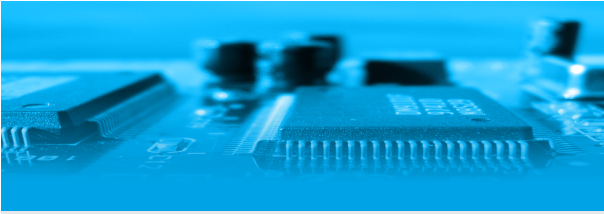




## PRODUKT DATENBLATT



### Vorteile

#### SICHER

Mit CARDIGO wird dem unkontrollierten Umlauf aktivierter Zutrittsausweise in einer Organisation ein Ende gesetzt. Die Lösung beugt ID-Diebstählen vor und verhindert das Risiko des ID-Missbrauchs durch Mittelsmänner oder Verluste. Der Zutrittsausweis ist erst einsetzbar, nachdem es durch Eingabe eines separat zugestellten PIN-Codes validiert wurde, so wie man es von Bankkarten kennt.

#### PRAKTISCH

Diese Lösung ermöglicht eine Verteilung der Ausweise ohne geographische oder zeitliche Einschränkungen. Sie ist nicht nur für den Sicherheitsdienst praktisch, sondern auch für die Nutzer, die sich nicht mehr zwangsweise bei einem bestimmten Sicherheitsposten oder zu einem bestimmten Zeitpunkt begeben müssen. Sie ist somit ideal für den Massenversand, z.B. wenn alle Benutzerausweise in einer Aktion ausgetauscht werden müssen.

#### EINFACH

Die PIN-Codes werden in einer externen CSV-Datei generiert und anschließend in MICROSESAME importiert. Durch diesen Ablauf kann die Sicherheitsabteilung mit handelsüblichen Tools selbst einen Massenversand von E-Mails, Briefen oder SMS mithilfe der Datei durchführen.

### Haupteigenschaften

- Aktivierung der Ausweise durch den Nutzer selbst
- Optionaler RFID-Leser unter Bildschirm zusätzlich integrierbar
- Direkte IP-Kommunikation mit der MICROSESAME-Software
- Es wird die MICROSESAME-Softwareversion ab Version 2003 mindestens vorausgesetzt
- Einstellbare Bildschirmhelligkeit

## CARDIGO CUBE

Validierungs- und Aktivierungsterminal für Zutrittsausweis



### Zutrittsausweise in aller Ruhe aktivieren

Das neue Terminal CARDIGO CUBE wird für die Validierung und Aktivierung von Zutrittsausweisen durch den Benutzer selbst verwendet.

Es wird in der Regel bei einer indirekten Verteilung oder Versand per Post eingesetzt.

Der Nutzer erhält von seinem Arbeitgeber einen inaktiven Zutrittsausweis und separat seinen Aktivierungs-PIN-Code, per E-Mail, Postweg oder SMS beispielsweise.

Der Nutzer begibt sich vor den CARDIGO-Bildschirm und zieht seinen Ausweis auf (Erkennung der Ausweis-ID), dann gibt er seinen zugesandten PIN-Code ein. Das Terminal überprüft die Übereinstimmung zwischen Ausweis-ID Aktivierungscode:

- Bei Übereinstimmung zeigt der CARDIGO-Bildschirm den Status des Ausweises mit Name, Vorname und falls vorhanden das Bild der Person an. Die Kennung wird dann auf Systemebene aktiviert und in alle TILLYS heruntergeladen, in denen der Nutzer autorisierten Zutritt hat.

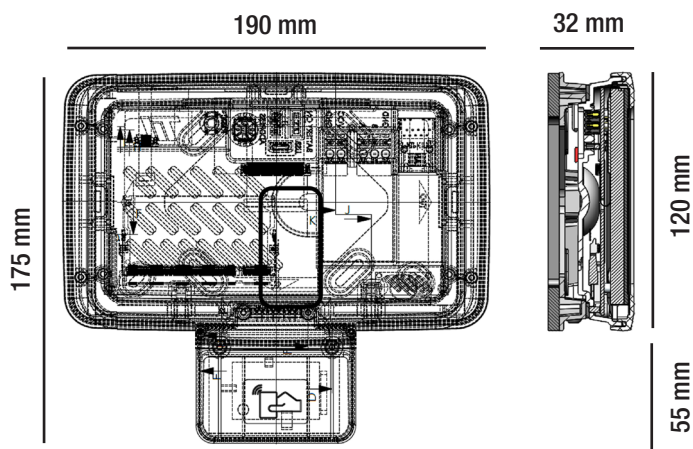
- Ist die Übereinstimmung nicht gegeben, werden keine Informationen über den Besitzer des Ausweises auf dem CARDIGO angezeigt. Der Ausweis bleibt inaktiv und der Zutrittspunkt bleibt gesperrt.

### INTEGRIERTES SYSTEM FÜR ZUTRITTSKONTROLLE, EINBRUCHMELDE- UND GEBÄUDETECHNIK

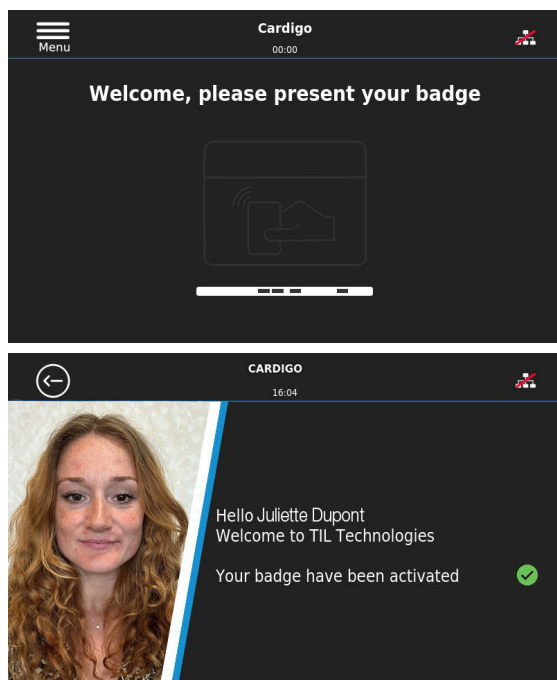
TILLYS CUBE CONTROLLER	ERWEITERUNGS-MODULE	CARDIGO TOUCHSCREEN	EVOLUTION LESEEINHEITEN	RADARE UND SENSOREN

# CARDIGO CUBE

## Mechanik



## Bildschirmaufmachung



## Detaileigenschaften

Spannung	12 bis 28 VDC
Verbrauch	100 mA mit inaktivem Bildschirm, 150 mA mit Leseeinheit und inaktivem Bildschirm, 250 mA mit aktivem Bildschirm, 300 mA mit Leseeinheit und aktivem Bildschirm
Bildschirmabmessungen	190 x 120 x 32 mm (ohne Leseeinheit)
Abmessungen (waagrecht) + Leser	175 x 190 x 32 mm
Anzeige	7 " kapazitiver Farbbildschirm, 800 x 480 px
Anschlüsse	RJ45 Buchse + micro-USB Port
Verkabelung	Sichere IP-Leitung TLSv1.2 zu MICROSESAME CUBE mit Zertifikaten (ANSSI)
Befestigung	Wandbefestigung mit 4 Schrauben oder Unterputzdose
Akustisches Signal	Integrierter Lautsprecher
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C (innen)
Gewicht	0, 475kg

## Bestellreferenzen

- **CARDIGO-CUBE** : Abgesetzter Touchscreen CARDIGO CUBE - 7 Zoll - Farben – Waagrechte Montage – Zur Ausweisvalidierung und -aktivierung – Sichere TLS-Kommunikation mit MICROSESAME CUBE
- **LEC05XF0200-NB6** : Sichere Leseeinheit EVOLUTION für CARDIGO-CUBE, schwarz, unter Bildschirm integrierbar – für sichere ID-Medien des Typs MIFARE/DESFIRE oder Lesen der UID (Standard).

Kontakt : [vertrieb@hirschsecure.de](mailto:vertrieb@hirschsecure.de)  
[www.til-technologies.de](http://www.til-technologies.de) / [www.hirschsecure.de](http://www.hirschsecure.de)