

EXTREME READING

LETTORE DI PROSSIMITÀ



LETTORE A CODICE
E DI PROSSIMITÀ



LETTORE DI PROSSIMITÀ
CON PORTATA ESTESA








 Position Technology

dias

PosiProx

Lettores di prossimità (CR-R880-A/CR-R880-BL)

Apprezate il rapido ingresso con il lettore di prossimità PosiProx della Position Technology. Questo versatile lettore offre un'eccezionale durata nel tempo. Senza alcun contatto diretto durante l'utilizzo, non c'è alcun deterioramento e usura del lettore o della scheda anche per gli utenti più esigenti. L'indicatore luminoso frontale è disponibile nei colori blu o rosso, ed è una comoda segnalazione per individuare subito il lettore. Il design elegante e la custodia con elevata resistenza alle intemperie permettono di collocare il lettore PosiProx in qualsiasi ambiente interno o esterno.






-  Custodia con elevata resistenza alle intemperie
 -  Portata di lettura fino a cm 10 con schede ISO
 -  Compatibile con formati Wiegand, ABA e personalizzati
 -  Visualizzatore LED a tre colori
 -  Tecnologia avanzata SwiftRead
- Elegante indicatore luminoso frontale



PosiXtend

Lettores di prossimità con portata estesa (CR-R890-BL)

Aumentate la portata con PosiXtend. La portata di lettura fino a cm 61 e la custodia con elevata resistenza alle intemperie lo rendono ideale per utilizzi di lunga portata, come parcheggi auto o accessi per disabili. Il lettore PosiXtend offre una regolazione automatica della portata per assicurare la migliore capacità di lettura in qualsiasi situazione.

-  Custodia con elevata resistenza alle intemperie
 -  Portata di lettura fino a cm 61
 -  Compatibile con formati Wiegand, ABA e personalizzati
 -  Tecnologia avanzata SwiftRead
 -  Regolazione automatica della portata
- Elegante indicatore luminoso frontale

Caratteristiche tecniche

CR-R880-A/CR-R880-BL

CR-R890-BL

Distanza di funzionamento*	cm10	cm 61
Alimentazione	da 11 a 15V-	uguale
Assorbimento	Tipico: 65mA a 12,5V- , con scheda presente 105mA	Tipico: 400mA a 12,5V-, con scheda presente 550mA
Frequenza	Campo: 125KHz modulata ad impulsi, livello basso:12.500KHz livello alto: 15.625KHz	uguale
Temperatura di funzionamento	da -35°C a +65°C	uguale
Formato	26-bit Wiegand, 37-bit Wiegand ABA e personalizzati	uguale
Lunghezza cavo	m152	uguale
Tipo di cavo consigliato	Multi conduttore da 0,65mm ² Multi conduttore da 1mm ² Belden 9553, 6 conduttori da 1mm ² schermato	uguale
Indicatori a LED	LED tricolore (rosso, verde e ambra)	uguale
Indicatore luminoso	CR-R880-A = rosso CR-R880-BL = blu	Blu
Avvisatore acustico	Cicalino	uguale
Peso	g 280	g 505
Contenitore	ABS resistente agli UV	uguale
Dimensioni (mm)	A 146; L 51; P 25	A 206,5; L 200; P 19,6
Piastra opzionale di Fissaggio	(CR-MPLATE)	Non richiesta

*La portata di lettura indicata presuppone l'assenza di interferenze elettriche e che la scheda venga presentata parallela al lettore, con il lettore installato e funzionante come indicato sulle istruzioni. La portata di lettura può variare secondo il tipo di scheda utilizzata. Più è grande l'antenna nella scheda, maggiore è la portata di lettura. La portata di lettura può diminuire se il lettore è fissato su una superficie metallica.

PosiPIN

Lettores a codice di prossimità (CR-R885-BL) Versione autonoma (CR-R885-SB)

I lettori a doppia tecnologia Position Technology proteggono contro un accesso non autorizzato in aree ad alto rischio: richiedono infatti la combinazione del passaggio di una scheda valida e la digitazione di un codice personale (PIN). Disponibili sia in versione integrata in un sistema completo, sia in versione autonoma, i lettori PosiPIN offrono sempre la protezione completa di una porta. Oltre a ciò, la custodia con elevata resistenza alle intemperie offre un'eccezionale durata in ambiente interno o esterno.

- Custodia con elevata resistenza alle intemperie
- Può essere utilizzato come tastiera, lettore o entrambi
- Tastiera a 12 tasti incorporata
- Portata di lettura fino a cm 10 con schede ISO
- Indicatore luminoso, LED e cicalino programmabili
- Uscita allarme panico
- Codice personale (PIN) selezionabile dall'utente
- Uscita a relè incorporata (solo versione autonoma)
- Possibilità di programmare la richiesta di 2 schede e 2 codici personali (solo versione autonoma)
- 1.000 utenti (solo versione autonoma)
- Prestazione di blocco tastiera



Radio interfaccia/ricevitore Wiegand (CA-REMI-4)

Con l'interfaccia/ricevitore radio Wiegand gli utenti possono comandare rapidamente l'apertura di porte utilizzando un telecomando portatile a 4 tasti invece di un lettore e una scheda. Ideale per impieghi a lunga portata, come l'attivazione di un accesso da un'autovettura, l'interfaccia/ricevitore radio Wiegand può essere utilizzato con un numero illimitato di telecomandi portatili. Ogni telecomando portatile può trasmettere un codice di sistema, fino a 15 numeri di scheda e un allarme panico. L'interfaccia/ricevitore radio Wiegand può anche essere utilizzato per controllare l'accesso a 2 porte.

- Supporta formati multipli Wiegand e Track 2 (compreso lo standard Wiegand a 26-bit)
- Supporta un numero illimitato di telecomandi portatili a 4 tasti
- Ogni telecomando portatile ha un codice di sistema programmabile e fino a 15 numeri di scheda
- Allarme panico
- Controllo accesso di 2 porte con un solo interfaccia/ricevitore
- Portata di lettura fino a cm 61
- Ideale per impieghi in parcheggi e condomini
- Frequenza 433MHz
- Criptatura a codici variabili

Caratteristiche Tecniche CR-R885-BL CR-R885-SB

Distanza di funzionamento	cm10
Alimentazione	da 11 a 15V-
Assorbimento	Tipico: 65mA a 12,5V-, con scheda presente 105mA
Frequenza	125KHz modulata ad impulsi, livello basso: 12,500KHz livello alto: 15,625KHz
Temperatura di funzionamento	da -25°C a +65°C
Formato	Lettore: Wiegand 26 e 37 bit (solo CR-R885-BL) Tastiera: 8, 26 e 37 bit Wiegand (solo CR-R885-BL) 4 bit con o senza parità e 4 bit memorizzati con o senza parità
Lunghezza cavo	m152 (solo CR-R885-BL)
Tipo cavo consigliato	Multi conduttore da 0,65 mm ² (solo CR-R885-BL) Multi conduttore da 1mm ² Belden 9553, 6 conduttori da 1mm ² con schermo
Indicatori a LED	Rosso e verde
Indicatore luminoso	Rosso e verde
Avvisatore acustico	Cicalino
Peso	g 280
Contenitore	ABS resistente agli UV
Dimensioni (mm)	A 146; L 51; P 25

CA-REMI-4

Frequenza	433MHz
Criptatura	codici variabili
Telecomandi portatili	illimitati
Uscite	uscita Wiegand/ABA e programmabile
Formato	standard 26-bit, criptato 40-bit, Track 2 ABA
Alimentazione	12V-
Assorbimento	24mA (max 60mA)
Selezione opzione	interruttore DIP a 8 posizioni
Opzione panico	Si - uscita a relè (relè di scambio - 5A728V-, N.C./N.A.)
Indicatore	Led rosso

Caratteristiche telecomando portatile (OMN-RCT1):

Frequenza	433MHz
Criptatura	codici variabili
Numeri di serie	da 0 a 4.000.000.000
Portata	m 61 max.
Numero di tasti	4
Funzioni	15
Allarme panico	Si

LETTORE

Biometrico (CR-VPASS-A)

Il lettore CR-VPASS-A è il più innovativo lettore biometrico per controllo accessi. Questo lettore elimina la necessità di codici personali, chiavi o schede per accedere in aree riservate. Per essere autorizzato all'accesso l'utente deve semplicemente mettere il dito sul lettore, ed in meno di un secondo il lettore CR-VPASS-A autorizza o rifiuta l'accesso in base alla corrispondenza o meno con un archivio interno delle impronte degli utenti autorizzati.

Il lettore CR-VPASS-A è in grado di registrare, riconoscere e memorizzare 200 impronte.



LETTORE

Biometrico e di Prossimità (CR-BIOP-A)

Il lettore CR-BIOP-A è un lettore biometrico con un lettore di prossimità PosiProx integrato.

Il lettore di prossimità permette effettuare un riconoscimento degli utenti con doppio consenso. Le strutture già dotate di un sistema di sicurezza che comprende tastiere, lettori di prossimità o lettori di codici a barre possono ora aggiungere la maggiore sicurezza offerta dalla tecnologia biometrica senza dovere sostituire le schede o i lettori già esistenti.



Caratteristiche Tecniche

CR-VPASS-A

Dimensioni	mm 130 x 50 x 65.5
Comunicazioni	connessione a ponticello per ingresso/uscita RS-232, RS-485, Wiegand
Tempo di registrazione	< 3 secondi
Tempo di identificazione	< 1 secondi per un archivio di 100 utenti
Falsi riconoscimenti (FAR)	0.2%
Mancati riconoscimenti (FRR)	1%
Numero di impronte	ottimizzato per 100, capacità massima 200
Assorbimento a riposo	0.20A @12V
Assorbimento in utilizzo	0.25A @12V
Alimentazione	da 7 a 24V-

CR-BIOP-A

Dimensioni	mm 130x118x65.6
Comunicazioni	connessione a ponticello per ingresso/uscita RS-232, RS-485, Wiegand
Tempo di registrazione	< 3 secondi
Tempo di identificazione	< 1 secondo
Rapporto di errore (EER)	0.1%
Numero di impronte	4000 per lettore
Capacità memoria impronta	< 350 bytes
Assorbimento a riposo	0.15A @12V
Assorbimento in utilizzo	0.25A @12V
Alimentazione	12V-

TASTIERA

Wiegand e BCD (CK-MKEY-O)

- Finitura in metallo satinato
- Installazione in interno e in esterno
- Fissaggio a parete o ad incasso
- Codice installatore a 6 cifre
- Formati Wiegand a 26, 37 e 8 bit, e BCD
- Disponibile anche con custodia in plastica (CK-PKEY-O)



TASTIERA

Autonoma (CK-MKEY-S)

- Finitura in metallo satinato
- Installazione in interno e in esterno
- Fissaggio a parete o ad incasso
- 255 codici utente
- Codice installatore a 6 cifre
- Opzione di accesso con doppio codice
- Codici personali a lunghezza variabile
- Disponibile anche con custodia in plastica (CK-PKEY-S)

SCHEDE E SCHEDE PORTACHIAVI

di prossimità e a banda magnetica



CR-R702-A:
Scheda standard di
prossimità



CR-R704-A:
Scheda portachiavi
di prossimità



CR-R706-A:
Scheda di prossimità ISO



CR-R708-A:
Scheda di prossimità ISO a doppia tecnologia con banda magnetica

dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

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

