

## Fiche produit

### IEVO-U - Lecteur d'empreintes digitales ultimate™

#### Description du produit

L'ultimate™ est un lecteur d'empreintes digitales qui utilise un capteur d'image multispectral (MSI) de haute performance. Il lit les empreintes digitales de la surface de la peau et des couches plus profondes, même lorsqu'elles sont difficiles à distinguer en raison de facteurs externes tels que la saleté, l'humidité, etc. Conçu pour une utilisation extérieure, l'ultimate™ performe lors de conditions climatiques difficiles et dans des environnements à flux important.

Le lecteur peut assurer un transfert de données cryptées AES128 bits (sur demande) d'images de qualité et précises. Celles-ci sont envoyées sur l'interface ievo, où les données sont stockées en toute sécurité. Ici, une vérification 1:N allant jusqu'à 50 000 (10 000 standards) modèles d'empreintes digitales est effectuée.

ievo



#### Caractéristiques

- Résistant au vandalisme (avec protection extérieure)
- Anti-usurpation avec détection du caractère vivant
- Jusqu'à 50 000 empreintes digitales (selon l'interface)
- Module optionnel de lecteur de carte RFID
- Couleurs RAL personnalisables (avec supplément de prix)
- Capteur d'image multispectral (MSI)
- Signalisation lumineuse et sonore

 Certification

 DEEE

**RoHS** Certification

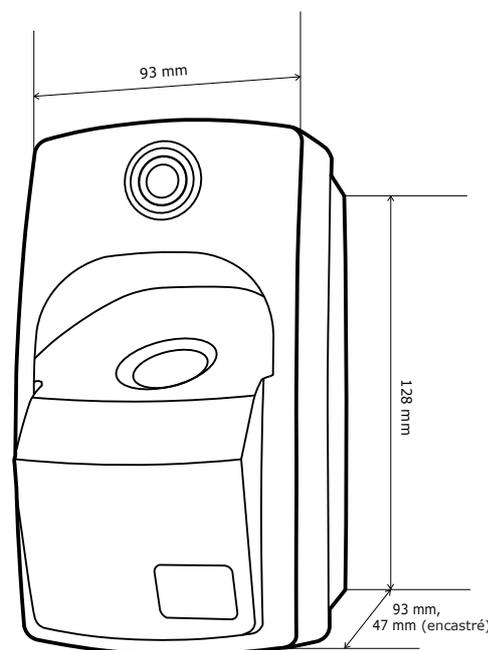
 IP65

 IK10

 -20°C à 70°C

## Spécifications du produit

<b>Montage :</b>	Applique ou encastré
<b>Technologie :</b>	Wiegand ou autonome
<b>Niveau de sécurité :</b>	Chiffrement AES 128 bits jusqu'à l'interface (sur demande)
<b>Limite d'utilisateurs :</b>	Jusqu'à 50.000 modèles via l'interface (10.000 par défaut)
<b>Type de capteur :</b>	Capteur d'image multispectral (MSI)
<b>Résolution :</b>	500 dpi
<b>Lecteur de carte :</b>	HID iCLASS® SE, 13.56 MHz MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire 0.6/ EV1 (IEVO-U+ uniquement)
<b>Communication :</b>	RS-422 (1 Mbit/s)
<b>Unité centrale :</b>	ARM
<b>Type de câble :</b>	Cat5e/6, blindé (S-FTP)
<b>Poids :</b>	0.13 kg



## Spécifications électriques

<b>Alimentation :</b>	12V AC/DC
<b>Consommation :</b>	600 mA

## Accessoires



**IEVO-ANC-URS/C**  
Protections extérieures



**IEVO-ANC-UFMK**  
Kit pour montage encastré



**IEVO-UDR**  
Lecteur d'apprentissage

## Références de gamme

F0106000028	IEVO-U	Lecteur d'empreintes digitales ievo ultimate™
F0106000029	IEVO-U+	Lecteur d'empreintes digitales ievo ultimate™ avec lecteur de carte HID