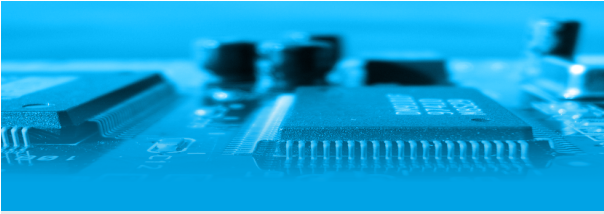


# PRODUKT- DATENBLATT



## Die 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

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

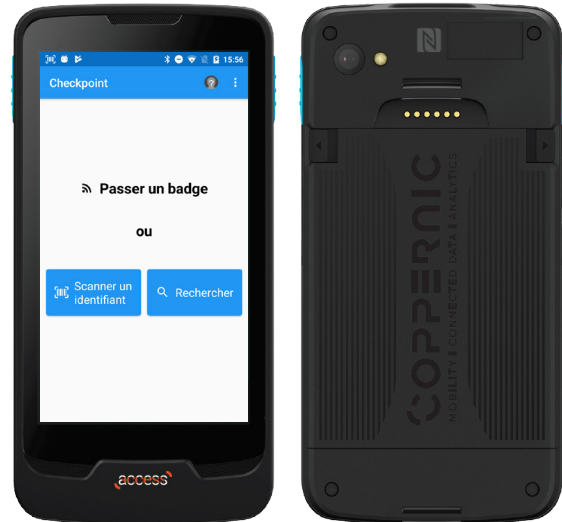
### ROBUSTHEIT

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

## Haupteigenschaften

- Identifikation einer Person mit Namen, Autokennzeichen, Lesen Ausweises oder E-Mail mit 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 zu Protokollierung.
- Einsicht in die Kontrollenverlauf des Terminals.
- Schneller Zugriff auf die zuletzt angezeigten Identifizierungen mit der Möglichkeit eines Telefonanrufs (sofern angegeben 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 MICRO-SESAME 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 MICRO-SESAME vorhandenen Informationen überprüft.

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

In jedem Fall gehen die Kontrollen in der Historie von MICRO-SESAME nach oben

Einige Beispiele für Anwendungsfälle:

- Einen physischen Eingangsleser simulieren, um ankommende Busmitarbeiter schnell direkt im Fahrzeug zu kontrollieren.
- Unangekündigte Personenkontrollen innerhalb festgelegter Bereiche durchführen, entweder nach dem Zufallsprinzip oder bei verdächtigem Verhalten
- Den Besitzer eines verdächtigen oder falsch geparkten Fahrzeugs durch die Erfassung des Nummernschildes ausfindig machen
- Besucher, die per E-Mail einen QR-Code erhalten haben, begrüßen und sie zu einem bestimmten Bereich führen oder Anweisungen befolgen.

## INTEGRIERTE ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME

### MOBILE LESERGERÄTE



### ELEKTRONIKMODULE



### WANDELESEGERÄTE



# MOBILES LESEGERÄT MOBILIS 3

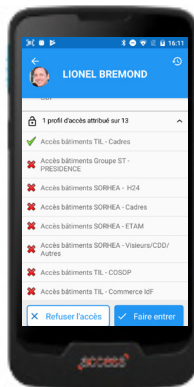
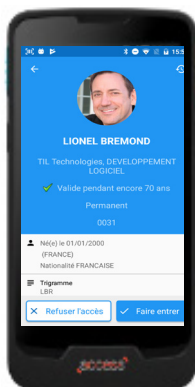
## Mechanische Abmessungen

17,2 mm

79 mm



158 mm



## Produktreferenzen

### 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 MICRO-SESAME

- MOBILIS3-LOG : Zur mobilen Rufung von Ausweisen Lizenz über MOBILIS 3 (MICRO-SESAME >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

## Eigenschaften im Detail

- **Softwareplattform :** Qualcomm SDM660, Prozessor Octa Core 2.2 GHz  
Betriebssystem: Android 10
- **Speicher :** 4 Go RAM - 64 Go Flash, Slot Micro SD
- **Kommunikation :** 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

## Kompatibilität und Integration

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

Vertriebskontakt: [info@til-technologies.de](mailto:info@til-technologies.de)  
[www.til-technologies.de](http://www.til-technologies.de)

fpr\_mobilis3- 29062022

Nichtvertragliche Informationen. Können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden..



**TIL TECHNOLOGIES**  
ELEKTRONISCHE SICHERHEITSSYSTEME