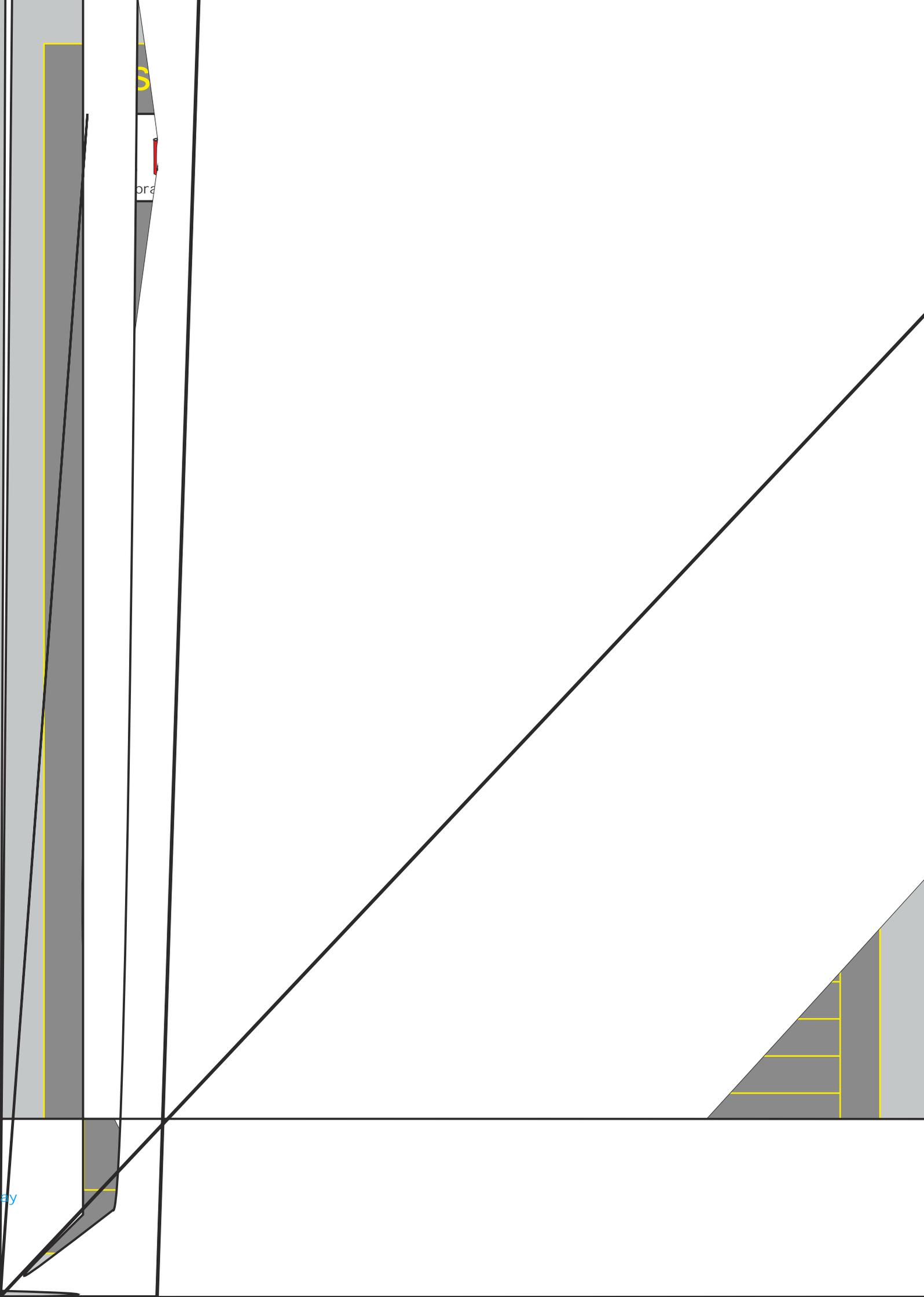


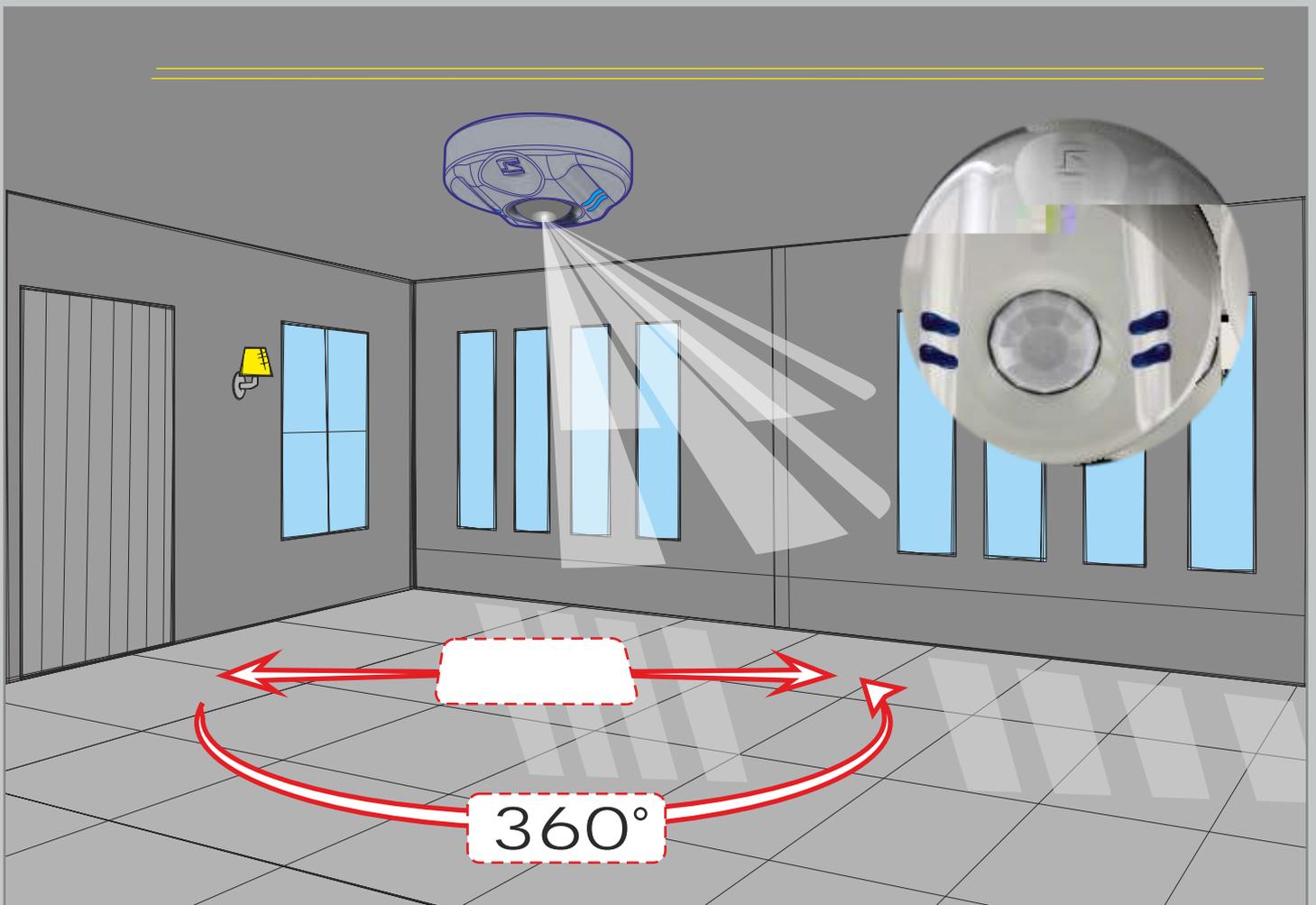
easyWlink

Software di connessione e programmazione per centrali e periferiche. Per Windows Xp, Windows 7, Windows 8 e successivi.

Programming and connection software useful for every Wlink component. For Windows XP, Windows 7, Windows 8 and followings.







Orion Wlink

Rivelatore a raggi infrarossi passivi per interni da soffitto, dotato di potente microprocessore a 32 bit per l'analisi digitale del segnale, adatto alla protezione contro le intrusioni di locali civili e commerciali di medio-grandi dimensioni.

Indoor ceiling mount infrared detector, powered with 32 bit microprocessor for the digital signal analysis, useful for commercial and residential medium-big dimension location protection.

Orion Dual Wlink

Rivelatore combinato a doppia tecnologia per interni da soffitto, dotato di potente microprocessore a 32 bit per l'analisi digitale dei segnali, adatto alla protezione contro le intrusioni di locali civili, commerciali ed industriali di medio-grandi dimensioni. L'immediatezza della rivelazione delle intrusioni grazie ai raggi infrarossi passivi viene unita alla verifica del movimento effettuata con il sensore a microonde integrato per garantire la massima immunità nei confronti degli allarmi impropri.

Double technology indoor ceiling mount detector, powered with 32 bit microprocessor for the digital signal analysis, useful for the residential, commercial and industrial medium-big dimension location protection. The fast intrusion detection thanks to the infrared sensor is matched with the movement verify of the microwave integrated sensor. The highest immunity to the false alarms.

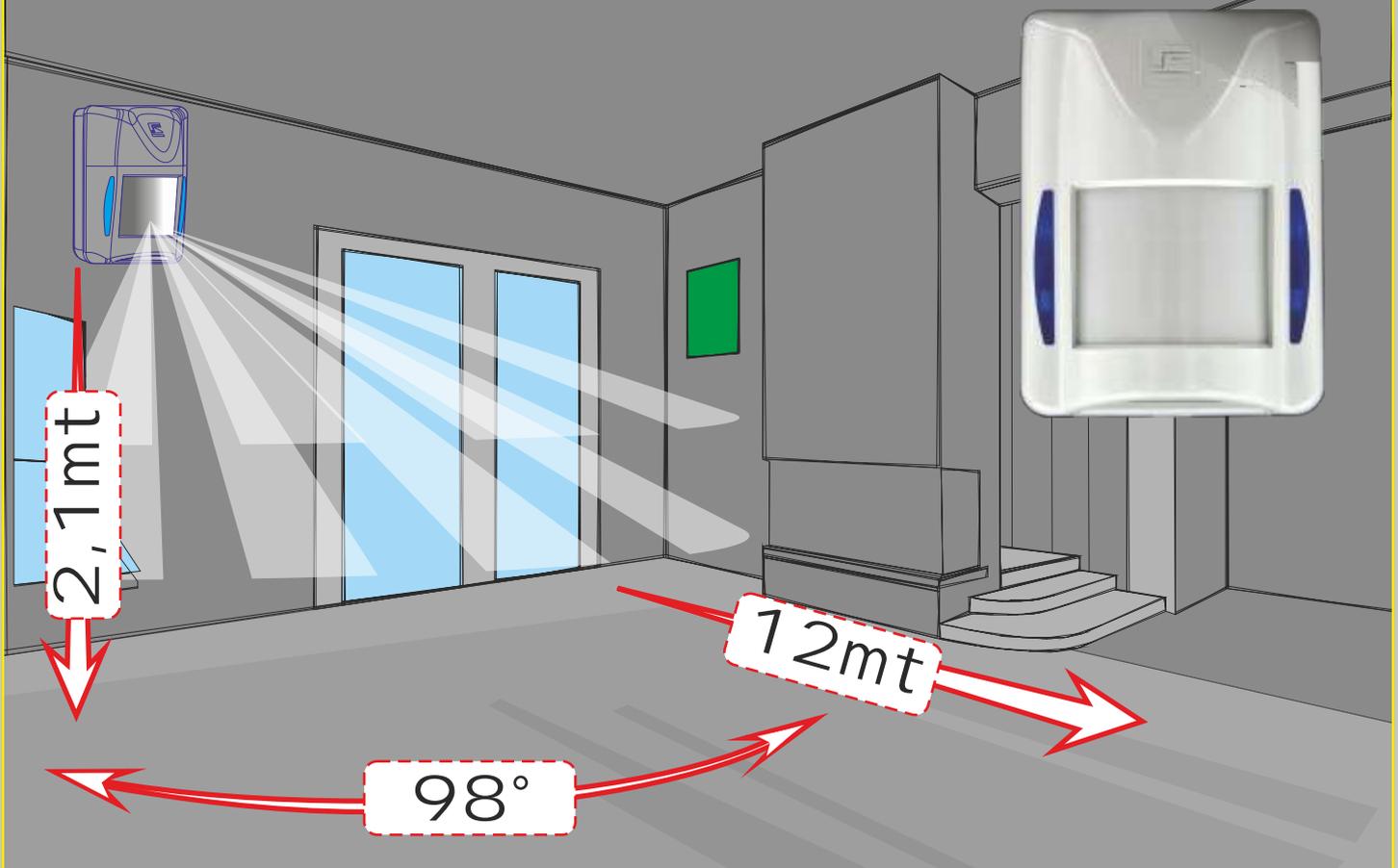
Orion



CARATTERISTICHE PRINCIPALI - MAIN FEATURES	Orion Wlink	Orion Dual Wlink
Tecnologia di rilevazione <i>Detection technology</i>	Infrarossa passiva <i>Passive infrared</i>	Infrarossa passiva + microonda <i>Passive infrared + microwaves</i>
Microprocessore <i>Microprocessor</i>	32 bit low-power	
Analisi del segnale <i>Signal analysis</i>	Digitale (ADS) <i>Digital (ADS)</i>	
Compensazione temperatura <i>Temperature compensation</i>	Automatica digitale (CAT) <i>Digital automatic (CAT)</i>	
Filtro del segnale <i>Signal filter</i>	Analogico e digitale (FAD) <i>Analogic and digital (FAD)</i>	
Immunità ai disturbi RFI/EMI <i>RFI/EMI immunity</i>	Altissima immunità con filtro HiRFI e schermo metallico <i>HIRFI very high immunity with metal case shield</i>	
Moduli radio <i>Radio modules</i>	RfPort4 preinstallato + slot libero per modulo RfPort8 opzionale <i>Preinstalled RfPort4 + RfPort8 optional free slot</i>	
Portata <i>Detection field</i>	15 mt con apertura angolare di 360° <i>15 meters, 360° opening</i>	
Lenti opzionali <i>Optional lenses</i>	Lente per installazione su soffitti alti (3,7mt) <i>Lens for installation on high ceilings (3,7mt)</i>	
Tamper antiapertura <i>Antiopening tamper</i>	Sì <i>Yes</i>	
Batterie compatibili <i>Compatible batteries</i>	CR2 - CR123 - CR17450 e similari <i>CR2 - CR123 - CR17450 and equivalent</i>	
Certificazioni <i>Certifications</i>	EN 300 220-2, EN 301 489-3	
Programmazioni principali <i>Main programmations</i>	Sensibilità infrarosso e microonda*, doppio impulso infrarosso, controllo led, risparmio batteria, supervisione, esclusione tamper, ecc. <i>Infrared and microwave sensitivity *, double pulse infrared, control led, battery power saving, supervision, tamper exclusion, etc.</i>	

* microonda solo per Orion Dual Wlink -- *microwave only for Orion Dual Wlink*

Ghibli



Ghibli Wlink

Rivelatore a raggi infrarossi passivi per interni, dotato di potente microprocessore a 32 bit per l'analisi digitale del segnale, adatto alla protezione contro le intrusioni di locali civili e commerciali di medio-grandi dimensioni.

Indoor infrared detector, powered with 32 bit microprocessor for the digital signal analysis, useful for commercial and residential medium-big dimension location protection.

Ghibli Dual Wlink

Rivelatore combinato a doppia tecnologia per interni, dotato di potente microprocessore a 32 bit per l'analisi digitale dei segnali, adatto alla protezione contro le intrusioni di locali civili, commerciali ed industriali di medio-grandi dimensioni. L'immediatezza della rivelazione delle intrusioni grazie ai raggi infrarossi passivi viene unita alla verifica del movimento effettuata con il sensore a microonde integrato per garantire la massima immunità nei confronti degli allarmi impropri.

Double technology indoor detector, powered with 32 bit microprocessor for the digital signal analysis, useful for the residential, commercial and industrial medium-big dimension location protection. The fast intrusion detection thanks to the infrared sensor is matched with the movement verify of the microwave integrated sensor. The highest immunity to the false alarms.

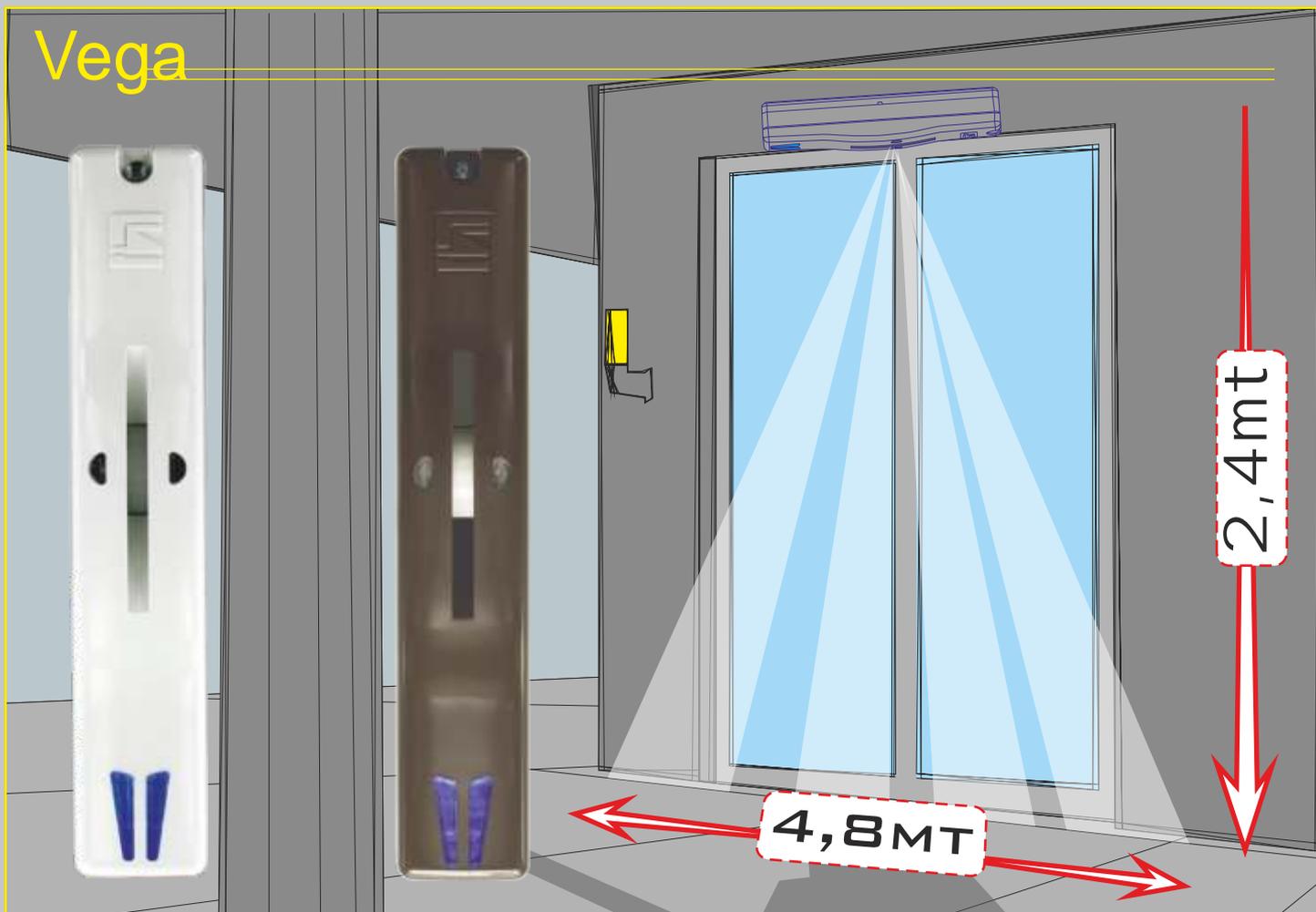
Ghibli



CARATTERISTICHE PRINCIPALI - MAIN FEATURES	Ghibli Wlink	Ghibli Dual Wlink
Tecnologia di rilevazione <i>Detection technology</i>	Infrarossa passiva <i>Passive infrared</i>	Infrarossa passiva + microonda <i>Passive infrared + microwaves</i>
Microprocessore <i>Microprocessor</i>	32 bit low-power	
Analisi del segnale <i>Signal analysis</i>	Digitale (ADS) <i>Digital (ADS)</i>	
Compensazione temperatura <i>Temperature compensation</i>	Automatica digitale (CAT) <i>Digital automatic (CAT)</i>	
Filtro del segnale <i>Signal filter</i>	Analogico e digitale (FAD) <i>Analogic and digital (FAD)</i>	
Immunità ai disturbi RFI/EMI <i>RFI/EMI immunity</i>	Altissima immunità con filtro HiRFI e schermo metallico <i>HiRFI very high immunity with metal case shield</i>	
Modulo radio <i>Radio module</i>	RfPort4 preinstallato <i>Preinstalled RfPort4</i>	
Portata <i>Detection field</i>	12 mt con apertura angolare di 98° <i>12 meters, 98° opening</i>	
Lente lookdown <i>Lookdown lens</i>	Sì <i>Yes</i>	
Lenti opzionali <i>Optional lenses</i>	Corridoio - Immune ai piccoli animali - Tenda verticale <i>Corridor - Pet immune - Vertical curtain</i>	
Tamper antiapertura <i>Antiopening tamper</i>	Sì <i>Yes</i>	
Batterie compatibili <i>Compatible batteries</i>	CR2 - CR123 - CR17450 e similari <i>CR2 - CR123 - CR17450 and equivalent</i>	
Snodo opzionale <i>Optional bracket</i>	Sì, modello GYRO <i>Yes, GYRO model</i>	
Certificazioni <i>Certifications</i>	EN 300 220-2, EN 301 489-3	
Programmazioni principali <i>Main programmations</i>	Sensibilità infrarosso e microonda*, doppio impulso infrarosso, controllo led, risparmio batteria, supervisione, esclusione tamper, ecc. <i>Infrared and microwave sensitivity *, double pulse infrared, control led, battery power saving, supervision, tamper exclusion, etc.</i>	

* microonda solo per Ghibli Dual Wlink -- microwave only for Ghibli Dual Wlink

Vega



Vega Dual Wink

Rivelatore combinato a doppia tecnologia per esterni da soffitto, dotato di potente microprocessore a 32 bit per l'analisi digitale dei segnali, adatto alla protezione contro le intrusioni di porte, finestre, portoni con copertura a tenda. L'immediatezza della rivelazione delle intrusioni grazie ai raggi infrarossi passivi viene unita alla verifica del movimento effettuata con il sensore a microonde integrato per garantire la massima immunità nei confronti degli allarmi impropri. Dotato di due ingressi singolarmente gestibili per contatti esterni (contatti a filo per tapparelle, veneziane, ecc.) con contaimpulsi ed integratore, sensore accelerometrico per rivelazione urti e antirimozione, tamper antiapertura. Disponibile nelle colorazioni bianca e marrone.

Double technology outdoor ceiling mount detector, powered with 32 bit microprocessor for the digital signal analysis, useful for the doors and windows protection, with curtain coverage. The fast intrusion detection thanks to the infrared sensor is matched with the movement verify of the microwave integrated sensor. The highest immunity to the false alarms. Two inputs for external contacts with pulse counter and integrator, accelerometer to detect impacts, vibrations or removals. Anti opening tamper. Available in white and brown colors.

Evo Wlink



110dB

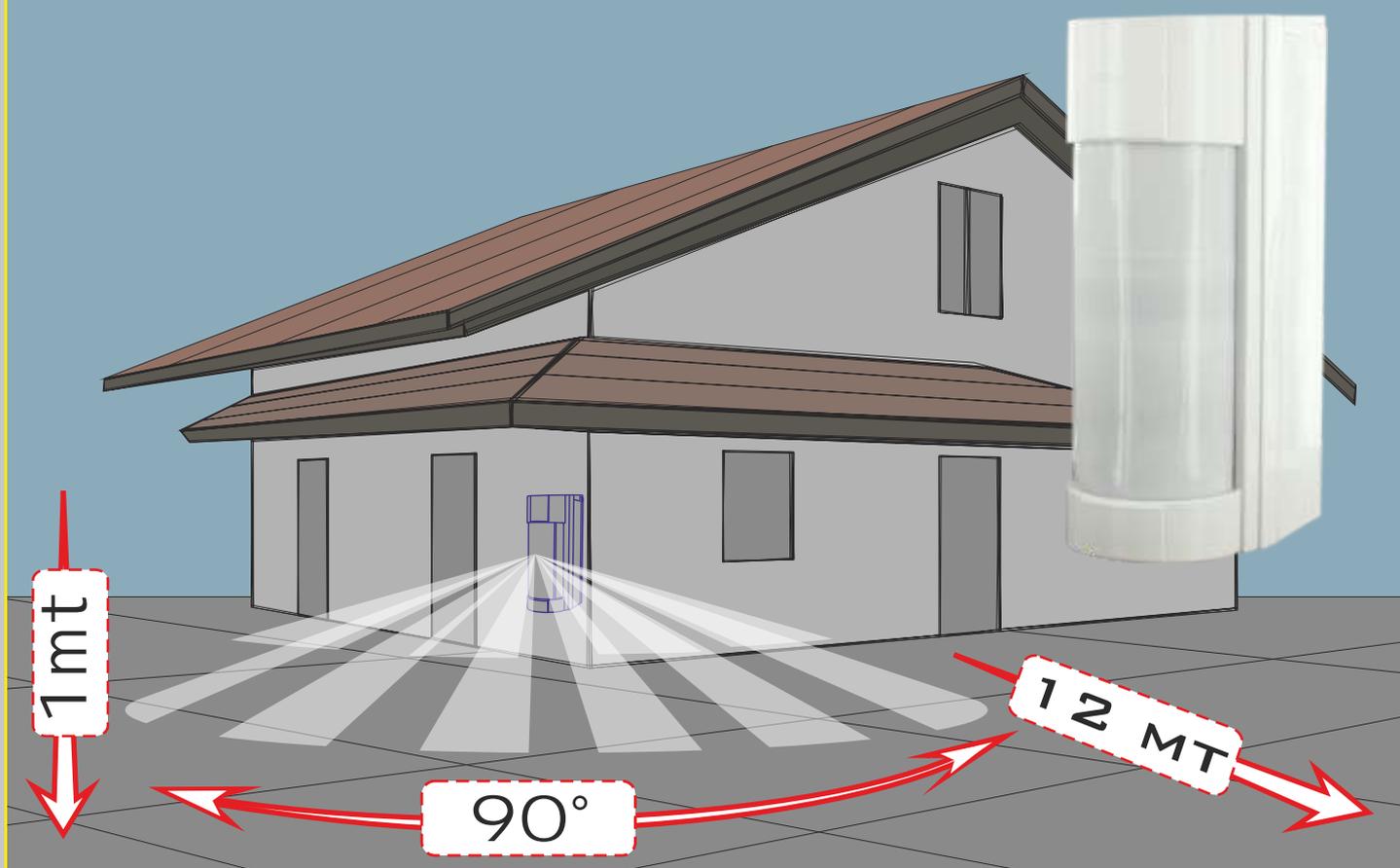
Evo Wlink

Sirena autoalimentata da esterni. Doppio coperchio di chiusura in robusto policarbonato, altoparlante magnetodinamico di alta potenza, lampeggiante a led ad alta intensità, led di segnalazione, tamper antiapertura ed anti strappo. Covers alternativi disponibili.

Outdoor self powered siren. Double cover made in strong polycarbonate, high power magnetodynamic loudspeaker, high intensity led flasher, signalling led, anti opening and anti removal tamper. Alternative covers available.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI MAIN FEATURES	EVO Wlink
Microprocessore Microprocessor	32 bit low-power
Altoparlante Speaker	Magnetodinamico ad alta potenza High power magnetodynamic
Lampeggiatore Flasher	Led ad alta intensità luminosa High intensity led
Tamper antiapertura Antiopening tamper	Si Yes
Tamper anti strappo Anti removal tamper	Si Yes
Moduli radio Radio modules	RfPort4 preinstallato + slot libero per modulo RfPort8 opzionale Preinstalled RfPort4 + RfPort8 optional free slot
Batterie compatibili Compatible batteries	CR2
Programmazioni principali Main programmations	Tono e volume di allarme, limitazioni allarme, segnalazioni di variazioni di stato e di memoria allarmi, supervisione, esclusione tamper, ecc.. Tone and volume of the alarm, alarm limits, change notifications status and alarm memory, supervision, tamper exclusion, etc..
Certificazioni - Certifications	EN 300 220-2, EN 301 489-3

VXI Wlink



VXI Wlink

Rilevatore a raggi infrarossi passivi da esterni per protezioni volumetriche con doppio infrarosso su due livelli differenti per garantire la sola rivelazione delle intrusioni discriminando i piccoli animali, 16 zone sensibili con apertura 90° e portata fino a 12 mt.

Outdoor mount double infrared detector, 16 sensitive zones 90° aperture 12 mt. range .

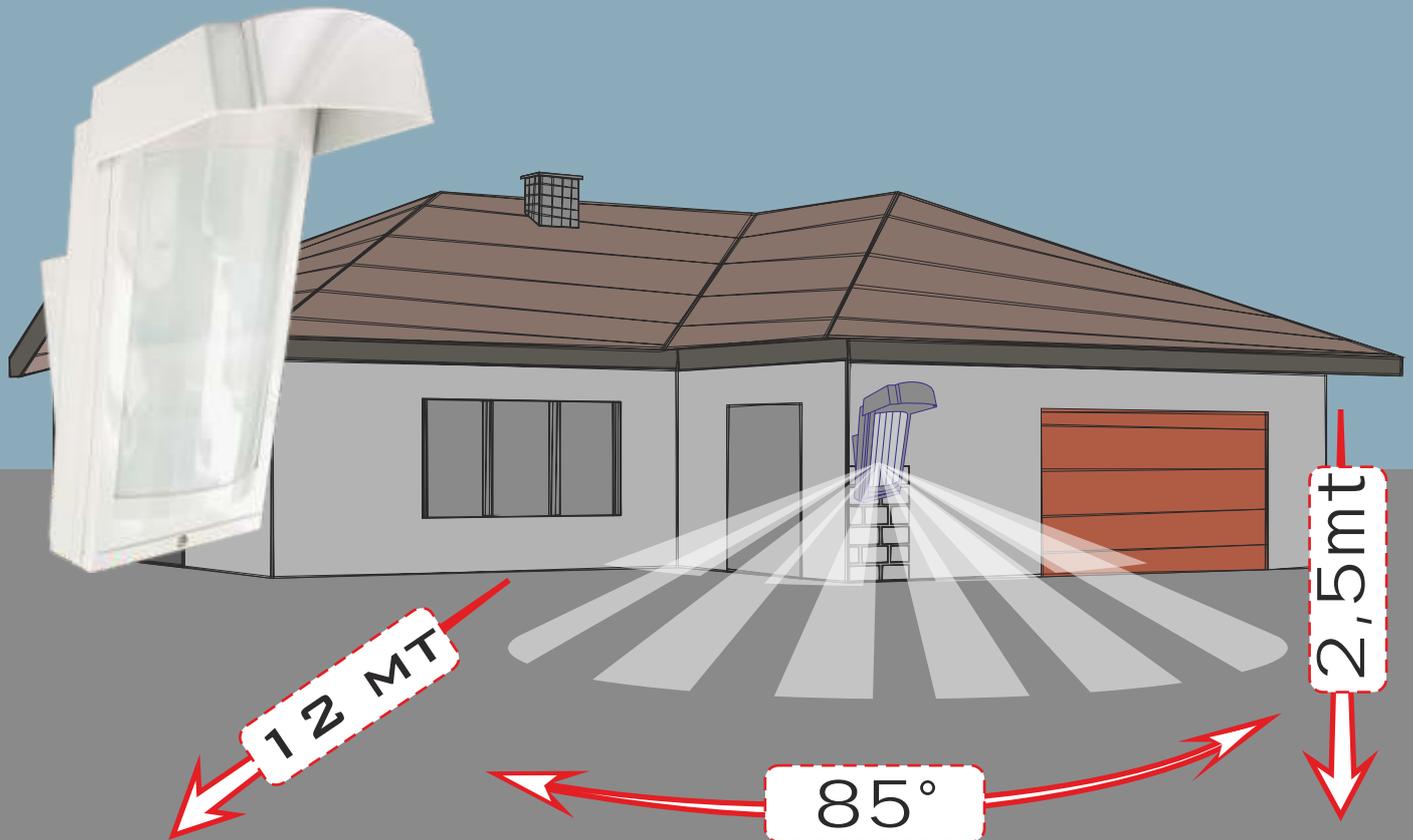
VXI-AM Wlink

Rilevatore a raggi infrarossi passivi da esterni con funzione antimask per protezioni volumetriche con doppio infrarosso su due livelli differenti per garantire la sola rivelazione delle intrusioni discriminando i piccoli animali , 16 zone sensibili con apertura 90° e portata fino a 12 mt.

Outdoor mount double infrared detector with antimask function, 16 sensitive zones 90° aperture 12 mt. range

CARATTERISTICHE PRINCIPALI - MAIN FEATURES	VXI Wlink	VXI-AM Wlink
Tecnologia di rilevazione <i>Detection technology</i>	Doppio infrarosso passivo a due livelli differenti <i>Dual passive infrared at two different levels</i>	
Moduli radio <i>Radio modules</i>	RfPort4-W preinstallato + slot libero per modulo RfPort8-W opzionale <i>Preinstalled RfPort4-W + RfPort8-W optional free slot</i>	
Portata <i>Detection field</i>	12 mt con apertura angolare di 90° <i>12 meters, 90° opening</i>	
Antimascheramento <i>Antimask</i>	No No	Si con sensore attivo <i>Yes with active sensor</i>
Tamper antiapertura <i>Antiopening tamper</i>	Si <i>Yes</i>	
Orientamento delle lenti <i>Orientation lenses</i>	180 ° sul piano orizzontale <i>180° on the horizontal plane</i>	
Batterie compatibili <i>Compatible batteries</i>	MBT3.6 - MBT3.6/2 - MBT3.6/8 - MBT3.6/16 e similari <i>MBT3.6 - MBT3.6/2 - MBT3.6/8 - MBT3.6/16 and equivalent</i>	
Certificazioni - <i>Certifications</i>	EN 300 220-2, EN 301 489-3	

HX40 Wlink



HX40 Wlink

Rivelatore da esterni per protezioni perimetrali con doppio infrarosso su due livelli differenti per garantire la sola rivelazione delle intrusioni discriminando i piccoli animali, 94 zone sensibili con apertura 85° e portata fino a 12 mt.

Outdoor mount double infrared detector –, 94 sensitive zones 85° aperture 12 mt. range.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI - MAIN FEATURE	HX40 Wlink
Tecnologia di rilevazione <i>Detection technology</i>	Doppio infrarosso passivo a due livelli differenti <i>Dual passive infrared at two different levels</i>
Moduli radio <i>Radio modules</i>	RfPort4-W preinstallato + slot libero per modulo RfPort8-W opzionale <i>Preinstalled RfPort4-W + RfPort8-W optional free slot</i>
Portata <i>Detection field</i>	12 mt con apertura angolare di 85° <i>12 meters, 85° opening</i>
Antimascheramento <i>Antimask</i>	Sì con sensore attivo <i>Yes with active sensor</i>
Tamper antiapertura <i>Antiopening tamper</i>	Sì <i>Yes</i>
Orientamento del sensore <i>Orientation of the sensor</i>	180° sul piano orizzontale con snodo <i>180° on the horizontal plane with bracket</i>
Batterie compatibili <i>Compatible batteries</i>	MBT3.6 - MBT3.6/2 - MBT3.6/8 - MBT3.6/16 e similari <i>MBT3.6 - MBT3.6/2 - MBT3.6/8 - MBT3.6/16 and equivalent</i>
Certificazioni - Certifications	EN 300 220-2, EN 301 489-3