

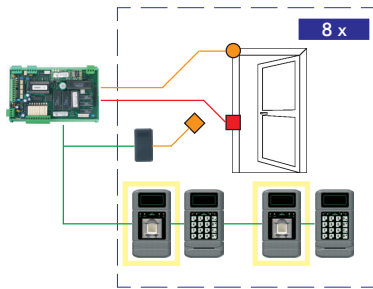


PLX BOF

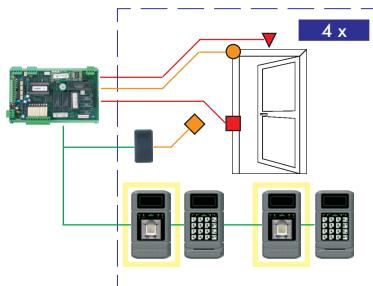
BIO
metrics

- Elettroserratura
Electric lock
Serrure électrique
- ▼ Allarme locale
Local alarm
Alarme locale
- ◆ Pulsante
Push-button
Bouton-poussoir
- Contatto generico
General contact
Contact générale

- Esempio di utilizzo abbinato a centrale NET PLW/008 per controllo di 8 varchi mono o bidirezionali:
- Example of use with a central unit NET PLW/008 to control 8 mono or bidirectional access points:
- Exemple d'emploi associé à centrale NET PLW/008 pour contrôler 8 points d'accès mono ou bidirectionnels:



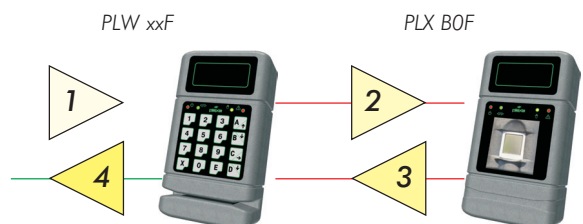
- Esempio di utilizzo abbinato a centrale NET PLW/008 per controllo di 4 varchi mono o bidirezionali con allarme locale:
- Example of use with a central unit NET PLW/008 to control 4 mono or bidirectional access points with local alarm:
- Exemple d'emploi associé à centrale NET PLW/008 pour contrôler 4 points d'accès mono ou bidirectionnels avec alarme locale:


Letture biometrico di impronte digitali in ABS da interno

Letture biometrico di impronte digitali in contenitore plastico completamente a sporgere per interno.

Da utilizzare abbinato ad una periferica PLW xxF Plexa con qualsiasi tecnologia di lettura (tastiera, magnetica, di prossimità, DUAL TECH, ecc.) e ad una logica seriale PLW o NET. Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica alla quale è collegato attraverso la digitazione di codici numerici sulla tastiera, tramite la lettura di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 2 (traccia 3 con personalizzazione TK3) o tramite la lettura di microchip a prossimità AM 125 KHz precodificati posti su differenti supporti pedonali da periferica PLW xxF Plexa (tipologia di inserimento codici dipendente dalla periferica collegata) ed il successivo riconoscimento biometrico dell'utilizzatore. Richiede il collegamento con una periferica PLW xxF Plexa per inserimento codici numerici di riconoscimento da tastiera, lettore magnetico o lettore di prossimità AM. Consente l'autenticazione della lettura e garantisce che l'utente identificato sia fisicamente presente. Il dispositivo di lettura utilizzato è il più moderno ed efficiente sul mercato basato su sensore con tecnologia E-field Authentec in grado di leggere il secondo strato della pelle superando i problemi relativi alla luce ambientale, all'umidità ed allo sporco. Non risente dell'effetto "memoria" dovuta alle tracce di grasso lasciate dal dito sul trasduttore ottico. A garanzia della privacy il sistema non consente la memorizzazione delle impronte digitali ma utilizza un codice di circa 350 bytes risultante dall'estrazione di una serie di caratteristiche (minuzie) dalle quali non può essere ricostruita l'impronta. Tempo medio di verifica inferiore ad 1 secondo. Uscita RS232 standard per il collegamento diretto a PC non dedicato per carico e scarico codici numerici e biometrici (software di comunicazione in ambiente Windows® per la programmazione delle impronte fornito con la macchina). Uscita RS485 standard per il collegamento a PC fino a 32 terminali in rete (per il collegamento a PC richiede convertitore CVT 485). Possibilità di indirizzamento direttamente a bordo. Gestione a bordo di oltre 4.000 impronte abbinata ad altrettanti codici numerici. Installazione completamente a sporgere verticale. Possibilità di installazione su scatola a muro 503.

Tecnologia	Sensore E-field (AF-S2)
Letture	Contatto (P.I.N. con periferica PLW xxF)
Ingressi	1 Wiegand
Uscite	1 Wiegand
Codici	4.000
Dimensioni impronte ..	<350 bytes
Tempo di lettura	~1 secondo
ERR	(Equal Error Rate) FAR=FRR 0,1%
FAR	(False Acceptate Rate) 0,2%
FRR	(False Rejection Rate) 1,0%
Pannello	Poliestere antigraffio
Contenitore	ABS
Colore	Grigio
Installazione	A sporgere
Uso	Interno
Alimentazione	24 Vdc
Absorbimento	200 mA max
Protezione IP	31
Dimensioni	80 x 140 x 33 mm





UK ABS biometric fingerprint reader for indoor installation

Biometric fingerprint reader set in plastic container for completely protruding fitting for indoor installation.

To be used connected to a Plexa PLW xxF peripheral unit with any reading technology (keypad, magnetic reader, proximity reader, DUALTECH, etc.) and to a PLW or NET serial logic unit. The equipment enables the output relays of the logic unit to which it is connected by the inputting of numeric codes by keypad, by reading magnetic cards coded in track 2 ISO standard (track 3 with TK3 personalization) or by reading proximity AM 125 KHz pre-coded microchips placed on different pedestrian supports through the Plexa PLW xxF peripheral unit (the kind of code inputting depends on the peripheral unit connected), followed by the biometric identification of the user. It requires the connection to a Plexa PLW xxF peripheral unit to enter identification numeric codes by keypad, magnetic reader or AM proximity reader. It allows to authenticate the reading and it guarantees the physical presence of the identified user. The reading device is the most advanced and efficient available on the market, and it is based on a sensor with E-field Authentec technology, that is able to read the true skin, to avoid problems due to environment light, humidity and dirt. It is not affected by the "memory" effect due to the oily traces left on the optical transducer. To guarantee the privacy of the user, the system does not allow to store the fingerprints, but it uses a 350 byte code given by the extraction of a few features (minute details) that do not allow to reconstruct the fingerprint. Average identification time: less than 1 second. RS232 standard output for direct connection to a non-dedicated PC to upload and download numeric and biometric codes (communication software for Windows® for fingerprint programming, supplied with the device). RS485 standard output for connection of a network of 32 terminals to PC (CVT 485 converter necessary for connection to PC). It is possible to address the reader directly on-board. Management on-board of up to 4000 fingerprints combined to as many numeric codes. Vertical completely protruding installation. Possibility of installation on 503 wall box.

Technology	E-field sensor (AF-S2)
Reading	Contact (P.I.N. by PLW xxF peripheral unit)
Inputs	1 Wiegand
Outputs	1 Wiegand
Codes	4.000
Fingerprint dimension	<350 bytes
Reading time	~1 second
ERR	(Equal Error Rate) FAR=FRR 0,1%
FAR	(False Acceptate Rate) 0,2%
FRR	(False Rejection Rate) 1,0%
Panel	Scratchproof polyester
Container	ABS
Colour	Grey
Installation	Protruding
Use	Indoor
Power supply	24 Vdc
Absorption	200 mA max
IP protection	31
Dimensions	80 × 140 × 33 mm

FR Lecteur biométrique d'empreintes digitales en ABS pour installation à l'intérieur

Lecteur biométrique d'empreintes digitales logé dans un boîtier plastique complètement en saillie pour l'installation à l'intérieur.

À utiliser avec une unité périphérique PLW xxF Plexa avec n'importe quelle technologie de lecture (clavier, magnétique, de proximité, DUAL TECH, etc.) et à une unité logique série PLW ou NET. Il permet d'activer les relais de sortie de l'unité logique à laquelle il est connecté en tapant des codes numériques sur le clavier, à travers la lecture de cartes magnétiques codifiées sur piste 2 standard ISO (piste 3 avec personnalisation TK3) ou à travers la lecture de microchip de proximité AM 125 KHz placés dans des différents support pour piétons, par l'unité périphérique PLW xxF Plexa (insertion de codes selon l'unité périphérique connectée), suivi par l'identification biométrique de l'utilisateur. Nécessité de connexion à une unité périphérique PLW xxF Plexa pour introduire les codes numériques d'identification par clavier, lecteur magnétique ou lecteur de proximité AM. Il permet l'authentification de la lecture et garantit la présence physique de l'utilisateur identifié. Le dispositif de lecture employé est le plus avancé et efficace disponible sur le marché, basé sur un capteur avec technologie E-field Authentec qui permet de lire le deuxième stratum de la peau, pour surmonter les problèmes relatifs à la lumière du milieu, à l'humidité et à la saleté. Il n'est pas conditionné par l'effet "mémoire" dû aux traces de graisse laissées par le doigt sur le transducteur optique. Pour garantir la réserve, le système ne permet pas de mémoriser les empreintes digitales, mais on utilise un code de 350 bytes sortant d'une série de caractéristiques (détails) par lesquelles il n'est pas possible de reconstruire l'empreinte. Temps moyen de vérification inférieur à 1 seconde. Sortie RS232 standard pour connexion directe à PC non dédié pour charger et décharger les codes numériques et biométriques (logiciel de communication Windows® pour la programmation des empreintes fourni avec le dispositif). Sortie RS485 standard pour la connexion à PC d'un réseau de 32 terminaux (CVT 485 nécessaire pour la connexion au PC). Possibilité d'adressage directement à bord. Gestion à bord de 4000 empreintes associées à autant de codes numériques. Installation verticale complètement en saillie. Possibilité d'installation sur boîtier mural 503.

Technologie	Capteur E-field (AF-S2)
Lecture	Contact (P.I.N. par unité périphérique PLW xxF)
Entrées	1 Wiegand
Sorties	1 Wiegand
Codes	4.000
Dimensions empreintes	<350 bytes
Temps de lecture	~1 seconde
ERR	(Equal Error Rate) FAR=FRR 0,1%
FAR	(False Acceptate Rate) 0,2%
FRR	(False Rejection Rate) 1,0%
Panneau	Polyester antirayure
Boîtier	ABS
Couleur	Gris
Installation	Saillie
Usage	Intérieur
Alimentation	24 Vdc
Absorption	200 mA max
Protection IP	31
Dimensions	80 × 140 × 33 mm

- Processo di identificazione autenticata dell'utente:

- 1 Identificazione utente con codice personale (da lettore magnetico, lettore di prossimità o tastiera)
- 2 Invio codice personale per autenticazione codice / utente con lettura biometrica
- 3 Conferma autenticazione codice / utente con lettura biometrica
- 4 Invio del codice personale dell'utente su linea dati PLW a centrale di Controllo Accessi

- Process of authenticated identification of the user:

- 1 Identification of the user by personal code (from magnetic reader, proximity reader or keypad)
- 2 Sending of personal code for authentication code / user by biometric reading
- 3 Confirmation of authentication code / user by biometric reading
- 4 Sending of personal user's code on PLW line to the Access Control logic unit

- Procédure d'identification authentifiée de l'utilisateur:

- 1 Identification usager par code personnel (par lecteur magnétique, lecteur de proximité ou clavier)
- 2 Envoi du code personnel pour l'authentification code / usager par lecture biométrique
- 3 Confirmation authentification code / usager par lecture biométrique
- 4 Envoi du code personnel de l'utilisateur sur ligne données PLW à la centrale de Contrôle d'Accès