

# 2N® ACCESS COMMANDER



**2N® Access Commander**

**Dashboard**

- System logs
- Access logs
- My Profile

**USER MANAGEMENT**

- Companies
- Users
- Groups

**ACCESS MANAGEMENT**

- Devices
- Zones
- Time Profiles
- Access Rules

**EXTENSIONS**

- Presence
- Attendance
- Device Monitoring
- Visitor cards
- Notification
- CAM Logs
- Anti-passback

**SYSTEM SETUP**

- Settings

**Main Entry**

Internal camera

**Office 3rd Floor**

Internal camera

**Access logs**

✓	Patrick Thomas	19.05.2021   13:35:12   Parking Gate
✓	Philip Mitchell	19.05.2021   13:33:46   ACME Corp. Offices Entrance
✓	Steven Wilson	19.05.2021   13:32:49   Parking Gate
✓	Ryan Wilson	

**System logs**

ⓘ	Device was disabled	19.05.2021   13:37:37   Bob's Donuts Server Room Door
ⓘ	Device was enabled	19.05.2021   13:35:35   Bob's Donuts Offices Entrance
⚠	Device has been tampered with	19.05.2021   12:30:05   Main Entrance

**Access control overview**

Companies	3	Devices	7
Users	24	Zones	6
Groups	7	Time Profiles	3

**Device state**

✗	ACME Corp. Offices Entrance	Offline
✗	Bob's Donuts CEO Office Door	Offline
✗	Bob's Donuts Offices Entrance	

PROFESSIONELLES SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES ZUTRITTS UND ZUR SAMMELKONFIGURATION

Die Schaltzentrale unserer Zutrittskontrollsysteme ist der 2N® Access Commander. Sie können ihn zur Verwaltung des Gebäudezutritts und der Statusüberwachung der Zutrittskontrollereinheiten in Echtzeit einsetzen. Seine intuitive Benutzeroberfläche macht die Einrichtung einfach und erleichtert die tägliche Arbeit für den Kunden.

# EIGENSCHAFTEN

## ZENTRALISIERTE GERÄTEVERWALTUNG

Die Firmware mit wenigen Klicks gebündelt updaten. Das sorgt für optimale Leistung und Sicherheit der Geräte. Darüber hinaus können Sie sofort erkennen, ob alle Geräte online sind, und den Türstatus überprüfen.

## MEHR-FIRMEN-STANDORTE

Reagieren Sie schnell und effektiv bei auftretenden Ereignissen dank der unmittelbaren Alarmmeldung per E-Mail oder auf dem Benachrichtigungspanel. Verschaffen Sie sich ein umfassendes Bild mithilfe der Kameraaufzeichnungen, die einzelne Einstellungen der jeweiligen Ereignisse anbieten.

## ANWESENHEITSKONTROLLE

2N® Access Commander verfügt über eine native Anwesenheitskontroll-Funktionen: Anwesenheits-Nachver-folgung, Berichtseinsicht in der Software und Export der Datensätze als PDF oder CSV.

## HOHE INTEGRATIONSOFFENHEIT

Eine REST API bietet unendlich viele Integrationsmöglichkeiten. LDAP-Support und benutzerdefinierte Darstellung erhöhen den Workflow mit Nutzerverzeichnissen. CSV-Sync gewährleistet eine niederschwellige Integration mit einfachen Systemen.

## AUFZEICHNUNGEN UND BENACHRICHTIGUNGEN

Reagieren Sie schnell und effektiv bei auftretenden Ereignissen dank der unmittelbaren Alarmmeldung per E-Mail oder auf dem Benachrichtigungspanel. Verschaffen Sie sich ein umfassendes Bild mithilfe der Kameraaufzeichnungen, die einzelne Einstellungen der jeweiligen Ereignisse anbieten.

## KOSTENLOSER MOBILER ZUTRITT

Die mobile Zutrittskontrolle über WaveKey ist vollständig in die Software integriert. Gesonderte Programmwerkzeuge für die Lesegeräte sind nicht mehr vonnöten, ebenso wenig wie ein Extra-Gateway für mobile Berechtigungen von Drittanbietern - und das Beste: für Zutrittsberechtigungen werden keine Gebühren fällig.

## VERWALTUNG DER ZUTRITTSBERECHTIGUNG FÜR BESUCHER

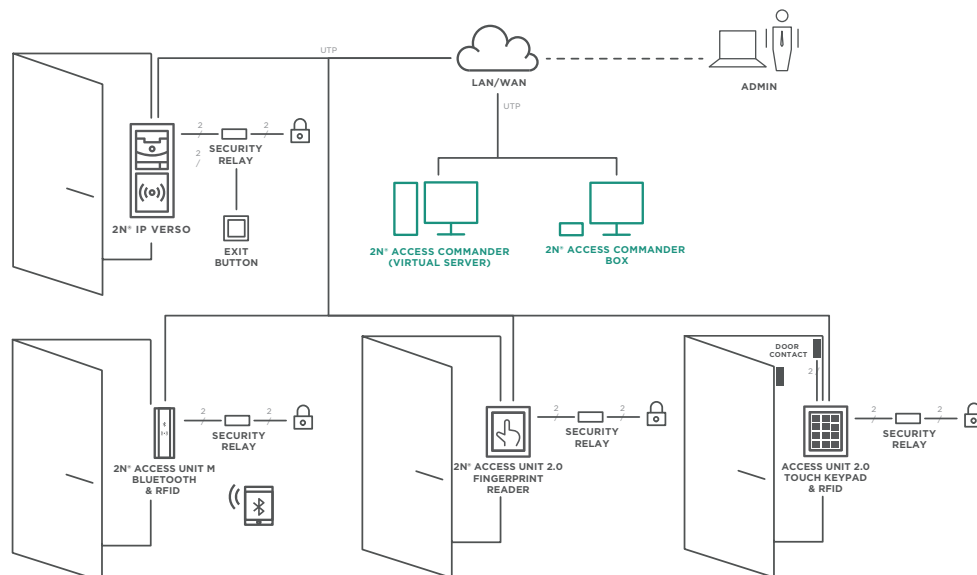
Ganz einfach Besuchern zeitlich begrenzten Zugang zu den von Ihnen ausgewählten Bereichen gewähren, Berechtigungen für die Selbsterteilung aus der Ferne vergeben und den Prüfnachweis für die Einhaltung der Compliance erhalten.

## ANTI-PASSBACK-SUPPORT

Erhöhte Sicherheit und verstärkte Konformität mit den Zutrittsrichtlinien mithilfe der Anti-Passback-Funktion. Erfassung oder auch kompletter Ausschluss einer Mehrfachnutzung von Berechtigungen durch nicht-registrierte Nutzer.



# SCHALTPLAN



# TECHNISCHE PARAMETER

Der 2N® Access Commander wird als Image für die Serverinstallation (2N® Access Commander Virtual Machine) oder als vorinstallierte Software auf Mini-PC (2N® Access Commander Box - Best. Nr. 91379030) ausgeliefert.

## 2N® ACCESS COMMANDER VIRTUAL MACHINE

### PRODUKTVORSTELLUNG

Der 2N® Access Commander ist eine Zutrittskontroll-Software, die als Komplettpaket im .OVA-Format geliefert wird. Sie ist darauf ausgelegt, in ein virtuelles System wie eine Oracle VM VirtualBox, die VMware (v6.5) oder das Microsoft Hyper-V importiert zu werden. Der Server sollte 24/7 laufen, da er alle Logs der angeschlossenen 2N-Geräte aufzeichnet.

### BEISPIEL FÜR HW-ANFORDERUNGEN

Die unten aufgeführten Spezifikationen gelten für 500 Geräte (2N IP-Gegensprechanlagen und Zutrittseinheiten), die mit dem 2N® Access Commander verbunden sind, und für ca. 7.000 Nutzer.

Betriebssystem	jedes 64-Bit-System (Windows, Linux, macOS, Solaris)	RAM	2 GB
CPU	2 GHz & 2 Cores (64-Bit)	Internetverbindung	wird zum Software-Upgrade benötigt (mindestens 512 kbps)

## 2N® ACCESS COMMANDER BOX

### PRODUKTVORSTELLUNG

Die 2N® Access Commander Box ist eine auf einem ultra-kompakten, kleinen und leistungsstarken Rechner vorinstallierte Zutrittskontroll-Software.

### HARDWAREPARAMETER

CPU	2,24 GHz (Intel® Celeron® Prozessor J3160)
Festplatte	120 GB (2,5" SSD SATA III)
RAM	4 GB (DDR3 SODIMM-Speicher)
Anschlüsse	VGA und HDMI Gigabit LAN-Port
Angeschlossene Geräte	500
Nutzer	7 000
Nutzer pro Gruppe	1 500

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Maße:	56.1 x 107.6 x 114.4 mm (0.69 L)
Betriebstemperatur	0 °C bis +35 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Befestigung	VESA-Montagerahmen

### UNTERSTÜTZTE BROWSER

Optimiert für	Google Chrome Browser (Version 60 und höher)	Weitere unterstützte Browser	Mozilla Firefox (Version 55 oder höher), Microsoft Edge (Version 40 und höher) Da weitere Browser nicht umfassend getestet wurden, ist deren volle Funktionsfähigkeit nicht garantiert.
---------------	---	------------------------------	--

# LIZENZMODELL DER SOFTWARE

## 2N® ACCESS COMMANDER

Die **Basic** Lizenz (kostenlos) ist ideal für kleine Unternehmen, die eine einfache Zutrittskontrolle benötigen. Die **Advanced** Lizenz eignet sich für kleine und mittlere Unternehmen, die erweiterte Funktionen verlangen. **Pro** ist perfekt für größere Unternehmen und Büroketten. Benötigen Sie noch mehr Skalierbarkeit? Wählen Sie die **Unlimited** Lizenz.

	Basic	Advanced	Pro	Unlimited
<b>Bestellnummer</b>		91379031	91379032	91379033
<b>Anzahl Benutzer</b>	50	300	1000	Unbegrenzt*
<b>Anzahl Geräte</b>	5	30	100	Unbegrenzt*
<b>Max. Admins/Managers</b>	1	5	Unbegrenzt*	Unbegrenzt*
<b>Grundlegende Zutrittskontrolle und Protokolle</b>	✓	✓	✓	✓
Benutzerrollen	✗	✓	✓	✓
Benachrichtigungen	✗	✓	✓	✓
Zeiterfassung	✗	✓	✓	✓
Kameraprotokolle	✗	✓	✓	✓
Zutrittslösung für Aufzüge	✗	✓	✓	✓
Widgets im Dashboard	✗	✓	✓	✓
Gruppen-Update der Firmware	✗	✓	✓	✓
Unterstützung mobiler Zutrittsdaten	✗	✓	✓	✓
Synchronisierung (LDAP und CSV)	✗	✗	✓	✓
Anti-pass back	✗	✗	✓	✓

### Zeiterfassung

(separate Lizenz, Bestellnummer: 91379036)

Optional

Optional

Optional

\* Unbegrenzt innerhalb der Möglichkeiten der Softwareanwendung - ca. 2.000 Geräte

Die Bestellnummer für Upgrade von Advanced auf Pro lautet 91379034.

Die Bestellnummer für Upgrade von Pro auf Unlimited lautet 91379034.