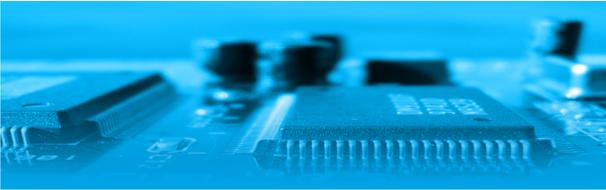


PRODUKT- DATENBLATT



Vorteile

SCHNELLIGKEIT & EFFIZIENZ

MOBILIS 3 ist ein leichtes und einfach zu bedienendes Terminal mit Touchscreen, das sehr schnell RFID oder Infrarot (QR-Code) lesen kann. Mit diesem Gerät können Sie wichtige Ein- und Ausgänge eines Betriebsgeländes reibungslos passieren lassen oder Ausweisinhaber innerhalb eines Betriebsgeländes schnell kontrollieren.

SICHERHEIT

Benutzer-Login zur Einhaltung den in MICROSESAME zugewiesenen Benutzerrechten: zugängliche Benutzerdaten (Name, Vorname, Abteilung ...) und zu kontrollierenden autorisierten Leser/Zutrittspunkte. Passwörter als Signaturen gespeichert, mit Hashing und Salting. Keine gespeicherten Ausweisschlüssel, da CSN gelesen wird. Lokal gespeicherte Daten jederzeit löschar (je nach Benutzerrecht).

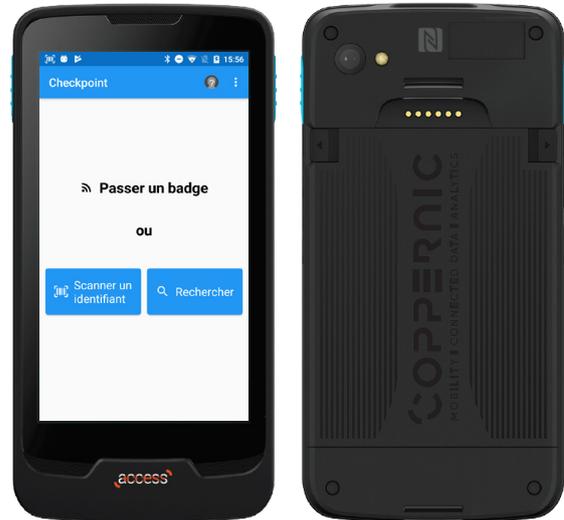
ROBUSTHEIT

Robustes Terminal (IP67), ausgelegt für den Einsatz im Freien bei -20°C $+50^{\circ}\text{C}$ und bis zu 85% Luftfeuchtigkeit.

Haupteigenschaften

- Identifikation einer Person mit Namen, Autokennzeichen, RFID-Ausweis oder per E-Mail erhaltenem QR-Code.
- Anzeige der wichtigsten Informationen auf dem Bildschirm: Foto, Name Vorname, Gültigkeitsdatum, Berechtigung...
- Kontrolle der Zutrittsrechte einer Person mit Begründung für eine eventuelle Ablehnung (Gültigkeit, Berechtigung...).
- Möglichkeit der manuellen Verweigerung eines gültigen Zutritts durch den Bediener (z. B. wenn der Benutzer seine Sicherheitsausrüstung nicht dabei hat), mit Eingabe des Grundes zur Protokollierung.
- Einsicht in den Kontrollenverlauf des Terminals.
- Schneller Zugriff auf die zuletzt angezeigten Identifizierungen mit der Möglichkeit eines Telefonanrufs (sofern vorgesehen und abhängig vom Mobilfunktarif)

MOBILIS 3



Mobilität, Schnelligkeit und Sicherheit

MOBILIS 3 ist ein kabelloses Handheld-Terminal mit integrierten Ausweisleser 13.56 MHz und Infrarot-Leser für QR-Codes.

Es kommuniziert über WLAN mit MICROSESAME und ermöglicht mobile Identitäts- und Zugangskontrollen, mit oder ohne Netzwerk.

Der Sicherheitsmitarbeiter kontrolliert die Identität und/oder die Rechte der Person, indem er ihre persönlichen Daten (Foto, Name, Vorname,...) und die in MICROSESAME vorhandenen Informationen überprüft.

In Online-Modus mit WLAN-Verbindung findet der Dialog mit MICROSESAME in Echtzeit statt, ohne lokale Speicherung der Daten der identifizierten Personen. Im Offline-Modus werden die Daten aus freien Stücken oder im Fall von Einschränkungen am Standort auf das Terminal heruntergeladen, mit automatischer oder manueller Synchronisierung bei einer erneuten Netzwerkverbindung.

In jedem Fall werden die Kontrollvorgänge in MICROSESAME oben aufgelistet

Einige Anwendungsbeispiele:

- Einen physischen Zutrittsleser simulieren, um fahrtberechtigte Mitarbeiter im Werksshuttlebus schnell direkt im Fahrzeug zu kontrollieren.
- Unangekündigte Personenkontrollen innerhalb festgelegter Zonen durchführen, entweder nach dem Zufallsprinzip oder bei verdächtigem Verhalten
- Den Besitzer eines verdächtigen oder falsch geparkten Fahrzeugs durch Lesen des Kfz-Kennzeichen ausfindig machen
- Gäste, die per E-Mail einen QR-Code erhalten haben, begrüßen und sie zu einem bestimmten Bereich führen oder Hinweise befolgen lassen.

INTEGRIERTE ZUTRITTSKONTROLLE

MOBILE LESERGERÄTE



ELEKTRONIKMODULE



WANDLESEEINHEITEN



TRAGBARE LESEGERÄT MOBILIS 3

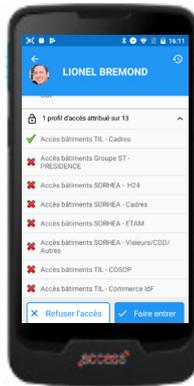
Mechanik

17,2 mm

79 mm



158 mm



Detaileigenschaften

- **Softwareplattform :**
Qualcomm SDM660, Prozessor Octa Core 2.2 GHz
Betriebssystem: Android 10
- **Speicher :** 4 Go RAM - 64 Go Flash, Slot Micro SD
- **Verbindung :** WLAN (2.4 GHz - 5 GHz), 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth, GSM, GPRS, EDGE, 3G, 4G
- **GPS integriert :** GPS | A-GPS | GLONASS | BeiDou | Galileo
- **RFID Leser :** Lesen CSN 13.56 MHz, ISO 14443 A/B
- **Barcodeleser :** Imager 2D Honeywell N6603
- **Stromversorgung :** Herausnehmbar 4000 mAh Li-ion
Unterstützung von QC3.0 Schnellladevorgang, Ladegerät und Zusatzbatterie möglich
- **LCD Touchscreen :** 5" HD (1280x720), kapazitiv,
- **Kamera :** Vorne : 5 MP | Hinten 13 MP Autofocus
- **Bedienung :** Finger oder Stift
- **Abmessungen :** 158 mm x 79 mm x 17,2 mm
- **Betriebstemperatur :** de -20°C à +50°C
- **Feuchtigkeit :** 5%-85%
- **Fallhöhe :** 1.2 m
- **Regen- und Stauwiderstand :** IP67
- **Gewicht :** 0,270 kg inklusive Batterie

Bestellreferenzen

MOBILIS Lesegerät

- MOBILIS31 : Tragbares Lesegerät für 13,56 MHz Ausweise + QR-Codes - mit 4000 mAh Akku, Handschlaufe, USB-C-Kabel und EU-Stecker

MOBILIS-Lizenz für MICROSESAME

- MOBILIS3-LOG : Zur mobilen Prüfung von Ausweisen Lizenz über MOBILIS 3 (MICROSESAME >2018.5)

Zubehör

- MOBILIS3-BAT40 : 4000 mAh Zusatzbatterie
- MOBILIS3-STATION : Ladegerät für MOBILIS + 1 Zusatzbatterie
Verladung + Netzwerkverbindung
- MOBILIS3-PROTEC : Bildschirmschutz
- MOBILIS3-HOUSSE : Trageschutztasche für MOBILIS 3

Kompatibilität und Integration

- Ausweise 13.56 MHz : CSN-N.
MOBILIS 3 verwaltet mehrere ID-Mittel derselben Technologie
Bsp.: 2 unterschiedliche DESFIRE-Ausweise für eine und dieselbe Einheit
- MICROSESAME Integration ab Version 2018-5

Vertrieb: info@til-technologies.de
www.til-technologies.de

PDB_mobilis3- 15052023

Nichtvertragliche Informationen. Können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden..



TIL TECHNOLOGIES
SICHERHEIT OHNE SCHWACHSTELLE