



## Sistemi di alta sicurezza, controllo accessi e automazione domestica

I sistemi DigiplexNE e Digiplex sono progettati per fornire il più alto livello di protezione per banche, musei, edifici pubblici, uffici, abitazioni di medio e alto livello, e in generale dove è essenziale la massima sicurezza. Con l'esclusiva tecnologia GuardWall, i sistemi DigiplexNE e Digiplex sono gli unici nella loro categoria che possono offrire una reale sicurezza a prova di sabotaggio. 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.

La tecnologia GuardWall utilizza uno speciale protocollo di comunicazione criptato per comunicare in modo efficiente i dati di stato tra il sistema e tutti i suoi moduli contemporaneamente, anche quando non ci sono cambiamenti di stato da riportare. Questo significa che qualsiasi tentativo di sabotare o disabilitare un modulo o il cablaggio del sistema, viene immediatamente riconosciuto e provoca l'attivazione di un allarme o l'invio di una segnalazione, a seconda se il sistema è inserito oppure no. La tecnologia GuardWall rappresenta quindi un notevole progresso nella sicurezza di un sistema d'allarme rispetto ai sistemi convenzionali dove un intruso può accedere al cablaggio ed emulare la comunicazione per confondere il sistema. Questo non è possibile quando si utilizza il sistema DigiplexNE o Digiplex grazie alla tecnologia GuardWall.

Il sistema DigiplexNE gestisce anche 32 zone virtuali in aggiunta alle sue 96 zone d'allarme e 32 porte per il controllo accessi. Le zone virtuali possono essere utilizzate per automatizzare le attivazioni programmabili senza occupare una zona d'allarme e senza interferire con le funzioni di sicurezza del sistema. DigiplexNE è la soluzione logica per tutte le necessità d'installazione in sistemi di sicurezza, controllo accessi e automazione domestica.



### Sicurezza

- 96 zone (in qualsiasi combinazione)
- 8 aree
- 999 codici utente
- 127 moduli (in qualsiasi combinazione)
- memoria 2048 eventi

### Controllo accessi

- 32 porte
- 32 programmazioni con 2 intervalli
- 16 livelli d'accesso
- programmazione festività di 1 anno
- inserimento/disinserimento con scheda

### Automazione domestica

- 32 zone virtuali (non occupano zone d'allarme)
- espandibile fino a 250 uscite programmabili
- inserimento/disinserimento e comando uscite programmabili tramite telefono e telecomando
- controllo e comando del sistema tramite software installatore o utente finale



### Sicurezza

- 48 zone (in qualsiasi combinazione)
- 4 aree
- 96 codici utente
- 95 moduli (in qualsiasi combinazione)
- memoria 1024 eventi

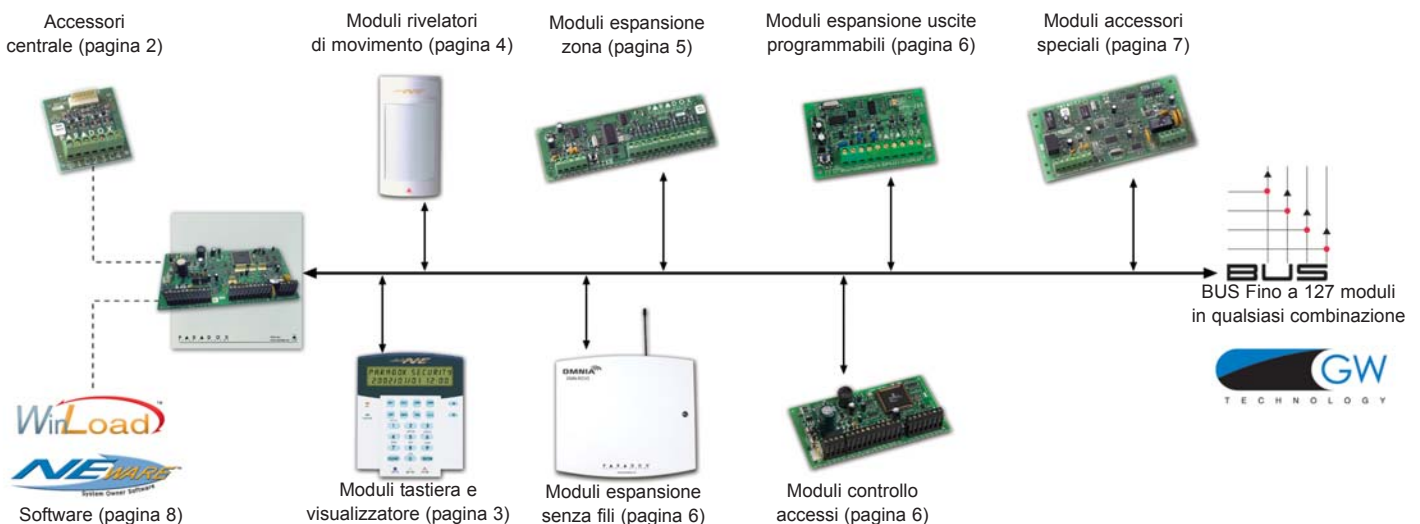
### Controllo accessi

- 32 porte
- 16 programmazioni con 2 intervalli
- 16 livelli d'accesso
- programmazione festività di 1 anno
- inserimento/disinserimento con scheda

### Automazione domestica

- espandibile fino a 125 uscite programmabili
- inserimento/disinserimento e comando uscite programmabili tramite telefono e telecomando
- controllo e comando del sistema tramite software installatore o utente finale

## Descrizione del sistema



## Unità centrali

### DGP-NE96:

#### centrale DigiplexNE

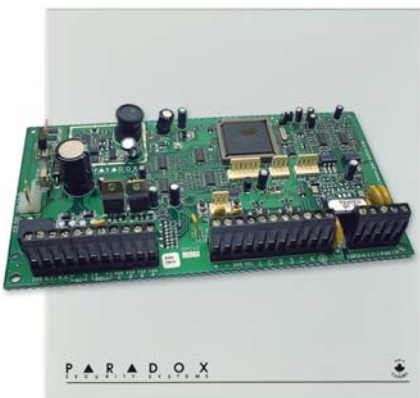


- BUS di comunicazione a 4 conduttori con tecnologia GuardWall
- 8 ingressi di zona incorporati (16 con duplicatore zone)
- 3 uscite programmabili incorporate, di cui 2 a relè
- 1 uscita sirena supervisionata ed 1 uscita alimentazione ausiliaria supervisionata
- 1 linea telefonica supervisionata ed 1 linea telefonica opzionale di emergenza (supporta SIA, Contact ID e formati lenti)
- Velocità di comunicazione regolabile (normale/veloce) per grandi installazioni
- Connettori per: batteria in tampone, tastiera manutenzione, porta seriale, DGP2-ZX4 e chiave memoria
- Programmazione da qualsiasi tastiera LCD tramite il BUS, a distanza utilizzando un modem tramite ingresso linea telefonica (300 baud), o localmente utilizzando il modulo interfaccia 306 tramite la porta seriale (38.4k baud)
- Fornita con armadio metallico mm 280x280x76 (opzionale armadio metallico mm 320x355x100)

Caratteristiche: collegamento moduli fino a m 900 utilizzando conduttori da 0.82 o m 300 utilizzando conduttori da 0.35; alimentatore "switching" 1.7A (richiede trasformatore 16.5V~/40VA e batteria d'emergenza 12V/7Ah); uscita ausiliaria 700mA (interruzione alimentazione senza fusibile a 1.1A); uscita sirena 1A (interruzione alimentazione senza fusibile a 3A); 1 uscita logica programmabile 100mA; 2 uscite a relè di scambio programmabili con portata da 5A a 125V, carico resistivo.

### DGP-48:

#### centrale Digiplex



- BUS di comunicazione a 4 conduttori con tecnologia GuardWall
- 4 ingressi di zona incorporati (8 con duplicatore zone)
- 1 uscita a relè e 4 uscite programmabili incorporate
- 1 uscita sirena supervisionata ed 1 uscita alimentazione ausiliaria supervisionata
- 1 linea telefonica supervisionata ed 1 linea telefonica opzionale di emergenza (supporta SIA, Contact ID e formati lenti)
- Velocità di comunicazione regolabile (normale/veloce) per grandi installazioni
- Connettori per: batteria in tampone, tastiera manutenzione, porta seriale, DGP2-ZX4 e chiave memoria
- Programmazione da qualsiasi tastiera LCD tramite il BUS, a distanza utilizzando un modem tramite ingresso linea telefonica (300 baud), o localmente utilizzando il modulo interfaccia 306 tramite la porta seriale (19.2k baud)
- Fornita con armadio metallico mm 280x280x76 (opzionale armadio metallico mm 320x355x100)

Caratteristiche: collegamento moduli fino a m 900 utilizzando conduttori da 0.82 o m 300 utilizzando conduttori da 0.35; alimentatore "switching" 1.7A (richiede trasformatore 16.5V~/40VA e batteria d'emergenza 12V/7Ah); uscita ausiliaria 700mA (interruzione alimentazione senza fusibile a 1.1A); uscita sirena 1A (interruzione alimentazione senza fusibile a 3A); 1 uscita logica programmabile 100mA e 3 uscite logiche 50mA; 1 uscita a relè di scambio programmabile con portata da 5A a 125V, carico resistivo.

## Accessori Centrale

### DGP2-ZX4:

#### Modulo espansione 4 zone ad innesto

- Collegamento diretto sulla scheda centrale
- 4 zone indirizzabili (8 con la funzione duplicazione zone)
- Possibilità di selezionare una differente velocità d'ingresso per ciascuna zona (fino a 7.5s con DigiplexNE e fino a 5s con Digiplex)



### APR3-HUB2:

#### Modulo HUB isolatore e amplificatore

- Utilizzato per suddividere il BUS in due uscite completamente isolate (cioè il guasto di un'uscita non interferisce con l'altra)
- 1 ingresso, 2 uscite completamente isolate
- Deve essere impiegato quando viene utilizzato un BUS singolo o multiplo con lunghezza superiore a m 600
- Ogni uscita può fornire comunicazioni fino a m 900



**DGP2-TM1:****Modulo memoria ora e data ad innesto**

- Collegamento diretto sulla scheda centrale
- Mantiene la memorizzazione di ora e data in caso di mancanza totale di alimentazione
- Durata stimata batteria 8 anni (batteria inclusa)

**PMC-3:****Chiave memoria portatile ad innesto**

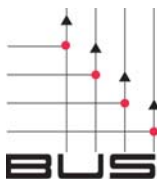
- Permette di trasferire la programmazione di una centrale in meno di 10s
- Collegamento diretto al connettore di memoria sulla scheda centrale o tastiera LCD
- Non richiede linea telefonica, PC o altre apparecchiature periferiche

**306:****Interfaccia collegamento diretto**

- Permette alla scheda centrale di comunicare con un PC a m 8 di distanza
- Collegamento dalla porta seriale della scheda centrale alla porta seriale del PC (DB-9)
- Comunicazione a 38.4k baud (DigiplexNE) o 19.2k baud (Digiplex)

**DNE-CONV1:****Kit di conversione RS-485/RS-232**

- Permette alla scheda centrale di comunicare con un PC a m 300 di distanza
- Collegamento dalla porta seriale della scheda centrale alla porta seriale del PC (DB-9)
- Comunicazione a 38.4k baud (DigiplexNE) o 19.2k baud (Digiplex)

**Panoramica dei moduli del sistema****Prestazioni e caratteristiche comuni a tutti i moduli**

- Tutti i moduli supportano la tecnologia GuardWall per assicurare la protezione contro il sabotaggio del sistema senza necessità di moduli aggiuntivi o resistenze di fine linea
- Tutti i moduli sono indirizzabili e possono essere collegati in qualsiasi punto sul BUS di comunicazione a 4 conduttori in una configurazione a stella o a catena
- Sul BUS di comunicazione a 4 conduttori possono essere collegati fino a 127 (DigiplexNE) o 95 (Digiplex) moduli di qualsiasi tipo ed in qualsiasi combinazione
- Tutti i moduli possono essere programmati tramite il BUS utilizzando una tastiera, il software WinLoad, o la prestazione di Trasmissione Modulo
- I moduli con il prefisso APR3- ed il ricevitore OMN-RCV3 dispongono dell'autoriconoscimento della centrale, e possono funzionare con le centrali DigiplexNE, Digiplex o Spectra
- I moduli con il prefisso DGP2- possono funzionare con le centrali DigiplexNE o Digiplex
- I moduli con il prefisso DNE- funzionano solo con la centrale DigiplexNE
- I moduli con il prefisso DGP- funzionano solo con la centrale Digiplex
- I moduli funzionano da 12 a 16V-
- I moduli funzionano da -20°C a +50°C, con un'umidità fino al 95%

**Moduli tastiere e moduli di visualizzazione****DNE-K07:****Grafica: modulo tastiera grafica LCD**

- Visualizzazione della dislocazione delle zone
- Visualizzazione e trasferimento mappe grafiche
- Menu a icone e visualizzazione dello stato del sistema
- Orologio con funzione sveglia e promemoria per eventi speciali
- Fino a 16 suonerie per le diverse funzioni
- Screensavers
- Possibilità di caricare/scaricare suonerie, mappe e screensavers
- Possibilità di selezionare una delle 12 lingue incorporate
- Funzioni di ricerca intelligente
- Menu facili per l'utente con guida "passo-passo"
- Programmazione degli utenti con la funzione copia/incolla
- Assegnazione ad una o più aree
- Programmazione degli avvisatori acustici in modo indipendente per ciascuna zona
- 3 tasti ad attivazione rapida per allarme panico
- Retroilluminazione e contrasto regolabili
- Possibilità di caricare/scaricare scritte con chiave memoria, programmatore portatile o tramite il BUS utilizzando la prestazione di Trasmissione Modulo

Caratteristiche: assorbimento max. 150mA; interruttore antimanomissione



#### DGP2-641:

#### Modulo tastiera con visualizzatore LCD a 32 caratteri

- Visualizzatore LCD a 32 caratteri con scritte programmabili
- Software in italiano
- Visualizzazione zone e stato del sistema
- Assegnazione ad una o più aree
- 1 zona indirizzabile ed 1 uscita programmabile
- Programmazione degli avvisatori acustici in modo indipendente per ciascuna zona
- 14 tasti ad attivazione singola
- 3 tasti per allarme panico
- Retroilluminazione, contrasto e velocità di scorrimento del testo regolabili
- Possibilità di caricare/scaricare scritte con chiave memoria, programmatore portatile o tramite il BUS utilizzando la prestazione di Trasmissione Modulo

Caratteristiche: assorbimento max. 80mA; 1 uscita logica programmabile 50mA; interruttore antimanomissione (opzionale)



#### DGP2-648:

#### Modulo tastiera con indicatori LED 48 zone

- Visualizzazione LED 48 zone (ogni indicatore LED può essere programmato per visualizzare qualsiasi numero di zona da 1 a 96)
- Visualizzazione LED 4 aree (ogni indicatore LED può essere programmato per visualizzare qualsiasi area da 1 a 8)
- Assegnazione ad una o più aree
- 1 zona indirizzabile ed 1 uscita programmabile
- Programmazione degli avvisatori acustici in modo indipendente per ciascuna zona
- 14 tasti ad attivazione singola
- 3 tasti per allarme panico

Caratteristiche: assorbimento max. 115mA; 1 uscita logica programmabile 50mA; interruttore antimanomissione (opzionale)



#### DGP2-ANC1:

#### Modulo indicatore

- Visualizzazione LED dello stato delle aree (fino a 8), o delle zone 1-48, o delle zone 49-96
- 3 prodotti in 1 (fornito di serie con 3 diverse etichette di visualizzazione)
- Possibilità di fissaggio da solo o sopra qualsiasi modulo tastiera a LCD o a LED
- Possibilità di installare fino a 3 indicatori
- Assegnazione ad una o più aree

Caratteristiche: assorbimento max. 105mA

## Moduli rivelatori di movimento



#### DGP2-50:

#### Modulo rivelatore PIR a doppio elemento

- Rilevazione di movimento completamente digitale (nessun circuito analogico)
- Elaborazione digitale del segnale con conteggio impulsi automatico
- Software con algoritmo di protezione digitale
- Schermatura metallica per assicurare un'ottima protezione dai segnali EMI e RFI

Caratteristiche: assorbimento max. 30mA, sensore a doppio elemento; portata m 12x12; apertura 110°; interruttore antimanomissione; immunità fino a 10V/m da 10MHz a 1GHz; velocità di attraversamento da 0.2 a 3.5m/s; altezza di fissaggio da m 2 a m 2.7



#### DGP2-60:

#### Modulo rivelatore PIR ad elemento QUAD

- Rilevazione digitale a doppio consenso
- Geometria del sensore Interlock (ISG)
- Rilevazione di movimento completamente digitale (nessun circuito analogico)
- Elaborazione digitale del segnale con conteggio impulsi automatico
- Software con algoritmo di protezione digitale
- Schermatura metallica per assicurare un'ottima protezione dai segnali EMI e RFI

Caratteristiche: assorbimento max. 30mA, sensore ad elemento QUAD; portata m 12x12; apertura 110°; interruttore antimanomissione; immunità fino a 10V/m da 10MHz a 1GHz; velocità di attraversamento da 0.2 a 3.5m/s; altezza di fissaggio da m 2 a m 2.7



**DGP2-70:**

**Modulo rivelatore PIR ad alta sicurezza con immunità agli animali domestici**

- Doppia ottica (2 sensori a doppio elemento e a doppio consenso)
- Fornisce un'eccezionale immunità agli animali domestici utilizzando una combinazione di avanzate tecnologie ottiche e di elaborazione digitale
- Immune agli animali domestici fino a 40 kg
- Estrema affidabilità ed immunità ai falsi allarmi
- Rilevazione di movimento completamente digitale (nessun circuito analogico)
- Elaborazione digitale del segnale con conteggio impulsi automatico
- Software con algoritmo di protezione digitale
- Schermatura metallica per assicurare un'ottima protezione dai segnali EMI e RFI

Caratteristiche: assorbimento max. 30mA, 2 sensori a doppio elemento; portata m 10.5x10.5; apertura 90°; interruttore antimanomissione; immunità fino a 10V/m da 10MHz a 1GHz; velocità di attraversamento da 0.2 a 3.5m/s; altezza di fissaggio da m 2 a m 2.7

**Moduli espansione zone**



**DGP2-ZC1:**

**Modulo contatto magnetico**

- 1 zona indirizzabile
- Dimensioni compatte: mm 74x20x31

Caratteristiche: assorbimento max. 14mA, contatto "reed" N.A.; interruttore antimanomissione



**DGP2-ZX1:**

**Modulo espansione 1 zona cablata**

- 1 zona indirizzabile (2 con funzione duplicazione zone)
- Possibilità di selezionare una velocità d'ingresso diversa per ciascuna zona (fino a 255 minuti), che permette anche l'utilizzo per controllo temperatura

Caratteristiche: assorbimento max. 28mA; interruttore antimanomissione



**APR3-ZX4:**

**Modulo espansione 4 zone cablate**

- 4 zone indirizzabili (8 con funzione duplicazione zone)
- Possibilità di selezionare una velocità d'ingresso diversa per ciascuna zona (fino a 255 minuti), che permette anche l'utilizzo per controllo temperatura
- Possibilità di utilizzare l'ingresso di zona come ingresso per interruttore antimanomissione

Caratteristiche: assorbimento max. 28mA



**APR3-ZX8:**

**Modulo espansione 8 zone cablate**

- 8 zone indirizzabili (16 con funzione duplicazione zone)
- Possibilità di selezionare una velocità d'ingresso diversa per ciascuna zona (fino a 255 minuti), che permette anche l'utilizzo per controllo temperatura
- 1 uscita programmabile
- Possibilità di utilizzare l'ingresso di zona come ingresso per interruttore antimanomissione
- Fornito con armadio metallico mm 280x280x76

Caratteristiche: assorbimento max. 28mA, 1 uscita logica programmabile 50mA

## Modulo espansione senza fili



### OMN-RCV3: Modulo espansione senza fili OMNIA

- 16 zone senza fili indirizzabili
- 16 telecomandi portatili (indipendenti dalle zone sicurezza)
- Fino a 6 ricevitori per sistema
- Compatibile con tutti i trasmettitori OMNIA (vedere Catalogo Generale)
- Supervisione completa (batteria bassa, antimanomissione e presenza)
- Tecnologia a codici variabili con criptatura di alta sicurezza
- Visualizzazione dell'intensità del segnale radio dei trasmettitori
- 1 uscita programmabile (+1 opzionale)

Caratteristiche: assorbimento max. 50mA; frequenza 433MHz o 868MHz; sensibilità -120dBm; antenna dipolo; 1 uscita programmabile con contatto di scambio portata 5A a 125V, carico resistivo (+1 opzionale); interruttore antimanomissione.

## Moduli espansione uscite programmabili



### APR3-PGM1: Modulo espansione 1 uscita programmabile

- 1 uscita programmabile

Caratteristiche: assorbimento max. 28mA; 1 uscita programmabile con contatto di scambio portata 5A a 125V, carico resistivo



### APR3-PGM4: Modulo espansione 4 uscite programmabili

- 4 uscite programmabili

Caratteristiche: assorbimento max. 150mA (con tutte le 4 uscite programmabili attive); 4 uscite programmabili con contatto di scambio portata 5A a 125V, carico resistivo

## Moduli controllo accessi



### DGP2-ACM1P: Modulo controllo accessi Moduli accessori speciali

- Collegamenti per lettore, REX, contatto porta e uscita serratura
- Comando automatico sblocco porta
- Opzioni porta lasciata aperta e chiusura forzata
- Temporizzazioni sblocco porta e ritardo esteso
- Consente l'accesso tramite scheda e/o codice d'accesso (supporta il lettore PosiPIN CR-R885-BL)
- Sblocco porta manuale con pulsante o uscita PGM
- Alimentatore "switching" 1.5A incorporato (supervisionato solo se utilizzato)
- Supporta i lettori Wiegand a 26-bit
- Fornito con armadio metallico mm 200x255x76

Caratteristiche: alimentatore "switching" 1.5A (richiede trasformatore 16.5V~/40VA ed accumulatore 12V/4A); uscita ausiliaria 700mA (senza fusibile, interrompe a 1.1A); ingresso interruttore antimanomissione; 1 uscita relè con contatto di scambio portata 5A a 125V, carico resistivo per serratura, 1 uscita logica programmabile 50mA



**APR3-ADM2:**

**Modulo vocale InTouch per comando centrale**

- Permette l'inserimento, il disinserimento; il comando delle uscite programmabili e la verifica dello stato del sistema tramite telefono
- Voce in italiano chiara e concisa
- 1 uscita programmabile

Caratteristiche: assorbimento max. 105mA, 1 uscita logica programmabile 50mA



**APR3-PRT1:**

**Modulo stampante**

- Permette l'invio di rapporti dettagliati sugli eventi delle zone o del sistema ad una stampante e/o ad un PC per una visualizzazione su schermo
- Connettori per porta seriale e parallela
- Assegnazione ad una o più aree
- Stampa automatica degli eventi da gruppi di eventi e/o zone selezionati quando si verificano
- Possibilità di programmare la stampa di gruppi di eventi quando si attiva una specifica uscita programmabile
- 1 uscita programmabile
- Velocità baud selezionabile
- Disponibile in inglese o spagnolo

Caratteristiche: assorbimento max. 40mA; 1 porta parallela 25-pin; 1 porta seriale 9-pin, interruttore antimanomissione, 1 uscita logica programmabile 50mA, velocità baud 2400, 9600, 19.2k o 57.6k



**DGP2-PS17:**

**Modulo alimentatore**

- Supervisione completa (alimentazione, accumulatore, batteria bassa e limite ausiliario)
- Tensione di carica accumulatore selezionabile (350mA/700mA)
- 1 uscita programmabile
- Fornito con armadio metallico mm 22x255x76

Caratteristiche: alimentatore "switching" 1.7A (richiede trasformatore 16V~/40VA e accumulatore 12V/4A); uscita ausiliaria 700mA (senza fusibile, interrompe a 1.1A); interruttore antimanomissione, 1 uscita logica programmabile con contatto di scambio portata 5A a 125V, carico resistivo

**USD-2000:****Software WinLoad di carico/scarico dati per l'installatore**

- Programmazione e supervisione delle centrali e dei moduli DigiplexNE, Digiplex e Spectra facili per l'utente
- Carico e scarico a distanza dei dati utilizzando i più diffusi modem a 300 baud
- Carico e scarico locale dei dati a 38.4k baud (DigiplexNE) o 19.2k baud (Digiplex) utilizzando l'Interfaccia collegamento diretto 306 (m 8) o il Kit di conversione DNE-CONV1 (m 300)
- Possibilità di più utenti, gruppi e archivi
- Possibilità di utilizzo in rete
- Visualizzazione e rapporti degli eventi con stampa avanzata della programmazione zone ed utenti
- Gamma completa di strumenti di gestione del database
- Supporta 9 lingue contemporaneamente

Requisiti minimi: Microsoft Windows 95, 98, 2000, NT, ME o XP; CPU 400MHz; RAM 64MB, 250MB di spazio libero su disco.

**Software NEware di gestione per l'utente**

- Programmazione dei codici d'accesso, delle opzioni e delle impostazioni di tutti gli utenti in un sistema DigiplexNE
- Supervisione in diretta del sistema (visualizzazione dello stato e dei guasti del sistema e delle zone) senza interrompere la comunicazione con la Centrale di Sorveglianza o il funzionamento del sistema
- Inserimento/disinserimento, esclusione zone e comando uscite programmabili
- Ricerca, selezione e salvataggio degli eventi del sistema
- Creazione e stampa di rapporti personalizzati
- Trasferimento di mappe grafiche, suonerie, scritte e screensavers nella tastiera Grafica
- Carico e scarico locale dei dati a 38.4k baud (DigiplexNE) o 19.2k baud (Digiplex) utilizzando l'Interfaccia collegamento diretto 306 (m 8) o il Kit di conversione DNE-CONV1 (m 300)
- Supporta 9 lingue contemporaneamente
- Disponibile in 3 versioni: Demo (DNEWARE-DM), Sicurezza (NEW-SEC) e Sicurezza e Controllo accessi (NEW-ACC)

Requisiti minimi: Microsoft Windows 95, 98, 2000, NT, ME o XP; CPU 400MHz; RAM 64MB, 250MB di spazio libero su disco.

## Moduli e accessori centrale disponibili

- |  |   |
|--|---|
| • <b>DGP2-ZX4:</b> Modulo espansione 4 zone ad innesto (p. 2)              | • <b>DGP2-ZC1:</b> Modulo contatto magnetico (p. 5)                 |
| • <b>APR3-HUB2:</b> Modulo HUB isolatore e amplificatore (p. 2)            | • <b>DGP2-ZX1:</b> Modulo espansione 1 zona (p. 5)                  |
| • <b>DGP2-TM1:</b> Modulo memoria ora e data ad innesto (p. 2)             | • <b>APR3-ZX4:</b> Modulo espansione 4 zone (p. 5)                  |
| • <b>PMC-3:</b> Chiave memoria portatile ad innesto (p. 3)                 | • <b>APR3-ZX8:</b> Modulo espansione 8 zone (p. 5)                  |
| • <b>306:</b> Interfaccia seriale collegamento diretto (p. 3)              | • <b>OMN-RCV3:</b> Modulo espansione senza fili OMNIA (p. 6)        |
| • <b>DNE-CONV1:</b> Kit di conversione RS-485/RS-232 (p. 3)                | • <b>APR3-PGM1:</b> Modulo espansione 1 uscita programmabile (p. 6) |
| • <b>DNE-K07:</b> Modulo tastiera Grafica LCD (p. 3)                       | • <b>APR3-PGM4:</b> Modulo espansione 4 uscite programmabili (p. 6) |
| • <b>DGP2-641:</b> Modulo tastiera LCD a 32 caratteri (p. 4)               | • <b>DGP2-ACM1P:</b> Modulo controllo accessi (p. 6)                |
| • <b>DGP2-648:</b> Modulo tastiera LED 48 zone (p. 4)                      | • <b>APR3-ADM2:</b> Modulo vocale di comando (p. 7)                 |
| • <b>DGP2-ANC1:</b> Modulo indicatore (p. 4)                               | • <b>APR3-PRT1:</b> Modulo stampante (p. 7)                         |
| • <b>DGP2-50:</b> Modulo PIR a doppio elemento (p. 4)                      | • <b>DGP2-PS17:</b> Modulo alimentatore (p. 7)                      |
| • <b>DGP2-60:</b> Modulo PIR a elemento QUAD (p.4)                         |   |
| • <b>DGP2-70:</b> Modulo PIR alta sicurezza e immunità agli animali (p. 5) |   |

# CNA SICUREZZA

Via Monte Pasubio, 20  
20052 – Monza

tel. 039-2004239 (3 linee r.a.)  
fax 039-2004231  
e-mail [cna@cna sicurezza.it](mailto:cna@cna sicurezza.it)