

**SAFE****M**

**aps**



Secure USB memory

## Bedienungsanleitung

SafeM YMA-1321

Dieses Gerät ist mit einer Anti-Fake-Technologie ausgestattet: Wenn Ihr Fingerabdruck auf einem Stück Silikon oder einem anderen Material reproduziert werden soll, verhindert der mit dem Anti-Fake-Technologie zugeordnete Fingerabdrucksensor das vorliegende gefälschte Material den Zugriff auf die Daten und verbessert deutlich den Schutz Ihrer Daten.

Alle Daten werden in Echtzeit verschlüsselt (AES256bit)  
Schützen Sie Ihre gespeicherten Daten im Fall von Verlust und Hacker.

### Inhalt

1. Eigenschaften
2. Produktverfassung
3. Übersicht
4. Vorsichtsmaßnahmen
5. Anweisungen zur Registrierung des Fingerabdrucks / Reset vom Fingerabdruck
6. Fingerabdruckerkennung und Verwendung des USB-Speichers
7. Produktbeschreibung
8. Qualitätssicherung

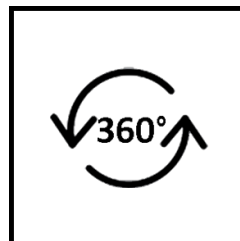
#### 1) Eigenschaften



Eingeschriebene  
Fingerabdruckverschlüsselung



Echtzeit-  
Dateiverschlüsselung



Omnidirektionale (360 °)  
Fingerabdruckerkennung

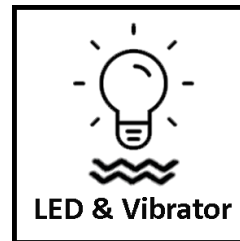


Windows, macOS  
& Android

Duo-Anschluss  
(USB / OTG)



Benutzerdatenschutz



LED & Vibrator

Mehrfarbige LED-Anzeige  
und Vibrator

## 2. Produktverfassung



Bedienungs-  
anleitung



Hauptgerät



Handschlaufe



Verlängerungs-  
kabel

## 3. Übersicht



#### **4. Vorsichtsmaßnahmen**

- 1) Das Produkt ist mit einem Schutzfilm auf dem Fingerabdrucksensor versehen. Bitte entfernen Sie den Film vor der Verwendung, um die Fingerabdruckerkennung zu optimieren.
- 2) Achten Sie darauf, den Fingerabdrucksensor nicht zu zerkratzen oder zu beschädigen.
- 3) Bei der Registrierung des Fingerabdrucks muss der registrierte Finger den Sensor vollständig abdecken, um die Fingerabdruckerkennungsrate zu erhöhen.
- 4) Die Registrierung des Fingerabdrucks muss abgeschlossen sein, bevor Sie den USB-Speicher verwenden können. Befolgen Sie sorgfältig die Anweisungen der Bedienungsanleitung.
- 5) Dieses Gerät kann bis zu 3 verschiedene Fingerabdrücke aufnehmen und in einer Reihenfolge speichern.
- 6) Wenn die Authentifizierung 5 Mal hintereinander scheitert, blinken die grüne LED und die rote LED abwechselnd. In diesem Fall müssen Sie den USB-Speicher entfernen und erneut anschließen.
- 7) **Löschung der Benutzerdaten**  
Wenn Sie insgesamt 15 nicht registrierte Fingerabdrücke auf dem Sensor vorweisen, werden alle Daten automatisch gelöscht. (Vorhandene Daten können vom Hersteller nicht wiederhergestellt werden und wir haften nicht für die verlorenen Daten)
- 8) Schließen Sie den USB-Speicher mit oder ohne Verlängerungskabel direkt am Computer an. Je nach Position des USB-Terminals des Computers, befindet sich der Fingerabdrucksensor entweder auf der Vorder- oder Rückseite.
- 9) Um Datenverlust zu verhindern, klicken Sie auf „USB sicher auswerfen“ bevor Sie den USB vom Computer entfernen.

#### **5. Anweisung zur Registrierung des Fingerabdrucks / Reset vom Fingerabdruck**

- Schließen Sie den USB-Speicher direkt an den USB-Anschluss des Computers an oder generieren Sie die Verbindung über ein Verlängerungskabel.

##### **-Beachtung-**

- Bei der Registrierung des Fingerabdrucks muss der registrierende Finger den Sensor vollständig abdecken, um die Erkennungsrate zu erhöhen.
- Bei der Registrierung von Fingerabdrücken, empfehlen wir Sie 3 verschiedene Fingerabdrücken zu registrieren.\*  
(\* Dieses Gerät kann bis zu 3 verschiedene Fingerabdrücke aufnehmen und in der Reihenfolge speichern. Diese 3 Fingerabdrücke werden erfasst, indem jeder Fingerabdruck viermal in verschiedene Richtungen gescannt wird.)
- Wenn Sie bei der Registrierung die Wartezeit für die Fingerabdruckerkennung überschreiten

(etwa 40 Sekunden) oder wenn der USB-Speicher während der Prozedur entfernt und wieder angeschlossen wird, beginnt die Registrierung erneut beim ersten Fingerabdruck.

### 1) Erste Fingerabdruckregistrierung

Grüne LED an > Setzen Sie den Finger in die Richtung, in die Sie sich am Sensor registrieren möchten. (Bitte lassen Sie den registrierten Fingerabdruck den Sensor vollständig bedecken.) Wenn der Fingerabdruck erkannt wird, blinkt die grüne LED zweimal und vibriert einmal. Heben Sie Ihren Finger vom Sensor ab. Wiederholen Sie diesen Schritt insgesamt viermal. Wenn die LED rot leuchtet, ist die erste Fingerabdruckregistrierung abgeschlossen.

### 2) Zweite Fingerabdruckregistrierung

Rote LED an > Setzen Sie den Finger in die Richtung, in die Sie sich am Sensor registrieren möchten. (Bitte lassen Sie den registrierten Fingerabdruck den Sensor vollständig bedecken.) Wenn der Fingerabdruck erkannt wird, blinkt die grüne LED zweimal und vibriert einmal. Heben Sie Ihren Finger vom Sensor ab. Wiederholen Sie diesen Schritt insgesamt viermal. Wenn die LED orange leuchtet, ist die erste Fingerabdruckregistrierung abgeschlossen.


### 3) Dritte Fingerabdruckregistrierung

Orange LED an > Setzen Sie den Finger in die Richtung, in die Sie sich am Sensor registrieren möchten. Wenn der Fingerabdruck erkannt wird, leuchtet die grüne LED einmal. Heben Sie dann Ihren Finger ab. Wiederholen Sie diesen Schritt insgesamt viermal. Wenn die drei Fingerabdrücke registriert sind, blinkt die orangefarbene LED.

## LED, Vibratoranzeige Beschreibung

O : on     : blink

	Green LED	Red LED	Orange LED	Vibrator
Wenn kein Fingerabdruck registriert ist	⊙			
Wenn der erste Fingerabdruck registriert ist		⊙		
Wenn der zweite Fingerabdruck registriert ist			⊙	

Wenn der dritte Fingerabdruck registriert ist  (Zeigt auch an, dass der Sensor bereit ist, einen Fingerabdruck zu lesen, um Zugriff auf den Speicher zu gewähren.)				
Fingerabdruckerkennung erfolgreich				
Fingerabdruckerkennung fehlgeschlagen				
Zeitüberschreitung vom Fingerabdruckerkennung (ca. 40 Sekunden) oder Zeitüberschreitung von 10 Minuten	  Blinken abwechselnd			
USB-Speicher lesen				
USB-Speicher schreiben				

#### 4) Reset des Fingerabdrucks

Um den USB-Speicher zurückzusetzen, muss der Benutzer mit einem der aktuellen registrierten Fingerabdrücken für etwa 15 Sekunden auf dem Sensor vorweisen. Nach diesem Vorgang blinken die rote und die grüne LED abwechselnd und die Fingerabdrücke werden erfolgreich gelöscht. (Bitte beachten Sie, dass dieses Verfahren nur registrierte Fingerabdrücke löscht und dass zuvor gespeicherte Daten nach der nächsten Fingerabdruck-Registrierung noch vorhanden sind.)

## 6. Fingerabdruckerkennung und Verwendung des USB-Speichers

- 1) Nachdem Sie alle drei Fingerabdrücke registriert haben, legen Sie den registrierten Finger auf den Fingerabdrucksensor.
- 2) Wenn die Fingerabdruckerkennung erfolgreich ist, blinkt die grüne LED und der USB-Schlüssel ist einsatzbereit.
- 3) Wenn die Fingerabdruckerkennung fehlschlägt, blinkt die rote LED.
- 4) Nach der Registrierung und Erkennung des Fingerabdrucks muss der USB-Speicher formatiert werden. (Format für Wechseldatenträger). \*Für Mac OS, wählen Sie ExFAT. Weitere Informationen finden Sie auf [www.apscard.lu](http://www.apscard.lu)
- 5) Alle Daten werden sicher in Echtzeit mit AES256bit verschlüsselt gespeichert, ohne dass ein Programm installiert werden muss.
- 6) 10 Minuten Zeitüberschreitung-Funktion - Wenn der USB-Speicher 10 Minuten lang an einen

Computer angeschlossen ist und während dieser Zeit nicht verwendet wird (kein Speicher- oder Schreibvorgang), wird die Verbindung zum USB-Speicher aus Sicherheitsgründen automatisch gesperrt.

- 7) Wenn die grüne LED und die rote LED abwechselnd blinken (Wartezeit für Fingerabdruckererkennung überschritten), müssen Sie den USB erneut anschließen.

## **7 . Produktbeschreibung**

- 1) Marke : SafeM
- 2) Modell: YMA-1321
- 3) Nennspannung : DC5V300mA
- 4) Anschlussstelle : USB2.0 High Speed/OTG
- 5) Anzeige : Mehrfarbige LED Anzeige & Vibrator
- 6) Verschlüsselung : Verschlüsselungsalgorithmus AES256 in Echtzeit
- 7) Datenformat : NTFS, FAT32, exFAT
- 8) Fingerabdrucksensor : Omnidirektional (360°) Fingerabdrucksensor
- 9) Hersteller/Land: APSICT Co.,Ltd./Republik Korea

## **8 . Qualitätssicherung**

### **• Beschränkte Garantie**

Produkt	USB-Speicher mit Fingerabdruck-Authentifizierung (SafeM)	Garantiezeit
Modellname	YMA-1321	2 Jahre
Kaufdatum		
Kaufort		

### **• Garantieleistungen**

Der Kunde erhält einen kostenlosen Service für Fehlleistungen, die durch normalen Gebrauch des Produkts innerhalb von zwei Jahren nach dem Kauf verursacht werden (kostenlose Garantiezeit).

**\* Der Kunde hat jedoch keine Ansprüche aus dieser Garantie für Reparatur- oder Anpassungskosten:**

- 1) Bei Unachtsamkeiten des Verbrauchers (bei Ausfällen durch Schock, Beschädigung usw.) und Verfehlung durch nachlässige Behandlung.
  - Bei äußeren Beschädigungen.
  - Bei einem externen Schock oder Ausfall aufgrund von Stürzen und Schäden.
  - Bei Problemen, die durch Verachtung der Anweisungen verursacht wurden.
  - Bei Schäden, die der Kunde bei eigener Demontierung des USB-Speichers verursacht hat.
- 2) Falls nach der Reparatur ein Problem außerhalb des Kundendienstleistungszentrum auftritt.
- 3) Bei Ausfall oder Beschädigung durch Bewegung oder Sturz nach der Installation.
- 4) Bei einem Fehler aufgrund einer ungewöhnlichen Verwendung der Stromversorgung oder eines defekten Anschlussgeräts, das an dem Produkt angebracht ist.
- 5) Wenn das Problem außerhalb vom ursprünglichen Produkt vorliegt.
- 6) Bei Problemen, die durch Naturkatastrophen (Sturz, Feuer, Salzsäuren, Überschwemmungen, Erdbeben usw.) entstehen.

#### **• Kostenpflichtiger Service**

Bei Leistung- oder Funktionsausfällen nach der Garantiezeit (2 Jahre nach dem Kauf) wird der Service berechnet.

#### **<After Sales Anfrage>**

- Unternehmen : APS S.A.
- Adresse : Technoport - Rue du Commerce, L-3895, Foetz, Luxembourg (Europa)
- E-mail : support@apscard.lu

#### **<Produktzertifizierung>**

- Der Empfänger des Zertifikats: APS ICT Co., Ltd.
- Gerät: USB-Speicher mit Fingerabdruck-Authentifizierung
- KC-Zertifizierungsnummer: MSIP-REM-Yrt-YMA-1321
- FCC / CE



- Ursprungsland: Republik Korea

### **<Wichtiger Hinweis>**

- Die in diesem Produkt gespeicherten Daten liegen in der Verantwortung des Kunden, und wir übernehmen in keinem Fall die Haftung und Gewährleistung. Sichern Sie unbedingt Ihre wichtigen Daten auf einem separaten Speichergerät.
- Während des Betriebs können verschiedene äußere Faktoren, wie z.B. statische Elektrizität zu Datenverlust führen. Bewahren Sie wichtige Daten stets auf anderen Speichergeräten auf.
- Wir haften nicht für Schäden, die durch den Ausfall dieses Produkts oder den Verlust gespeicherter Daten entstehen.
- Wenn das Produkt nach eigenem Ermessen des Benutzers auseinandergenommen wird, gilt der Garantieservice als ungültig.
- Wir haften nicht für Schäden, auch wenn die Daten aufgrund von Problemen wie etwa einem Defekt des Fingerabdrucksensors nicht zugänglich sind.