



## Spécifications

# TouchLock Fingerscan biométri

<b>Connectivité</b>	<b>Ethernet - 10/100 Mbps au choix ou automatique</b>
Protocoles des applications	HTTP et HTTPS, FTP
Mise à jour du firmware	Basée sur configuration XML
Connexions alternatives	RS485 ou RS232 (vitesses sérieelles: 300 à 115'200 bps) avec alimentation externe, Wiegand, USB sérieelle ou USB sérieel mode Host
Protocole 'data link'	Ethernet, Fast Ethernet
Alimentation (externe)	Option externe: 8-18 Vcc, 500 mA / Option USB: 5 Vcc, 500 mA
<b>Senseur</b>	<b>À haute définition (originale 640x480), détection du doigt automatique, C-MOS Lumière ambiante &gt; 5000 Lux (ou 50000 avec algorithme 'Smart Capture')</b>
Temps d'enrôlement	Environs 1 sec (un gabarit) plus le temps pour navigation dans le menu
Temps de la vérification	Environs 2 secs
Taux de faux rejets (FRR)	Ajustable (valeur typique inférieure de 0,013)
Taux de fausse acceptation (FAR)	Ajustable (valeur typique inférieure de 0,0001)
<b>Capacité de la mémoire gabarits</b>	<b>Dépend des choix du type de gabarit. Avec standard ANSI : 32'000 par défaut</b>
Type et taille des gabarits	ANSI (ISO/IEC 19795-4 standard de co-opération) – ANSI : Taille fixée à 1200 octets
Algorithme	Identix L1 FIPS201 certifié PIV (ANSI / NIST)
Lentille du senseur	Matériel très résistant et dur, jusqu'à une épaisseur de 10 mm, lentille anti-rayure
<b>Options de vérification</b>	<b>Doigt seul (doigt = gabarit biométrique), doigt et carte, carte seule</b>
Rotation du doigt tolérée	+/- 18 degrés
Autres attributs	Traitement de gabarits latents, auto-détection du placement de doigt
<b>Système de gestion / processeur</b>	<b>Linux / Processeur Ingenic MIP32 380 MHz</b>
Sécurité	Algorithme cryptographique SHA-1
Host USB interne	Pour mémoire standard, extensions périphériques ou de communication
Taille de mémoire / RAM	256 MB / RAM 64 Mo 32 bit (au moins 60'000 événements)
Boîtier externe	Boîtier en poly carbonate monocot (très haute résistance mécanique)
<b>Dimensions</b>	<b>66 x 111 x 58 mm (L x H x P)</b>
Niveau de protection	IP65
Température d'opération	-10 à 50°C
Plages horaires	30 (accès) y compris 2 plages pour emploi spécial
Entrées/Sorties multiples	Alimentation externe (5 Vcc), RS485, RS232, entrée/sortie Wiegand, REX, contact porte, alarme
<b>Relais de gâche</b>	<b>Contact de commutation libre (disponible sauf par alimentation USB)</b>
Surveillance sabotage	Oui – activée au détachement de l'unité du mur
Audio	Surveillance acoustique avec différents sons
LED's	Rouge/vert: Evénements Fingerscan, lecture de carte, options programmables
Lecteur cartes à puce	Lecteurs Mifare et HID iClasse en option
Liaisons de l'utilisateur	Alimentation externe: 8-18 Vcc avec fiche 2.5 mm Ethernet - RJ45 USB sérieel / Host - mini-USB latéral Multi entrée-sortie avec fichier 20 pôles enfichables ou libres

