



Security Tech Germany



9001 IOTECT & ABUS CMAP BEYOND SECURITY

Schlüssellose Sicherheit smart organisiert: Ob Rental-Bereich, Logistikbranche oder Bausektor – mit der ABUS cMAP Plattform und den 9001 IoTect-Schließmodulen bieten sich völlig neue Möglichkeiten im Bereich Sicherheit und Diebstahlschutz.



9001 IOTECT UND SMARTX™ TECHNOLOGIE

SICHERHEIT VOR ORT, KONTROLLE VON ÜBERALL

Mehr als ein Schloss – mit dem 9001 IoTect müssen Sie sich nicht mehr um den Verbleib von Schlüsseln sorgen. Das Schloss wird mit dem Smartphone per Bluetooth geöffnet – mit gewohnter ABUS Sicherheit. Denn durch die verschlüsselte Kommunikation über den von ABUS entwickelten Bluetooth®-Standard ABUS SmartX™ wird höchste Sicherheit gewährleistet.

Tipp: Mit der Aktivierung der Keyless-Funktion können Sie das Smartphone einfach in der Tasche lassen – die Mobile App verbindet sich so automatisch mit dem Schloss.



VERSCHIEDENE FORMFAKTOREN

9001 IOTECT IM EINSATZ

- Bluetooth: Sichere schlüssellose Öffnung
- GSM: Fernzugriff, Echtzeitdokumentation und Benachrichtigung
- Bewegungssensor: 100 db Alarm
- GPS: Tracking





ABUS cMAP – ALLE NUTZER UND SCHLÖSSER AUF EINEN BLICK

Unsere cloudbasierte Sicherheitsplattform **ABUS cMAP** bildet alle Schloss- und Nutzerdaten ab und ermöglicht die Vergabe von Berechtigungen, per App oder Desktop-Anwendung. Denn neben der lokalen Bluetooth-Verbindung

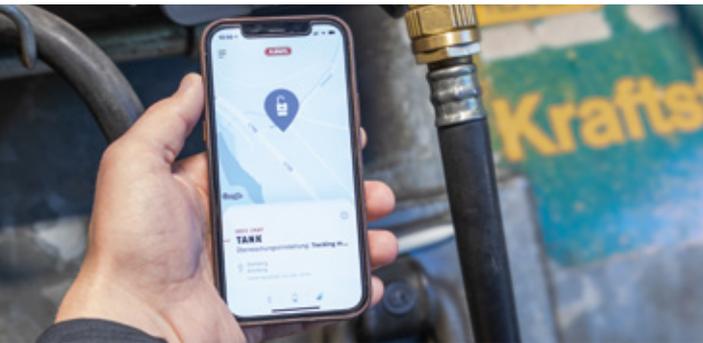
zum Smartphone, ist das Schloss durch die integrierte SIM-Karte zusätzlich über das Internet mit der ABUS cMAP verbunden. Somit können Sie digitale Schlüssel versenden und Zugriffe erteilen – dauerhaft oder zeitlich begrenzt.

Alle Vorgänge und Interaktionen der Nutzer und Schlösser werden in der ABUS cMAP dokumentiert. Unberechtigte Zugriffe werden durch die Alarmfunktion, sowohl akustisch vor Ort als auch per Push-Benachrichtigung in der App, gemeldet.

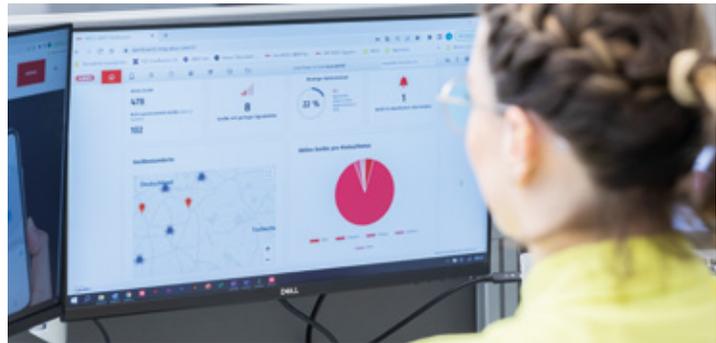
Bei komplexen Anforderungen durch eine erhöhte Anzahl von zu verwaltenden Benutzern und Schlössern empfiehlt sich die Nutzung des webbasierten Dashboards.

Dieses bietet außerdem eine zentralseitige Öffnung der Schlösser aus der Ferne, sowie umfangreiche Reportings und Analysen zu Ihren Vorgängen.

MOBILE APP



WEBBASIERTES DASHBOARD



	Mobile App	Webbasiertes Dashboard
Verwaltung	Mobil	Zentral
Zugriffsregelung	✓	✓
Aktivitätsanzeige	✓	✓
Dokumentation	✓	✓
Reporting/Analysen	✗	✓
Zentralseitige Öffnung	✗	✓

**INTERESSE GEWECKT?
GERNE BEANTWORTEN
WIR IHRE FRAGEN!**

Ricardo Szymanowski
Key Account Manager
Digital Solutions & Services

MOBIL: +49 171 93 04 270
ricardo.szymanowski@abus.de



ZENTRALEINHEIT

GEWICHT (NETTO)	610 g
MASSE	127 x 35 x 90 mm
FARBE	Grau
VERPACKUNG	<ul style="list-style-type: none">• Schachtel aus ökologischem Karton (ca. 16 x 17 x 4,5 cm)• Klebesiegel• Seriennummer
LIEFERUMFANG	<ul style="list-style-type: none">• 9001 IoTect Zentraleinheit• SmartX™ Keycard (85,6 x 53,98 x 0,76 mm) zur sicheren und eindeutigen Identifizierung des Schlossbesitzers• Ladekabel und Netzteil• Bedienungsanleitung• Keycard-Halter
SCHUTZKLASSE	IP54 (bei Verwendung eines Formfaktors)
TEMPERATURBEREICHE	-20 C bis +40 C

KONNEKTIVITÄT

GSM MODUL	GSM/GPRS uBlox Modul
GSM SENDELEISTUNG	1 W
SIM CHIP	SIM-Chip fest verbaut
FREQUENZBEREICHE	890 – 915 MHz and 935 – 960 MHz (GSM 900) 1.710 – 1.785 and 1.805 – 1.880 MHz (GSM 1800)

BLUETOOTH® MODUL	BLE
BLUETOOTH® STANDARD	ABUS SmartX™ (BLE 4.1)
BLUETOOTH® SENDELEISTUNG	<10 mW

ENERGIE

BATTERIE	Wiederaufladbarer Lithium-Ion Polymer Akku, 3,6 V; 750 mAh
NETZTEIL	Eingang: 100-240V ~, 50/60 Hz, 0,6A Max Class II, IP20. Ausgang: 5Vdc, 1A
LADEBUCHSE	USB-C DIN EN 60529 IP X8

FUNKTIONEN

GPS MODUL	uBlox Modul
MIKROCONTROLLER	EFM
BESCHLEUNIGUNGS- SENSOR	3 Achsen
SIGNALFUNKTIONEN	<ul style="list-style-type: none">• RGB-LED als Statusmeldung (z. B. Blau bei Aufbau der Bluetooth-Kommunikation)• Akustischer Alarm bis 100 dB (unter Idealvoraussetzungen in unmittelbarer Nähe des Lautsprechers)• Akustische Signalisierung bei Statusänderungen (z. B. als Bestätigung der Aktivierung eines Überwachungsmodus)



FORMFAKTOREN

BÜGEL 12 MM

- 165 g
- 12 mm Durchmesser
- Gehärteter Einsatzstahl

BÜGEL 8 MM

- 115 g
- 8 mm Durchmesser
- Edelstahl, nicht rostend

KETTE

- 1.100 g
- 6 mm Stärke
- Textilschlauch
- 4-Kant-Kettenglied aus gehärtetem Stahl

ABUS

Security Tech Germany

FORMFAKTOR

ZENTRALEINHEIT



9001 IOTECT & ABUS CMAP MODELLE

HARDWARE & MANAGED SERVICES

Unser Preismodell besteht aus einer Einmalzahlung für die Hardware und monatlichen Managed Services Gebühren – nach Vertragslaufzeiten.

Alle Preise erhalten Sie auf Anfrage !

HARDWARE

Die Hardware setzt sich aus der 9001 IoTect Zentraleinheit und einem auswählbaren Formfaktor zusammen.

Hardware

- 1 Zentraleinheit + Bügel (8mm Ø)
- 2 Zentraleinheit + Bügel (12mm Ø)
- 3 Zentraleinheit + Kette (110cm L, 6mm Ø)

ZUBEHÖR

Die Formfaktoren des 9001 IoTect sind auswechselbar. Nutzen Sie die ABUS cMAP Mobile App, um einen Formfaktorwechsel durchzuführen.

Formfaktor

Bügel (8mm Ø)

Bügel (12mm Ø)

Kette (110cm L, 6mm Ø)



GEBÜHREN FÜR MANAGED SERVICES

In den Managed Services sind die Kosten für die Mobilfunkkommunikation, Lizenzgebühren und die Nutzung der ABUS cMAP-Plattform enthalten. Wählen Sie zwischen der Small oder Large Enterprise Lösung – je nach Anzahl der zu verwaltenden Schlösser.

SMALL ENTERPRISE

Die Lösung für Unternehmen mit geringer Anzahl an Schlössern.



Verwaltung von bis zu zehn 9001 IoTect



Verwaltung von bis zu 10 Nutzern über die ABUS cMAP Mobile App



Customer Care Support

LARGE ENTERPRISE

Die Profi-Lösung für Unternehmen mit einer Vielzahl an Schlössern.



Unbegrenzte zentrale Verwaltung von 9001 IoTect Schlössern



Unbegrenzte Anzahl von Nutzern der ABUS cMAP Mobile App



Customer Care Support



ABUS cMAP Desktop Dashboard

**INTERESSE GEWECKT?
GERNE BEANTWORTEN
WIR IHRE FRAGEN!**

Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 24 Monate. Der Vertrag verlängert sich nach der Mindestlaufzeit, sowie nach jeder Verlängerung jeweils automatisch um 12 weitere Monate, wenn er nicht mit einer Frist von 6 Wochen zum Ende der jeweiligen Vertragslaufzeit gekündigt wird. Alle Preise sind Netto-Preise ab Werk zzgl. Versand. Die monatlichen Gebühren für die Managed Services werden ab Zustellbestätigung des Versanddienstleisters fällig. Es gelten die allg. Bedingungen der ABUS cMAP.

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com