

**SISTEMI VIA
RADIO SENZA
FILI FM****FM WIRELESS
SYSTEMS**

SISTEMI VIA RADIO SENZA FILI FM FM WIRELESS SYSTEMS

Caratteristiche / Features

Sicurezza è un concetto fondamentale nella vita di tutti i giorni, sicurezza dei familiari, della propria abitazione, del proprio negozio. Per garantire un alto livello di protezione, EL.MO. ha studiato e messo a punto un servizio estremamente sicuro ed efficace.

Sicurezza è un concetto fondamentale nella vita di tutti i giorni, sicurezza dei familiari, della propria abitazione, del proprio negozio. Per garantire un alto livello di protezione, EL.MO. ha studiato e messo a punto un servizio estremamente sicuro ed efficace.

Con l'installazione di una serie di sistemi d'allarme altamente innovativi, si potrà in ogni momento tenere sotto controllo la propria casa o il proprio esercizio commerciale. Una vera e propria "guardia del corpo" che ti consentirà di evitare furti ed intrusioni indesiderati.

Con l'installazione di una serie di sistemi d'allarme altamente innovativi, si potrà in ogni momento tenere sotto controllo la propria casa o il proprio esercizio commerciale. Una vera e propria "guardia del corpo" che ti consentirà di evitare furti ed intrusioni indesiderati.

Con la stessa sicurezza e le stesse prestazioni dei sistemi via cavo, l'antifurto via radio ha il vantaggio di evitare i notevoli costi per le opere di muratura e gli antiestetici cavi a vista. Grazie all'installazione non invasiva, questa tecnologia è particolarmente indicata per le abitazioni nuove o ristrutturate da poco tempo.

Con la stessa sicurezza e le stesse prestazioni dei sistemi via cavo, l'antifurto via radio ha il vantaggio di evitare i notevoli costi per le opere di muratura e gli antiestetici cavi a vista. Grazie all'installazione non invasiva, questa tecnologia è particolarmente indicata per le abitazioni nuove o ristrutturate da poco tempo.

DESCRIZIONI

MASSIMA AFFIDABILITA'

I prodotti via radio EL.MO. rappresentano la soluzione tecnologica più avanzata nel settore dell'antintrusione, permettendo di strutturare soluzioni personalizzate per le proprie abitazioni ed attività commerciali.

MASSIMA AFFIDABILITA'

I prodotti via radio EL.MO. rappresentano la soluzione tecnologica più avanzata nel settore dell'antintrusione, permettendo di strutturare soluzioni personalizzate per le proprie abitazioni ed attività commerciali.

ESTREMA MODULARITA' DELLE SOLUZIONI

Le funzionalità e le potenzialità offerte dai prodotti antintrusione via radio ne fanno la soluzione migliore per installazioni in impianti industriali, commerciali, residenziali, garantendo notevole flessibilità installativa e di gestione. Ogni impianto infatti viene studiato e personalizzato sulle esigenze del cliente.

ESTREMA MODULARITA' DELLE SOLUZIONI

Le funzionalità e le potenzialità offerte dai prodotti antintrusione via radio ne fanno la soluzione migliore per installazioni in impianti industriali, commerciali, residenziali, garantendo notevole flessibilità installativa e di gestione. Ogni impianto infatti viene studiato e personalizzato sulle esigenze del cliente.

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Con la grande esperienza acquisita in questi decenni, EL.MO. è diventata una realtà unica, capace di offrire prodotti, sistemi e servizi all'avanguardia, adatti a garantire soluzioni ottimali.

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

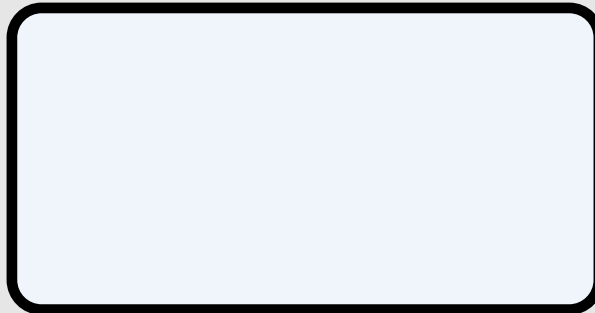
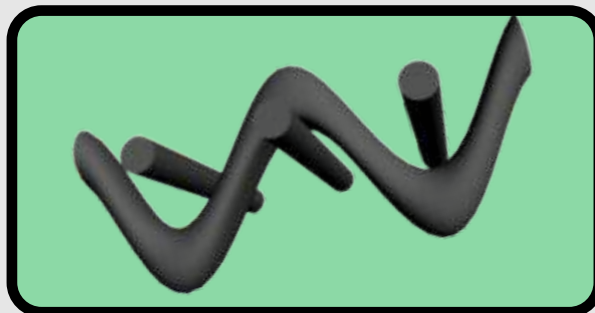
Con la grande esperienza acquisita in questi decenni, EL.MO. è diventata una realtà unica, capace di offrire prodotti, sistemi e servizi all'avanguardia, adatti a garantire soluzioni ottimali.

MASSIMA SICUREZZA

Centrale IMQ Allarme, 1° livello di prestazione, conforme a CEI 79-2B, CEI 79-16; inoltre la centrale ed accessori sono conformi con le seguenti norme: CEI 79-2, ETSI 300-220, ETSI 301 489, R&TTE 1999/05/CE, EN 50130-4, EN 55022, EN60065, 89/366/CEE, 73/23/CEE.

MASSIMA SICUREZZA

IMQ Allarme 1st Level Certificate , complies with CEI 79-2B, CEI 79-16; HELIOSD and its accessories comply with: CEI 79-2, ETSI 300-220, ETSI 301 489, R&TTE 1999/05/CE, EN 50130-4, EN 55022, EN60065, 89/366/CEE, 73/23/CEE.



Centrali, trasmettitori e sensori via radio senza fili FM FM wireless systems, transmitters and IR detectors

HELIOSD

Centrale supervisionata dal nuovo design a 48 ingressi per sensori senza fili, 2 ingressi cablati NC ingresso Tamper e protezione contro l'apertura, comunicatore telefonico integrato digitale/fonia (ID Contact), centrale programmabile da PC e Teleassistibile. Tastiera e display LCD retroilluminato, 4 tasti per inserimento, disinserimento, parzializzazione giorno notte, sirena di allarme integrata. Alimentazione da rete 230Vac, display e led visibili anche con sportello chiuso, dimensioni L245 x H205 x P57mm. IMQ-Allarme I° CEI 79-2 B, CEI 79-16.

New design supervised control unit with 48 inputs for wireless detectors, 2 NC wired inputs, tamper input and protection against opening, built-in digital/telephone dialler (ID contact), arranged for PC programming. Keypad and LCD display for the programming's easy management, 4 enabling switches, disconnection, day/night facility, built-in alarm siren. 230Vac mains supply, LCD and LED visibility also with closed protection cover, dimensions L245 x H205 x P57mm. IMQ-Allarme certification, CEI 79-2 B, CEI 79-16 1st level certification.



VIRGO4

Trasmettitore perimetrale via radio con contatto magnetico incorporato, portata operativa di 80 metri in campo aperto, antenna elicoidale ad alto rendimento, dotato di batteria al litio tipo ER14250 o LS1425 Saft da 3.6V sostituibile con durata uso normale di 4 anni. Disponibile mod. VIRGO4M di colore marrone.

Wireless perimeter transmitter with magnetic contact (included), operating range from 80m in open field, high performance elicoidale antenna, equipped with ER14250 or LS1425 Saft 3.6V lithium battery (replaceable) with 4 years battery autonomy in normal use. Available mod. VIRGO4M brown colour.



LUPUS4

Trasmettitore via radio dotato di magneti con codici pre-impostati differenziati con 1 contatto magnetico incorporato + 1 contatto magnetico esterno + 1 contatto Tamper, oppure 1 contatto magnetico incorporato + 2 contatti magnetici esterni, portata operativa di 100 metri in campo aperto, antenna elicoidale ad alto rendimento, alimentazione da batteria alcalina mod. 6LR61 con autonomia di 2 anni. Disponibile mod. LUPUS4M di colore marrone. IMQ-Allarme, livello di prestazione I° CEI 79-2 B, CEI 79-16.

Wireless transmitter with magnetic contact with codici pre-impostati differenziati with 1 magnetic contact (included) + 1 external magnetic contact + 1 Tamper contact, or 1 magnetic contact (included) + 2 external magnetic contacts, operating range from 100m in open field, high performance elicoidale antenna, power supply from 6LR61 alkaline battery with 2 years battery autonomy, LUPUS4M brown color available. IMQ-Allarme certification, CEI 79-2 B, CEI 79-16 1st level certification.



VOLANS4

Trasmettitore via radio dotato di magneti con codici pre-impostati differenziati con 1 contatto magnetico incorporato + 1 piezo + 1 contatto a tapparella, oppure 1 piezo + 1 contatto a tapparella + 1 contatto magnetico esterno, portata operativa di 100 metri in campo aperto, antenna elicoidale ad alto rendimento, alimentazione da batteria alcalina mod. 6LR61 con autonomia di 1,5 anni. Disponibile mod. VOLANS4M di colore marrone. IMQ-Allarme, livello di prestazione I° CEI 79-2 B, CEI 79-16.

Wireless transmitter with magnetic contact with codici pre-impostati differenziati with 1 magnetic contact (included) + 1 piezo + 1 contatto a tapparella, or 1 piezo + 1 contatto a tapparella + 1 external magnetic contact, operating range from 100m in open field, high performance elicoidale antenna, power supply from 6LR61 alkaline battery with 1,5 years battery autonomy. VOLANS4M brown color available.

IMQ-Allarme certification, CEI 79-2 B, CEI 79-16 1st level certification.



SCORPIO4

Sensore IR (portata IR 15 metri) via radio con tamper per la protezione contro l'apertura e la rimozione del contenitore, portata del collegamento 100 metri in campo aperto, grado di protezione IP3X, livello di prestazione I° livello CEI 79-2, livello B CEI 79-16, trasmissioni digitali su frequenze per apparati LPD, autonomia 3 anni con batteria ER14250. Alimentazione: da batteria al litio 3,6V 1,2Ah 1/2AA tipo ER14250 o LS14250.

Wireless IR detector (IR range 15m) with tamper for la protezione contro l'apertura e la rimozione del contenitore, operating range 100m in open field, IP3X class protection, CEI 79-2, B CEI 79-16 1st level certification, digital transmission on LPD devices frequency, dotato di spia a led frontali, 3 years battery autonomy (ER14250). Power supply from ER14250 or LS14250 3,6V/1,2Ah - 1/2AA type lithium battery.



DEIMOS

Sensore IR via radio per montaggio a soffitto, cono di apertura con base diametro di 6mt installato a 2,10 mt di altezza, base diametro 8mt installato a 3mt. 54 zone disposte su 6 settori conici concentrici, antenna ceramica ad alto rendimento. Portata operativa di 80 metri in campo aperto. Dotato di batteria alcalina da 9Vcc.

Ceiling mount IR detector, 6m opening cone base at 2,10m height installation, 8m opening cone base at 3m height installation. 54 zones over 6 concentric cone sectors. High efficiency ceramic antenna. Operating range 80 m. 9V Alkaline battery provided.



Rivelatori e tastiere via radio senza fili FM FM wireless detectors and control keypads

RFCH4

Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile a semiconduttore, rileva concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività). Dotato di uscita a rele', uscita radio compatibile con sistemi Helios con supervisione periodica ogni ora, trasmissioni digitali su frequenze per apparati LPD, led di segnalazione per alimentazione, guasto/allarme e buzzer interno. Dimensioni L 150 x H 90 x P 52mm, assorbimento a 230Vac 15mA (a riposo) 14mA (in allarme), a 12Vcc 100mA (a riposo) 95mA (in allarme), alimentazione 230Vca o 12Vcc.



Semiconductor hardware/wireless METHANE gas detector for civilian use, detects gas concentration 10% LEL (lower explosive limit). Relay output, radio output compatible with Helios Systems with hourly supervision, digital transmission over LPD devices' frequencies, power/ fault/ alarm LED indicators, internal buzzer. Dimensions W150 x H90 x D52mm, power consumption: @ AC230V 15mA (quiescent state), 14mA (alarm state), @ DC12V 100mA (quiescent state), 95mA (alarm state), power supply AC 230V or DC 12V.

RFCH4

Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile a semiconduttore, rileva concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività). Dotato di uscita a rele', uscita radio compatibile con sistemi Helios con supervisione periodica ogni ora, trasmissioni digitali su frequenze per apparati LPD, led di segnalazione per alimentazione, guasto/allarme e buzzer interno. Dimensioni L 150 x H 90 x P 52mm, assorbimento a 230Vac 15mA (a riposo) 14mA (in allarme), a 12Vcc 100mA (a riposo) 95mA (in allarme), alimentazione 230Vca o 12Vcc.



Semiconductor hardware/wireless LPG gas detector for civilian use, detects gas concentration 10% LEL (lower explosive limit). Relay output, radio output compatible with Helios Systems with hourly supervision, digital transmission over LPD devices' frequencies, power/fault/ alarm LED indicators, internal buzzer. Dimensions W150 x H90 x D52mm, power consumption: @ AC230V 15mA (quiescent state), 14mA (alarm state), @ DC12V 100mA (quiescent state), 95mA (alarm state), power supply AC 230V or DC 12V.

RFCO

Rivelatore cablato/via radio di Gas CO (Monossido di Carbonio), 1 uscita a rele', uscita radio compatibile con sistemi Helios, con supervisione periodica ogni ora, segnalazione audio con buzzer di potenza, rilevamento guasto sensore, dip switch per settaggio funzionamento del rele' in modalità diverse, pulsante di test e segnalazione di presenza alimentazione. Dimensioni L 150 x H 90 x P 52mm, alimentazione da rete 230Vca o 12Vcc.



Semiconductor hardware/wireless CO gas (Carbon Monoxide) detector for civilian use, 1 relay output, radio output compatible with Helios Systems with hourly supervision, alarm signal through high power buzzer, sensor damage alarm, programming dip-switch for relay operating modes, test button and power and diagnostic presence. Dimensions: W150xH90xD52mm, 230Vac or 12Vcc power supply.

DRACO

Rivelatore fotoelettronico di fumo via radio completo di base con portata operativa di 80 metri in campo aperto e dotato di batterie alcaline.



Wireless optical smoke detector complete with base, operating range 80 m and provided with alkaline battery.

DRACOG2

Rivelatore ottico di temperatura via radio completo di base con portata operativa di 80 metri in campo aperto e dotato di batterie alcaline.



Wireless optical temperature detector complete with base, operating range 80 m and provided with alkaline battery.

VELA

Tastiera di comando per centrale Helios con alimentazione a batterie 9V mod. 6LR61, gestione delle chiavi di prossimità M4 con lettore incorporato e comandi disponibili: inserimento, disinserimento, parzializzazione giorno notte.



Control keypad for Helios control panel. 9V mod. 6LR61 Battery power supply, M4 Proximity key management with built in reader. Available controls: enabling, disabling, day/night enabling.

VELAPLUS

Tastiera di comando per centrale Helios con alimentazione a batterie 9V mod. 6LR61 ed alimentazione esterna, gestione delle chiavi di prossimità M4 con lettore a bordo tastiera e visualizzazione stato impianto. Comandi disponibili: inserimento, disinserimento, parzializzazione giorno notte.



Control keypad for Helios control panel. 9V mod. 6LR61 Battery power supply and external power supply. M4 Proximity key management with built in reader and system status visualization. Available controls: enabling, disabling, day/night enabling.

Radiocomandi, ricevitori e sirene via radio senza fili FM FM wireless remote controls, receivers and sirens

TAURUS4

Radiocomando in FM per sistemi antintrusione senza fili portata 80 metri in campo aperto, trasmissione su frequenza per apparati FM LPD. Comandi a pulsante: ON, OFF e due parzializzazioni programmabili. Dimensioni L 37 x H 80 x P 16 mm, Temperatura di funzionamento da -10 a +55 °C - 93% U.R. Alimentazione 12V da batteria alcalina MN21 in dotazione, autonomia superiore all'anno. IMQ-Allarme, liv. prestazione 1° CEI 79-2 B, CEI 79-16.

FM remote control for HELIOS wireless intrusion detection systems, operating range 80m in open field, transmission on frequency for FM LPD devices. Comandi a pulsante: ON, OFF e due parzializzazioni programmabili. Dimensions W 37 x H 80 x D 16 mm, operating temperature -10 / +55 °C - 93% U.R. 12V power supply from MN21 alkaline battery (included), autonomy della batteria superiore all'anno, IMQ-Allarme, CEI 79-2 B, CEI 79-16 1st level certification.

RX4CH

Ricevitore per telecomando TAURUS4 con 4 modalità di funzionamento, 1 uscita a relè NA, alimentazione 9-15 Vcc.

Receiver for TAURUS4 FM remote control with 4 operating modality, 1 NO relay output, power supply 9-15 Vdc.

TYROS

Radiocomando FM in grado di fornire un evento di allarme per sistemi di telesoccorso con portata 80 metri in campo aperto, due comandi a pulsante e trasmissione su frequenza per apparati FM LPD.

Dimensioni L 37 x H 68 x P 16 mm, temperatura di funzionamento da -10 a +55 °C. Alimentazione da batteria alcalina tipo MN21 in dotazione.

FM remote control in grado di fornire un evento di allarme per sistemi di telesoccorso with operating range 80m in open field, due comandi a pulsante and transmission on frequency for FM LPD devices.

Dimensions W 37 x H 68 x D 16 mm, operating temperature -10 / +55 °C. Power supply from MN21 alkaline battery (included).

GAIA4

Sirena da esterno via radio con portata operativa 150 metri in campo aperto salvo limitazioni dovute a condizioni operative, suono bitonale, II° livello di prestazione, grado di protezione IP34, antenna elicoidale ad alto rendimento. Alimentazione da Battery Pack al litio da 7,2V mod. LSH20 con autonomia della batteria 3 anni con 1 ciclo di allarme al mese e 4 inserimenti e disinserimenti della centrale al giorno. Ricevitore AM. Dimensioni L 253 x H 290 x P 85 mm, Temperatura di funzionamento da -25 a +55 °C.

Wireless outdoor siren with 150m operating range in open field salvo limitazioni dovute a condizioni operative, suono bitonale, II° level certification, IP34 protection class, high performance elicoidale antenna.

Power supply from LSH20 7,2V lithium battery Pack with 3 years battery autonomy with 1 ciclo di allarme al mese and 4 inserimenti e disinserimenti della centrale al giorno. AM receiver. Dimensions: W 253 x H 290 x D 85 mm, operating temperature -25/+55 °C.

HYDRA4

Sirena da esterno via radio supervisionata con portata operativa 150 metri in campo aperto salvo limitazioni dovute a condizioni operative, suono bitonale, frequenza operativa europea per apparati LPD, II° livello di prestazione, grado di protezione IP34, antenna elicoidale ad alto rendimento.

Alimentazione da Battery Pack al litio da 7,2V mod. LSH20 con autonomia della batteria 3 anni con 1 ciclo di allarme al mese e 4 inserimenti e disinserimenti della centrale al giorno. Ricevitore AM.

Dimensioni: L 253 x H 290 x P 85 mm, Peso 1,5 Kg. Temperatura di funzionamento da -25 a +55 °C.

Supervised wireless outdoor siren with operating range 150m in open field salvo limitazioni dovute a condizioni operative, suono bitonale, operating frequency for LPD devices, II° level certification, IP34 protection class, high performance elicoidale antenna. Power supply from LSH20 7,2V lithium battery Pack with 3 years battery autonomy with 1 ciclo di allarme al mese and 4 inserimenti e disinserimenti della centrale al giorno. AM receiver.

Dimensions: W 253 x H 290 x D 85 mm, Weight 1,5 Kg. Operating temperature -25/+55 °C.

HYDRA4/AL

Sirena da esterno via radio supervisionata con alimentatore TLC/AL compreso, portata operativa 150 metri in campo aperto, suono bitonale, frequenza operativa per apparati LPD, II° livello di prestazione, grado di protezione IP34, antenna elicoidale ad alto rendimento. Alimentazione da batteria 12V/1,2Ah non fornita con autonomia della batteria 3 anni con 1 ciclo di allarme al mese e 4 inserimenti e disinserimenti della centrale al giorno. Ricevitore AM, Trasmettitore FM, Dimensioni: L 253 x H 290 x P 85 mm, Peso 1,4 Kg. Temperatura di funzionamento da -25 a +55 °C.

Supervised wireless outdoor siren with TLC/AL power supply unit (included), operating range 150m in open field salvo limitazioni dovute a condizioni operative, suono bitonale, operating frequency for LPD devices, II° level certification, IP34 protection class, high performance elicoidale antenna. Power supply from LSH20 7,2V lithium battery Pack with 3 years battery autonomy with 1 ciclo di allarme al mese and 4 inserimenti e disinserimenti della centrale al giorno. AM receiver. Dimensions: W 253 x H 290 x D 85 mm, Weight 1,5 Kg. Operating temperature -25/+55 °C.

Ripetitori, tester ed attuatori via radio Wireless repeaters, tester and actuators

PEGASUS

Ripetitore radio per sistemi senza fili HELIOS con portata 80 metri campo aperto, Ricevitore Supereterodina per modulazione FM, Grado di protezione IP3X. Batteria interna 9V alcalina mod. 6LR61 (opzionale) con autonomia minima 18h fino a segnale di batteria scarica. Dimensioni L 116 x H 37 x P 38 mm, peso 90g. PEGASUS deve essere alimentato esternamente da un alimentatore di sicurezza (non fornito di serie) mod. TLC/AL.

Radio repeater for HELIOS wireless systems with operating range 80m in open field, Superheterodyne Receiver for FM modulation, IP3X protection class. 6LR61 9V internal alkaline battery (optional) with minimum autonomy 18h until discharged battery alert is displayed. Dimensions W116 x H37 x D38 mm, weight 90g. Power PEGASUS with TLC/AL external safety power unit (not included).

RP/SIR

Ripetitore di segnali radio per sirene HYDRA4, HYDRA4/AL e GAIA4, per attuatori ATLAS e tastiere VELAPLUS con portata 80 metri in campo aperto, Ricevitore con Modulazione AM, Grado di protezione IP3X. Batteria interna 9V alcalina mod. 6LR61 (opzionale) con autonomia minima 18h a segnale di batteria scarica. Dimensioni L 116 x H 37 x P 38 mm e peso 90g. ATLAS deve essere alimentato esternamente da un alimentatore di sicurezza (non fornito di serie) mod. TLC/AL.

Radio signal repeater for HYDRA4, HYDRA4/AL and GAIA4 sirens, for ATLAS actuator and VELAPLUS keypad with operating range 80m in open field, receiver with AM modulation, IP3X protection class. 6LR61 9V internal alkaline battery (optional) with minimum autonomy 18h until discharged battery alert is displayed. Dimensions W 116 x H 37 x D 38 mm and weight 90g. Power RP/SIR with TLC/AL external safety power unit (not included).

HALLEY

Unità wireless RX-TX per sistema antintrusione senza fili HELIOS con portata operativa 80 metri in campo aperto, Grado di protezione IP3X (installare all'interno dei locali). Alimentazione 6V da centrale compatibile, Temperatura di funzionamento +5/+40°C - 93% UR. Dimensioni L 47 x H 270 x P 30 mm, Peso 80 gr.

RX-TX wireless unit for HELIOS intrusion detection systems with operating range 80m in open field, IP3X protection class (indoor installation). 6V Power supplied by compatible control unit, Operating temperature +5/+40°C (93% r.h.). Dimensions W 47 x H 270 x D 30 mm, weight 80g.

TV/HE

Tester per sistemi antintrusione senza fili con ricevitore operante su frequenze degli apparati compatibili con la centrale HELIOS. Frequenza RX 434,525 MHz, modulazione AM e FM. Alimentazione 9V con batteria alcalina tipo 6LR61 in dotazione, Dimensioni L 60 x H 100 (260 con antenna) x P 25 mm, Peso 125 g.

Tester for wireless intrusion detection systems with receiver operating on compatible devices with HELIOS control unit, 434,525 MHz RX frequency, AM and FM modulation. 9V Power supply with 6LR61 alkaline battery (included). Dimensions W 60 x H 100 (260 with antenna) x D 25 mm, weight 125g.

TV/LY

Tester per sirene serie HELIOS senza fili con frequenza RX 868,350 MHz, modulazione AM. Alimentazione 9V con batteria alcalina tipo 6LR61 in dotazione. Dimensioni L 60 x H 100 (175 con antenna) x P 25 mm, Peso 125 g.

Tester for HELIOS wireless sirens with 868,350 MHz RX frequency, AM modulation. 9V Power supplied by 6LR61 alkaline battery (included). Dimensions W 60 x H 100 (175 with antenna) x D 25 mm, weight 125g.

ATLAS

Attuatore per sistemi antintrusione senza fili serie HELIOS con portata operativa 80 metri in campo aperto, Grado di protezione IP3X. **Possibilità di alimentazione: 12Vcc, 24Vcc, 12Vca o 24Vca. Assorbimento @ 12Vcc:** 12 mA a riposo, 47 mA con tutte le uscite attive; **Assorbimento @ 24Vcc:** 13 mA a riposo, 40 mA con tutte le uscite attive; **Assorbimento @ 12Vca:** 25 mA a riposo, 100 mA con tutte le uscite attive; **Assorbimento @ 24Vca:** 31 mA a riposo, 88 mA con tutte le uscite attive. Temperatura di funzionamento +5/+40°C - 93% UR. Dimensioni L 47 x H 100 x P 30 mm, Peso 70 gr.

Actuator for HELIOS wireless intrusion detection systems with operating range 80m in open field, IP3X protection class. Power supply compatible: DC12V, DC24V, AC12V or AC24V.

Power consumption@DC12V: idle mode 12mA, 47mA with all outputs enabled;

Power consumption@DC24V: idle mode 13mA, 40mA with all outputs enabled;

Power consumption@AC12V: idle mode 25mA, 100mA with all outputs enabled;

Power consumption@AC24V: idle mode 31mA, 88mA with all outputs enabled.

Operating temperature +5/+40°C - 93% r.h.

Dimensions W 47 x H 100 x D 30 mm, weight 70g.



Interfacce, proposte kit via radio e batterie Interfaces, wireless kit proposals and batteries

ETRURANUS

Interfaccia per collegamento di sensori via radio a centrali cablate serie ETR e ET8/48x. 62 ingressi per sensori senza fili, 1 uscita a relè di allarme dagli 8 gruppi di sensori, 1 uscita a relè per segnalazioni. Connessione su bus RS485, alimentazione 12Vcc da centrale antintrusione o box alimentazione.

Interface to connect wireless detectors to ETR and ET8/48x wired control units series, 62 inputs for wireless detectors, 1 alarm relay output from 8 sensor groups, 1 relay output for signalling. RS485 connection. DC12V power supplied by intrusion detection unit or power supply box unit.

RIVERRF

Concentratore radio per centrali serie ETR, ET4 e NET con interfaccia per linea seriale applicabile su rivelatori, trasmettitori perimetrali e telecomandi del sistema Helios con portata radio 80 metri in campo aperto per ricezione dei segnali generati da rivelatori o trasmettitori perimetrali, 50 metri in campo aperto per trasmissioni da telecomandi, 6 dispositivi radio in modalità NET4 ed ETR, 8 dispositivi radio in modalità NET5. 4 uscite non programmabili per diagnostica, 4 uscite utilizzabili per comando solo con centrali ETR ed 8 uscite comandabili dalla centrale in modalità NET5 dichiaratamente compatibile. Contenitore plastico in ABS con microswitch antiapertura del coperchio. Dimensioni L 120 x H 37 x P 43mm, peso 100 g. Alimentazione 12Vcc (da 7,5 a 15V), assorbimento 30 mA in stand by, 45 mA massimi con allarme da tutti gli sensori radio e nessuna uscita collegata.

Wireless concentrator for ETR, ET4 and NET series control units with interface for serial line applicable on HELIOS detectors, perimeter transmitters and remote controls with operating range 80m in open field for reception of the signals generated from perimeter detectors or transmitters, 50m in open field for transmission from remote controls, 6 wireless devices in NET4 and ETR modes, 8 wireless devices in NET5 modes. 4 non programmable outputs for diagnostics, 4 outputs that can be used for control mode only with ETR control units and 8 outputs controllable in NET5 control unit mode (expressly compatible). ABS plastic housing with microswitch against cover opening. Dimensions W120 x H37 x D43mm, weight 100g. Power supply DC12V (7,5-15), power consumption idle mode 30mA, max. 45mA with alarm from all wireless detectors and no outputs connected.



TRHPLUS

Comunicatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e telecommandabile, modulo GSM Dual Band integrato, compatibilità con schede SIM a 3V ricaricabili e in abbonamento VODAFONE, TIM, WIND. 4 ingressi cablati espandibili a 8 con funzione Split, 8 ingressi via radio per sensori e telecomandi, 4 uscite O.C. di stato e 4 uscite O.C. programmabili e telecomandabili, 1 uscita a relè programmabile, interfacce RS232 e RS485, 16 numeri telefonici per comunicazioni in fonia/SMS, 2 numeri per comunicazioni digitali, 100 SMS autocomposti e 15 personalizzabili. Alimentazione 13,8Vcc. Conforme direttiva R&TTE 1999/05/CE.

GSM/PSTN telephone dialler, remote interrogation and control functions, built-in dual band GSM module, compatible with rechargeable and contract 3V SIM cards (VODAFONE, TIM, and WIND Italian providers), 4 hardwired inputs expandable to 8 through SPLIT function, 8 wireless inputs for sensors and remote controls connection, 4 O.C. state outputs and 4 O.C. programmable and remotely controllable outputs, 1 programmable relay output, RS232 and RS485 interfaces, 16 telephone numbers for voice/text messages communications, 2 numbers for digital communications, over 100 standard text messages and 15 to customize. Power supply 13,8VDC. Complies with R&TTE 1999/05/EC standard.



HELIOS/KIT3

Centrale HELIOSD + 2 Sensori SCORPIO4 + 2 Trasmettitori LUPUS4 + 1 Sirena GAIA4 + 1 Telecomando TAURUS4 + 1 Batteria B1,2/6.

HELIOSD control panel + 2 SCORPIO4 detectors + 2 LUPUS4 modules + 1 GAIA4 siren + 1 TAURUS4 remote control + 1 B1,2/6 battery.



BATTERIE/BATTERIES

B6LR61

Batteria alcalina 9V per LUPUS4 e VOLANS4.
Alkaline 9V battery for LUPUS4 and VOLANS4.

B6LR61L

Batteria al litio per LUPUS4 e VOLANS4.
Lithium battery for LUPUS4 and VOLANS4.

B2430

Batteria al litio CR2430 per VIRGO.
CR2430 Lithium battery for VIRGO.

BDLR20

Batteria alcalina per LYBRA/AL (4 pezzi).
Alkaline battery for LYBRA/AL (4pc. box).

BLSH3360

Batteria al litio (Battery pack) per LYBRA4 e GAIA4.
Lithium battery (battery pack) for LYBRA4, GAIA4.

B1,2/6

Batteria 6V/1.2Ah per HELIOSD.
6V/1.2Ah battery for HELIOSD.

ER14250

Batteria 3.6V/1Ah al litio per VIRGO4 e SCORPIO4.
Lithium 3.6V/1Ah battery for VIRGO4, SCORPIO4.

CARATTERISTICHE CENTRALE HELIOSD / HELIOSD CONTROL UNIT FEATURES

CARATTERISTICHE FEATURES	
Numero di ingressi Zones	48 per sensori senza fili 48 for wireless detectors
Ingressi cablabili Wired zones	2 a morsetto con terminazioni NC per il collegamento dei sensori non alimentabili 2 NC terminal inputs to connect non-powered detectors
Relè di allarme alarm relays	a sicurezza positiva con contatti di uscita C-NA-NC a morsettiera C-NO-NC terminal relay outputs, drop out activation
Uscita Output	per indicazione led di stato inserimento impianto for system armed status
Sezione RF RF section	ad alta sensibilità e selettività high sensitivity and selectivity
Autoapprendimento codice sensore Self-learning of the detector code	tra 34 miliardi di combinazioni con verifica random digitale Between 34 billion random combinations with digital coding
Portata operativa Operating range	80 metri in aria libera 80 mt in open field
Centrale teleassistibile Remote assistance feature	Sì Yes
Programmazione da PC Configuration from PC	con il browser in dotazione (con cavo CP8/SER2 opzionale) oppure in teleassistenza da WINASSIST with supplied browser (CP8/SER2 optional cable required) or via remote assistance with WINASSIST software
Gestione segnali Signal control	dei segnali di allarme, manomissione e batteria scarica provenienti dai sensori radio of alarm, tamper and flat battery signal originated by wireless detectors
Combinatore telefonico Dialler	integrato Dati/Fonia sintesi vocale e trasmissioni digitali FAST FORMAT, SLOW FORMAT, ADEMCO CONTACT-ID Built-in Data/Voice communication voice synthesis, FAST FORMAT, SLOW FORMAT, ADEMCO CONTACT-ID digital transmission
Messaggi vocali Voice messages	4 da registrare in sintesi vocale da 15sec 4 voice synthesis recorded messages (15s each max)
Funzione WALT TEST WALK TEST function	per il controllo delle funzionalità dei singoli sensori a prova impianto to control detectors' operating status one by one and to test the system
Sirena Built-in siren	Incorporata con una pressione sonora di 90 dB(A) a 3 metri Acoustic power 90 dB(A) at 3 mt
Display Display	di visualizzazione LCD retro-illuminato e spie a led funzionali back-lit LCD display and functional LED indicators
Tastiera Keypad	In gomma a 16 tasti (4 tasti per INSERIMENTO, DISINSERIMENTO, PARZIALIZZAZIONE GIORNO e NOTTE 16 rubber key keypad (4 keys for ENABLING, DISABLING, DAY and NIGHT PART SET
Aree Areas	3 aree di inserimento distinte, notte, giorno e totale 3 areas: day, night, total
Codice utente User code	a 6 cifre per comando, controllo e programmazione 6-figure codes for management, control and configuration
Antenna Antenna	ceramica SMD ad alto rendimento high performance SMD ceramic antenna
Contenitore Housing	in materiale plastico dotato di sportello di protezione della tastiera, finestra lettura display e spie a led protected against opening
Grado di protezione Protection class	IP3X IP3X
Batteria in tampone Back up battery	da 6Vcc/1.2Ah, NON IN DOTAZIONE DC6V/1.2Ah, NOT INCLUDED
Temperatura di funzionamento Operating temperature	+5°C / +40°C, 93% U.R. +5°C / +40°C, 93% r.h
Dimensioni e peso Dimensions and weight	L244 x H204 x P56mm, 1,2Kg W244 x H204 x L56mm, 1,2Kg
Corrente massima assorbita Power consumption	22mA 22mA
Corrente erogata Current supplied	160mA max 160mA max
Alimentazione Power supply	da rete 230V/50Hz, da batteria 6V 230V/50Hz mains supply, 6V from battery
Alimentatore interno Internal power supply unit	con trasformatore di sicurezza equipped with safety transformer

Timbro del rivenditore:
Stamp of retailer:

Le informazioni e le caratteristiche di prodotto non sono impegnative per la casa produttrice che si riserva il diritto di modificarle senza pre-avviso
Products features as described above do not bind the manufacturer and may be modified without prior notice.