

# DIGIPLX EVO

**Lettori di prossimità  
per interno/esterno a 4 fili con tastiera**



**DGP-R915/B** (cod. PXD915B)

**DGP-R915/S** (cod. PXD915S)

**DGP-R915/W** (cod. PXD915W)

**Versione V1.0**

## Manuale d'installazione

---

**dias**

Distribuzione  
apparecchiature  
sicurezza

# Introduzione

---

Il DGP-R915 è un lettore di prossimità a 4 fili resistente all'acqua e con incorporato una tastiera a 12 tasti per inserimento codice. Il DGP-R915 è compatibile collegato con 4 fili che facilitano l'installazione al modulo DGP-ACM11 o DGP-ACM12 con ogni centrale Digiplex o EVO.

## Tastiera

Il lettore può funzionare con la tessera di prossimità e/o il codice. In ogni caso, l'inserimento del codice deve avvenire dopo la scansione della tessera con Tessera e Codice abilitati. Si può anche utilizzare la programmazione Solo Tessera, Solo Codice e Tessere o Codice, questa programmazione avviene nel modulo DGP-ACM12. La programmazione solo Codice è disponibile con il modulo DGP-ACM12 V4.0 o superiore.

Il tasto X è usato per cancellare il Codice inserito, il tasto  $\sqrt{\phantom{x}}$  è usato quando è utilizzata la funzione Codice Flessibile ed è inserito un codice inferiore a 6 cifre.

## Inserimento e Disinserimento

Attualmente è possibile inserire e disinserire il sistema se l'appropriata opzione è abilitata nell'Utente e nella programmazione della Porta. Fare riferimento al manuale di programmazione della centrale EVO per informazioni supplementari.

## LED Tricolore

Il lettore include un LED tricolore (rosso, verde e giallo) questo è usato per indicare lo stato sistema fare riferimento alla tabella visualizzazione stato.

## Avvisatore Acustico

Il lettore include un avvisatore acustico (buzzer).

## Impermeabilità

La guarnizione di gomma e la plastica in PCB del coperchio permettono il montaggio del lettore DGP-R915 in ambiente interno ed esterno.

## Caratteristiche Tecniche

|                              |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità                | Con solo Tessera:<br>modulo DGP-ACM11 versione 3.0 o superiore<br>Codice:<br>modulo DGP-ACM12 versione 4.0 o superiore<br>da 11Vc.c. a 14,5Vc.c. |
| Alimentazione                | 60mA                                                                                                                                             |
| Assorbimento corrente        | 125 KHz                                                                                                                                          |
| Frequenza                    | da -35°C a +65°C                                                                                                                                 |
| Temperatura di funzionamento | 4-fili (RS-485)                                                                                                                                  |
| Formato di collegamento      | 300 m                                                                                                                                            |
| Massima Distanza Cavo        | Cavi 4 fili (Raccomandato coppia Twistato)                                                                                                       |
| Cavi                         | Disponibile in nero, bianco e argento                                                                                                            |
| Colori                       | Guarnizione di gomma e coperchio di plastica PCB.                                                                                                |
| Impermeabilità               |                                                                                                                                                  |

*Tutte le caratteristiche sono soggette a variazione senza preavviso.*

# Installazione

## Montaggio

Montare il lettore su una superficie piatta e pulita, evitare di piegare la plastica del contenitore, perché questa nel tempo si potrebbe danneggiare.

## Montaggio sul Metallo

Il metallo può diminuire la portata della lettura della tessera. Il lettore di tessere non deve essere montato sul metallo o essere circondato da metallo. Se il lettore deve essere installato in un involucro metallico, assicurarsi che la parte frontale del lettore di schede non è coperto e che non vi è almeno 4 cm. tra il lettore di schede e il metallo su tutti i lati.

## Collegamenti

Collegare il lettore DGP-R915 come illustrato in Figura 1.

## Visualizzazione Stato

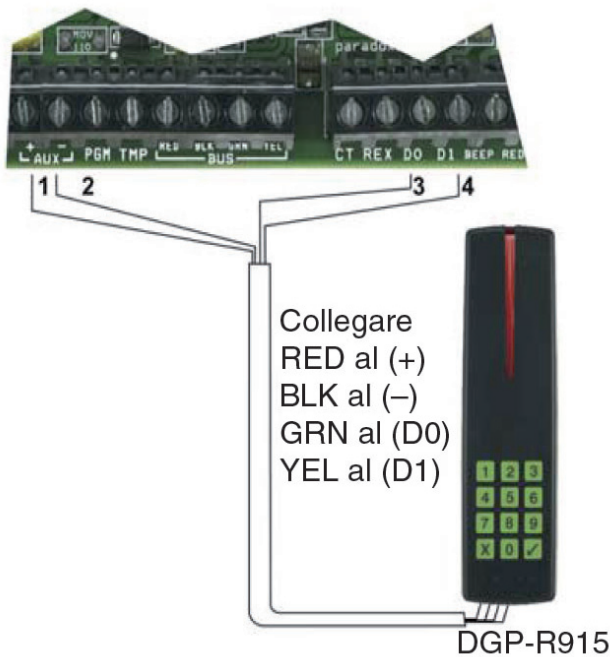
|                | Stato                         | Visualizzazione LED*               |                   |                          | Suono         |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
|                |                               | Verde                              | Rosso             | Giallo                   |               |
| Accesso        | Attesa inserimento Codice     | Lampeggio Lento                    | –                 | –                        | –             |
|                | Lettura Tessera               | –                                  | –                 | Accesso su lettura       | Suono Veloce  |
|                | Accesso Negato                | –                                  | Lampeggio Veloce  | –                        | Suono Lungo   |
|                | Accesso Consentito            | Acceso                             | –                 | –                        | Suono Veloce  |
|                | Porta Sboccata                | Acceso                             | –                 | –                        | –             |
|                | Porta Bloccata                | –                                  | Acceso            | –                        | –             |
|                | Pre-allarme Porta Aperta      | –                                  | Lampeggio         | –                        | Suono         |
|                | Porta Forzata Aperta          | –                                  | Lampeggio Veloce  | –                        | Suono Veloce  |
| Sicurezza      | Allarmi Incendio              | –                                  | Lampeggio Pulsato | –                        | Suono Pulsato |
|                | Allarme Intrusione            | –                                  | Lampeggio         | –                        | Suono         |
|                | Inserito                      | –                                  | Lampeggio Veloce  | –                        | –             |
|                | Ritardo Uscita                | –                                  | Lampeggio**       | –                        | Suono**       |
| Ricerca Guasti | Comunicazione Fallita         | Lampeggio alternato Lento e Veloce |                   | –                        | –             |
|                | Modo Sicurezza                | Lampeggio alternato Veloce e Pausa |                   | –                        | –             |
|                | Perso Comunicazione con ACM11 | –                                  | –                 | Lampeggio Lento e Veloce | –             |
|                | Localizzazione                | Lampeggio Veloce                   | –                 | –                        | –             |

\* Verificare che la visualizzazione sia abilitata o disabilitata sul modulo DGP-ACM12.

\*\* Lampeggio/suono veloce negli ultimi 10 secondi di ritardo d'uscita.

| Visualizzazione LED | Dettagli                     |
|---------------------|------------------------------|
| Lampeggio           | 250 ms ACCESO; 250 ms SPENTO |
| Lampeggio Lento     | 400 ms ACCESO; 400 ms SPENTO |
| Lampeggio Veloce    | 50 ms ACCESO; 50 ms SPENTO   |

## DGP-ACM12 (V4.0 o Superiore)



L'uscita cavi deve essere posta nella parte inferiore del lettore e non allo stesso livello dell'antenna.



Collegare un solo lettore a un modulo DGP-ACM12.

**Figura 1 - Collegamento al lettore DGP-R915**

### ATTENZIONE

Questa apparecchiatura deve essere installata da un tecnico professionalmente qualificato per le installazioni di impianti di sicurezza.

### Dichiarazione di conformità:

La Dias s.r.l., Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO dichiara che il lettore **DGP-R915** è conforme ai requisiti essenziali richiesti dalle normative comunitarie:

- EMC 89/336/CEE - R&TTE 1999/5/EC - 72/73/EEC per LV emendamento 93/68/EEC  
sono stati applicati i seguenti documenti normativi: EN 301 489-3 v 1.4.1 (2002-04);  
EN 300 330-2 v 1.1.1 (2001-06); EN 60950: 1ª edizione



**dias** s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it



DT00302D11007R00