

# Datenblatt

## Fujitsu PalmSecure OEM Sensor

Ein sicherer Zugang, auf den man sich verlassen kann

---

Der Fujitsu PalmSecure OEM Sensor erfasst das Handflächenmuster einer Person mit Nahinfrarotlicht, um hochgradig sichere Logins zu gewährleisten. Der Sensorkubus wurde speziell für die Integration in andere Produkte und Lösungen entwickelt. Er bietet die Möglichkeit, auf Grundlage der Fujitsu PalmSecure-Technologie maßgeschneiderte, sichere Zugangslösungen zu entwickeln.



### Sicherheit

- Biometrische Lösung für höchste Sicherheit durch Authentifizierung anhand des Venenmusters auf der Handfläche. Bietet eine leistungsfähige Kombination aus biometrischer Authentifizierung für Login-Sicherheit, Zugriffsverwaltung und Datenschutz für Unternehmensumgebungen.

### Benutzerfreundlichkeit und Ergonomie

- PalmSecure ist einfach in der Anwendung. Der Benutzer hält einfach die Handfläche über den kleinen Infrarotscanner, und innerhalb einer Sekunde ist seine Identität geprüft. PalmSecure garantiert absolute Hygiene, da es sich um ein berührungsloses System handelt.

### Für OEMs entwickelt

- Eine standardmäßige, biometrische Identifikationslösung für Originalgerätehersteller (OEMs), die sich in ihre Zugangssysteme integrieren lässt.

# PalmSecure OEM Sensor

## Technische Spezifikationen

Max. zulässige Länge des USB-Kabels: 4 m (kein USB-Kabel enthalten!)  
 Beleuchtungsumgebung für die Authentifizierung:  
 Tageslicht (Sonnenlicht): unter 3.000 Lux  
 Fluoreszenzlicht: unter 3.000 Lux  
 Glüh-/Halogenlampen: unter 700 Lux  
 Beleuchtungsumgebung für die Registrierung:  
 Tageslicht (Sonnenlicht): unter 2.000 Lux  
 Fluoreszenzlicht: unter 2.000 Lux  
 Glüh-/Halogenlampen: unter 500 Lux  
 Verschlüsselungsverfahren: AES 128 Bit  
 Authentifizierungsrate: FRR: 0,01% (1 Neuversuch), FAR: unter 0,00008 %  
 Bei der 1-zu-1-Verifizierung unter ISO/IEC 19795  
 MTBF: 1.000.000 Stunden  
 Erfassungsdistanz: 40 bis 60 mm  
 Stromversorgung: 4,4 bis 5,4 V  
 Leistungsaufnahme: 2,5 W max. über USB-Kabel  
 Stromaufnahme: 500 mA max. / Energiesparmodus: 45 mA max.

Erforderliche Schnittstelle      Empfohlener Anschluss an der Sensorseite: Marke ACON: MNC12--5K5210 oder vergleichbarer Anschluss

Ethernet (RJ-45)

Hinweise      USB-Mini-B-Stecker (5-polig)

Erforderliche Schnittstelle      Empfohlener Anschluss an der Sensorseite: Marke ACON: MNC12--5K5210 oder vergleichbarer Anschluss

Unterstützte Betriebssysteme  
 Windows 10  
 Windows 8  
 Windows 7

## Compliance

Europa      CE

Einhaltung von Richtlinien, Link      <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>

## Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H)      35 x 35 x 27 mm

Gewicht      35 g max.

## Bestellnummer

S26381-K434-L100      EAN: 4051554509682

Garantiedauer      2 Jahre

Garantieart      Bring-In / Send-In-Service

In addition to Fujitsu PalmSecure OEM Sensor, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

**Dynamic Infrastructures**  
With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

**Computing Products**  
[www.fujitsu.com/global/products/computing/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

**Software**  
[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

Learn more about Fujitsu PalmSecure OEM Sensor, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.  
<http://ts.fujitsu.com>

---

## Contact

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country  
Phone: xx-xxxx-xxxx  
Fax : xx-xxxx-xxxx  
Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com  
Website: [www.fujitsu.com/\[country\]](http://www.fujitsu.com/[country])  
2021-11-12 CE-EN