

MORPHO WAVE MDPI

Fingeraftryk og kortlæser

MORPHO WAVE MDPI

- Kontaktfri 3D fingeraftryksteknologi
- Integreret SmartCard reader (Mifare, Desfire, iClass)
- Bruges indendørs og udendørs (under tag)
- Bruges stand-alone eller med NOX (Wiegand output)

MORPHO WAVE MDPI specifikationer

- Berøringsfri fingeraftrykssensor (automatisk hånd detektering)
- Ved et hurtigt "swipe" skannes 4 fingre i 3D
- Hurtig og hygiejnisk passage.
- Påvirkes ikke af eksternt lys, støv og fugt (våde fingre)
- 4,3" WVGA farve touch-skærm (lyd/video afspiller)
- Højtaler og mikrofon til intercom funktion
- QR-kode skanning til gæstegang
- Integreret Prox, iClass, MIFARE, DESFire og PIN kode
- IP65 klassificeret og PoE+ forsynet



Anti svindel

- Falsk finger detektion
- Tidsbestemt anti-passback funktion
- Black/white list
- Tamper switches

Software integration

- Thrift commands (low protocol level)
- MACI component (SDK level)
- MorphoManager (application level)

Tekniske Data

CPU	Nvidia ARM Cortex-A15 Quad-Core 2.1GHz
Touch-skærm	4.3" WVGA color capacitive touchscreen
Smartcard teknologier	Prox, iClass, MIFARE/DESFire
Netværk/Kommunikation:	Ethernet, RS485, RS422, USB (Wi-Fi og 4G optionelt)
Inputs/outputs:	Wiegand In & Out (kan tilpasses op til 512 bit), Dør relæ, 3 GPI, 3 GPO
Intern lagringskapacitet:	<ul style="list-style-type: none">• 16GB Flash, 2GB RAM• 20.000 brugere (2x4 fingre hver) til 1:N identifikation (kan udvides til 40.000 med licenser),• 250,000 IDs på autoriseret brugerliste• 1 Million transaction logs
Strømforsyning	<ul style="list-style-type: none">• 12 til 24 VDC (2.5A min @12V)• Power over Ethernet med PoE+ switches
Driftsbetingelser	<ul style="list-style-type: none">• Temperatur: -10°C til 55°C• luffugtighed: 10% til 95% (ikke kondenserende)
Mål og vægt:	250x152x216 mm (HxBxD) • 2,2 kg

