

## **GAMME IDENTI PASS ZX-10N ZX-10 - 15 – 16**

**LA RECONNAISSANCE SUR LE BOUT DES DOIGTS...**





## GAMME MODULABLE ZX-10N

LA RECONNAISSANCE SUR LE BOUT DES DOIGTS...

- **SÉCURITÉ MAXIMUM**
  - **MODULARITÉ ET FAIBLE ENCOMBREMENT**
  - **RAPIDITÉ ET FACILITÉ D'UTILISATION**
  - **ÉCONOMIE**

Pour que votre doigt devienne votre clé, badge ou carte. La **GAMME ZX-10N** autorise, uniquement, l'accès aux personnes enregistrées dans la base de donnée de l'appareil. L'utilisateur doit simplement placer son doigt sur le lecteur biométrique et en moins d'une seconde, l'accès est autorisé ou refusé.

La souplesse d'utilisation de la **GAMME ZX-10N** permet de coupler un lecteur **ZX-10** avec un lecteur de badge déjà existant. Ainsi avec la sécurité biométrique, il n'y a plus de possibilité de donner, prêter, voler une clé, une carte ou un badge !

La **GAMME ZX-10N** gère jusqu'à 4 000 empreintes digitales. Un logiciel facile à utiliser permet l'enregistrement des empreintes et les fonctionnalités d'administration. L'enregistrement d'empreintes est simple et rapide : moins de 3 secondes. L'interface utilisateur est intuitive avec des signaux rouges, verts et jaunes.

La technologie avancée de la **GAMME ZX-10N** permet une exactitude de lecture même avec doigt sale, légèrement coupé (diminution de minuties), des empreintes digitales traumatisées, âgées, humides ou sèches.

### CONTRÔLE D'ACCÈS ET D'OPÉRATIONS

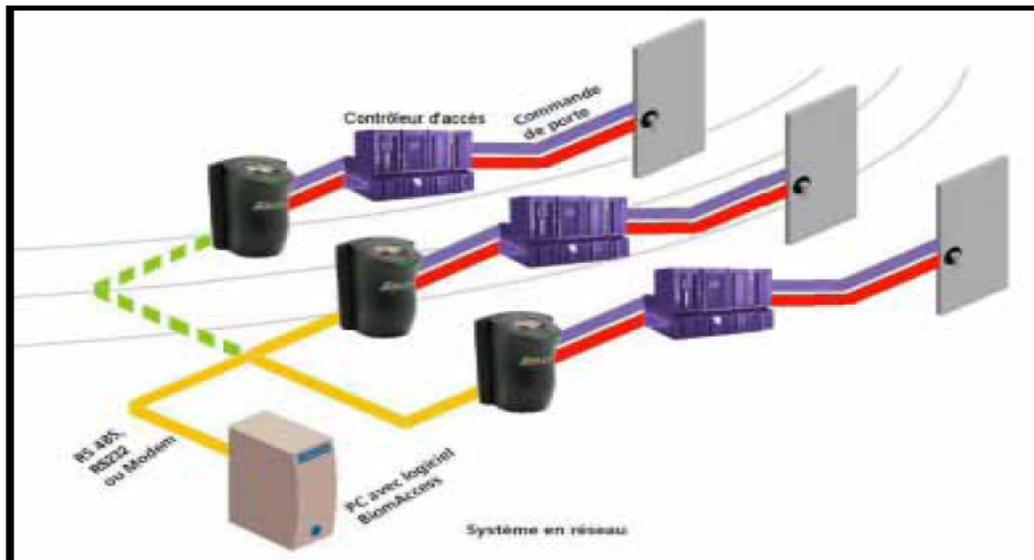


Un lecteur de la **GAMME ZX-10N** peut fonctionner de manière autonome ou relié à un PC avec le logiciel d'enrôlement, gérant plusieurs centaines de lecteurs. Ainsi le système peut être composé d'un seul lecteur pour contrôle d'accès, ou en fonction du besoin, de centaines reliés en réseau. Chaque lecteur est à lui seul un contrôleur de porte pour l'ouverture ou la fermeture. Toutes les données informatiques sont stockées dans chacun des lecteurs. Cette indépendance d'enregistrement de l'information assure une parfaite sécurité en cas de défaillance du système central.

**Cependant**, le lecteur **doit** être relié à une centrale pour piloter les commandes de porte ou d'alarmes. Le logiciel, installé sur le PC, permet de gérer les empreintes des lecteurs (enrôlement, suppression, etc....).



*La reconnaissance sur le bout des doigts...*



### **ZX-10, pour s'insérer dans une architecture existante**

Fonctionnant par identification, ce lecteur biométrique est parfaitement autonome et ne nécessite aucun code supplémentaire ou autre carte d'accès. D'une capacité de 200 empreintes, le **ZX-10** est conçu pour remplacer un lecteur de badge possédant déjà une architecture classique avec contrôleur d'accès. Le coût administratif et financier des cartes, badges et clés à remplacer est inexistant. Dès vérification de l'empreinte une trame Wiegand est adressée au contrôleur.



### **ZX-15, modulable avec un lecteur Wiegand**

Les lecteurs **ZX-15-16** fonctionnent en authentification, ils ont donc une plus grosse capacité : 4 000 empreintes. Ils ont spécialement été développés pour compléter biométriquement les lecteurs de badges en place. Le **ZX-15** fournit une sécurité maximum à un lecteur de badge via l'interface Wiegand, sans pour autant, remplacer le lecteur déjà installé. Dès vérification de l'empreinte une trame Wiegand est adressée au contrôleur.

### **ZX-16, modulable avec un lecteur de proximité HID**

Cette solution regroupe un lecteur biométrique d'empreintes digitales avec un lecteur de cartes HID intégré dans un même boîtier. Ainsi avec cette double sécurité, vous supprimez les contraintes liées aux vols, emprunts ou toutes autres contraintes propres aux lecteurs de proximités. Dès vérification de l'empreinte une trame Wiegand est adressée au contrôleur.



## CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE DES ZX-10N

	ZX-10	ZX15-16
Dimensions	50,0 mm L x 130,0 mm H x 65,5 mm P	
Poids	400 g	
Alimentation	6-24VDC 5 W consommé 200 mA @ 12 VDC en veille	6-24VDC 5 W consommé 150 mA @ 12 VDC en veille
Temps d'identification	1 s	
Temps d'enrollement	3 s en moyenne	
Ampleur du gabarit	< 2400 octets	< 350 octets
Communication	RS485, RS232, Wiegand	
Capacité mémoire	200 empreintes	4000 empreintes
Sortie	Logique ou Wiegand vers controleur	
Température de service	0 à 60°C	

### OPTIONS

Convertisseur RS232/RS485  
Transformateur 230V-12V à découpage  
Boîtier d'extérieur

### LA GAMME ZX-10N EST LIVRÉ AVEC :

- Manuel d'utilisation
- Logiciel d'enrôlement
- Kit de montage mural

### LA TECHNOLOGIE DE L'EDR Empreinte Digitale Réduite

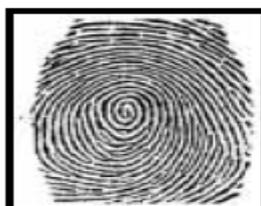
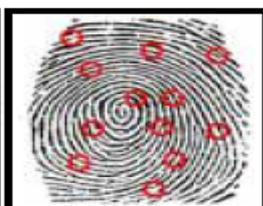
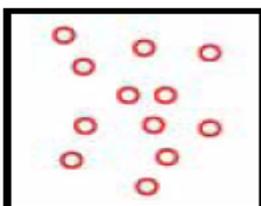


Image de l'empreinte lue par le capteur capacitif.



Points caractéristiques repérés par le logiciel. Ces points sont appelés : MINUTIES



Ce qui est stocké de manière crypté. Il s'agit du Gabarit appelé EDR.

Les systèmes Identi Pass ZX-10N<sup>®</sup> sont distribués par :



35 bis, rue Sainte Perpétue 30000 Nîmes.  
Tél. : 04 66 23 95 85  
E-mail : [commercial@sider.fr](mailto:commercial@sider.fr)

*La reconnaissance sur le bout des doigts...*