

## Online-, Offline-, SVN-Steuerung

Die Steuerungen CU5000 (Offline-Steuerung), CU50EN (Online-Steuerung) und CU50ENSVN (SVN-Steuerung) sind das Herzstück jeglicher Berechtigungsüberprüfung mittels Wandleser. Über den angeschlossenen modularen Wandleser werden die Identmedien gelesen und beschrieben. Der potentialfreie Schaltausgang steuert elektrische Verschlüsse wie z.B. Motorschlösser, Motorzylinder, Drehkreuze sowie Schiebetüren an.

### Funktionsmerkmale

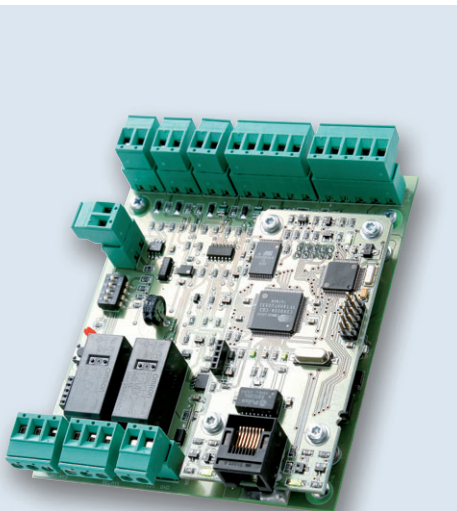
- ▶ Steuereinheit zum Anschluss von zwei Wandlesern
- ▶ Beidseitige Zutrittskontrolle, d.h. Ein- und Ausgangskontrolle möglich
- ▶ Zeitgesteuerte Daueröffnung möglich
- ▶ Zwei Relais (potentialfrei als Öffner oder Schließer verwendbar)
- ▶ Anschlussmöglichkeit eines Türtasters für den Austritt
- ▶ Anschluss eines Türkontakts
- ▶ Schnittstelle für externe Relaisboards, Steuerungsadapter und Online-Schalteinrichtung ESD
- ▶ Ethernet-Kommunikationsboard zur Einbindung in das Netzwerk<sup>2</sup>
- ▶ Fernfreigabe der Tür über die Software<sup>2</sup>
- ▶ Online-Update der Steuereinheit mit aktueller Firmware über die Software<sup>2</sup>
- ▶ Laufender Informationsaustausch zwischen Identmedium und Software<sup>1</sup>

### Sicherheitsmerkmale

- ▶ Speicherung der letzten 1000 Zutrittsereignisse
- ▶ Sofortige Ereignisdatenrückmeldung an die Software<sup>2</sup>
- ▶ Sabotagekontakt
- ▶ Verschlüsselte Datenübertragung: Bei Sabotage des Lesers (z.B. gewaltsames Entfernen) ist durch den Angriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung möglich.
- ▶ Notöffnung der Tür über die Software<sup>2</sup>
- ▶ Notschließung der Tür über die Software<sup>2</sup>
- ▶ Visualisierung bei Türoffenzeitüberschreitung in der Software<sup>2</sup> oder Ausgabe mittels Relais
- ▶ Alarmmeldung bei Türaufbruch sowohl an die Software<sup>2</sup> als auch mittels Relais

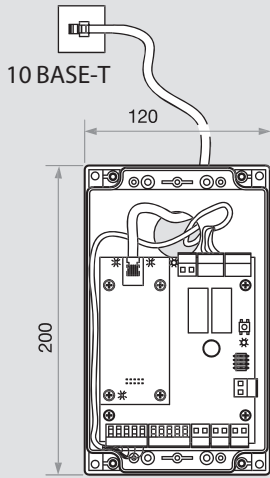
### Montage & Betrieb

- ▶ Hardwareupgrade von CU5000 auf CU50EN oder CU50ENSVN möglich
- ▶ Die Leser können bis zu 50 m von der Steuereinheit entfernt installiert werden.
- ▶ Reset-Taste zur Initialisierung und zur Plug-&-Play-Integration in das Netzwerk
- ▶ Energieversorgung mittels mitgeliefertem Niederspannungs-Steckernetzteil (12 V DC)
- ▶ Kunststoffgehäuse zur Aufputzmontage im gesicherten Innenbereich

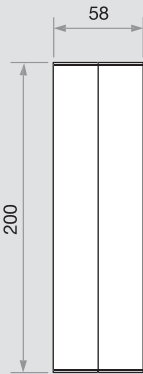


Online-Steuerung  
CU50EN

<sup>1</sup> gilt für CU50ENSVN  
<sup>2</sup> gilt für CU50EN + CU50ENSVN



Online-Steuerung  
CU50EN



Online-Steuerung  
CU50EN

## Technische Daten

Maße (HxBxT):	200 mm × 122 mm × 60 mm
Temperaturbereich:	-20°C bis +70°C ohne Eisbildung
Energieversorgung Steckernetzteil:	Primär 220–240 V (AC); Sekundär 12 V+/-2 V (DC); mitgeliefertes Netzteil nur für die Steuereinheit, nicht für die Versorgung des Türöffners vorgesehen
Stromaufnahme:	500 mA
Leitungslänge zum Wandleser:	max. 50 m; bis 100 m in Abhängigkeit von Wandlesertyp und Anschluss technik
Anschlusskabel zum Wandleser:	6-polig, Typ UTP CAT5, gleichwertig oder höherwertig (nicht im Lieferumfang)
Netzwerkanschluss:	Buchse RJ45, Ethernet 10Base-T
Gehäusematerial:	Kunststoff
Klassifizierung:	Schutzart: IP-65 gemäß EN 60529
Lieferumfang:	Steuerung inkl. Netzteil
Bestellangaben:	CU5000 Offline-Steuerung CU50EN Online-Steuerung CU50ENSVN SVN-Steuerung

Ausführung	offline	online	SVN
CU5000	●		
CU50EN	●	●	
CU50ENSVN	●	●	●