

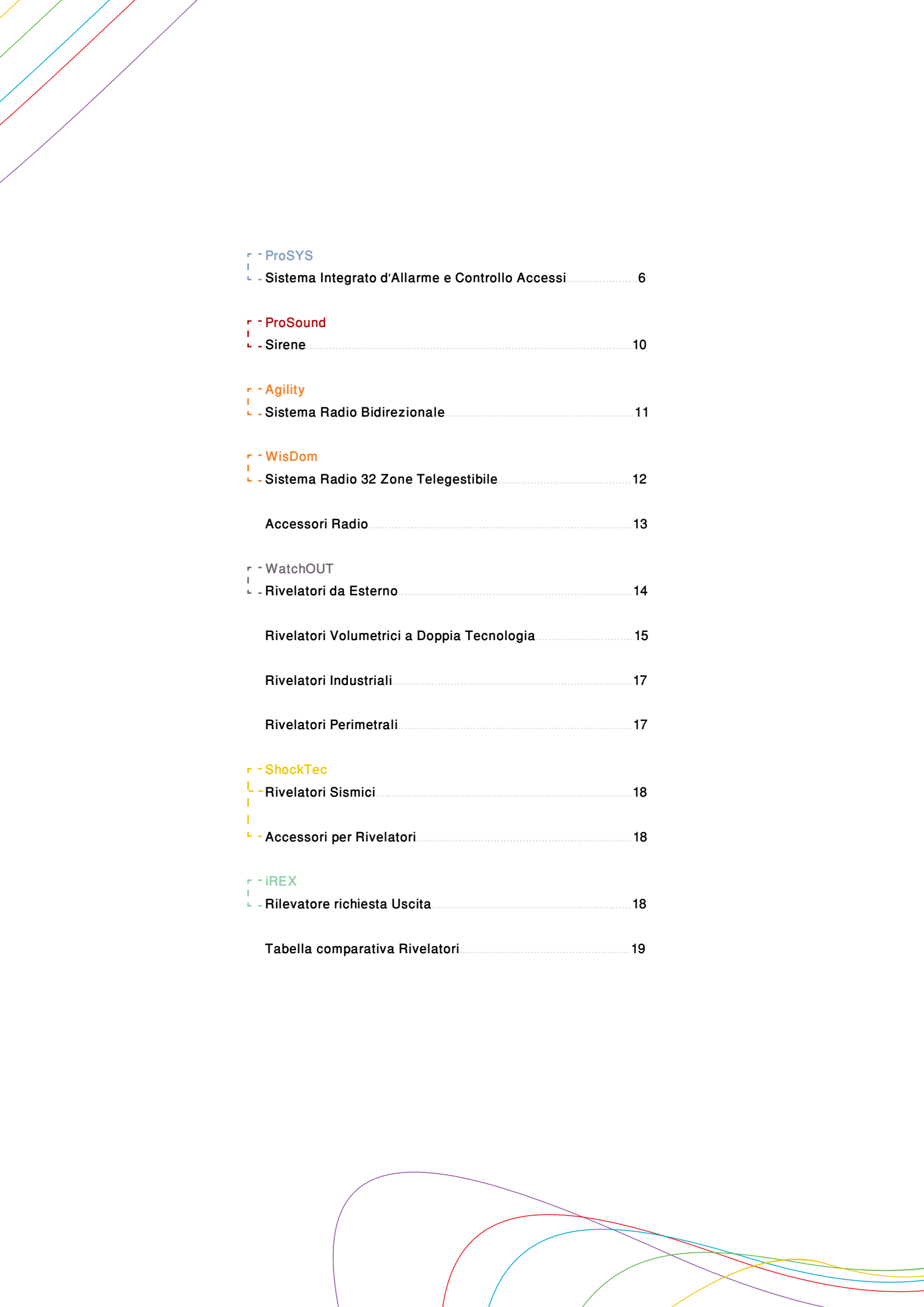
CATALOGO SINTETICO 2010

RISCO
G R O U P

Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

SKYLINK
ENGINEERING

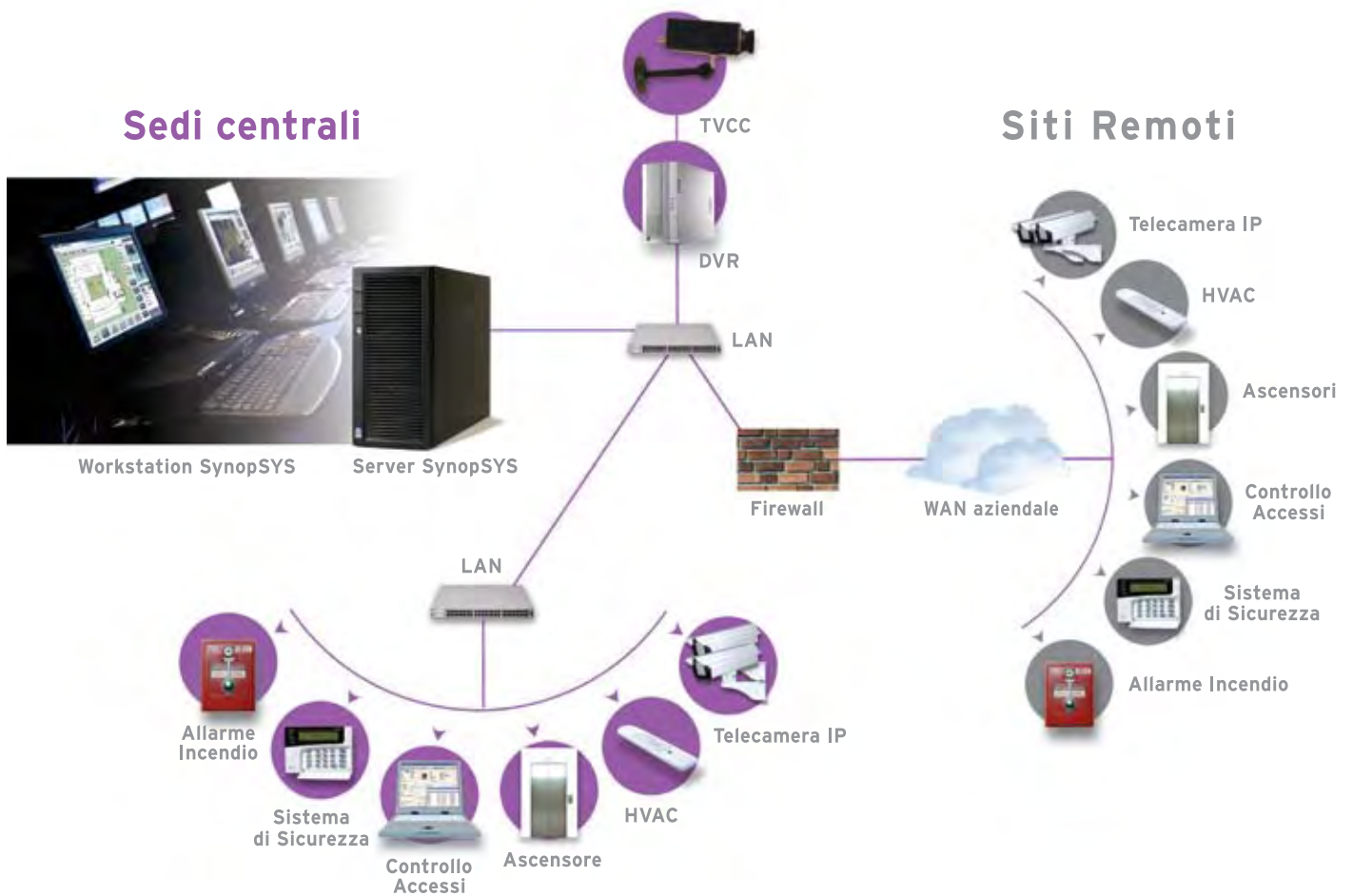


└ - ProSYS	
└ - Sistema Integrato d'Allarme e Controllo Accessi	6
└ - ProSound	
└ - Sirene	10
└ - Agility	
└ - Sistema Radio Bidirezionale	11
└ - WisDom	
└ - Sistema Radio 32 Zone Telegestibile	12
Accessori Radio	13
└ - WatchOUT	
└ - Rivelatori da Esterno	14
Rivelatori Volumetrici a Doppia Tecnologia	15
Rivelatori Industriali	17
Rivelatori Perimetrali	17
└ - ShockTec	
└ - Rivelatori Sismici	18
└ - Accessori per Rivelatori	18
└ - iREX	
└ - Rilevatore richiesta Uscita	18
Tabella comparativa Rivelatori	19



SynopSYS™

Integrated Security & Building Management



Software di integrazione **Aperto** alla gestione di prodotti RISCO e di altri costruttori.
Questo Pacchetto Software è da comporre e sviluppare in funzione del progetto da realizzare.



Sistemi ProSYS™

Kit ProSYS™



RM116P128V7STIT



Centrale d'Allarme V7 telegestibile espandibile da 8 a 16 zone
Fornita completa di: Tastiera Touchscreen mod. RP128KP0100A,
Contenitore Metallico Protetto e Trasformatore.

- Doppio Bus RS485
- Espansione Ingressi da 8 a 16 Cablate e/o Via-Radio
- Espansione Ingressi da 32 zone indirizzate, collegamento su Bus
- Fino a 16 Tastiere, 30 Codici Utente
- 5 Tipologie di Tastiere: Touchscreen e LCD con versione Proxy, 16 LED
- Fino a 16 Attivatori per Chiavi Elettroniche
- Modem/Comunicatore Telefonico Digitale Integrato
- Modem opzionale Fast a 2400 bps
- Modulo Vocale Interattivo Opzionale con Guida Vocale
- 4 Aree/Partizioni + Gestione zone in comune
- 4 livelli d'inserimento per Partizione
- Programmatore Orario Avanzato
- Programmazione Zone per Tipologia e terminazione (collegamenti N.C., N.O., Singolo Doppio e Triplo Bilanciamento), funzione conteggio impulsi e "AND"
- Gestione diretta dei contatti a fune per tapparella con apposita espansione zona (RP128EZ8F000A)
- 6 Uscite a bordo liberamente programmabili (1 Relè + 5 O.C.) espandibili a 22 (Relè o O.C.)
- 250 Eventi in memoria con Data e Ora
- Alimentatore a Bordo 1,3A con possibilità di collegare sul Bus fino a 8 Alimentatori supplementari Supervisionati
- Controllo Accessi integrato fino a 4 Lettori, 1000 Utenti, programmatore Fasce Orarie, 2000 Eventi in Memoria

RM140P128V7STIT



Centrale d'Allarme telegestibile V7 espandibile da 8 a 40 zone
Come sopra con l'aggiunta delle seguenti caratteristiche:
Espansione Ingressi fino a 40, 60 Codici Utente, Uscite espandibili a 38 (Relè o O.C.), Eventi espandibili a 512, Controllo Accessi fino a 8 Lettori e 4000 Eventi in Memoria

RM128P128V7STIT



Centrale d'Allarme telegestibile V7 espandibile da 8 a 128 zone
Come sopra con l'aggiunta delle seguenti caratteristiche:
Espansione Ingressi fino a 128 zone, Doppio Bus, 99 Codici Utente, 8 Aree/Partizioni + Gestione zone in comune, Uscite espandibili a 70 (Relè o O.C.), Eventi espandibili a 999, Controllo Accessi fino a 16 Lettori e 8000 Eventi in Memoria



RM116P140ITA

Kit ProSYS 16 V5 con tastiera LCD RP128KCL0ICA

RM140P140ITA

Kit ProSYS 40 V5 con tastiera LCD RP128KCL0ICA

RM140P145ITA

Kit ProSYS 40 Vocale/GSM Composto da Centrale ProSYS 40 (RP140P140ITA)+ Modulo GSM + Modulo Vocale Interattivo

Tastiere



RP128KP0100A

Tastiera Touchscreen per Sistema ProSYS
• Design Ultrapiatto con Display 7" Touchscreen
• Contrasto e Retroilluminazione regolabile
• Volume buzzer regolabile
• Compatibile con tutte le versioni ProSYS

RP128KPP100A

Versione con lettori di prossimità

RP200KT000A

Tags di Prossimità per Agility e tastiera Touchscreen ProSYS (Conf.10 pezzi)



RP128KCL0ICA



Tastiera Alfanumerica LCD Display Grande ad Icone retroilluminata, collegamento su Bus
• Display LCD 16+16 caratteri e 6 LED di Stato Impianto
• Tamper Antirimozione e Buzzer
• 2 Tasti per Inserimento Rapido in Totale e Parziale
• 4 tasti per funzioni Macro e/o livelli personalizzabili d'Inserimento rapido

RP128KCLPICA



Tastiera Alfanumerica LCD come RP128KCL0ICA con lettore Proxy integrato, collegamento su Bus
Fornita con n. 2 TAG di Prossimità mod. RP128KT0000A



RP128KL16ICA

Tastiera a 16 LED retroilluminata, collegamento su Bus
• 16 LED di zona e 6 LED di Stato Impianto
• Tamper Antirimozione e Buzzer
• 2 Tasti per Inserimento Rapido in Totale e Parziale
• 4 tasti per funzioni Macro e/o livelli personalizzabili d'Inserimento rapido

Dispositivi di Comunicazione



RP128GSX000A



II LIVELLO

Modulo GSM/GPRS solo Scheda + Antenna

SMS, E-mail, TCP/IP e Telegestione , collegabile su bus 485 anche per WisDom

- Gestione della Linea Telefonica PSTN
- Configurabile come vettore di comunicazione principale o di backup
- Connettività GPRS in Classe 10
- Segnalazione degli eventi SMS e GPRS TCP/IP cifrati al software di ricezione IP/GSM di RISCO installato sul PC della Centrale Operativa
- Scelta degli eventi da segnalare ai numeri telefonici dell'utente utilizzando messaggi vocali, SMS o E-mail
- Controllo a distanza del sistema per l'utente tramite comandi DTMF o SMS
- Programmazione del sistema in locale o da remoto tramite canale dati GSM
- Supporta carte SIM prepagate
- Circuito di protezione per la salvaguardia della batteria

RAC230V14VOA

Alimentatore per Modulo GSM/GPRS

RCGSMANT000A

Antenna opzionale per Modulo GSM con cavo di 3 m

RP128B40000A

Contenitore metallico per Modulo GSM/GPRS con dispositivo antiapertura e antirimozione

NOTA: la foto rappresenta il prodotto composto da: RP128GSX000A, RAC230V14VOA, RP128B40000A



RP128EV00ITA



II LIVELLO

Modulo vocale interattivo, collegamento su bus

- Personalizzazione Messaggi partizioni, zone , uscite
- Messaggio comune di identificazione impianto
- 8 o 16 numeri telefonici
- Acquisizione remota degli eventi (allarmi e ripristini)
- Modifica numeri telefonici a distanza
- Ingressi/Uscite Audio per funzione di ascolto ambientale
- Riproduzione locale dei messaggi di stato del sistema



RP128EVM000A



II LIVELLO

Box messaggi

Da collegare al Modulo Vocale (RP128EV00ITA) dotato di microfono ed altoparlante per ascolto ambientale e colloquio bidirezionale, possibilità di lasciare Memo.

RP128EVL000A

Box messaggi

Da collegare al Modulo Vocale (RP128EV00ITA) dotato di microfono ed altoparlante per ascolto ambientale



RP128AB0100A



II LIVELLO

Modulo di Comunicazione Avanzata per connessione su rete LAN, collegamento su Bus.

- Connettività Ethernet TCP/IP utilizzando reti LAN e WAN già esistenti per la comunicazione dei dati relativi al sistema di sicurezza.
- Completa funzionalità dei sistemi ProSYS 128 tramite TCP/IP con collegamento ad una interfaccia ethernet.

RP128AA0100A

Modulo di Comunicazione Avanzata per connessione su rete LAN completo di Modem 56K, collegamento su Bus.

- Connettività Ethernet TCP/IP utilizzando reti LAN e WAN già esistenti per la comunicazione dei dati relativi al sistema di sicurezza.
- Completa funzionalità dei sistemi ProSYS 128 tramite TCP/IP con collegamento ad una interfaccia ethernet.
- Modem veloce con interfaccia analogica per effettuare le operazioni di programmazione ed assistenza remota.



RP128IP0000A

Software di ricezione IP/SMS



Espansioni Filari



RP128EZ08G3A

Modulo Espansione Ingressi: 8 Zone Cablate con 3 EOL, collegamento su Bus.

RP128EZ16G3A

Modulo Espansione Ingressi: 16 Zone Cablate con 3 EOL, collegamento su Bus.

RP128EZB000A

Modulo Espansione Ingressi a 32 zone Indirizzabili su Bus.

RP128EZ8F00A



Modulo Espansione Ingressi a 8 Zone Cablate con risposta zone programmabile fino a 1 ms. per contatti a fune per tapparelle, collegamento su Bus.

- 8 Ingressi programmabili per Tipologia e Terminazione
- Tempo di risposta programmabile (1sec., 400ms, 10ms, 1ms)
- Uscita Alimentazione Ausiliaria

RP296EZ1600A



Modulo Espansione Ingressi: 16 Zone Cablate, collegamento su Bus.

- 16 Ingressi di zona singolarmente programmabili per Tipologia e Terminazione
- Tempo di risposta programmabile per singola zona (1sec., 400ms, 10ms)
- Uscita Alimentazione Ausiliaria

Espansioni Radio Ingressi



RP128EW0800A-B



Modulo Espansione Ingressi: 8 Zone Radio (868 MHz) + 8 Telecomandi Rolling Code, collegamento su Bus.

- 8 Ingressi Via-Radio programmabili e supervisionati
- Memorizzazione ad Autoapprendimento
- Visualizzazione su Tastiera LCD dell'intensità di segnale per singolo Trasmettitore e della soglia di rumore
- Verifica di: Batteria Bassa, Supervisione e Stato Trasmettitori (Aperto/Chiuso)

RP128EW1600A-B



Modulo Espansione Ingressi: 16 Zone Radio (868 MHz) + 8 Telecomandi Rolling Code, collegamento su Bus.

- 16 Ingressi Via-Radio programmabili e supervisionati
- Memorizzazione ad Autoapprendimento
- Visualizzazione su Tastiera LCD dell'intensità di segnale per singolo Trasmettitore e della soglia di rumore
- Verifica di: Batteria Bassa, Supervisione e Stato Trasmettitori

NOTA: Il Sistema ProSYS è compatibile con tutti gli accessori Radio alle pag 12-13

Espansioni Uscite



RP296EO4000A



Modulo Espansione Uscite a 4 Relè (12V, 3A) Programmabili, collegamento su Bus.

- Possibilità di Programmazione: N.C. o N.O., memorizzati o impulsivi
- Attivazione per: Stato, Partizione, Evento, Zona, Utente

RP296EO8000A



Modulo Espansione Uscite a 8 O.C. (12V, 70mA) Programmabili, collegamento su Bus.

- Possibilità di Programmazione: N.C. o N.O., memorizzati o impulsivi
- Attivazione per: Stato, Partizione, Evento, Zona, Utente



RP296EXT000A

Modulo espansione uscite X-10 per Sistemi di automazione

- Permette l'interfacciamento del sistema ProSYS con i dispositivi che utilizzano la rete elettrica della proprietà per comandare luci, elettrodomestici, ecc
- Supporta fino a 16 dispositivi riceventi con protocollo X-10

Espansioni Memoria



RP296EL5000A



Modulo Espansione Memoria a 512 Eventi, collegamento su Bus.

RP296EL9000A

Modulo Espansione Memoria a 999 Eventi, collegamento su Bus.



RP128B50000A

Contenitore Plastico ABS per Moduli Aggiuntivi ProSYS Con dispositivo antiapertura e antirimozione

Alimentatori



RP296EPSP00A
 II LIVELLO

Modulo Alimentatore Remoto (12 V, 1,3A) collegamento su Bus. Fornito in "Kit IMQ" completo di Contenitore Metallico Protetto, Trasformatore.

Possibilità di collegare fino a 8 Alimentatori, Supervisione Bus, Batteria, Mancanza Rete ed 1 Uscita Sirena Integrata (12 V, 70 mA)



RP128PSPSIQA
 II LIVELLO

Modulo Alimentatore Remoto Switching (12 V, 3A) collegamento su Bus. Fornito in Kit completo di Contenitore Metallico Protetto.

Possibilità di collegare fino a 8 Alimentatori, Supervisione Bus, Batteria, Mancanza Rete, 2 Uscite Relè Programmabili (12 V, 3A)

Rivelatori da Interno ed Esterno indirizzabili su Bus



I Rilevatori da Interno ed Esterno Indirizzabili, collegati sul BUS del sistema integrato ProSYS offrono i seguenti vantaggi:

- Controllo remoto dei parametri del rivelatore
- Diagnostica Remota Avanzata
- Risparmio sui costi e i tempi di stesura cavi

Rivelatori da Interno iWISE G2 e G3

Rivelatori da Esterno WatchOUT DT e PIR

Rivelatori Industriali WatchIN e Industrial LuNAR

Controllo Accessi



RP128EACOITA

Modulo per Controllo Accessi per la gestione di 2 Lettori, collegamento su Bus.

- Gestione di 2 Lettori per il controllo di due porte o 1 porta con la funzione antipassback.
- Memoria di 1000 transazioni residente nel modulo.
- Relè d'allarme e relè di sblocco porta.
- Possibilità di connettere fino ad un massimo di 8 moduli per il controllo di 16 porte (ProSYS 128)

RP128EAR100A

Lettoce di Prossimità.

- Lettoce di prossimità per il controllo degli accessi in abbinamento al modulo di Controllo Accessi RP128EACOITA

RP128EAR200A

Lettoce di Prossimità con Tastiera

- Lettoce di prossimità con tastiera per il controllo degli accessi e l'inserimento del sistema antintrusione da abbinare al modulo di Controllo Accessi RP128EACOITA

RP128EAC100A

Carta di Prossimità (Conf. 25 pezzi)

RP128EAC200A

Carta di Prossimità ultrasottile (Conf. 50 pezzi)

RP128EAK000A

Tag di prossimità (confezione da 10 pezzi)

Accessori e Programmazione



RP296EBA000A

Interfaccia di collegamento per programmazione Orbit-Pro e ProSYS con collegamento seriale diretto tra PC e Bus.

RP128ECON00A

Convertitore USB/RS232 compatibile con tutte le Centrali

MODEM HAYES
56K

Modem per Telegestione compatibile con tutte le Centrali



RP128EE000A

Modulo per Trasferimento Programmazione da e verso la Centrale ProSYS

RP296PRT000A

Interfaccia Stampante Parallela, collegamento su Bus

RP128B20000A

Contenitore Metallico per espansioni comprensivo di interruttore antimanomissione - IMQ II Livello



RP128MD2400A

Modem Fast PSTN 2400bps per ProSYS V7





Inseritori di Prossimità



RP128PKR00A



Letto Chiave di prossimità Universale Collegabile al Bus
Fornito completo di 2 Tag di Prossimità
• Solo scheda Elettronica
• Fornito con dima di foratura e predisposizione

RP128PKLV00A



Letto Chiave di prossimità mod. Living, Collegabile al Bus
Fornito completo di 2 Tag di Prossimità
• 4 LED di segnalazione stato impianto/partizioni
*Fino ad esaurimento scorte



RP128PKLG00A



Letto Chiave di prossimità Living Light, Collegabile al Bus
Fornito completo di 2 Tag di Prossimità
*Fino ad esaurimento scorte

RP128PKLI00A



Letto Chiave di prossimità mod. Living Int., Collegabile al Bus
Fornito completo di 2 Tag di Prossimità

RP128PKMG00A



Letto Chiave di prossimità mod. Magic, Collegabile al Bus
Fornito completo di 2 Tag di Prossimità

RP128PKLT00A



Letto Chiave di prossimità mod. Light Tec Collegabile al Bus
Fornito completo di 2 Tag di Prossimità
*Fino ad esaurimento scorte

RP128PKAX00A



Letto Chiave di prossimità mod. Axolute Scuro Collegabile al Bus
Fornito completo di 2 Tag di Prossimità
*Fino ad esaurimento scorte



RP128PKAS00A



Letto Chiave di prossimità mod. Axolute Collegabile al Bus
Fornito completo di 2 Tag di Prossimità
*Fino ad esaurimento scorte

RP128KT0000A

TAG di Prossimità per tastiera LCD e inseritori di Prossimità con lettore integrato (Conf. da 10 pezzi)

Sirene

ProSound™



RS200WA0000A



Sirena da esterno con Doppia Protezione Meccanica

- Altoparlante di 100 dBA a 3 metri
- Lampeggiante Long-life in Tecnologia SLT™
- Contenitore antivandalico in policarbonato con trattamento UV
- Contenitore metallico interno per una doppia protezione meccanica
- Ingressi di alimentazione protetti (inversione di polarità e sovratensioni)
- Ingressi di comando d'allarme negativo e positivo
- Ricarica batteria con scollegamento automatico per evitarne la scarica completa
- In assenza di alimentazione la batteria garantisce 36 ore di autonomia o 80 minuti di allarme
- Tamper antiapertura e rimozione rimozione con resistenza di protezione linea integrata
- LED di stato sistema per inserimento/disinserimento, memoria di allarme
- Funzioni di Diagnostica e Controllo remoto con i sistemi ProSYS (RS485)

RS200WAP000A



Sirena da esterno con Doppia Protezione Meccanica e Rivelazione Antischiuma ed Antiavvicinamento

- Esclusiva protezione antischiuma, antiperforazione e antiavvicinamento

Sirene da Interno



RS300IS2000A

Sirena da interno piezo 2 coni

- Sirena da interno piezo a due coni con pressione acustica di 103 dB.
- Possibilità di programmazione suono continuo o intermittente.



RS300IS4000A

Sirena da interno piezo 4 coni

- Sirena da interno piezo a quattro coni con pressione acustica di 109 dB.
- Possibilità di programmazione suono continuo o intermittente.

Sistemi Radio Frequenza 868 MHz

Agility™ Sistema Radio Bidirezionale



RM132AG01ITA

Kit Agility: Centrale d'Allarme, Tastiera Bidirezionale LCD RW132KPPB01A, 2 iWAVE PIR monodirezionale RWT95086800A, 1 Contatto RWT72M86800A-B, Centrale d'Allarme telegestibile 32 zone con modulo vocale

- Moduli Plug-in IP, GSM/GPRS e PSTN con modem veloce - Possibilità di selezionare qualsiasi combinazione di sistemi di comunicazione
- Tastiere Radio Bidirezionali - semplici per il tecnico ed intuitive per l'utente
- Telecomandi bidirezionali con codice PIN
- Menu con logica semplificata
- Possibilità di integrare nello stesso sistema accessori mono e bidirezionali
- 32 zone radio
- Frequenze radio a 868MHz
- 3 partizioni
- Fino a 3 Tastiere Aggiuntive
- Fino a 8 Telecomandi (8 o 4 tasti)
- 32 codici utente
- Memoria di 250 eventi

RM132AG02ITA

Kit Agility: Centrale d'Allarme, Tastiera Bidirezionale LCD RW132KPPB01A, 2 PIR RWT92086800C, 1 Contatto RWT72M86800A-B

RM132AG03ITA

Kit Agility: Centrale d'Allarme, Tastiera Bidirezionale LCD RW132KPPB01A, 2 iWAVE PIR Bidirezionale RWX95086800A 1 Contatto RWT72M86800A-B

RW132IO4000A

Modulo Ingressi/Uscite (Input/Output)

- Comunicazione radio bidirezionale con l'Agility
- Trasformatore locale con batterie in tampone ricaricabili
- 4 zone cablate e 4 uscite (2 a relè da 3A e 2 elettroniche da 500mA)
- Interfaccia X-10 inclusa

RW132GSM00A

Modulo GSM/GPRS

RW132IP0000A

Modulo Plug-In TCP/IP

RW132PTM000A

Modulo Trasferimento programmazione per Agility

RW132CB0000A

Cavo Collegamento PC 232

Accessori Radio Bidirezionali

RW132KPPB01A

Tastiera Radio Bidirezionale

- LCD di colore Blu retroilluminato
- Tag di prossimità per inserimento / disinserimento
- Logica di programmazione semplificata - visualizza solo i menu prescelti a seconda della configurazione hardware, degli accessori installati e del livello di autorizzazione programmato.
- Staffe da parete per semplificare e velocizzare l'installazione
- Include 3 batterie CR 123 al litio di lunga durata

RP200KTO000A

Tags di Prossimità per Agility e tastiera Touchscreen ProSYS (Conf.10 pezzi)

RW132KF2000A

Telecomando Radio Bidirezionale

RWX312PR800A

WatchOUT Radio Bidirezionale

RWT95086800A

iWAVE - rivelatore PIR Radio Monodirezionale

RWT95P86800A

iWAVE - rivelatore PIR PET Radio Monodirezionale

RWX95086800A

iWAVE - rivelatore PIR Radio Bidirezionale

RWX95P86800A

iWAVE - rivelatore PIR PET Radio Bidirezionale

RW132DC0000A

Valigetta Demo (Centrale non Inclusa)

- Comprende piccoli magneti rappresentanti la Agility e gli accessori Radio da posizionare sull'immagine di una abitazione





WisDom™ Sistema Via-Radio 32 zone telegestibile



RWSALVPOIITA

Kit centrale 32 zone radio + 1 zona filare, gestione vocale e digitale, tastiera integrata, 2 PIR 1 contatto RWT72M86800A-B, 1 telecomando RP128T4RC00A . Fq 868 MHz

- Display LCD a 32 caratteri
- 3 Partizione/Aree
- 32 Codici Utente
- Sirena interna integrata da 85 dB + driver sirena esterna 500mA
- 4 Uscite programmabili (2 Relè da 3A + 2 O.C. da 70 mA)
- Ingresso Tamper per contenitore e sirena est.
- 250 Eventi in memoria con Data e Ora espandibili a 512
- Fino a 2 tastiere radio supplementari
- Fino a 8 Telecomandi Rolling-code



RWSALVD0000A

Valigetta Demo (Centrale non Inclusa)

- Comprende piccoli magneti rappresentanti la WisDom e gli accessori Radio da posizionare sull'immagine di una abitazione

Ripetitore Radio e Ricevitore Stand Alone



RP128EWR000A-B

Radio-Ripetitore, per 12 trasmettitori, per aumento portata sino a 7 volte (ogni Repeater portata 300 mt in aria libera), Frequenza 868 MHz

Alimentazione con Batterie ricaricabili (non fornite)

RWR04086800A

Nova IV ricevitore supervisionato autoprogrammabile, 4 canali (fino a 16 trasmettitori)

- Ricevitore 4 canali Stand-Alone per collegamento a qualunque tipo di centrale
- Supervisione
- Riceve fino a 16 trasmettitori
- Memoria degli ultimi 10 eventi
- Alta sensibilità, Uscite a Relè

Tastiere e Telecomandi Radio



RWSALKWL100A

Tastiera Radio a LED Monodirezionale per le Centrali ProSYS e WisDom

- Inserimento veloce Totale o parziale
- Coppie di Tasti per la semplice segnalazione di emergenze incendio
- Tamper antirimozione
- 4 tasti per l'inserimento rapido
- 3 anni di durata della batteria



RP128T4RC00A

Telecomando a 4 tasti Rolling Code per: Inserimento, Disinserimento, Attivazione Uscite e Panico

RWT54086800A

Telecomando a 4 tasti (2 bistabili e 2 monostabili) compatibile con il ricevitore NoVA

RWT51P00000A

Bracciale Antipanico



RWT52P86800A

Telecomando Antipanico a 2 tasti per segnalazione Panico e Rapina



RWT50P86800A-B

Telecomando Pendant a 1 tasto per utilizzo Panico e Rapina



Sirene Radio



RWS50A86800A

Sirena da Esterno Radio Bidirezionale per WisDom e Agility fornita di Batterie al litio - Frequenza 868 MHz

- Comunicazione radio bidirezionale, totalmente alimentata con batterie al litio
- Pressione acustica di 105dBa con volume regolabile via software
- Lampeggiatore a LED per una lunga autonomia e basso assorbimento
- Numero di lampeggi al minuto e frequenza di lampeggiamento regolabili
- Clip plastiche di supporto sulla base del contenitore per mantenere il coperchio della sirena nella fase di installazione.



RWS42086800A

Sirena interna Radio bidirezionale per WisDom e Agility fornita di Batterie al litio - Frequenza 868 MHz


Rivelatori Perimetrali e Ambientali Radio



- RWT312PR800A** WatchOUT Radio con 2 canali PIR e antiaccecamento
- Copertura: a grandangolo 12m a 90°
 - Tecnologia di Correlazione Digitale - DCT
 - Antiaccecamento con IR Attivo
 - Altezza di Installazione da 1.0m a 2.7m
 - Protezione ambientale IP65
 - Schermi protettivi per bloccare la luce bianca
 - Tettuccio-fornisce una protezione da sole, pioggia, neve, grandine e uccelli
 - Contiene 2 batterie al litio di lunga durata
 - Ampia gamma di staffe orientabili per le applicazioni a parete, su palo o a barriera



- RWT72M86800A-B** Trasmittitore senza fili con Contatto magnetico, Batteria al Litio, supervisionato
- Contatto reed interno ed ingresso per magnete esterno con Trasmissione dello stato
 - Tempo di risposta programmabile fino a 10 ms

- RWT72M8681QA-B** Trasmittitore senza fili con Magnete e Ingresso Esterno bilanciato, Batteria al Litio, supervisionato
 Caratteristiche come RWT72M86800A-B con ingresso interno bilanciato



- RWT72P86800A-B** Trasmittitore universale senza fili (868MHz), Batteria al Litio, supervisionato
- Ingresso per contatto esterno con trasmissione dello stato
 - Tempo di risposta programmabile fino a 1 ms
 - Conteggio Impulsi da 2 a 16 per contatti tapparella

- RWT72X86800A-B** Trasmittitore universale senza fili (868 MHz) con Batteria al Litio, doppio ingresso, supervisionato
- Doppio identificativo di zona (1 Contatto magnetico + 1 Contatto magnetico o Contatto per Tapparella)



- RWT6SW86800A** ShockTec Radio - Rivelatore Sismico Radio
- Controllato da microprocessore.
 - Sensore piezoelettrico incapsulato.
 - LED tricolore con indicazioni di "troppo sensibile" e "poco sensibile" per calibrare accuratamente il sensore.



- RWT6G086800A** Rivelatore Rottura Vetri Radio con Snodo
 È la versione senza fili del Rivelatore di Rottura Vetri ViTRON



- RWT6FW86800A** Rivelatore antiallagamento (sonda collegata con cavo 2,4 m)
- Microprocessore digitale con Elaborazione Intelligente del Segnale
 - Cavo da 2.4m tra il sensore ed il trasmettitore radio
 - Contiene batteria al litio di lunga durata da 3V
 - Protezione antiapertura e antirimozione



- RWT6C086800A** Rivelatore di Monossido di Carbonio Radio
- Rileva la formazione di un accumulo di monossido di carbonio
 - Allarme acustico (85dB) quando si rileva il CO
 - Pulsante Test
 - Funzione Auto-Test



- RWT6GS80000A** Rivelatore Gas Radio
- Rileva miscele di aria e gas combustibili (metano, propano, butano, gas naturale).



- RWT33S86800A** Rivelatore ottico di fumo senza fili supervisionato
- Trasmissione remota di Batteria scarica
 - Modo Test per il Collaudo

Rivelatori Volumetrici Radio



- RWT92086800C** iWISE Radio Rivelatore Digitale a infrarosso passivo copertura 15m, senza fili con Batteria al Litio, supervisionato
- Compensazione dinamica temperatura
 - Elevata immunità RF e alla luce bianca



- RWT92P86800C** iWISE Radio Rivelatore Digitale a infrarosso passivo copertura 15m, senza fili con funzione esclusione animali, Batteria al Litio, supervisionato
 Caratteristiche come RWT92086800C, con immunità agli animali fino a 36 Kg



Rivelatori da Esterno

WatchOUT™



RK315DT0000B

WatchOUT eXtreme DT con 2 canali MW, 2 canali PIR, Antimascheramento e dispositivo antiavvicinamento. Include lenti per copertura a barriera, lunga portata, discriminazione animali e snodo standard.

- 2 canali MW e 2 canali PIR
- Copertura di 90° per 15 m o di 5° per 23 m
- Altezza di installazione da 1,0 m a 2,7 m
- Discriminazione animali alti fino a 70 cm
- Tecnologia di Correlazione Digitale - DCT: grazie a due canali PIR ad ottica separata sono rilevati soltanto gli oggetti che generano un segnale simile e correlato in entrambi i canali PIR, eliminando i falsi allarmi dovuti ad animali domestici e brusche variazioni di temperatura
- Ampia gamma di staffe orientabili per le applicazioni a parete, su palo o a barriera
- Funzioni di controllo e diagnostica avanzate
- MW "Anti-collisione" per installazioni adiacenti di rivelatori
- Tettuccio e grado di protezione IP65 contro gli agenti atmosferici
- Novità! Antimascheramento analitico con IR attivo e funzione antiavvicinamento. Il dispositivo Anti avvicinamento genera un allarme prima del mascheramento o danneggiamento del rivelatore.

RK312PR0000A

WatchOUT PIR con due canali PIR. Include lenti per copertura a barriera, lunga portata, discriminazione animali per installazioni basse e snodo standard. Come sopra, ma in versione PIR

RWT312PR800A

WatchOUT Radio con 2 canali PIR e antiaccecamento



- Copertura: a grandangolo 12m a 90°
- Copertura a lunga portata 23m a 5°
- Tecnologia di Correlazione Digitale - DCT
- Antiaccecamento con IR Attivo
- Altezza di Installazione da 1.0m a 2.7m
- Protezione ambientale IP65
- Schermi protettivi per bloccare la luce bianca
- Tettuccio - fornisce una protezione da sole, pioggia, neve, grandine e uccelli
- Contiene 2 batterie al litio di lunga durata da 3V con una vita media di 3 anni
- Ampia gamma di staffe orientabili per le applicazioni a parete, su palo o a barriera

RA300B00000A

Snodo per WatchOUT e WatchIN per copertura a barriera



RA300P00000A

Staffa per l'installazione a palo. Per WatchOUT e WatchIN



RA300C00000A

Adattatore per tubo elettrico. Per WatchOUT e WatchIN



RA300SC0000A

Adattatore metallico per tubo elettrico per il montaggio con snodo. Per WatchOUT e WatchIN



RA300VC0001A

Coperchio WatchOUT con alloggiamento e staffa di supporto per Telecamera (non fornita)



Rivelatori Volumetrici Digitali a Doppia Tecnologia





iWISE® BUS



RK815DTB000A	Rivelatore Anti-Mask Digitale a Doppia Tecnologia PIR + MW, funzione ACT™, Collegamento BUS, Copertura 15 m.
	<ul style="list-style-type: none"> ● PIR a Doppio Elemento + Microonda 10,25 GHz ● Tecnologia Anti-Cloak™ (ACT™) ● Green Line per disabilitare la MW a sistema disinserito ● Antimascheramento a con IR attivi ● Ingresso di zona addizionale per un eventuale contatto NC, NO, EOL, DEOL ● Tamper antiapertura e antirimozione parete/angolo ● Controllo e Diagnostica da remoto ● Lenti a tenda e corridoio (opzionali) ● Sensibilità Microonda Regolabile ● 30 Zone di Rilevazione su 4 Piani ed Antistrisciamento ● Segnalazione visiva a 3 LED ● Compensazione Reale della Temperatura ● Elevata Immunità RF e alla Luce Bianca
RK825DTB000A	Rivelatore Anti-Mask Digitale a Doppia Tecnologia PIR + MW, funzione ACT™, Collegamento BUS, Copertura 25 m.
RK815DTB200A	Rivelatore Green Line Doppia Tecnologia PIR+ MW. Collegamento Bus, Funzione ACT, Copertura 15m.
RK825DTB200A	Rivelatore Green Line Doppia Tecnologia PIR+ MW. Collegamento Bus, Funzione ACT, Copertura 25m.

iWISE®



RK815DTG300B	Rivelatore Anti-Mask Digitale a Doppia Tecnologia PIR + MW, funzione ACT™, Copertura 15 m.
 II LIVELLO	<ul style="list-style-type: none"> ● PIR a Doppio Elemento + Microonda 10,25 GHz ● Tecnologia Anti-Cloak™ (ACT™) ● Green Line per disabilitare la MW a sistema disinserito ● Antimascheramento a con IR attivi ● Resistenze EOL selezionabili tramite ponticelli ● Tamper antiapertura e antirimozione parete/angolo ● Lenti a tenda e corridoio (opzionali) ● Sensibilità Microonda Regolabile ● 30 Zone di Rilevazione su 4 Piani ed Antistrisciamento ● Segnalazione visiva a 3 LED ● Compensazione Reale della Temperatura ● Elevata Immunità RF e alla Luce Bianca
RK825DTG300B	Rivelatore Anti-Mask Digitale a Doppia Tecnologia PIR + MW, funzione ACT™, Copertura 25 m.
 II LIVELLO	
RK810DTGL00A	Rivelatore Digitale a Doppia Tecnologia Green Line PIR + MW, funzione ACT™, Copertura 10 m.
	<ul style="list-style-type: none"> ● PIR a Doppio Elemento + Microonda 10,25 GHz ● Sensibilità Microonda Regolabile ● 30 Zone di Rilevazione su 4 Piani ed Antistrisciamento ● Segnalazione visiva a 3 LED ● Compensazione Reale della Temperatura ● Elevata Immunità RF e alla Luce Bianca
RK815DTGL00A	Rivelatore Digitale a Doppia Tecnologia Green Line PIR + MW, funzione ACT™, Copertura 15 m
 II LIVELLO	
RK825DTGL00A	Rivelatore Digitale a Doppia Tecnologia Green Line PIR + MW, funzione ACT™, portata 25 m.
 II LIVELLO	
RK811DTPT00A	Rivelatore Digitale a Doppia Tecnologia PIR + MW, gestione a Microprocessore ed esclusione animali fino a 45 Kg, Copertura 11 m.





Rivelatori Volumetrici Digitali ad Infrarosso Passivo



RK900RM IMQ



Rivelatore Infrarosso Passivo a Lente di Fresnel, gestito da microprocessore, Copertura 15m

- PIR a Doppio Elemento con Protezione dell'ottica
- 4 Piani di Rilevazione ed Antistrisciamento
- Compensazione Reale della Temperatura
- Conteggio Impulsi a Polarità Alternata
- Elevata Immunità RF e alla Luce Bianca

RK800Q00000A

Rivelatore Digitale a Doppio Infrarosso Passivo a Lente di Fresnel, gestito da microprocessore, Copertura 15m

Utilizzo di 2 Sensori PIR a Doppio Elemento con gestione dell'Allarme in Logica "AND", esclusione automatica del PIR Guasto o con Disturbi e Commutazione a Singolo PIR

RK800PT0000A

Rivelatore Infrarosso Passivo a Lente di Fresnel Esclusione Animali fino a 37 Kg, Copertura 11m



RK800Q0G300B



Rivelatore Infrarosso Passivo a Lente di Fresnel con doppio PIR, Antimascheramento Attivo separato per Oscuramento della Lente, Copertura 15m

ZoDIAC™ Rivelatori Volumetrici ad Infrarosso Passivo e Doppia Tecnologia per il Mercato Residenziale



RK410PR



Rivelatore Infrarosso Passivo per il Mercato Residenziale, Copertura 12m. Fornito completo di Snodo

- PIR a Doppio Elemento
- Ottica a lente di Fresnel con 4 piani di Rilevazione
- Conteggio Impulsi e compensazione reale della temperatura
- Elevata Immunità RF e alla Luce Bianca

RK410PT



Rivelatore Infrarosso Passivo a Microprocessore, con Esclusione Animali fino a 33 Kg, Copertura 8m.

RK410RQ



Rivelatore Infrarosso Passivo "Quad", Copertura 12 m. Fornito completo di Snodo

RK410DT0000A



Rivelatore a Doppia Tecnologia PIR + MW, gestito da Microprocessore, Copertura 12 m.

- PIR a Doppio Elemento con Protezione dell'ottica
- Microonda 10,25 GHz con sensibilità regolabile
- Conteggio Impulsi e compensazione reale della temperatura
- Elevata Immunità RF e alla Luce Bianca



RK410DTPT00A

Rivelatore a Doppia Tecnologia PIR + MW con Esclusione animali fino a 35 Kg, a Microprocessore, Copertura 8 m

LuNAR™ Rivelatori ad Infrarosso Passivo e Doppia Tecnologia da soffitto



RK 150T

Rivelatore da soffitto Doppia Tecnologia a microprocessore, Copertura 13m su 360°

- PIR a Doppio Elemento e MW con sensibilità regolabile
- Conteggio Impulsi
- Segnalazione visiva a 3 LED
- Elevata Immunità RF e alla Luce Bianca

RK 150DTG300A

Rivelatore da soffitto Green Line Doppia Tecnologia ● Grado 3 a Microprocessore Anti-Mask, Copertura 13m su 360°

- Sensore da soffitto a 360° con Design a basso profilo
- Tecnologia ad Infrarossi e Microonde
- Tecnologia Anti-Cloak™ (ACT™)
- Green Line per disabilitare le MW ad impianto disinserito
- Antimascheramento con IR attivi
- Resistenze EOL integrate selezionabili tramite ponticelli
- Tamper antirimozione e antiapertura



RK-2000DPC

Rivelatore da soffitto ad Infrarosso Passivo, Copertura 13m su 360°

- PIR a Doppio Elemento
- Conteggio Impulsi
- Elevata Immunità RF e alla Luce Bianca

Rivelatori Industriali

WatchIN™



RK325DT000A

WatchIN, rivelatore Industriale da parete Grado 3 con 2 canali a MW e 2 Canali PIR - Antimascheramento
Fornisce una superiore capacità di rilevazione ed alta immunità ai falsi allarmi, in ambienti estremamente critici quali siti industriali con macchinari in lavorazione, cantieri e capannoni in cui l'umidità e la polvere creano condizioni estreme.

- 2 canali MW e 2 canali PIR
- IR attivo per l'antimascheramento
- Copertura di 25m a 90°
- Tecnologia SRT per il riconoscimento di oggetti che oscillano ma non si spostano entro una distanza predefinita
- Tecnologia Anti-Cloak™ (ACT™) per rilevare intrusi che hanno mascherato le proprie radiazioni IR
- MW "Anti-collisione" per permettere l'installazione di rivelatori dorso-dorso o faccia-faccia
- Guarnizione per garantire grado di protezione IP65: Permette l'installazione in siti con alta umidità come serre, piscine, etc.
- Evita l'ingresso di particelle di polvere tipiche nelle installazioni industriali
- Fornito snodo standard e lente a barriera 27 x 2,5m
- Ampia gamma di staffe orientabili per le applicazioni a parete, su palo o a barriera. Vedi Pag 15.

Industrial LuNAR™



RK200DTG300A

Rivelatore Industriale Digitale Grado 3 a Doppia Tecnologia da soffitto

- Rivelatore a Doppia Tecnologia indirizzabile con Anti-Cloak™
- Altezza di installazione fino a 8,6 metri
- Copertura a 360° per 18 metri di diametro
- 3 canali ad infrarossi regolabili in modo indipendente per una copertura personalizzata
- Antimascheramento ad Infrarossi attivi sulle 3 lenti
- Green Line per disabilitare le MW ad impianto disinserito
- Diagnostica e regolazione da remoto tramite SW di teleassistenza o telecomando bidirezionale
- Tripla resistenza EOL selezionabile tramite ponticelli
- 3 LED a tre colori per semplificare la prova di Movimento



RK200RC000A

Dispositivo di Controllo Remoto ad Infrarossi Attivi

- Visualizzazione e controllo delle impostazioni del rivelatore RK200DTG300A
- Indicazione delle Anomalie
- Diagnostica con visualizzazione dello stato dei 3 canali PIR e del canale Microonda
- Possibilità di Abilitare/Disabilitare il funzionamento dei LED e della Funzione ACT™

Rivelatori Perimetrali

VITRON™ Rivelatori Acustici di Rottura Vetro a Doppia Tecnologia



RG 71 FM

Rivelatore Acustico di Rottura Vetro, portata 9 mt. montaggio ad Incasso.

- Analisi avanzata del segnale a Doppia Tecnologia
- Supervisione del microfono Audiometrico
- Adatto a vetro normale, temperato, laminato e blindato
- Test remoto e Memoria d'Allarme a LED



RG 65

Tester per prova rottura vetro



RA66

Snodo da Parete/Soffitto



ShockTec™ - Rivelatori Sismici



RK600S00000A	Rivelatore Sismico
	<ul style="list-style-type: none"> ● Controllato da microprocessore. ● Sensore piezoelettrico incapsulato. ● LED tricolore con indicazioni di "troppo sensibile" e "poco sensibile" per calibrare accuratamente il sensore. ● Funzione memoria di allarme. ● Montaggio su cornici, infissi, stipiti o vetro, orizzontalmente o verticalmente. ● Potenzimetro di regolazione sensibilità a doppio stadio. ● Protezione contro la manomissione del coperchio.



RK600S0BR00A	Rivelatore Sismico come RK600S00000A col. Marrone
RK601SM0000A	Rivelatore Sismico Grado 3 con Contatto Magnetico
	<ul style="list-style-type: none"> ● Come sopra con in aggiunta Contatto Magnetico con reed interno a flussi concatenati e tamper antirimozione.
RK601SMBR00A	Rivelatore Sismico Grado 3 come RK601SM0000A col. Marrone

Accessori per Rivelatori



RA900000000A	Snodo da soffitto per rivelatori "iWISE" con passaggio cavi interno
RA910000000A	Snodo da parete e supporto per fissaggio ad angolo per "iWISE" con passaggio cavi interno
RA91T000000A	Snodo da parete con Tamper Antirimozione per rivelatori Serie "iWISE" con passaggio cavi interno



RL15	Lente corridoio Copertura 10x1,3 e 15x2 m. per "iWISE" e Radio
RL17	Lente corridoio Copertura 23x3 m. per rivelatori Serie "iWISE" e Radio
RL115C	Lente a Tenda per iWise e Radio 12 x 1,6 m.
RL15V	Lente corridoio Copertura 15x2 m. per "iWISE" Antimascheramento
RL17V	Lente corridoio Copertura 23x3 m. per "iWISE" Antimascheramento
RL 115CV	Lente a Tenda Copertura 12x1,6 m. per "iWISE" Antimascheramento
RL407H	Lente corridoio Copertura 18 x 2,3 m. per rivelatori Serie "ZoDIAC"
RA 71 BR	Contenitore in plastica marrone per Trasmettitori Via-Radio

iREX™ Rivelatore richiesta di Uscita



RK700PROW00A	Rilevatore richiesta di uscita iREX Bianco - Copertura 0,6x2,4 - 1,2x6,8
RK700PROB00A	Rilevatore richiesta di uscita iREX Nero - Copertura 0,6x2,4 - 1,2x6,8
RK700PRPW00A	Rilevatore richiesta di uscita iREX Plus Bianco con IQ Logic - Copertura 0,6x2,4 - 1,2x6,8
RK700PRPB00A	Rilevatore richiesta di uscita iREX Plus Nero con IQ Logic - Copertura 0,6x2,4 - 1,2x6,8

I prezzi indicati sono da intendersi IVA esclusa
e potranno essere variati senza preavviso alla Clientela.
Per condizioni generali di fornitura fare riferimento a Importatori e Distributori ufficiali.

Tabella Comparativa Rivelatori

	WatchOUT DT Rilevatore da Esterno	WatchOUT PIR Rilevatore da Esterno	WatchNIN Rilevatore Industriale	Industrial LUNAR Grado 3	LUNAR DT AM Grado 3	IWISE DT AM Grado 3	IWISE DT GL	IWISE QUAD AM Grado 3	IWISE DT Pet	IWISE Pet	ZODIAC DT	ZODIAC DT Pet	ZODIAC PRO	ZODIAC QUAD	ZODIAC Pet	Wireless WatchOUT	Wireless PIR	Wireless Pet
Certificazione EN50131	Grado 3	Grado 2	Grado 3	Grado 3	Grado 3	Grado 3	Grado 2	Grado 3	Grado 2	Grado 2	Grado 2	Grado 2	Grado 2	Grado 2	Grado 2	Grado 2	Grado 2	Grado 2
IMO			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓		✓	✓
Tecnologia SRT	✓		✓															
Tecnologia DCT	✓	✓														✓		
Tecnologia ACT			✓	✓	✓	✓	✓											
Rilevazione Digitale e compensazione reale della Temperatura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elaborazione Intelligente del Segnale e Compensazione Frequenza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rivelatori indirizzabili per ProSYS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
Resistenze di Fine Linea integrate			Triple EOL	Triple EOL	Triple EOL	Triple EOL	EOL	Triple EOL										
Tecnologia VPT	✓	✓							✓	✓		✓			✓	✓		✓
Discriminazione Animali Domestici	Fino a 70cm senza limite peso	Fino a 70cm senza limite di Peso							45kg	36kg		34kg			32kg	Fino a 70cm senza limite di Peso		36kg
Caratteristiche particolari	2 canali MW+ 2 canali PIR	2 canali PIR	2 Canali MW+ 2 Canali PIR	Fino a 8,6m di altezza, ACT, Controllo e Diagnostica da Remoto	Green Line (no spento) ACT+AM	Green Line (no spento) ACT+AM	Green Line (no spento) ACT	DSP Intelligente + 2 PIR separati	VPT	VPT	VPT	VPT	Snodo incluso	Snodo incluso	2 canali PIR	2 canali PIR	VPT	VPT
PIR a Doppio Elemento	2 Elementi doppi con Lenti separate	2 Elementi doppi con Lenti separate	2 Elementi doppi con Lenti separate	3 Elementi Doppi	✓	✓	✓	2 sensori a doppio elemento	✓	✓	✓	✓	✓	Elemento Quad	✓	2 elementi doppi con Lenti separate	✓	✓
Metodo di rilevazione Antimask	4 canali IR Attivi + MW		4 canali IR Attivi	3 canali IR Attivi	IR Attivo	IR Attivo	IR Attivo	IR Attivo							4 canali IR Attivi			
Area di Copertura (m)	15	12	25	Di diametro 18m	Di diametro 13m	15, 25	10, 15, 25	15	8 o 11	8 o 11	12	8	12	12	8	12	15	8 o 11
Angolo di Copertura	90°	90°	90°	360°	360°	100°-85°	100°	100°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	100°	90°
Altezza di Installazione (m)	1.0 - 2.7	1.0 - 2.7	2.1 - 3.7	2.7 - 8.6	2.8 - 4	2.1 - 2.7	2.1 - 2.7	2.1 - 3.3	2.1 o 2.4	2.1 o 2.4	2.1 - 2.5	2.1 - 2.4	2.1 - 2.5	2.1 - 2.5	2.1 - 2.4	1.0 - 2.7	2.1 - 3.3	2.1 - 2.4