

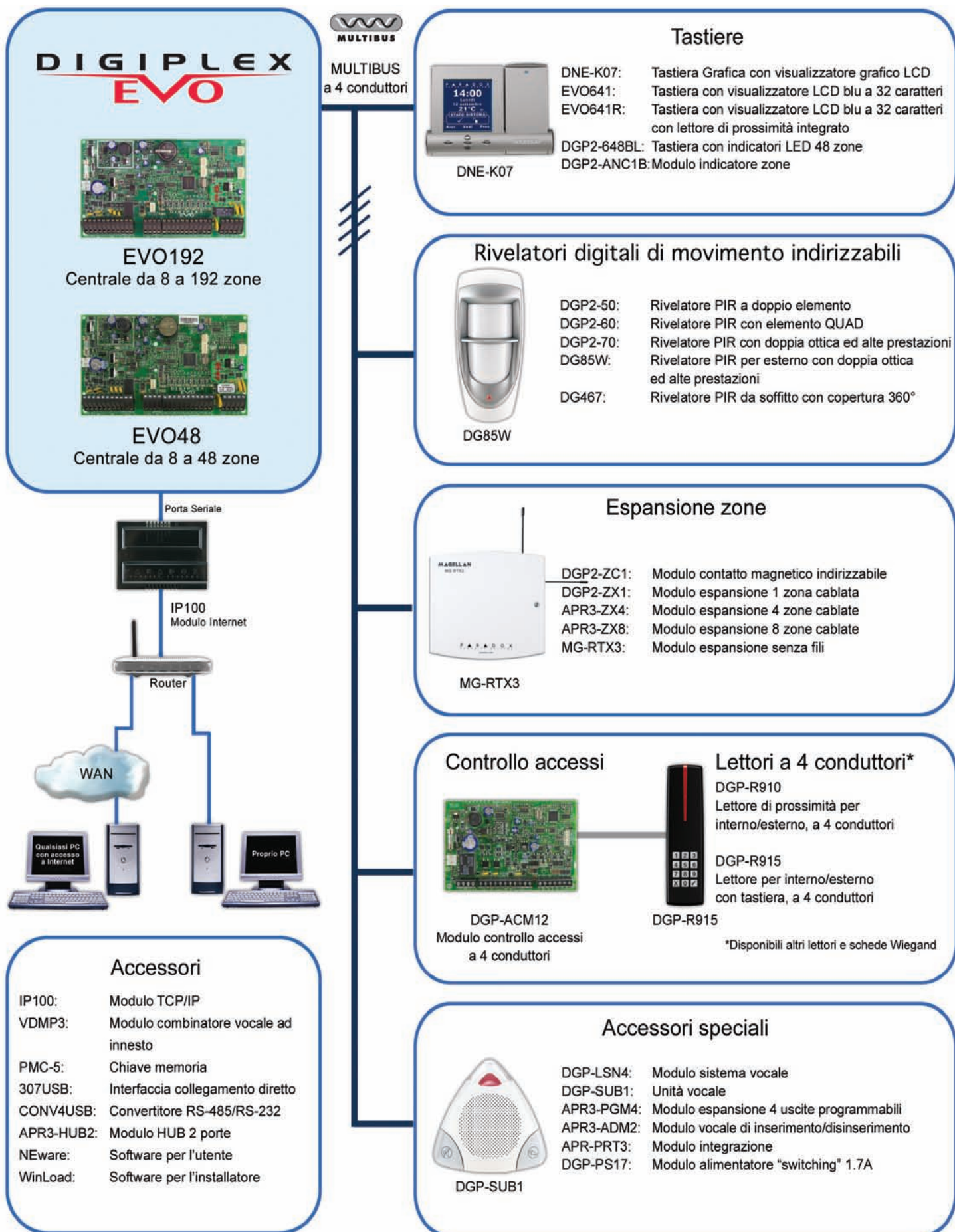
SISTEMA DI ALTA SICUREZZA E CONTROLLO ACCESSI

I sistemi Digiplex EVO sono progettati per fornire il più elevato livello di protezione per banche, musei, edifici pubblici, uffici, abitazioni di medio e alto livello, e in generale dove è essenziale la massima sicurezza. Questi sistemi sono anche costruiti in modo da essere di facile uso, di facile installazione, espandibili e di costo conveniente. Progettati tenendo in considerazione le necessità dell'installatore, questi sistemi si basano sul concetto di modularità che permette di risparmiare tempo e lavoro e che rende l'installazione, l'espansione e la manutenzione estremamente rapida e conveniente.

Digiplex EVO integra il controllo degli accessi. E' infatti possibile gestire gli ingressi degli utenti del sistema nei locali protetti, con un massimo di 32 porte, ed è anche possibile utilizzare i software WinLoad e NEware per gestire gli utenti e le loro abilitazioni. Abbinando la sicurezza ed il controllo accessi, Digiplex EVO aumenta ad un nuovo e più alto livello la protezione offerta.

DIGI P L E X
EVO





Panoramica del sistema

Prestazioni	EVO48	EVO192
Zone complessive	48	192
Zone a bordo	8 (16 con duplicatore)	8 (16 con duplicatore)
Aree indipendenti (partizioni)	4	8
Codici utente	96	999
Aggiornamento locale Firmware	SI	SI
Controllo accessi (porte)	32	32
Livelli di accesso/ Programmazioni	16 / 16	16 / 32
Memoria eventi	1024	2048
Uscite programmabili	250 (5 a bordo)	250 (5 a bordo)
Attivazione uscite programmabili +/-	SI	SI
Zone virtuali**	32	32
Moduli di espansione*	127	254
Compatibilità con VDMP3 (Modulo combinatore vocale ad innesto)	SI	SI
Compatibilità con IP100 (Modulo Internet)	SI	SI
Software	WinLoad / NEware	WinLoad / NEware
Possibilità sistema vocale	SI	SI

* Possono essere ogni combinazione di zone o moduli cablati, senza fili o indirizzabili

** Attivazioni automatiche uscite programmabili senza occupare zone di sicurezza

Centrali d'allarme



EVO48

Centrale d'allarme Digiplex EVO a 48 zone

- 8 ingressi zona a bordo (16 con duplicatore zone) espandibili fino a 48 zone tramite il bus a 4 conduttori
- Funzioni di controllo accessi incorporate
- Firmware aggiornabile localmente tramite il Modulo interfaccia 307USB ed il Software WinLoad
- Compatibile con il Software Neware
- Funzione ora legale automatica
- 5 uscite logiche programmabili a bordo (di cui una a relè), attivazione negativa o positiva
- PGM1 può essere usata come ingresso per rivelatori di fumo a 2-fili
- Possibilità di collegare sul BUS fino a 127 moduli di espansione di qualsiasi tipo
- 96 codici utente
- 4 aree indipendenti
- Memoria 1024 eventi
- Programmazione dei telecomandi utilizzando il codice master o installatore
- Fino a 96 telecomandi con un Ricevitore MG-RTX3
- Orologio incorporato con batteria di supporto
- 1 uscita supervisionata sirena, uscita ausiliaria e linea telefonica supervisionata
- Pulsante per ripristino software (riporta ai parametri di default e riavvia)
- Pulsante per attivare o disattivare l'uscita ausiliaria
- Fornita in armadio metallico mm 280 x 280 x 76
- Tutte le centrali della serie EVO utilizzano la stessa programmazione

Caratteristiche: possibilità di collegare moduli fino a m 900 usando un cavo da 0.82mmq o fino a m 300 usando un cavo da 0.33mmq; alimentatore "switching" da 1.7A (richiede trasformatore da 16.5Vc.a./40VA e accumulatore 12V/7Ah; uscita ausiliaria da 700mA (limitazione senza fusibile a 1.1A); uscita sirena da 1A (limitazione senza fusibile a 3A); da PGM1 a PGM4 uscite programmabili 100mA (attivazione +/-); PGM5 relè di scambio portata 5A/28Vc.c. N.A./N.C.



EVO192

Centrale d'allarme Digiplex EVO a 192 zone

Stesse prestazioni della centrale EVO48, con in più:

- Espandibile a 192 zone
- 5 uscite logiche programmabili a bordo (di cui una a relè), attivazione negativa o positiva
- Possibilità di collegare sul BUS fino a 254 moduli di espansione di qualsiasi tipo
- 999 codici utente
- 8 aree indipendenti
- Memoria 2048 eventi
- Fino a 999 telecomandi con un Ricevitore MG-RTX3

Caratteristiche: come la centrale EVO48

Grafica



DNE-K07

Modulo tastiera Grafica con visualizzatore grafico LCD

- Visualizzazione zone su un massimo di 32 planimetrie
- 1 sensore di temperatura integrato che consente alla Grafica di visualizzare la temperatura dell'ambiente dove è installata
- 1 ingresso di zona/temperatura. L'ingresso può essere usato per collegare un rivelatore o un sensore di temperatura esterna (DNE-TEMP)
- Menù semplice ed intuitivo con guida "passo-passo"
- Orologio con sveglia e promemoria per eventi speciali
- Fino a 15 suonerie per avviso acustico, ritardo ingresso, ritardo uscita, eventi speciali, ecc.
- Possibilità di selezionare una delle 8 lingue incorporate in 3 diversi gruppi:
 - LS1: inglese, spagnolo, ceco, francese, ungherese, italiano, portoghese e slovacco
 - LS2: inglese, bulgaro, ceco, polacco, rumeno, russo, svedese e greco
 - LS3: inglese, croato, olandese, francese, tedesco, italiano e spagnolo
- Funzioni di ricerca intelligente
- Possibilità di copiare le impostazioni da un profilo ad un altro
- Assegnazione ad una o più aree
- Programmazione degli avvisori acustici in modo indipendente per ciascuna zona
- 3 tasti ad attivazione rapida per allarme panico
- Regolazione della luminosità, del contrasto e de volume
- Possibilità di caricare/scaricare scritte con la chiave memoria, con il software WinLoad, NEware o con la funzione "copia modulo"
- Disponibile in due colori: argento o champagne
- Dimensioni (con sportello chiuso): mm 115x170x30

Caratteristiche: assorbimento di corrente 130mA max; contatto antiapertura (opzionale); schermo grafico LCD mm 65x65 con una risoluzione di 128x128 pixels



UIP-256

Programmatore locale universale

- Aggiorna il firmware delle tastiere Grafica(versione 1.21 o superiore) localmente in campo
- Comprende: programma software per PC, cavetti per connessione tra PC e tastiera Grafica, 2 pile alcaline 9V
- Il software per PC fornito a corredo scarica il file del più recente aggiornamento disponibile per la tastiera Grafica (firmware) dal sito www.dias.it e aggiorna quindi la tastiera



DNE-TEMP

Sensore esterno di temperatura

- Si collega all'ingresso temperatura/zona della tastiera Grafica per misurare la temperatura esterna
- Massima distanza dalla Grafica: m 30

Moduli tastiere e visualizzatori

Prestazioni comuni a tutte le tastiere Digiplex EVO*

- Visualizzatore zone in allarme: le zone in allarme vengono visualizzate fino a quando il sistema viene disinserito
- Firmware aggiornabile in campo tramite il convertitore CONV4USB ed il software WinLoad
- Assegnazione ad una o più aree
- 1 zona indirizzabile e 1 uscita programmabile
- Programmazione degli avvisatori acustici in modo indipendente per ciascuna zona
- 14 tasti ad attivazione singola
- 3 tasti ad attivazione rapida per allarme emergenza
- Tensione alimentazione: 12-16Vcc.; temperatura di funzionamento: da -20°C a +50°C

*Tranne DNE-K07

EVO641

Modulo tastiera con visualizzatore alfanumerico LCD a 32 caratteri con retroilluminazione colore blu

- Visualizzatore alfanumerico LCD colore blu a 32 caratteri con scritte programmabili (con chiave memoria, software WinLoad, NEware, o prestazione "copia modulo")
- Programmazione semplificata dei telecomandi per l'utente
- Disponibile in italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, bulgaro, croato, ceco, greco, arabo, ungherese, polacco, portoghese, russo, svedese e turco
- Regolazione della luminosità, del contrasto e della velocità di scorrimento
- Visualizzazione dell'ora in formato 12 o 24 ore
- Vedere prestazioni comuni a tutte le tastiere Digiplex EVO

Caratteristiche: assorbimento di corrente 110mA max.; 1 uscita logica programmabile da 50mA; contatto antiapertura

EVO641R

Modulo tastiera con visualizzatore alfanumerico LCD blu a 32 caratteri con lettore di prossimità integrato.

Stesse prestazioni del modulo tastiera EVO641 con in più:

- Lettore di prossimità integrato. Basta presentare la scheda di prossimità direttamente davanti al modulo tastiera
- Accesso autorizzato con scheda di prossimità e/o codice su tastiera
- Ingressi per contatto porta e richiesta di uscita
- Uscita per blocco porta
- Possibilità di programmare orari per lo sblocco automatico
- Allarme per porta lasciata aperta e porta forzata
- Possibilità di inserimento/disinserimento sistema tramite scheda

Caratteristiche: assorbimento di corrente 120mA max.; 1 uscita logica programmabile da 50mA; contatto antiapertura (opzionale)

DGP2-648BL

Modulo tastiera LED a 48 zone colore blu

- Visualizzazione LED di 48 zone (ciascun LED può essere programmato per visualizzare ogni numero di zona da 1 a 96)
- Visualizzazione LED di 4 aree indipendenti (ciascun LED può essere programmato per visualizzare ogni area indipendente da 1 a 8)
- Disponibile con serigrafia in inglese, spagnolo o francese
- Vedere prestazioni comuni a tutte le tastiere Digiplex EVO

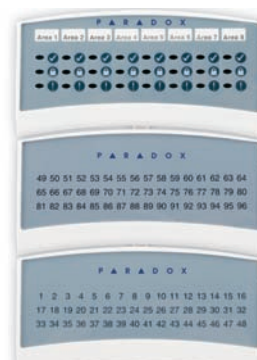
Caratteristiche: assorbimento di corrente 110mA max.; 1 uscita logica programmabile da 50mA; contatto antiapertura

DGP2-ANC1B

Modulo indicatore

- Visualizzazione zone in allarme: le zone in allarme lampeggiano fino a quando il sistema viene disinserito
- Gli indicatori LED visualizzano lo stato di un massimo di 8 aree, le zone da 1 a 48, o le zone da 49 a 96
- Gli indicatori LED visualizzano lo stato delle aree 1-8, delle zone 1-48, oppure delle zone 49-96
- 3 prodotti in 1 (viene fornito con 3 etichette differenti)
- Fissaggio in modo autonomo o sopra ogni tastiera LCD o LED
- È possibile installare fino a tre moduli in colonna
- Assegnazione ad una o più aree

Caratteristiche: assorbimento di corrente 20mA max.



Moduli rivelatori di movimento indirizzabili



Prestazioni comuni a tutti i moduli rivelatori di movimento indirizzabili Paradox

- Rilevazione digitale di movimento brevettata*
- Elaborazione del segnale con conteggio impulsi brevettata (nessun circuito analogico)*
- Software con algoritmo di protezione digitale
- Compensazione automatica della temperatura
- Elaborazione segnale singolo o doppio
- Schermatura metallica per assicurare un'ottima protezione dai segnali EMI e RFI*

* Tranne DG467



DGP2-50: Modulo rivelatore PIR indirizzabile a doppio elemento

DGP2-60: Modulo rivelatore PIR indirizzabile con elemento QUAD

- Portata m 12x12 con apertura 110°
- Rilevazione digitale a doppio consenso (solo DGP2-60)
- Geometria Interlock del sensore (solo DGP2-60)
- Vedere le prestazioni comuni a tutti i moduli rivelatori di movimento indirizzabili Paradox

Caratteristiche: assorbimento di corrente 30mA max.; Sensore a doppio elemento (DGP2-50)/ad elemento QUAD (DGP2-60); contatto antiapertura; immunità fino a 10V/m da 10MHz a 1GHz; velocità di rilevazione da 0.2 a 3.5m/s; altezza di fissaggio da m 2.00 a m 2.70



DGP2-70

Modulo rivelatore PIR indirizzabile ad alte prestazioni con immunità agli animali domestici fino a 40 kg

Stesse prestazioni del modulo DGP2-50 con in più:

- Doppia ottica (2 sensori a doppio elemento e a doppio consenso)
- Fornisce un'eccezionale immunità agli animali domestici utilizzando una combinazione brevettata di avanzate tecnologie ottiche e di elaborazione digitale
- Immune agli animali domestici fino a 40 kg
- Estrema affidabilità ed immunità ai falsi allarmi
- Portata m 11x11 con apertura 90°
- Vedere le prestazioni comuni a tutti i moduli rivelatori di movimento indirizzabili Paradox



Caratteristiche: assorbimento di corrente 30mA max.; contatto antiapertura; immunità fino a 30-60V/m da 10MHz a 1GHz; velocità di rilevazione da 0.2 a 7m/s; altezza di fissaggio da m 2.00 a m 2.70



DG85W

Modulo rivelatore PIR indirizzabile da esterno ad alte prestazioni

Stesse prestazioni del modulo rivelatore DGP2-70 con in più una speciale custodia resistente alle intemperie:

- Disponibili coperchi frontali con lente ad effetto tenda verticale o ad effetto tenda verticale
- Custodia resistente agli urti ed alla temperatura
- Temperatura di funzionamento da -35° a + 50°C
- Custodia completa di guarnizione stampata in gomma
- Sistema di filtraggio a doppia ottica e lente protetta agli UV
- Regolazione sensibilità a più livelli
- 2 modalità di funzionamento: indirizzabile per le centrali Digiplex EVO o funzionamento convenzionale a relè
- Portata m 11x11; apertura 90°
- Vedere le prestazioni comuni a tutti i moduli rivelatori di movimento indirizzabili Paradox



Caratteristiche: assorbimento di corrente 30mA max.; contatto antiapertura; immunità fino a 10V/m da 10MHz a 1GHz; velocità di rilevazione da 0.2 a 3.5m/s; altezza di fissaggio da m 1.10 a m 2.70; temperatura di funzionamento da -35°C a + 50°C



DG467

Modulo rivelatore PIR indirizzabile da soffitto con copertura 360°

- Rilevazione digitale di movimento
- Sensore a doppio elemento
- Portata m 7x6 ad un'altezza d'installazione di m 2.4
- Portata m 11x6 ad un'altezza d'installazione di m 3.7
- Copertura 360°
- Relè a stato solido
- 2 modalità di funzionamento: indirizzabile per le centrali Digiplex EVO o funzionamento convenzionale a relè
- Vedere le prestazioni comuni a tutti i moduli rivelatori di movimento indirizzabili Paradox

Caratteristiche: assorbimento di corrente 29mA max.; contatto antiapertura; immunità fino a 10V/m da 10MHz a 1GHz; velocità di rilevazione da 0.2 a 3.5m/s; altezza di fissaggio da m 2.1 a m 3.7; temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C

Moduli cablati di espansione zone



DGP2-ZC1

Modulo contatto porta e finestra

- 1 zona indirizzabile
- Piccole dimensioni: mm 74x 20x 35

Caratteristiche: assorbimento di corrente 15mA max.; contatto "reed" N.C.; contatto antiapertura



DGP2-ZX1 Modulo espansione 1 zona

APR3-ZX4 Modulo espansione 4 zone

APR-ZX8 Modulo espansione 8 zone



- 1, 4 o 8 zone indirizzabili (raddoppiano con duplicatore zone)
- Stabilisce una diversa velocità d'ingresso per ciascuna zona (fino a 255 minuti)
- 1 uscita programmabile (APR-ZX8)
- Possibilità di utilizzare un ingresso zona come ingresso per contatto antimanomissione (solo APR3-ZX4 e APR-ZX8)



Caratteristiche: assorbimento di corrente 28mA max.; 1 uscita logica programmabile 50mA (solo APR-ZX8); contatto antiapertura (solo DGP2-ZX1)

Modulo di espansione senza fili



MG-RTX3

Modulo di espansione senza fili

- 32 zone senza fili e 999 telecomandi programmabili con il codice master o con il codice installatore
- 8 uscite programmabili senza fili (MG-2WPGM)
- Compatibile con tutti i trasmettitori della serie Magellan compresi i telecomandi bidirezionali MG-REM2, tranne le tastiere senza fili ed i ripetitori MG-RPT1 (vedere la documentazione dei sistemi Magellan)
- Firmware aggiornabile localmente tramite l'interfaccia 307USB ed il Software WinLoad
- Trasmettitore/ricevitore incorporato (bidirezionale)
- Supervisione dei trasmettitori, della segnalazione di batteria bassa e di manomissione
- Visualizzazione dell'intensità del segnale radio dei trasmettitori
- 3 uscite programmabili ed 1 uscita opzionale
- Analisi e visualizzazione del livello dei disturbi radio

Caratteristiche: assorbimento di corrente 50mA max.; disponibile in frequenza 433MHz o 868MHz; sensibilità -120dBm; PGM1 e 2: uscite logiche programmabili 150mA; PGM3: uscita a relè di scambio programmabile portata @5A/28Vcc, N.A./N.C.; contatto antimanomissione

Sistema vocale



DGP-LSN4

Modulo sistema vocale

- Verifica audio dell'allarme (ascolto remoto o comunicazione viva-voce)
- Registrazione e riproduzione prima e dopo l'allarme
- Riproduzione messaggi (riproduce i messaggi di stato del sistema tramite le unità vocali)
- Possibilità di messaggi e descrizioni personalizzate
- Accesso telefonico remoto (ascolto, dialogo viva-voce, inserimento/disinserimento, e stato del sistema)
- Comunicazione o ascolto con un'unità audio specifica
- Commutazione tra alto e basso guadagno degli altoparlanti e dei microfoni
- Attivazione o disattivazione a distanza della sirena
- Firmware aggiornabile localmente tramite l'interfaccia 307USB ed il Software WinLoad
- Possibilità di collegamento ad un impianto stereo o ad un riproduttore audio per diffondere la musica negli ambienti tramite le unità vocali
- Possibilità di collegare 4 unità vocali primarie (funzionalità completa)
- Possibilità di collegare 8 unità vocali secondarie (utilizzate come altoparlanti supplementari)

Caratteristiche: assorbimento di corrente 60mA più 100mA per ogni unità vocale; collegamenti delle unità vocali fino a 150m utilizzando cavo twistato; relè di scambio programmabile portata @5A/28Vcc., N.A./N.C. per attivazione sirena; ingresso antimanomissione



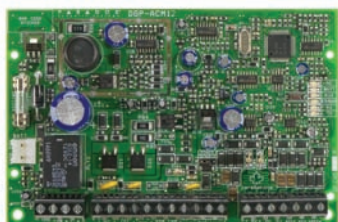
DGP-SUB1

Unità vocale

- Design moderno ed esclusivo
- Alta qualità audio a 16-bit (incorpora altoparlante 7.6cm, 3W 8Ω)
- Microfono ad alta sensibilità incorporato
- Pulsante chiamata (per comunicare con la Centrale di Sorveglianza e/o altre Unità vocali, come interfono)
- Pulsante emergenza (invia una chiamata di emergenza alla Centrale di Sorveglianza)
- Pulsante "Mute" (interrompe la riproduzione dei messaggi audio e/o della musica o della radio)
- Regolazione del volume
- Semplice collegamento al modulo sistema vocale DGP-LSN4 tramite cavo CAT-5

Caratteristiche: altoparlante 7.6cm, 3W 8Ω; qualità audio 22 KHz, 16-bit o 8-bit tramite la linea telefonica, audio differenziale tramite cavo twistato che assicura elevata immunità ai rumori di fondo; microfono: sensibilità -42+-dB RL=2.2kΩ, Vs=4.5V (1KHz dB=1V/Pa), massimo livello acustico: 115dB

Moduli per controllo accessi



DGP-ACM12

Modulo controllo accessi a 4 conduttori

- Trasformatore condiviso: è possibile utilizzare un solo trasformatore per alimentare più moduli che hanno questa prestazione
- Consente l'accesso tramite scheda e/o codice d'accesso con il lettore DGP-R915
- Inserimento del sistema con scheda e codice con il lettore DGP-R915
- Collegamenti per una porta (lettore, REX, contatto porta e uscita elettroserratura)
- Collegamento con solo 4 conduttori tra il lettore ed il modulo DGP-ACM12 quando si utilizza un lettore DGP-R910 o DGP-R915
- Firmware aggiornabile localmente tramite l'interfaccia 307USB ed il Software WinLoad
- Comando automatico sblocco porta
- Opzioni per porta lasciata aperta e per porta forzata
- Temporizzazioni per sblocco porta e per ritardo esteso
- Sblocco porta manuale con pulsante o uscita programmabile
- Opzione sblocco porta su allarme incendio
- Opzione modalità sicura (durante una perdita di comunicazione, la porta con controllo accesso collegata al modulo garantisce l'accesso fino a 4 schede predefinite)
- Pulsante per attivare o disattivare l'uscita ausiliaria
- Supporta i lettori a 4 conduttori e Wiegand a 26-bit
- Fornito con armadio metallico mm 200x255x76

Caratteristiche: alimentatore "switching" da 1.5A (richiede trasformatore 16Vc.a., 20/40VA e accumulatore 4Ah/12V); 1 uscita programmabile con relè di scambio, portata 5A/28Vc.c. N.A./N.C.; 1 uscita programmabile da 50mA; Contatto antiapertura



DGP-R910

Letto di prossimità a 4 conduttori da interno/esterno

- Solo 4 conduttori per il collegamento con i moduli di controllo accessi a 4 conduttori
- Firmware aggiornabile localmente tramite l'interfaccia 307USB ed il Software WinLoad
- Regolazione dell'intensità dell'indicatore LED rosso/verde e del cicalino incorporato
- Custodia con elevata resistenza alle intemperie (sigillata in resina)
- Portata di lettura fino a cm 10 con scheda standard di prossimità CR-R702-A
- Indicatore LED a 3 colori

Caratteristiche: tensione di alimentazione da 11 a 14.5Vc.c.; assorbimento di corrente 115mA max.; frequenza di lavoro 125KHz; temperatura di funzionamento da -35°C a +65°C, distanza max. del cavo 300m; involucro in plastica ABS resistente agli UV; dimensioni mm51x146x26



DGP-R915

Letto di prossimità a 4 conduttori da interno/esterno, con tastiera

- Solo 4 conduttori invece di 7 per il collegamento con i moduli di controllo accessi a 4 conduttori
- Firmware aggiornabile localmente tramite l'interfaccia 307USB ed il Software WinLoad
- Regolazione dell'intensità dell'indicatore LED rosso/verde e del cicalino incorporato
- Custodia con elevata resistenza alle intemperie (guarnizione prestampata in gomma e protezione del circuito)
- Portata di lettura fino a cm 10 con scheda standard di prossimità CR-R702-A
- Indicatore LED a 3 colori
- Disponibile in 3 colori: bianco (cod. PXD915W), argento (cod. PXD915S) e nero (cod. PXD915B)

Caratteristiche: tensione di alimentazione da 11 a 14.5Vc.c.; assorbimento di corrente 65mA; frequenza di lavoro 125KHz; temperatura di funzionamento da -35°C a +65°C, distanza max. del cavo 300m; involucro in plastica ABS resistente agli UV; dimensioni mm43x152x25



CR-R870-A

Letto di prossimità da interno

- Installazione solo da interno
- Adatto per scatole da incasso tipo Ticino 503
- Provvisto di morsettiera per un'installazione semplice e veloce
- Portata di lettura fino a cm 10 con scheda standard di prossimità CR-R702-A
- 2 indicatori LED di stato (rosso e verde) e cicalino incorporato
- Compatibile con il formato Wiegand 26-bit

Caratteristiche: tensione di alimentazione da 11 a 14.5Vc.c.; assorbimento di corrente 62mA; frequenza di lavoro 125KHz; temperatura di funzionamento da +10°C a +65°C, distanza max. del cavo 152m; dimensioni mm73x110x20



CR-R890-BL

Letto di prossimità da interno/esterno con portata di lettura estesa

- Custodia con elevata resistenza alle intemperie (sigillato in resina)
- Portata di lettura fino a cm 61 con scheda standard di prossimità CR-R702-A
- Regolazione automatica della portata
- Compatibile con il formato Wiegand 26-bit
- Indicatore LED a 3 colori
- Elegante indicatore luminoso frontale

Caratteristiche: tensione di alimentazione da 11 a 16Vc.c.; assorbimento di corrente 600mA; frequenza di lavoro 125KHz; temperatura di funzionamento da -35°C a +65°C, distanza max. del cavo 152m; dimensioni mm200x207x21



CR-R702-A



MG-RAC1



CR-R706-A



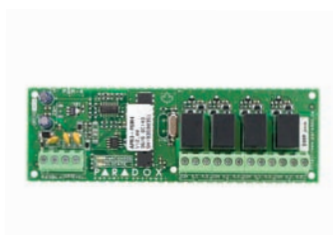
CR-R704-B



Schede di prossimità

- CR-R702-A: Scheda standard di prossimità
- CR-R704-B: Scheda portachiavi di prossimità, colore blu
- CR-R706-A: Scheda di prossimità ISO lucida sui 2 lati
- MG-RAC1: Telecomando serie Magellan con scheda di prossimità integrata
- MG-WR1: Ricevitore serie Magellan per controllo accessi con interfaccia Wiegand

Moduli accessori speciali



APR3-PGM4

Modulo di espansione a 4 uscite programmabili

- 4 uscite completamente programmabili a relè 5A
- Disattiva l'uscita programmabile dopo l'evento o la temporizzazione
- Uscita programmabile momentanea per allarmi incendio

Caratteristiche: assorbimento di corrente 150mA max.; 4 uscite a relè di scambio, portata @5A/28Vcc., N.A./N.C.



APR3-ADM2

Modulo vocale di comando centrale

- Inserisce, disinserisce, comanda le uscite programmabili integrate e verifica lo stato del sistema tramite qualsiasi telefono a distanza
- Comandi vocali chiari e concisi
- Disponibile in italiano, inglese, spagnolo, francese, ceco, greco, cinese, portoghese e turco

Caratteristiche: assorbimento di corrente 105mA max.; 1 uscita programmabile a relè di scambio, portata @5A/28Vcc., N.A./N.C.



APR-PRT3

Modulo integrazione

- Firmware aggiornabile localmente tramite l'interfaccia 307USB ed il Software WinLoad
- Compatibile con i protocolli ASCII/C-BUS
- 16 ingressi virtuali per attivare un'azione nella centrale Digiplex EVO utilizzando il protocollo ASCII o C-BUS, a seguito di un evento ricevuto dal sistema periferico
- 30 uscite programmabili virtuali per attivare un'azione nel sistema periferico utilizzando il protocollo ASCII o C-BUS, a seguito di un evento ricevuto dalla centrale Digiplex EVO
- Porta USB per collegamento con PC
- Fornisce un'interfaccia tra una centrale Digiplex EVO ed un sistema periferico autonomo (ad esempio una stampante)
- Stampa automatica/manuale dei rapporti degli eventi di zone/sistemi tramite una stampante o un PC
- Porta parallela e seriale per collegamenti ad una stampante
- Assegnazione ad una o più aree
- Memoria 2048 eventi
- Disponibile in inglese o spagnolo

Caratteristiche: assorbimento di corrente 60mA max., 1 uscita logica programmabile 50mA



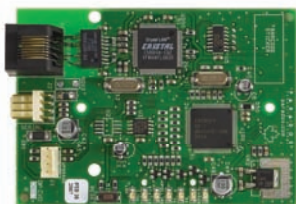
DGP-PS17

Modulo alimentatore

- Alimentatore "switching" 1.7A
- Completamente supervisionato (presenza rete, batteria e sovraccarico uscita ausiliaria)
- Possibilità di selezionare la corrente di carica batteria (350mA o 850mA)
- 1 uscita programmabile
- Fornito in armadio metallico mm 200x255x76

Caratteristiche: alimentatore "switching" 1.7A (richiede trasformatore 16Vc.a., 20/40VA e accumulatore 4Ah/12V); 1 uscita programmabile con relè di scambio, portata @5A/28Vcc., N.A./N.C.; contatto antiapertura

Accessori di sistema e programmi software

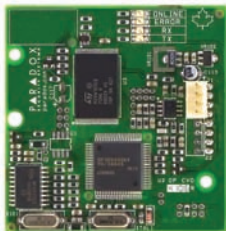


IP100

Modulo Internet

- Permette di controllare e gestire le centrali Digiplex EVO tramite una rete IP (LAN/WAN/Internet)
- Con il Software WinLoad o NEware è possibile accedere al sistema tramite Internet
- Ricezione delle segnalazioni di allarme tramite e-mail
- Inserimento/disinserimento delle singole aree tramite un web browser
- Visualizzazione in tempo reale dello stato di tutte le zone e di tutte le aree (aperto/chiuso, inserito/disinserito, guasti ed allarmi) tramite un web browser
- Aggiornamento del firmware del modulo IP100 utilizzando WinLoad tramite Internet
- Servizio DNS disponibile per indirizzi IP dinamici
- Utilizzo molto limitato della larghezza di banda
- Dati inviati e ricevuti utilizzando la crittazione a 128-bit (MD5 e RC4) o a 256-bit (AES)
- Autenticazione dinamica bidirezionale

Caratteristiche: assorbimento di corrente 110mA max.



VDMP3

Modulo combinatore vocale ad innesto

- Chiama fino a 8 numeri telefonici per area per riportare un allarme intrusione, aggressione o incendio utilizzando messaggi vocali
- Inserimento/disinserimento del sistema a distanza tramite qualsiasi telefono
- Attivazione delle uscite programmabili e commutazione dei tasti di utilità a distanza tramite telefono
- Menu vocale, non richiede istruzioni per l'utente
- Firmware aggiornabile localmente tramite l'interfaccia 307USB ed il Software WinLoad
- Inserimento ad innesto sulla scheda della centrale

Caratteristiche: assorbimento di corrente 35mA max.



APR3-HUB2

Modulo HUB isolatore e amplificatore

- Estende e divide il bus di comunicazione in 2 uscite completamente isolate (se una delle uscite è guasta, l'altra continua a funzionare)
- Da aggiungere quando i cavi singoli o multipli del bus di comunicazione superano m 600
- Ciascuna porta di uscita fornisce una comunicazione fino a m 900

Caratteristiche: assorbimento di corrente 50mA max.; possibilità di collegare moduli fino a m 900 utilizzando un cavo da 0.82mmq o fino a m 300 usando un cavo da 0.33mmq