

Katalog
2023



gesamtlösungen für
zeiterfassung und
zutrittskontrolle

because it's **time** to **access** the **future**.

Sehr geehrte Kund:innen,

Unsere cloud-basierte Software wird als Software-as-a-Service (SaaS) zur Verfügung gestellt und als monatliches Abo abgeschlossen. Dies hat zum Vorteil, dass sowohl Sie als auch wir die Einnahmeschwankungen abfedern und zukunftssicherer planen können. Für Kund:innen, die die Software auf einem eigenen Server betreiben möchten, steht nubicon auch als on-premises-Installation zur Verfügung.

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen!

Beste Grüße aus Albstadt

Linda Scheffold
Geschäftsführerin

Inhalt

Einführung

Software

- Zutrittskontrolle
- Zeiterfassung
- Zutrittskontrolle & Zeiterfassung

Hardware

- Multifunktionsterminal T800
- IP-Manager
- I/O-Modul
- Multiformatleser & OCR-Scanner
- Transponder
- Mechatronik



ihr kontakt zu uns



nubicon gmbh
Neuer Weg 28
72458 Albstadt
Germany



Zentrale
+49 7431 95 741 - 0



Zentrale
info@nubicon.de

Vertrieb
sales@nubicon.de

innovation

nubicon entwickelt seit 2020 Software für cloud-basierte Zeiterfassungs- und Zutrittskontrollsysteme. Die Software ist jederzeit, überall und von jedem internetfähigen Gerät bedienbar. So ermöglichen wir unseren Kunden die nötige Flexibilität, um sich im digitalen Zeitalter agil und zukunftssicher aufzustellen. Gleichzeitig werden die Daten lokal gespeichert, sodass die Funktionsfähigkeit des System selbst bei Netunterbrechung gesichert ist. Für dieses Vorhaben wurde die nubicon gmbh im Rahmen des Innovationsgutscheins High-Tech-Start-Up des Landes Baden-Württemberg gefördert.

erfahrung

Die nubicon gmbh ist aus dem mittelständischen Unternehmen ACTICON GmbH entsanden. Die ACTICON GmbH entwickelt seit 1997 Gesamtlösungen für Zeiterfassungs- und Zutrittskontrollsysteme und gehört mit über 10.000 Installationen zu den erfahrensten Anbietern der Branche.

Die Experten der ACTICON GmbH wirken aktiv bei der Entwicklung der nubicon Software mit und bringen Ihre Expertise insbesondere in Sachen Sicherheit aktiv in die Software ein.

made in germany

nubicon fertigt nur in Deutschland mit ISO zertifizierten Zulieferern. Unsere Lösungen bieten ein erstklassiges Preis-/Leistungsverhältnis und sind jederzeit ausbaufähig und erweiterbar.

Mit geschulten und zuverlässigen Vertriebspartnern bietet nubicon ein flächendeckendes Servicenetzwerk mit Ansprechpartnern in Deutschland, Österreich, der Schweiz und Luxemburg.



so bleiben Sie flexibel

Zeiterfassung und Zutrittskontrolle jeweils in den Ausbaustufen basic, plus und pro - jederzeit erweiterbar.

installationsmöglichkeiten



in unserer Cloud

nubicon als SaaS

- inkl. Hosting
- inkl. E-Mail-Support
- kein lokaler Server nötig
- keine Installationskosten
- automatische Datensicherung täglich, monatlich und jährlich bis zu 10 Jahre zurück
- permanent verfügbar
- standortübergreifend
- jederzeit Fernzugriff
- flexibel und skalierbar
- automatische Updates
- kein Altern der Installation
- Firmware-Updates
- monatlich kündbar



in einer private Cloud

bei einem Cloudanbieter Ihrer Wahl

- Installation und Hosting in einer Cloud Ihrer Wahl
- Bereitstellung von Updates durch nubicon
- sonstige Merkmale und Kosten wie Cloud-Anwendung
- Installationskosten nach Aufwand, siehe Dienstleistungen



On-Premise-Installation

auf einem eigenen Server

- Installation und Hosting beim Kunden / bei der Kundin
- Bereitstellung von Updates durch nubicon
- sonstige Merkmale und Kosten wie Cloud-Anwendung
- Installationskosten nach Aufwand, *siehe Dienstleistungen*

zutrittskontrolle

Jederzeit, von jedem Ort und mit jedem Gerät haben Sie mittels Browser die vollständige Kontrolle über alle Daten. Türzustände, Alarmer und Reaktionen sind online verfügbar und realisierbar.

Online und Offline. Miteinander vernetzte Geräte kommunizieren auf unterschiedliche Weise über LAN/WLAN, Datenkabel, Funkverbindung oder Transponderkarte - je nach Anforderung.

funktionsmöglichkeiten

vernetzt mit Read-Write-Leser & Scanner



Aufputz - mit Tastatur

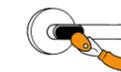


Aufputz ohne Tastatur



Unterputz - ohne Tastatur

Offline mit batteriebetriebenen Geräten



elektronische Schließzylinder



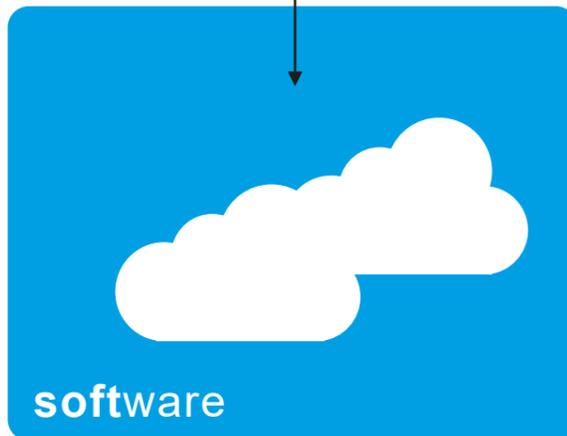
elektronische Türdrücker

Vernetzung mit Funkmodulen



Funkmodul

über ein Funkmodul können batteriebetriebene Offline-Geräte vernetzt werden.



software

hardware



anwendungsbereiche

-  Bürogebäude & Industriebetriebe
-  Behörden & Kommunen
-  Arztpraxen & Krankenhäuser
-  Bildungseinrichtungen
-  Hotelanlagen, Restaurants & Ferienwohnungen
-  Einkaufszentren, Groß- & Einzelhandel
-  Speditionen & Logistikzentren
-  Bahnhöfen & Flughäfen

-  Türen & Tore
 -  Aufzugsteuerung
 -  Schranken & Vereinzelungsanlagen
 -  Parkplatzkontingent
 -  Anbindung der Einbruchmeldeanlage
- Scharf-/ Unscharf-Schalten:
- manuell
 - zeitgesteuert
 - anwesenheitsbezogen
 - ortsunabhängig gesteuert

identifikationsmöglichkeiten



im Scheckkartenformat



Schlüsselanhänger



QR-Code



Code



biometrisch mit Fingerabdruck



Personalausweis/Passport



Gesichtserkennung (geplant)

sicherheitsoptionen

- Antipassback
- Aufenthaltsdauerüberwachung
- Bereichswechselkontrolle
- Schleusensteuerung
- Vier-Augen-Prinzip
- Zutrittwiederhol Sperre

ausbaustufen

software zugriffskontrolle

lieferbar ab	basic sofort	plus Q2 2023	pro 2024
Anlegen von:			
• Personendaten, Berechtigungen	✓	✓	✓
• Bereiche (Raumzonen)	✓	✓	✓
• Bereichsgruppen	✓	✓	✓
• Zeitmodelle (Zeitzone)	✓	✓	✓
• Zeitmodellgruppen	✓	✓	✓
• Einzeltürberechtigungen	✓	✓	✓
Einlernleser beliebig definieren	✓	✓	✓
Türzustandsinformation abfragen & Öffnen per „Mausklick“	✓	✓	✓
Auswertungen:			
• „Wer hat wann und wo Zutrittsberechtigung“	✓	✓	✓
• „Wer hat wann und wo einen Bereich / eine Tür betreten“	✓	✓	✓
Unterstützung elektronischer Schließzylinder und Türdrücker OFFLINE	✓	✓	✓
Unterstützung el.Schließzylinder und Türdrücker mit Funkverbindung	✓	✓	✓
Multilingual* & Responsive by Design	✓		
Anlegen beliebig vieler User/Bediener (Mehrplatzfähig)		✓	✓
Sicherheitsoptionen:			
• Antipassback		✓	✓
• Aufenthaltsdauerüberwachung		✓	✓
• Bereichswechselkontrolle		✓	✓
• Schleusensteuerung		✓	✓
• Vier-Augen-Prinzip		✓	✓
• Zutrittswiederhol Sperre		✓	✓
Scharf/Unschärf-Schalten von Gefahrenmeldeanlagen		✓	✓
Erweiterte Alarmoptionen mit Information per eMail		✓	✓
Eigenverwaltung beliebig vieler Firmen (Mandantenfähigkeit)			✓
Aufzugsteuerung (Etagenberechtigung)			✓
Benutzerlokalisierung („Roll-Call“) mit permanentem Abgleich			✓
Besuchermodul (Ausweisausgabe, -rückgabe, Lokalisierung)			✓
Parkplatzsteuerung (Parkgruppen Management)			✓
Schnittstellen zu Fremdsystemen (z.B. Gebäudeleitsystem)			✓
			auf Anfrage

* bisher in Deutsch & Englisch verfügbar

ZK - ausbaustufen

Artikelnummer Produktbezeichnung

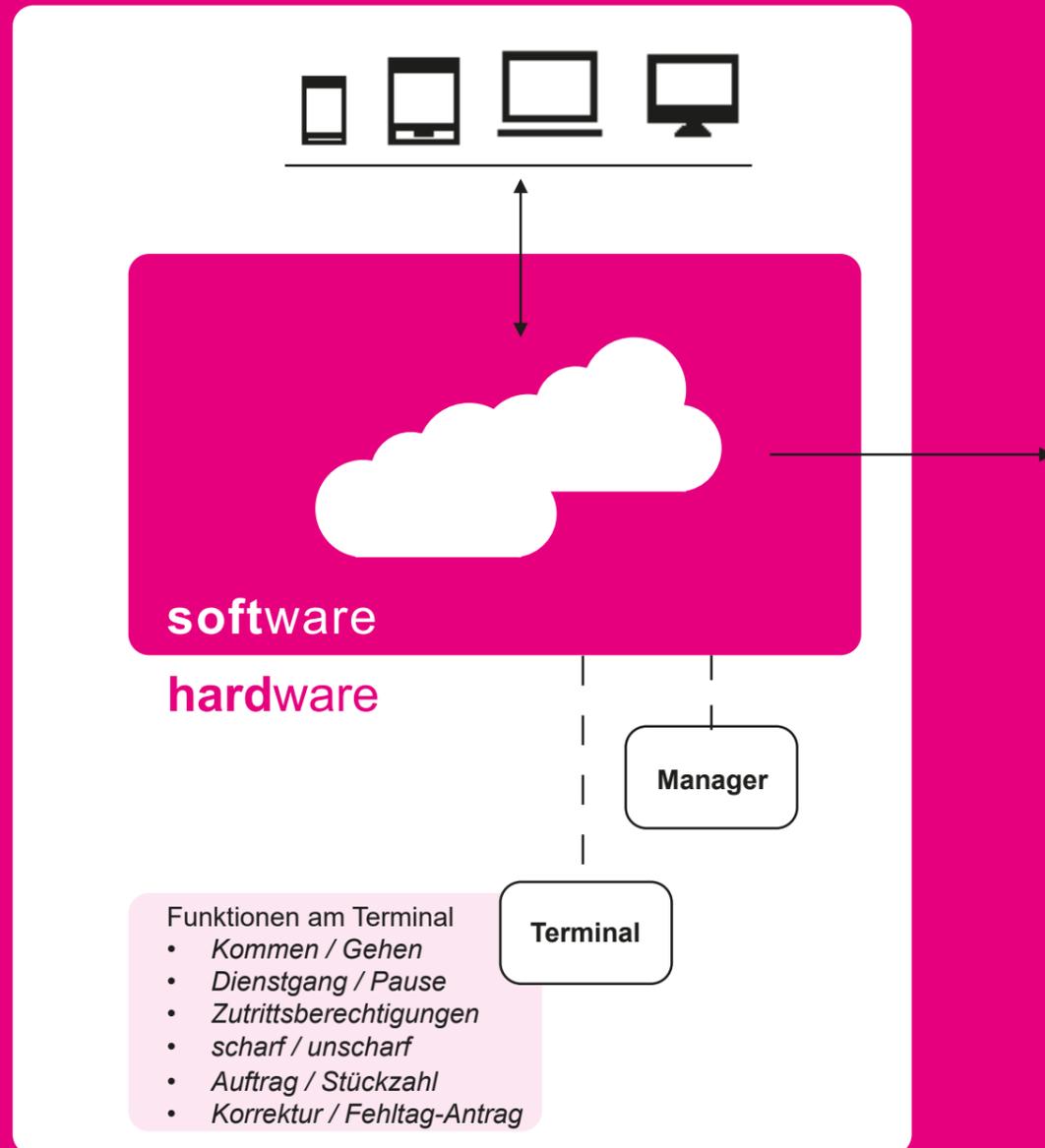
Artikelnummer	Produktbezeichnung	Grundpreis	
405.800	nubicon Software ZK basic - Cloud		
405.801		+ Benutzerpreis	bis 99 Personen ab 100 Personen ab 300 Personen ab 1.000 Personen ab 3.000 Personen
405.805	nubicon Software ZK plus - Cloud		
405.806		+ Benutzerpreis	bis 99 Personen ab 100 Personen ab 300 Personen ab 1.000 Personen ab 3.000 Personen
405.810	nubicon Software ZK pro - Cloud		
405.811		+ Benutzerpreis	bis 99 Personen ab 100 Personen ab 300 Personen ab 1.000 Personen ab 3.000 Personen
405.815	nubicon Zutrittskontrollsoftware als on-premises Installation		

Im Haus / auf dem Server des Kunden - Installation und Hosting beim Kunden - Bereitstellung von Updates durch nubicon - Installationskosten nach Aufwand

Sie haben freie Wahl bei der Ausbaustufe sowie der Personenanzahl die Sie beziehen möchten.

zeiterfassung

Jederzeit, von jedem Ort und mit jedem Gerät haben Sie mittels Browser die vollständige Kontrolle über alle Daten. Anwesenheiten, Korrekturen und Auswertungen sind online verfügbar und realisierbar.



Genehmigungen

- Fehltage
z.B. *Urlaub, Dienstreise etc.*
- Korrekturen
z.B. *verg. Buchungen etc.*
- Vertretungen
- Bestätigungen 

Export an Lohnprogramm

> 100 bekannte Schnittstellen



Lückenlose Chronologie

- z.B. *Kommen, Pause, Gehen*
- z.B. *Urlaub, Krank, Dienstreise, Fehltag*
- Parameter ... 
- Kontobuchungen 

Einstellungen

- Zeitmodelle
- Lohnartkonten
- Parameter
- Rechenregeln



Auswertung

- Zeitkonten
z.B. *Soll, Ist, Saldo etc.*
- Fehltage
z.B. *Urlaub, Krank etc.*
- Abteilungen / Kostenstellen
- Mailversand 
- Fehltagplanung

Schnittstelle zu Dienstplanung

- GeoCon (empfohlen)
- andere auf Anfrage



Schnittstelle zu PPS und ERP

- auf Anfrage

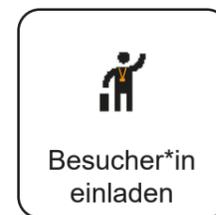
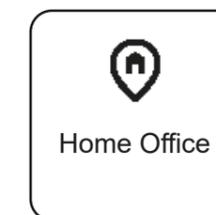


Besonderheiten

- Kurzarbeit
- Mutterschaft
- Elternzeit



funktionen



ausbaustufen

software zeiterfassung

lieferbar ab	basic Q2 2023	plus Q4 2023	pro 2024
Personendaten, Berechtigungen erfassen	✓	✓	✓
Zeit- und Datenerfassung am Terminal	✓	✓	✓
Kommen, Gehen, Dienstgang, Pause usw.	✓	✓	✓
Konten für Zeiten, Lohnarten, Tage, Währung, Zähler erfassen	✓	✓	✓
Urlaubskalender mit Berechnung und Fortschreibung	✓	✓	✓
Zeitmodelle, Zeitmodellgruppen (Schichtmodelle) individuell erfassen	✓	✓	✓
Rechenregeln individuell parametrierbar	✓	✓	✓
Tagesgenaue Änderungen vornehmen	✓	✓	✓
Aussagefähige Auswertungen einsehen	✓	✓	✓
Einlernleser beliebig definieren	✓	✓	✓
Kalender mit Übersicht, Tagesdaten, Korrekturmöglichkeit	✓	✓	✓
Multilingual* & Responsive by Design	✓	✓	✓
Anlegen beliebig vieler User/Bediener (Mehrplatzfähig)		✓	✓
Zeit- und Datenerfassung im Browser an mobilen Endgeräten		✓	✓
Web-Login für Einzelpersonen und Sachbearbeiter:innen		✓	✓
Antrags- und Korrekturwesen mit Genehmigung		✓	✓
Kostenstellenrechnung mit Auswertungen		✓	✓
Individuelle Auswertungen mit Listgenerator erstellen		✓	✓
weitere Funktionen in Planung			
Eigenverwaltung beliebig vieler Firmen (Mandantenfähigkeit)			✓
Zeit- und Datenerfassung im Browser mit Geolokalisierung			✓
Genehmigungswesen mit mehreren Ebenen und Vertretungen			✓
weitere Funktionen in Planung			

Zeiterfassung

* bisher in Deutsch & Englisch verfügbar

ZE - ausbaustufen

Artikelnummer Produktbezeichnung

Artikelnummer	Produktbezeichnung	Grundpreis	Benutzerpreis	Personenanzahl
405.820	nubicon Software ZE basic			
405.821		+ Benutzerpreis		bis 99 Personen ab 100 Personen ab 300 Personen ab 1.000 Personen ab 3.000 Personen
405.825	nubicon Software ZE plus			
405.826		+ Benutzerpreis		bis 99 Personen ab 100 Personen ab 300 Personen ab 1.000 Personen ab 3.000 Personen
405.830	nubicon Software ZE pro			
405.831		+ Benutzerpreis		bis 99 Personen ab 100 Personen ab 300 Personen ab 1.000 Personen ab 3.000 Personen
405.835	nubicon Zeiterfassungssoftware als on-premises Installation			
	<i>Im Haus / auf dem Server des Kunden - Installation und Hosting beim Kunden - Bereitstellung von Updates durch nubicon - Installationskosten nach Aufwand</i>			

Sie haben freie Wahl bei der Ausbaustufe sowie der Personenanzahl die Sie beziehen möchten.

ausbaustufen

software zeiterfassung & Zutrittskontrolle

		lieferbar ab	basic Q2 2023	plus Q4 2023	pro 2024
Bereich ZE	Personendaten, Berechtigungen erfassen		✓	✓	✓
	Multilingual* & Responsive by Design		✓	✓	✓
	Zeit- und Datenerfassung am Terminal		✓	✓	✓
	Kommen, Gehen, Dienstgang, Pause usw.		✓	✓	✓
	Konten für Zeiten, Lohnarten, Tage, Währungen, Zähler erfassen		✓	✓	✓
	Urlaubskalender mit Berechnung und Fortschreibung		✓	✓	✓
	Zeitmodelle, Zeitmodellgruppen (Schichtmodelle) individuell erfassen		✓	✓	✓
	Rechenregeln individuell parametrierbar		✓	✓	✓
	Tagesgenaue Änderungen vornehmen		✓	✓	✓
	Aussagefähige Auswertungen einsehen		✓	✓	✓
Bereich ZK	Einlernleser beliebig definierbar		✓	✓	✓
	Kalender mit Übersicht, Tagesdaten, Korrekturmöglichkeit		✓	✓	✓
	Anlegen von:				
	• Bereiche (Raumzonen)		✓	✓	✓
	• Bereichsgruppen		✓	✓	✓
	• Zeitmodelle (Zeitzone)		✓	✓	✓
	• Zeitmodellgruppen		✓	✓	✓
	• Einzeltürberechtigungen		✓	✓	✓
	Einlernleser beliebig definieren		✓	✓	✓
	Türzustandsinformation abfragen & Öffnen per „Mausklick“		✓	✓	✓
Bereich ZE	Auswertungen:				
	• „Wer hat wann und wo Zutrittsberechtigung“		✓	✓	✓
	• „Wer hat wann und wo einen Bereich / eine Tür betreten“		✓	✓	✓
	Unterstützung elektronischer Schließzylinder und Türdrücker OFFLINE		✓	✓	✓
	Unterstützung el.Schließzylinder und Türdrücker mit Funkverbindung		✓	✓	✓
	Anlegen beliebig vieler User/Bediener (Mehrplatzfähig)			✓	✓
	Zeit- und Datenerfassung im Browser an mobilen Endgeräten			✓	✓
	Web-Login für Einzelpersonen und Sachbearbeiter:innen			✓	✓
	Antrags- und Korrekturwesen mit Genehmigung			✓	✓
	Kostenstellenrechnung mit Auswertungen			✓	✓
Bereich ZK	Individuelle Auswertungen mit Listgenerator erstellen			✓	✓
	Sicherheitsoptionen:				
	• Antipassback			✓	✓
	• Aufenthaltsdauerüberwachung			✓	✓
	• Bereichswechselkontrolle			✓	✓
	• Schleusensteuerung			✓	✓
	• Vier-Augen-Prinzip			✓	✓
	• Zutrittswiederhol Sperre			✓	✓
	Scharf/Unscharf-Schalten von Gefahrenmeldeanlagen			✓	✓
	Erweiterte Alarmoptionen mit Information per eMail			✓	✓
ZE	Mandantenfähigkeit (Eigenverwaltung beliebig vieler Firmen)				✓
	Zeit- und Datenerfassung im Browser mit Geolokalisierung				✓
Bereich ZK	Genehmigungswesen mit mehreren Ebenen und Vertretungen				✓
	Eigenverwaltung beliebig vieler Firmen (Mandantenfähigkeit)				✓
	Benutzerlokalisierung („Roll-Call“) mit permanentem Abgleich				✓
	Besuchermodul (Ausweisausgabe, -rückgabe, Lokalisierung)				✓
	Parkplatzsteuerung (Parkgruppen Management)				✓
Schnittstellen zu Fremdsystemen (z.B. Gebäudeleitsystem)					✓

auf Anfrage

* bisher in Deutsch & Englisch verfügbar

ZE & ZK - ausbaustufen

Artikelnummer Produktbezeichnung

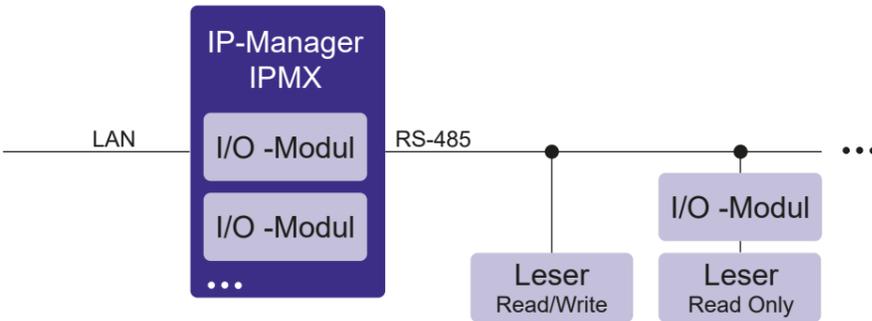
405.840	nubicon Software ZK/ZE basic	Grundpreis	
405.841		+ Benutzerpreis	bis 99 Personen ab 100 Personen ab 300 Personen ab 1.000 Personen ab 3.000 Personen
405.845	nubicon Software ZK/ZE plus	Grundpreis	
405.846		+ Benutzerpreis	bis 99 Personen ab 100 Personen ab 300 Personen ab 1.000 Personen ab 3.000 Personen
405.850	nubicon Software ZK/ZE pro	Grundpreis	
405.851		+ Benutzerpreis	bis 99 Personen ab 100 Personen ab 300 Personen ab 1.000 Personen ab 3.000 Personen
405.855	nubicon Zeiterfassungssoftware als on-premises Installation		

Im Haus / auf dem Server des Kunden - Installation und Hosting beim Kunden - Bereitstellung von Updates durch nubicon - Installationskosten nach Aufwand

Sie haben freie Wahl bei der Ausbaustufe sowie der Personenanzahl die Sie beziehen möchten.

hardware

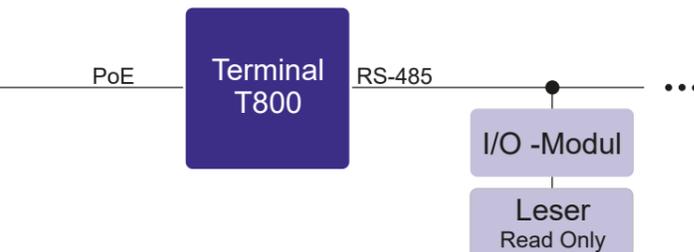
zutrittskontrolle



zeiterfassung



zeiterfassung & zutrittskontrolle



online & offline

Miteinander vernetzte Geräte kommunizieren auf unterschiedliche Weise. Wahlweise über LAN/WLAN, Datenkabel, Funkverbindung oder Transponderkarte - je nach Anforderung.

IP-Manager IPMX

Der IP-Manager erhält die Daten der Software über einen Konfigurationsdownload und gibt diese an die Subterminals weiter. In den Manager können 8 I/O-Module integriert werden. Insgesamt können bis 186 Türen angeschlossen werden.

Terminal T800

Das Terminal ist für die Zeiterfassung ausgelegt, ersetzt aber in Kombination mit einem Zutrittskontrollsystem auch den IP-Manager, sodass bis zu 62 Subterminals daran angeschlossen werden können.

I/O-Modul

Leser werden über I/O-Module an die Manager angeschlossen. Über I/O-Module können auch Fremdgeräte mit Wiegand- oder Clock Data-Schnittstelle angeschlossen werden. Diese haben dann jedoch nicht die Möglichkeit, Berechtigungen auf Transponder zu schreiben und Zutritt bei Offline-Geräten zu ermöglichen.

Multifunktions-Terminal T800



reinweiß - 505.960



anthrazit - 505.961

Personalzeiterfassung

- Kommen / Gehen
- Dienstgang
- Pause
- Abfrage
- Kostenstelle
- Fehltage
- Korrekturen
- Akkord Beginn/Ende
- Sonderfunktionen

Auftragszeiterfassung

- Auftragsbeginn / -ende / -unterbrechung
- Stückzahl
- Arbeitsgang
- Mehrmaschinenbedienung
- Auftragspositionen
- Sonderfunktionen

Scharf/Unscharf

- Schnittstelle zur Alarmanlage
- Zeitgesteuert
- Anwesenheitsgesteuert
- Manuell

Zutrittskontrolle

- Raumzonen
- Zeitzonen
- Buchung am Terminal oder am externen Leser
- Für den Anschluss einer Tür wird ein Leser und ein I/O-Modul benötigt

Leistungsmerkmale

- 7" Touchscreen Display 800x480 Bildpunkte, 65.536 Farben. Kratzfeste kapazitive Touchfunktion, Industriequalität
- Vorprogrammierbare Buchungsarten (zeitgesteuert)
- Display individuell einrichtbar
- Betrieb und Saldoanzeige Online- und Offline möglich
- 32 Bit C-MOS Microcontroller mit Systemüberwachung
- Downloadfähiges Betriebssystem (Firmware-Download)
- Speicher 2 MB Flash, 512 kB SRAM, Quarzuhr kondensatorgepuffert
- Bis 15.000 Personen und 50.000 Ereignisse
- Stromversorgung über PoE, falls nicht vorhanden mit PoE-Injektor
- 2 x Subterminalbus (RS-485) integriert (bis 1200m Leitungslänge, bis 62 Subterminals)
- Kunststoffgehäuse (ABS), verschiedene Farben. Abmessungen B=200, H=200, T=35 mm (IP54, +5...+40°C)
- Barcode-Scanner anschließbar für Kostenstellen- und Projektzeit (auf Anfrage)

so bleiben Sie flexibel

ewige Garantie - monatlich kündbar - geringes Risiko

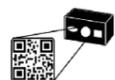
Mieten Sie Ihre benötigte Hardware zu einem monatlichen Beitrag von 5%.

kompatible Komponenten

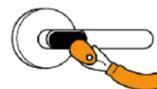
vernetzter Leser
Seite 22



Zutritt via QR-Code
Seite 23



elektronischer Türdrücker
Seite 24



elektronischer Zylinder
Seite 26



Artikelnummer Produktbezeichnung

505.960-PoE T800, Farbe reinweiß, Ethernet LAN-Interface und 2x Subterminalbus integriert

505.961-PoE T800, Farbe anthrazit, Ethernet LAN-Interface und 2x Subterminalbus integriert

505.962 T800F, Farbe reinweiß, Funktion mit PIN und/oder Finger

505.963 T800F, Farbe anthrazit, Funktion mit PIN und/oder Finger

Optionen für T800

505.960-IN PoE Injektor zur Stromversorgung über LAN/PoE
Steckernetzteil mit LAN Eingang und LAN+PoE Ausgang

505.886 I/O-Modul im externen Gehäuse (2 Eingänge, 2 Relais, RS-485 zur CPU)
Zur Zutrittskontrolle oder scharf/unscharf mit Buchung vom internen oder vom abgesetzten Leser.

IP-Manager

Zutrittskontrolle

- Raumzonen
- Zeitzonen
- Türzustand
- Überwachung
- Alarmierung
- Antipassback
- Master/Slave
- Personanzahl
- Dauerauf
- Dauerzu

Scharf/Unscharf

- Zeitgesteuert
- Anwesenheitsgesteuert
- Manuell
- Schnittstelle zur Alarmanlage

Parkplatzsteuerung

- Einfahrt
- Ausfahrt
- Tagesparker
- Dauerparker
- Kontingente

Alarmierung

- Fehlversuche
- Störung
- Sabotage
- Türzustand usw.

Aufzugsteuerung

- Etagenberechtigung
- Schnittstelle zur Aufzugsteuerung

Leistungsmerkmale

- 32 Bit C-MOS Microcontroller mit Systemüberwachung
- Downloadfähiges Betriebssystem (Firmware-Download)
- Speicher 2 MB Flash, 512k SRAM, Quarzuhr kondensatorgepuffert
- Bis 15.000 Personen und 50.000 Ereignisse
- Stahlblechgehäuse, IP30, Temperaturbereich +5...+40°C
- Anschluss 230 VAC, alternativ 12 VDC
- Leistungsaufnahme ca. 3,0 VA typ
- Zusätzliche I/O-Module im externen Gehäuse anschließbar

Schnittstelle zu Subterminals

- 3x Subterminalbus (RS-485) für Leser und I/O-Module (Leitungslänge bis 1200m, für verschiedene Techniken)
- bis 93 Subterminals, bis 186 Türen
- Funkschaltmodule (FSM) anschließbar zur Online-Vernetzung von Türdrückern und Zylindern

Artikelnummer Produktbezeichnung

505.890-ET IP-Manager IPM4 bis 93 Subterminals, Multi-Technik (3x Subterminalbus RS-485)

Stahlblechgehäuse, B=300, H=220, T=60 mm
Integriertes Schaltnetzteil 12V 2,1A, keine Akkuladung.
4 I/O-Module integrierbar (je 2 Eingänge, 2 Relais).

Schnittstelle zu Subterminals

3 x Subterminalbus (RS-485) Bus für max. 93 Subterminals und zwar 31 Leser und/oder I/O-Module pro Bus oder 8 Funkzylinder oder -Türdrücker pro Bus
Leitungslänge bis 1200m, 1 Bus für ein Protokoll.

Schnittstelle zur Software integriert

Ethernet LAN-Interface 10/100 MB

Optionen für IPM4:

505.870-G Gehäuse M4 (Leergehäuse, zur Montage weiterer Komponenten)

505.870-N Netzteil M4 (Schaltnetzteil 12V 2,1A für weitere Verbraucher)



IPM4 mit 1 I/O-Modul

I/O Modul

2 Eingänge, 2 Relais, Leseranschluss

Leistungsmerkmale

- C-MOS Microcontroller mit Systemüberwachung
- RS-485 Schnittstelle zum ZK-Manager oder ZE-Terminal
- Clock/Data- oder Wiegand-Schnittstelle für Leseranschluss
- batteriegepufferte Hardwareuhr (RTC) für autarke Anwendung
- selbstlernende Wiegand-Schnittstelle für Fremdleser
- 2 Eingänge (digital) und 2 Ausgänge (Relais, Ö-W-S)
- Stromaufnahme ca. 30 mA typ
- Anschluss: 12V, GND, RS-485 A/B, Clock/Data/LED, 2xIN, 2xOUT.



Artikelnummer Produktbezeichnung

Optionen für IP-Manager IPM4

505.885 I/O-Modul integrierbar im Manager (2 Eingänge, 2 Relais, RS-485 zur CPU).

505.886 I/O-Modul im externen Gehäuse (2 Eingänge, 2 Relais, RS-485 zur CPU)

405.555 Adressierung von Subterminals (I/O-Module, RS485-Leser) pro Gerät
Zuteilung einer RS485-Adresse zum Betrieb an einem Manager.
Subterminals können alternativ über die Software vor Ort adressiert werden.

505.562 Adressierungs-Karte pro Adresse, formatiert und bedruckt mit Adresse
Ab I/O-Modul Version 2.09 mit angeschlossenem UX-Leser ab Version 3.21

405.564 Adressierungs-Kartensatz Adr. 1-30, formatiert und bedruckt mit Adresse

405.566 Adressierungs-Kartensatz Adr. 1-99, formatiert und bedruckt mit Adresse

Multiformat-Leser & -Scanner

Unterputz / Aufputz / Einbau - Modellreihe UX



UX-6 (UP)

Leser für UP-Montage auf Schalterdosen ohne Tastatur, ohne Rahmen

Leistungsmerkmale

- C-MOS Microcontroller mit Krypto Coprozessor und Systemüberwachung
- RS-485 Schnittstelle zum Anschluss an ZK-Manager, Leitungslänge max. 1.200m über alles
- Clock/Data Schnittstelle zum Anschluss an I/O-Modul, Leitungslänge max. 50m zum I/O-Modul
- 12V, GND, Clock/Data bzw. RS-485 A/B, Eingang, Ausgang
- Stromaufnahme ca. 50 mA typ
- 2 Eingänge (digital) und 2 Ausgänge (Open Collector)



UX-60 (AP)

Leser für AP-Montage ohne Tastatur

Leseigenschaften

- Dualfrequenz 125 kHz Read-Only und 13,56 MHz Read/Write
- Optische und akustische Rückmeldung (Funktion, OK, abgewiesen)
- Lesedistanz bis ca. 5 cm, abhängig vom verwendeten Transponder
- Lesezeit ca. 1 Sekunde (touch and go)

Maße

- UX-6: 70 x 70 x 20 mm (ohne Gehäuse)
- UX-60: 80 x 80 x 24 mm
- UX-60-T: 80 x 110 x 22 mm



UX-60-T (AP)

Leser für AP-Montage mit Tastatur

Schutzart & Betriebstemperatur

- UX-6 (Unterputzvariante): Schutzart IP40, -10...+40°C
- UX-60 und UX-60-T (Aufputzvariante): IP54, -10°C bis +40°C, IP65 mit Silikonfuge

Hinweise

- Zum Einbau in Schalterdosen DE/55mm bzw. CH/60mm oder Sprechanlagen (Abdeckung bauseits).
- Mit Tastatur ist die Funktion PIN und/oder Karte zeitlich steuerbar
- Im Clock/Data Betrieb ist die Funktion auf Read Only reduziert
- Die Elektronik ist mit einem wasserabweisenden Nano-Überzug geschützt, dennoch Montage an nicht beregnender und nicht betauender Stelle beachten - ggf. durch ein Wetterschutzdach (Seite X) gegen Feuchtigkeit schützen



UX-60-TS

Leser und Scanner für AP-Montage, mit Tastatur

Artikelnummer Produktbezeichnung

505.160 Leser **UX-6** Read/Write, weiß, ohne Rahmen, Clock/Data und RS-485
Bei Bestellung für Schalterprogramme CH/60mm bitte angeben „für Schweizer Dosen“

505.162 Leser **UX-60** Read/Write, weiß, Clock/Data und RS-485

505.166 Leser **UX-60-T** Read/Write, weiß, Clock/Data und RS-485

505.181 Leser und Scanner **UX-60-TS**, Read-Only, weiß, Clock/Data und RS-485

505.175 Universal Sicht- & Wetterschutz für UX-Leser AP und Scanner mit Lochbild D/A/CH, weiß

505.176 Universal Sicht- & Wetterschutz für UX-Leser AP und Scanner mit Lochbild D/A/CH, anthrazit

Sicht- und Wetterschutz aus stabilem Kunststoff

Maße: 100 x 148 x 46 mm

Für AP Montage, deckt UP-Dosen vollständig ab.



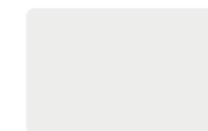
Wetterschutzgehäuse mit UX-60-T (AP)

Transponder

Artikelnummer Produktbezeichnung

505.833 ISO-Karte MIFARE® DESFire® EV1 4k
anwendbar für nubicon Anwendung

Maße: 85,6 x 54,0 x 0,86 mm, weiß, bedruckbar.
Bedruckung aufgrund herstellungsbedingter Unebenheiten bei RFID-Karten am besten mit einem Offset-Druck oder einem Re-Transfer Kartendrucker.



505.849 Schlüsselanhänger MIFARE® DESFire® EV1 4k

anwendbar für nubicon Anwendung
jeweils ca. 50 x 32 x 5 mm
nicht bedruckbar.
Farbe: schwarz mit nubicon Logo



Elektronischer Türdrücker / Beschlag

für MIFARE® DESFire® Transponder

Elektronik, Mechanik und Stromversorgung sind auf kleinstem Raum im Türdrücker untergebracht. Einfache Montage in allen handelsüblichen Schlössern ohne Verkabelung oder Spezialwerkzeug. Kompatibel zu zahlreichen europäischen Schlossnormen. Zulassung für Fluchttüren und Notausgänge nach DIN EN 179.



Batterie

- Inkl. Batterie (Erstausrüstung) und Innendrücker mechanisch
- Batterielebensdauer bis ca. 20.000 Öffnungen, 1 x Typ CR-2 (Lithium)
- Intelligentes Batteriemanagement mit Übertragung des Batteriestatus

Sonstiges

- Inkl. Vorbereitung für Funkübertragung durch Funkschaltmodul, 868 MHz
- Wahlweise Offline-Betrieb (MIFARE®/DESFire®) oder Integration in Funknetzwerk

Hinweise

- die Bestellung erfordert das Ausfüllen eines Konfigurationsformulars
- die Kombination von Produkten unterschiedlicher Hersteller muss geprüft werden
- benötigt *USB-Leser Read/Write (Artikelnummer 505.809)*
- benötigt ggf. *MIFARE® Formatierung (Artikelnummer 405.438)*

Schutzart

- Innenversion: IP65
- Außenversion: IP66

Betriebstemperatur

- Innenversion: +5°C bis +55°C
- Außenversion: -25°C bis +65°C

Materialteuerungszuschlag

- derzeit erheben einige Hersteller einen Materialteuerungszuschlag (MTZ), der sich jederzeit ändern kann. Stand September 2022: bspw. Uhlmann & Zacher +10%

Artikelnummer Produktbezeichnung

505.501	Türdrücker MIFARE®/DESFire®, ONLINE oder OFFLINE Türdrücker in L-Form mit Rundrosette, ohne Schlüsselrosette Abmessungen Rosette: rund Ø 55 mm, oval B=36mm, H=60mm Innendrücker mechanisch
505.501-06	Aufpreis für Innendrücker elektronisch Türdrücker in L-Form mit Rundrosette, ohne Schlüsselrosette Abmessungen Rosette: rund Ø 55 mm, oval B=36mm, H=60mm
505.501-01	Aufpreis für Türdrücker in Ovalrosette, pro Seite
505.501-02	Aufpreis für Schlüsselrosetten rund , blind oder PZ, Set pro Seite
505.501-03	Aufpreis für Schlüsselrosetten oval , blind oder PZ, Set pro Seite
505.501-05	Aufpreis für Schlüsselrosetten rund , Schweizer Rundprofil, Set pro Seite
505.501-15	Aufpreis für Schlüsselrosetten oval , Schweizer Rundprofil, Set pro Seite
505.501-04	Aufpreis für Langschild breit/schmal oder Kurzschild, pro Seite Abmessungen Langschild: schmal B=42mm, H=291 mm, breit: B=64mm, H=291 mm
505.501-09	Aufpreis für Feuer- und Rauchschutztüren, pro Seite
505.501-12	Aufpreis für Außentüren (Witterungsschutz, IP66), pro Seite
505.501-10	Aufpreis für Türdrücker in U-Form U1 oder U2, pro Seite
505.501-13	Aufpreis für Türdrücker in U-Form U2, innen U2G, pro Seite

Schließzylinder

für MIFARE® DESFire® Transponder

Wie elektronischer Türdrücker, jedoch als flexibel einsetzbarer Euro-Profilzylinder. Elektronik ist im Knauf integriert, DIN-Europrofil, einfache Montage.



Wie elektronischer Türdrücker, jedoch als flexibel einsetzbarer Euro-Profilzylinder. Elektronik ist im Knauf integriert, DIN-Europrofil, einfache Montage.

Maße

- Elektronikknopf D = 45 oder 31,5 mm, L = 45 mm
- Innenknopf mechanisch D = 29,5 mm, L = 20 mm

Batterie

- Erstausrüstung inkl. Innendrücker mechanisch
- Batterielebensdauer bis ca. 20.000 Öffnungen, 2 x Typ CR-2 (Lithium)
- Intelligentes Batteriemanagement mit Übertragung des Batteriestatus

Sonstiges

- inkl. Vorbereitung für Funkübertragung durch Funkschaltmodul, 868 MHz
- wahlweise Offline-Betrieb (MIFARE® DESFire®) oder Integration in Funknetzwerk

Hinweise

- die Bestellung erfordert das Ausfüllen eines Konfigurationsformulars
- die Kombination von Produkten unterschiedlicher Hersteller muss geprüft werden
- Benötigt USB-Leser Read/Write (Artikelnummer 505.809)
- benötigt ggf. MIFARE® Formatierung (Artikelnummer 405.438)

Schutzart

- Innenversion: IP65
- Außenversion: IP66

Betriebstemperatur

- Innenversion: +5°C bis +55°C
- Außenversion: -25°C bis +65°C

Materialteuerungszuschlag

- derzeit erheben einige Hersteller einen Materialteuerungszuschlag (MTZ), der sich jederzeit ändern kann. Stand September 2022: bspw. Uhlmann & Zacher +10%

Artikelnummer Produktbezeichnung

Artikelnummer	Produktbezeichnung	Standard	Aufpreis
505.505	Knaufzylinder MIFARE®/DESFire® ZKE, einseitig, außen elektronisch, innen mech.	26/26,30/30 (Standard)	bis 70/70 (Aufpreis)
505.506	Doppelknaufzyl. MIFARE®/DESFire® ZKB, beidseitig, außen und innen elektronisch.	26/26,30/30 (Standard)	bis 70/70 (Aufpreis)
505.507	Halbzylinder MIFARE®/DESFire® ZKH, Halbzylinder, außen elektronisch, innen blind.	26/10,30/10 (Standard)	bis 45/10 (Aufpreis)

Optionen für elektronische Zylinder

505.508	Aufpreis für Verlängerung je 5 mm (PZ, EU)	z.B. 35/40	z.B. 35/10
505.509	Aufpreis für Antipanikversion AP (innen mechanischer Knauf)		
505.529	Aufpreis für Antipanikversion AP-M (innen Spezialschlüssel)		
505.511	Aufpreis für Außentüren (Witterungsschutz, IP66, pro el. Knauf)		
505.512	Aufpreis für Kompaktversion (pro elektr. Knauf 31,5 statt 45 mm)		
505.513	Aufpreis für Profil „Schweizer rund, 22 mm“ Inkl. Innenknopf für „Schweizer rund“.	32/32 (Standard)	bis 72/72 (Aufpreis)
505.514	Aufpreis für Verlängerung „Schweizer rund“ je 5 mm	z.B. 37/42	z.B. 42/67
505.517	Aufpreis für 125 kHz (nur UID mit Funk, pro elektronischem Knauf)		

Feuerbeständige Versionen

505.536	Aufpreis Zylindergehäuse für Feuer- und Rauchschutztüren (EU)		
505.537	Aufpreis für Verlängerung je 5mm für Feuer- und Rauchschutztüren (EU)		
505.538	Aufpreis für Antipanikvariante AP für Feuer- und Rauchschutztüren (EU)		
505.539	Aufpreis für Antipanikvariante AP-M für Feuer- und Rauchschutztüren (EU)		

Zubehör

505.520	Batteriewechselwerkzeug		
505.521	Low-Adapter (Not-Bestromung) für Schließzylinder		
505.522	Demontagewerkzeug (Saugnapf) für Zylinder-Abdeckung		
505.524	System-Kartensatz MIFARE® classic 4k Bedruckter, vorformatierter Kartensatz, enthält Tür-, Sperr-, Diagnose-, Service-, Batteriewechsel- und Demontekarte individuell pro Objekt-ID <i>Hinweis: Systemkarten können alternativ über die Software vor Ort produziert werden.</i>		

Dienstleistungen

405.560	Adressierung von Funk-Komponenten pro Drücker oder Zylinder Kopplung von einer Funk-Komponente mit dem zugehörigen Funkschaltmodul. Adressierung von einem Zylinder/Türdrücker via Funkschaltmodul für einem Manager. <i>Funk-Komponenten können alternativ über die Software vor Ort adressiert werden.</i>		
---------	--	--	--



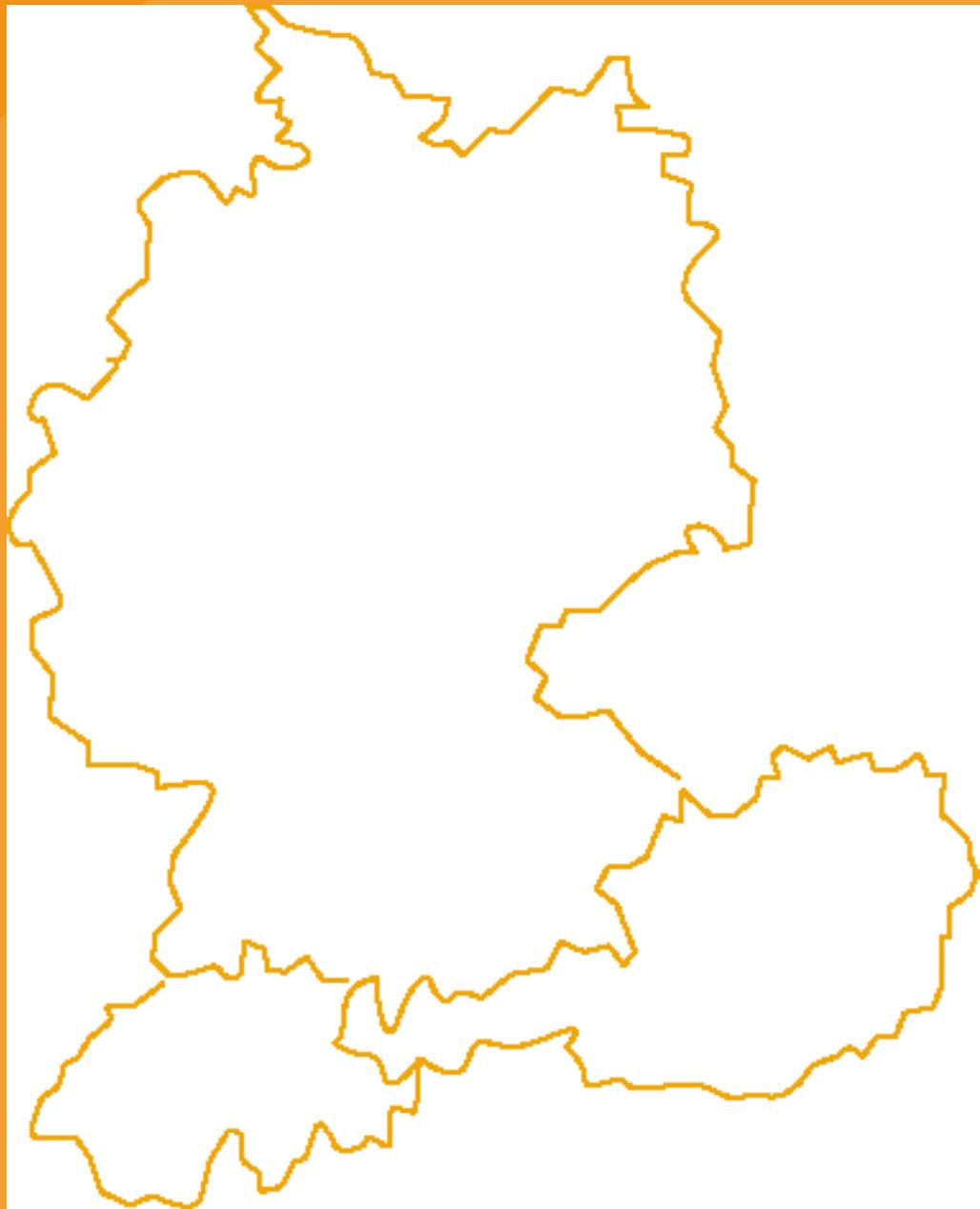
nubicon gmbh

Neuer Weg 28
72458 Albstadt
Germany

Tel. +49 7431 95 741-0

www.nubicon.de

info@nubicon.de



unsere AGB

