

Datasheet

BIOMETRISCH/ IEVO-U - ultimate™ Vingerafdruk lezer

Product omschrijving

De Ultimate™ is een vingerafdruklezer die gebruik maakt van een hoogwaardige multi-spectrale beeldsensor (MSI). Deze leest vingerafdrukken vanaf zowel het huidoppervlak als dieperliggende lagen, zelfs als deze moeilijk te onderscheiden zijn door externe factoren zoals vuil, vocht enz. De Ultimate™ is ontworpen voor buitengebruik en blijft efficiënt in barre weersomstandigheden en omgevingen met frequente doorstroom van gebruikers.

De lezer biedt een AES128-bits geencrypteerde data-overdracht van kwalitatieve en nauwkeurige beelden die veilig naar de ievo-controller gestuurd worden, waar de gegevens veilig opgeslagen zijn. Hier wordt een 1:N controle uitgevoerd van maximaal 50.000 (10.000 standaard) vingerafdruksjablonen.

Specificaties

- Vandalbestendige biometrische lezer
- Tot 50.000 vingerafdrukken (volgens controller)
- Optionele RFID-kaartlezermodule
- Beschikbaar in RAL-kleuren (tegen meerprijs)
- Visuele en hoorbare feedback

 **Blauw**
Standby

 **Groen**
Vingerafdruk herkend

 **Rood**
Vingerafdruk afgewezen

ievo



 **Certificatie**

 **DEEE**

RoHS **Certificatie**

 **-20°C tot 70°C**

 **IP65**

 **IK10**

Product specificaties

Behuizing: PC/ ABS mix

Technologie: Wiegand

AES 128-bits encryptie mogelijk

Sensor: Optische sensor,

Capacitieve nabijheidsdetectie

Montage: Opbouw of inbouw

Vingerafdrukken: tot 50.000 sjablonen (volgens controller, 10.000 standaard)

Beeldresolutie: 500dpi

Interfaces: USB 2.0

Verbinding: afgeschermd (S-FTP), Cat 6a kabel

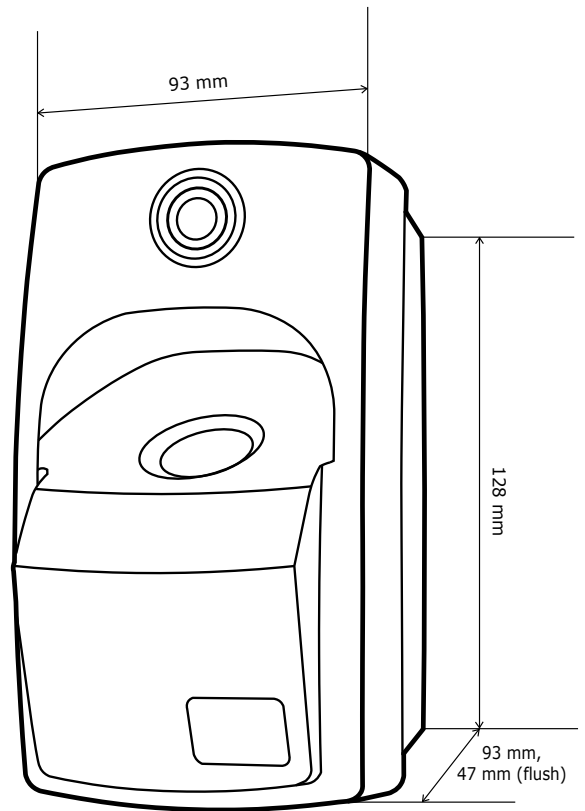
Communicatie: RS-422 (1Mbit/s)

CPU: ARM

Elektrische specificaties

Voedingsingang: 12V

Stroomverbruik: 600mA



Alle informatie in dit document (foto's, tekening, kenmerken, afmetingen, specificaties), kan verschillen en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. - Oktober 2020- CDVI_DS_IEVO-U_A4_NL-FR-01