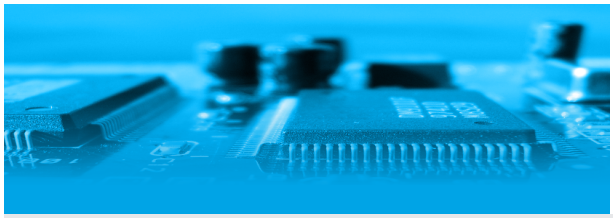
by HIRSCH

PRODUKT-DATENBLATT

TACTILLYS IP CUBE

Einbruchmeldetechnik



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 TACTILLIS-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 Einbruchsprofilen „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,...

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.

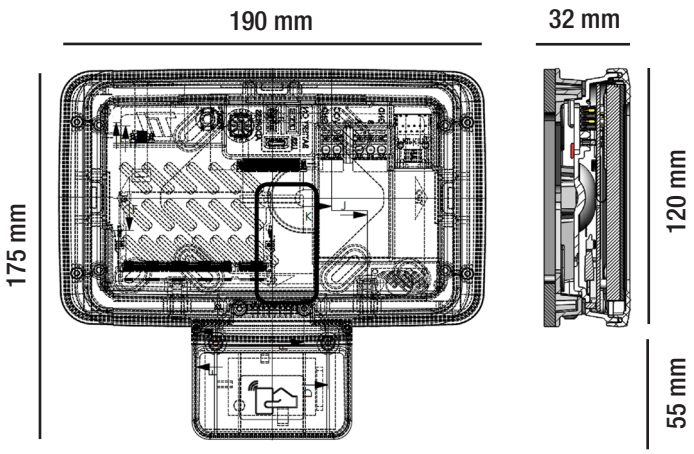
Mit TACTILLYS IP CUBE werden die üblichen Aktionen des täglichen Betriebs mit 2 oder 3 Klicks rasch durchgeführt.
Es enthält zahlreiche Funktionen zur intuitiven Verwaltung und Einstellung der Einbruchmeldeanlage sowie ein Test- und Diagnosetool für die Wartung der Anlage: Echtzeitansicht des Status 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 ansgeschlossenen 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 ZUTRITTSKONTROLLE, EINBRUCHMELDETECHNIK UND GLT				
MANAGEMENTSYSTEM	TILLYS CUBE ZENTRALE	BEDIENTEIL	EVOLUTION-LESEGERÄT	SENSOREN
MICROSESAME CUBE				

TACTILLYS IP CUBE

Mechanik

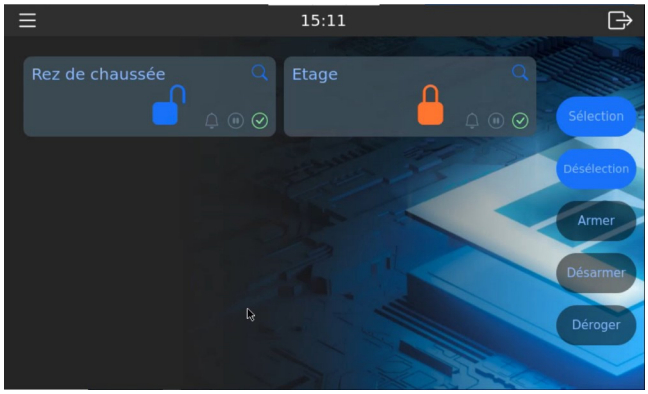


Bestellreferenzen

- **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 Bildschrims 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@hirschsecure.de
www.hirschsecure.de

Nichtvertragliche Informationen. Können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

ISO 9001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification

FRENCH SAVOIR FAIRE

TIL TECHNOLOGIES
by HIRSCH