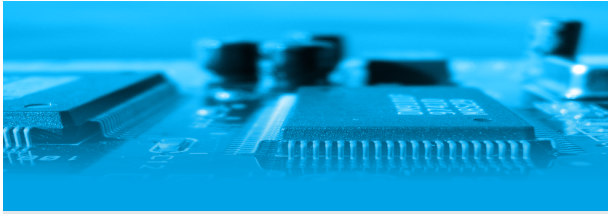


# PRODUKT- DATENBLATT



## Vorteile

### ERGONOMIE

Die Ergonomie des 7-Zoll-Touchscreens sorgt dafür, dass die wichtigsten Aktionen in nur 2 bis 3 Klicks ausgeführt werden können.

### IDENTIFIZIERUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG

Die Nutzer werden durch das Auslesen einer RFID-Kennung am Lesegerät identifiziert. Diese Identifizierungsmethode kann durch eine persönliche Zugangs-PIN gehärtet werden, die zentral in MICROSESAME gespeichert wird.

### ANSSI-KONFORME SICHERHEIT

Das Lesegerät kann verschlüsselte Kennungen auslesen. Der Leseschlüssel wird von MICROSESAME-Server heruntergeladen und in ein HSM EAL5+ als angriffssicheres „Safe“ des Bedienteils TACTILLYS-IP CUBE gespeichert, das ANSSI-zertifiziert ist. Das IP-Netzwerk, mit dem das TACTILLYS-IP verbunden ist, wird durch TLS v1.3 mit einem Zertifikat der PKI des Endkunden vor Cyberangriffen effektiv geschützt. Diese Lösung entspricht der ANSSI-zertifizierten Sicherheitsarchitektur.

## Haupteigenschaften

- Direkter Anschluss an das IP-Netzwerk
- Verwaltung mehrerer TILLYS-Zentralen über eine, die als „Master“ dient
- Anzeige von Alarmen & Fehlern in Echtzeit, Sirenenstopp, Maskieren von Sensoren
- Ausnahmeregelung / Bericht der Überwachung, Hemmung von Sirenen / Punkten, Einsicht in die Ereignishistorie, Erstellen von Einbruchprofilen „Bereit zur Überwachung“ zur Prüfung des Anlagezustands vor der Scharfschaltung
- Übertragung von Alarmen, Ereignissen und Fernbedienungen an/von einer Fernüberwachungszentrale im SIA 09-Protokoll.
- Konfiguration möglich, um gezielt bestimmte Meldergruppen der bis zu 32 von der „Master“-TILLYS verwalteten Gruppen zu steuern.
- Ein-/Ausschalten der Überwachung nur der Gruppen in der Zentrale für den identifizierten Benutzer zugelassen ist.
- Integriertes Test- und Wartungstool mit Diagnosen in Echtzeit der Installation, der Punkte, Sirenen,...

## TACTILLYS IP CUBE

### Einbruchmeldetechnik



## Überwachung mit Fingerspitzen

Die Einbruchmeldeanlage CUBE Einbruch bietet Cybersicherheit, Ergonomie und Funktionalität. Das Bedienteil TACTILLYS-IP CUBE, ist direkt am IP-Netzwerk angeschlossen und kommuniziert Punkt-zu-Punkt mit einer einzigen „Master“-TILLYS CUBE-Zentrale, die mehrere TILLYS CUBE-Zentralen verwaltet. Das Bedienteil kann also Meldergruppen über mehrere Zentralen hinweg verwalten.

Mit TACTILLYS IP CUBE werden die üblichen Aktionen des täglichen Betriebs mit 2 oder 3 Klicks rasch durchgeführt.

Es enthält zahlreiche Funktionen zur intuitiven Verwaltung und Einstellung der Einbruchmeldeanlage sowie ein Test- und Diagnosetool für die Wartung der Anlage: Echtzeitansicht des Status von Sensoren und anderen Geräten, Visualisierung der Historie, Log der Auslösung von Meldern, Sirenen und Übertragungssimulation.

Die wichtigsten Merkmale der dazugehörigen TILLYS CUBE Zentrale :

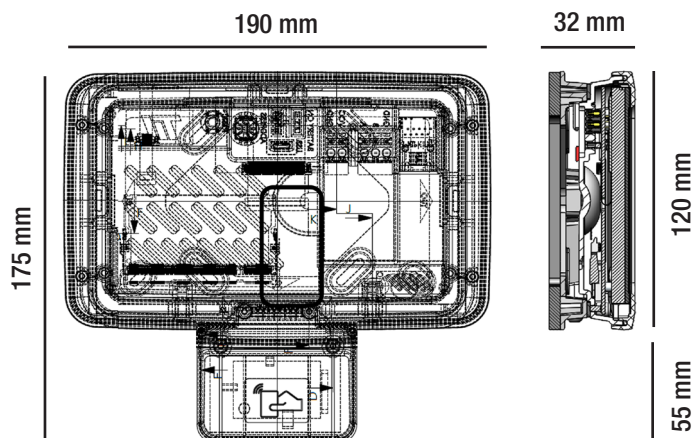
- Bis zu 32 Meldergruppen und 768 direkt angeschlossenen Melder.
- Beliebige Anzahl von TACTILLYS-IP CUBE Bedienteile anschließbar.
- Beliebige Anzahl von Einbruchbenutzerprofilen.
- Jede TILLYS CUBE arbeitet ausschließlich in einem einzigen Modus. Wahlweise: entweder CUBE Einbruch (ab MS 2024) oder Intrusion V1.
- Automatische Unterdrückung von Alarmen gemäß der Hierarchie (z. B. : TILLYS-Kommunikationsfehler verhindert Sensorfehler).

## INTEGRIERTES SYSTEM FÜR ZUTRIITTSKONTROLLE, EINBRUCHMELDETECHNIK UND GLT

MANAGEMENTSYSTEM	TILLYS CUBE ZENTRALE	BEDIENTEIL	EVOLUTION-LESEGERÄT	SENSOREN

# TACTILLYS IP CUBE

## Mechanik

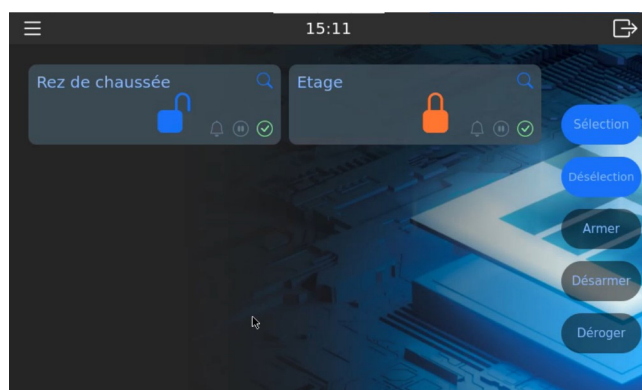
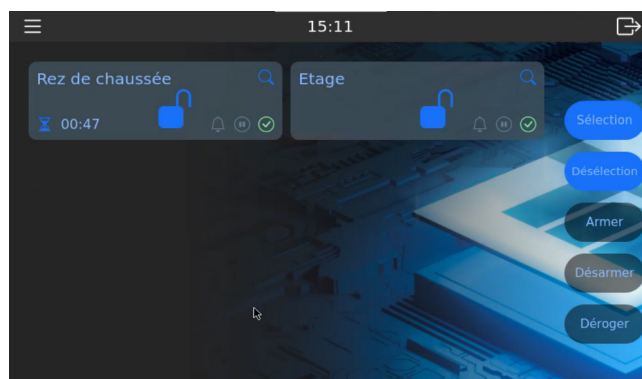


## Bestellreferenzen

- **CDA00TY2025-BBIP** : Abgesetztes Bedienteil TACTILLYS IP CUBE für TILLYS CUBE - 7 Zoll - Farbe - waagerechte Montage zur CUBE Einbruch-Steuerung - Identifikation mit RFID-Ausweis
- **LEC05XF0200-NB6** : Leser EVOLUTION - Unterhalb des Bildschirms TACTILLYS-IP CUBE eingebaut für gesicherte MIFARE/DESFIRE-Badges oder UID - Schwarz - **OBLIGATORISCH für TACTILLYS IP CUBE**

## Detaileigenschaften

- **Spannungsversorgung** : 12 bis 28V Gleichspannung
- **Verbrauch** : 100 mA mit Lesegerätmodul und aktivem display, 300 mA mit Lesegerätmodul und inaktivem Display
- **Abmessungen Display allein** : 175 x 190 x 32 mm
- **Display** : Kapazitiver 7-Zoll-Farbbildschirm, 800 x 480 Pixel
- **Anschlüsse** : Ethernet 10/100 Mbit @IP fest (TLSv1.3 mit Zertifikat) + 1 Micro-USB-Anschluss für Firmware-Updates. IP-Verbindung mit dem zugehörigen TILLYS CUBE
- **Abzeichentechnologie** : ISO14443-A: DESFIRE EV1/2/3 nativ, oder emuliert EV1, UID oder gesichert mit Schlüssel in HSM-Kryptoprozessor EAL5+. Benutzerauthentifizierung mit Badge oder Badge + benutzerdefiniertem Tastaturcode
- **Max. Distanz der Zentrale** : Bis zu 5 cm
- **Mikrosesam-Kompatibilität** : MS >= 2024.2
- **TILLYS-Kompatibilität** : TILLYS CUBE, firmware >= 7x
- **Geschichte TILLYS** : Bis zu 10.000 Intrusionsereignisse, Übertragungslinks, Prüfung von Anfragen & Ereignisursprung
- **Befestigungen** : Wand mit 4 Aufputzschrauben oder Unterputzdose
- **Schutz**: Selbstschutz gegen Abreißen durch Beschleunigungsmesser
- **Akustische Signalisierung** : eingebauter Lautsprecher
- **Temperatur bei der Verwendung** : -10°C bis +55°C (in Innerräumen)
- **Gewicht** : 0,475kg



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