

Sicherheit für Unternehmen und Gebäude

dormakaba Lösungen zur EU NIS-2 Richtlinie



© **dormakaba** November 2024

Für allfällige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Der Nachdruck dieser Broschüre – gesamt oder auszugsweise – sowie das Kopieren von Teilen daraus, bedarf ausnahmslos der Genehmigung durch die dormakaba Austria GmbH.

Bildquellennachweis:

- dormakaba

- piktogramme: www.flaticon.com/de

Inhalt

- 4 NIS-2 Richtlinie der Europäischen Union
- 5 Fragen und Antworten

- 7 dormakaba Lösungen für NIS-2
- 8 Schiebetüren ST Pro Green mit RC2 oder RC3 Einbruchschutz
- 10 Karusselltüren mit RC2 Einbruchschutz
- 11 Sicherheits-Karusselltüren mit RC2 oder RC3 Einbruchschutz
- 12 Kentaur Drehkreuze mit RC2 Einbruchschutz
- 13 Orthos Personenschleusen
- 14 Argus Sensorschleusen
- 15 Motion IQ
- 16 EntriWorX Planner
- 18 Online Zutrittskontrolle
- 19 Offline Zutrittskontrolle
- 20 Fluchtwegsicherung für kontrollierte Fluchtwege
- 21 SVP-Schlösser mit automatischer Verriegelung
- 22 Schließanlagen

- 23 Service



Mehr zu den dormakaba Produkten finden Sie auf unserer Homepage [dormakaba.at](https://www.dormakaba.at)



NIS-2^{*)} Richtlinie der Europäischen Union

§ Die Richtlinie (EU) 2022/2555 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Dezember 2022 über Maßnahmen für ein hohes gemeinsames Cybersicherheitsniveau in der Union (NIS-2-Richtlinie) stellt die Nachfolgerin der Richtlinie (EU) 2016/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 6. Juli 2016 über Maßnahmen zur Gewährleistung eines hohen gemeinsamen Sicherheitsniveaus von Netz -und Informationssystemen in der Union (NIS-Richtlinie) dar und hat diese mit 24. Oktober 2024 ersetzt.

Die NIS-2-Richtlinie soll den bestehenden regulatorischen Defiziten, die sich beispielsweise aus der unterschiedlichen Umsetzung der NIS-Richtlinie in den Mitgliedstaaten der EU ergaben, harmonisierend besser entgegenwirken.

Die grundlegende Zielsetzung der NIS-2-Richtlinie bleibt im Vergleich zur NIS-Richtlinie sinngemäß bestehen, nämlich in der **Schaffung eines hohen gemeinsamen Niveaus der Cybersicherheit in der EU**, dies aber in einem modernisierten Rechtsrahmen.



← Was ist die NIS-2 Richtlinie?

Die NIS-2 Richtlinie erweitert die Cybersicherheitsanforderungen und die Sanktionen, um das Sicherheitsniveau in den Mitgliedstaaten der EU zu harmonisieren und zu verbessern. NIS-2 enthält strengere Anforderungen für verschiedene Sektoren.

← Was ist das Ziel von NIS-2?

Die NIS-2-Richtlinie soll die Resilienz und die Reaktion auf Sicherheitsvorfälle des öffentlichen und des privaten Sektors in der EU verbessern. Der bisherige Anwendungsbereich der NIS-Richtlinie nach Sektoren wird mit NIS-2 auf einen größeren Teil der Wirtschaft ausgeweitet, um eine umfassende Abdeckung jener Sektoren und Dienste zu gewährleisten, die im Binnenmarkt für grundlegende gesellschaftliche und wirtschaftliche Tätigkeiten von entscheidender Bedeutung sind. Betroffene Einrichtungen müssen daher geeignete Risikomanagementmaßnahmen für die Sicherheit ihrer Netz- und Informationssysteme treffen und unterliegen Meldepflichten.

← Wer ist von NIS-2 betroffen?

Betroffen sind große Unternehmen mit mindestens 250 Beschäftigten oder über 50 Millionen Euro Jahresumsatz und über 43 Millionen Euro Jahresbilanzsumme sowie mittlere Unternehmen mit 50 bis 249 Beschäftigten oder zwischen zehn und 50 Millionen Euro Jahresumsatz bzw. zwischen zehn und 43 Millionen Euro Jahresbilanzsumme. Kleine Unternehmen (unter 50 Beschäftigte und unter 10 Millionen Euro Jahresumsatz und unter 10 Millionen Euro Jahresbilanzsumme) fallen grundsätzlich nicht unter NIS-2. Bei Unternehmen, deren Tätigkeit auf eine Schlüsselrolle für Gesellschaft, Wirtschaft oder für bestimmte Sektoren hindeutet, sieht die Richtlinie für kleine Unternehmen Sonderregeln vor.

← Welche Unternehmenssektoren fallen unter NIS-2?

Der Anwendungsbereich von NIS-2 umfasst 18 Sektoren, wobei zwischen "Sektoren mit hoher Kritikalität" und "sonstigen kritischen Sektoren" unterschieden wird. Zu Ersteren zählen Energie, Verkehr, Bankwesen, Finanzmarktinfrastrukturen, Gesundheitswesen, Trinkwasser, Abwasser, Digitale Infrastruktur, Verwaltung von IKT-Diensten¹⁾ (B2B), öffentliche Verwaltung und Weltraum. "Sonstige kritische Sektoren" umfassen Post- und Kurierdienste, Abfallbewirtschaftung, Chemie, Lebensmittel, verarbeitendes/herstellendes Gewerbe, Anbieter digitaler Dienste und Forschung.

← Welche Auswirkungen hat NIS-2 auf Unternehmen?

Die NIS-2-Richtlinie verpflichtet Unternehmen, Risikomanagementmaßnahmen für ein hohes Cybersicherheitsniveau zu ergreifen. Unternehmen, die sich rechtswidrig nicht an die vorgegebenen Regelungen halten, haben je nach Unternehmensform und Tätigkeitsbereich mit einer Geldstrafe von bis zu 10 Millionen Euro oder 2 Prozent des weltweiten Jahresumsatzes zu rechnen. Zusätzlich kann die zuständige Behörde Anweisungen zur Behebung von Sicherheitsmängeln erteilen. Bei Zuwiderhandlung können Zertifizierungen und Genehmigungen für Dienste und Tätigkeiten der betroffenen Unternehmen ausgesetzt werden. Neu ist auch, dass künftig die Einhaltung des Risikomanagements von Leitungsorganen überwacht werden muss und diese bei Verstößen verantwortlich gemacht werden können.



Vielseitige Anforderungen erfordern vielseitige Lösungen

dormakaba 



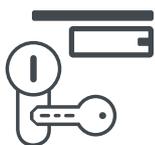
Automatische Zugangslösungen

Automatiktüren und -antriebe
Sicherheits- und Zugangslösungen



Elektronische Zugangslösungen

Elektronische Zutritts- und Zeiterfassungssysteme
Flucht- und Rettungswegsysteme



Mechanische Zugangslösungen

Türschließer
Türtechnik
Mechanische Schließsysteme

Durch unser umfassendes Portfolio decken wir die **gesamte Sicherheitskette** ab – von der Absicherung der Gebäudehülle mit Personenvereinzelungsanlagen und selbstverriegelnden Türschlössern bis hin zu mechanischen und elektronischen Zutrittskontrollsystemen für Außen- und Innenbereiche. Bei allen Sicherheitslösungen können Fluchtweglösungen (dormakaba SafeRoute) berücksichtigt werden. Mit innovativen Tools werden z. B. normkonforme Türlösungen vorausschauend geplant und so das Schutzniveau angehoben. Vernetzte Zutrittslösungen und eine umfassende Datenanalyse schaffen zugleich die Basis um zukünftige Melde- und Kontrollpflichten zu erfüllen.

Der dormakaba **Security- und Healthy-Check** (SHC) ermöglicht es schon heute, für unsere Kunden regelmäßige Risikobewertungen durchzuführen. Damit erhalten Sie einen Überblick über die Aktualität Ihres Systems und konkrete Handlungsvorschläge zur Systemverbesserung bzw. Modernisierung Ihrer Anlage.

Schiebetüren ST Pro Green mit RC2 oder RC3 Einbruchschutz



Fortschrittliche Sensoren ermöglichen eine Echtzeitüberwachung und -protokollierung.

Die dormakaba Schiebetüren ST PRO Green vereinen viele Funktionen und sind dabei elegant und formschön dank fein-gerahmter Profile. Das schlanke Profilsystem lässt sich mit 2- und 3-fach Verglasung ausstatten, wodurch besonders niedrige UD-Werte realisiert werden können.

Durch die Integration in bestehende IT-Infrastrukturen und die Möglichkeit zur zentralen Verwaltung tragen die ST PRO Green Schiebetüren zur Erhöhung der physischen und digitalen Sicherheit bei.

Starker Antrieb ES Proline

Das neue Antriebssystem für automatische Schiebetüren ES PROLINE bietet die optimale Lösung für nahezu alle Anwendungsgebiete und Einsatzbereiche – mit vielen erweiterten Funktionen und Attributen im Vergleich zum vorherigen Antriebssystem. Der modulare Aufbau des Systems ermöglicht den Einsatz bei klassischen Schiebetüren, Schiebetüren mit Fluchtwegfunktion und auch bei Teleskopschiebetüren.

Mit dem ES PROLINE lässt sich eine zukunftsichere Investition realisieren. Das Antriebssystem setzt die aktuellen Trendthemen wie Nachhaltigkeit und Digitalisierung um. Gleichzeitig entspricht der ES PROLINE den aktuellen europäischen Normen und Sicherheitsvorschriften nach EN 16005.

Schnell: der ES PROLINE ermöglicht eine schnelle Öffnung und Schließung von automatischen Schiebetüren.





Maximal energieeffizient

Durch das thermisch getrennte Profil und 3-fach-Verglasung kann ein UD-Wert von bis zu $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ erzielt werden.



Geprüfte Sicherheit

Zertifizierter RC2/RC3 Einbruchschutz sorgt für mehr Sicherheit, wo sie gebraucht wird.



Einfache Planung

Ausschreibungstexte und BIM-Daten vereinfachen Ihre Planung. Unsere Architekten- und Planerberater unterstützen Sie in allen Phasen.



Ein starker Antrieb

Türflügelgewichte von insgesamt bis zu 400 kg sind problemlos realisierbar.



Ein langlebiger Antrieb

Getestet und zertifiziert: Der Antrieb ES PROLINE schafft locker 1,5 Mio. Lastwechsel.



Ein designorientierter Antrieb

Durch die in die Verkleidung integrierte Sensorik fügt sich die Tür harmonisch in die Gebäudearchitektur ein.

Karusselltüren mit RC2 Einbruchschutz



Die RC2-Zertifizierung stellt sicher, dass die Türen gegen Einbruchsversuche resistent sind, was die physische Sicherheit von kritischen Infrastrukturen verbessert.

Die drei- und vierflügeligen Karusselltüren der Baureihe KTV sind in der Grundversion als manuell zu bedienende Türanlagen ausgeführt. Elektronische Steuerungen sorgen für gleichmäßige Bewegungsabläufe. Im Zusammenspiel mit der Überwachung von Kantenbereichen bieten sie auch bei Innenräumen ein hohes Maß an Sicherheit (EN 16005).

Ausführungsvarianten

Die KTV 3/KTV 4 sind in verschiedenen Betriebsarten lieferbar. Ob eine manuelle Betätigung (M), eine Positionsautomatik (P), eine Servomatik (S) oder eine Vollautomatik (A) Variante gefordert wird – mit der KTV lassen sich alle gewünschten Betriebsarten realisieren.

Nachtschluss mit RC2 Einbruchschutz

Für erhöhten Sicherheitsbedarf bietet die KTV nun auch einen innen oder außen laufenden Nachtschluss, der mit einem nach EN 1627 geprüften Einbruchschutz der Klasse RC2 ausgestattet ist.



Sicherheits-Karusselltüren mit RC2 oder RC3 Einbruchschutz



Wertvolle Unternehmen brauchen einen repräsentativen Eingang und Sicherheit an jedem Eingang. So übernimmt an Zugängen ohne Personal die Technik die erste Aufgabe: die Legitimierung eines jeden Eintretenden.

Geryon Sicherheitskarusselltüren sichern geschützte Bereiche eines Gebäudes vor unberechtigtem Betreten und bieten durch vielfältige Optionen unterschiedliche Sicherheitsstufen. Für den Einzelzugang kann der Innenraum zusätzlich mit einer Waage oder Vereinzlungssensorik überwacht werden. Die Ansteuerung kann mittels Kartenleser, Taster, Bedienpult oder auch durch biometrische Identifikationssysteme erfolgen. Ebenfalls verfügbar sind verstärkte durchschuss- und einbruchhemmende Ausführungen. Die verschiedenen Varianten sind RC2 und RC3 zertifiziert.

Optische Einzelzutrittskontrolle – SRD-Vision

Sensible Bereiche stellen erhöhte Sicherheitsanforderungen an die Zutrittskontrolle. Das in die Decke integrierte, optische

Vereinzlungssystem SRD Vision erkennt zuverlässig und sicher, ob sich eine oder mehrere Personen innerhalb einer Karusselltür befinden und erlaubt bzw. verweigert entsprechend den Durchgang.

Geryon Sicherheitskarusselltüren

Personenfrequenz = bis 20 pro Minute

Sicherheitsstufe = ●●●●○

Komfort = ●●●●○

Geryon Sicherheitsdrehkreuze

Personenfrequenz = bis 20 pro Minute

Sicherheitsstufe = ●●●●○

Komfort = ●●●●○

Kentaur Drehkreuze mit RC2 Einbruchschutz



dormakaba Kentaur Drehkreuze sind besonders für die Absicherung von Außenanlagen geeignet. Sie bieten eine zuverlässige Zugangskontrolle, z. B. in Verbindung mit Ausweislesern und verhindern unbefugten Zutritt ohne die Notwendigkeit von Überwachungspersonal.

Mit dormakaba Kentaur Drehkreuzen können Sie dazu beitragen, physische Sicherheitslücken zu schließen und somit die Gesamtresilienz gegen Cyber- und physische Bedrohungen zu erhöhen.

Vielseitigkeit

Die Produktfamilie Kentaur ist modular aufgebaut. 2-, 3- und 4-flügelige Anlagen mit Holmen oder Bügeln sind miteinander kombinierbar. Ebenso Varianten mit Fahrradtür, integrierter Transport-/Fluchttüre oder Widerstandsklasse RC2.

Die Dächer werden individuell an die gewählte Einfachanlage oder Anlagenkombination angepasst.

Minimaler Energieverbrauch

Der leise Niedrigenergieantrieb verbraucht Energie nur auf niedrigstem Niveau und passt sich der Durchtrittsgeschwindigkeit des Passanten an.

Sichere Passage

Die bei Kentaur Drehkreuzen eingesetzte Grenzpunktverriegelung sorgt dafür, dass sich niemand einsperren oder einklemmen kann. Nach einer Freigabe kann bis zur Hälfte der Drehbewegung jederzeit gestoppt und zurückgedreht werden. Wird das Drehkreuz über die Hälfte der Drehbewegung bewegt, kann die Anlage nur noch in die freigegebene Richtung verlassen werden.

Orthos Personenschleusen zum Schutz sensibler Bereiche



dormakaba Orthos Personenschleusen sind hochsichere Zugangskontrollsysteme (RC2 bis RC4 Einbruchschutz), die speziell für den Schutz sensibler Bereiche entwickelt wurden.

Orthos Personenschleusen bieten **verschiedene Sicherheitsstufen**, von der Autorisierung über Kartenleser bis hin zur biometrischer Verifikation.

Durch den Einbau von **Kontaktmatten** oder einem **Wiegesystem** im Innenraum wird eine **zweite Person** im Schleusenraum erkannt. Zusätzliche biometrische Identifikationssysteme im Innenraum sorgen für die Identifizierung der Nutzer und schließen Missbrauch aus.

Der Grad der Vereinzelung kann anhand des Körpergewichts, mit Sensoren oder einem zusätzlichen Stopp zur Identifikation in der Mitte der Schleuse erreicht werden.

Alternativen für Hochsicherheitsbereiche sind verstärkte durchschuss- und einbruchhemmende Ausführungen. Die verschiedenen Varianten sind RC2 bis RC4 zertifiziert.

Orthos Personenschleusen sind geeignet für höchste Sicherheit in:

- Rechen und Forschungszentren
- Kraftwerken
- Banken und Finanzinstituten
- Geschützten Bereichen in Regierungsgebäuden
- Flughäfen

Argus Sensorschleusen

Fortschrittliche Besucher- verwaltung und Vereinzelung



Vorteile der Argus Sensorschleusen in Verbindung mit NIS-2

Erhöhte Sicherheit: Die Argus Sensorschleusen nutzen fortschrittliche Sensorik, um unbefugten Zutritt einzuschränken. Sie erkennen und melden sofortige Sicherheitsverstöße, was die Anforderungen der NIS-2 Richtlinie an eine verbesserte Überwachung und Berichterstattung über Sicherheitsvorfälle unterstützt.

Zuverlässige Vereinzelung

Die Schleusen verhindern unbemerkten Zutritt unbefugter Personen. Dies reduziert das Risiko von Sicherheitslücken und erhöht die physische Sicherheit.

Integration in IT-Systeme

Die Argus Sensorschleusen lassen sich nahtlos in bestehende IT- und Zutrittskontrollsysteme integrieren. Dies erleichtert den Datenaustausch und die Einhaltung der NIS-2 Anforderungen an die Cybersicherheit.

Echtzeitüberwachung

Die Systeme bieten Echtzeitüberwachung und -protokollierung von Zutrittsereignissen. Dies ermöglicht eine genaue Nachverfolgung und Analyse von Sicherheitsvorfällen.

Anpassungsfähigkeit

Die Argus Sensorschleusen sind modular aufgebaut und können an die spezifischen Bedürfnisse eines Unternehmens angepasst werden.



Argus V60

Motion IQ

Türoffenzeiten minimieren



dormakaba Motion IQ Technologie bietet zahlreiche Vorteile, insbesondere im Bereich der automatischen Türsteuerung.

Verbesserter Personenfluss

Durch die Anpassung an die Geschwindigkeit und Bewegungsrichtung der Personen wird der Durchgang effizienter gestaltet. Dies minimiert das Risiko von Kollisionen und verbessert den Komfort für die Nutzer.

Energieeffizienz

Motion IQ reduziert die Zeit, in der Türen unnötig offen stehen, indem es den idealen Öffnungspunkt und die individuelle Offenhaltezeit, basierend auf dem Bewegungsverhalten der Personen, berechnet. Dies kann bis zu 50% Energieeinsparungen und eine Reduzierung der CO₂-Emissionen ermöglichen.

Längere Lebensdauer der Türen

Weniger unnötige Öffnungen und Schließungen führen zu einer geringeren Abnutzung und verlängern die Lebensdauer der Türen.

Einfache Nachrüstung und Installation

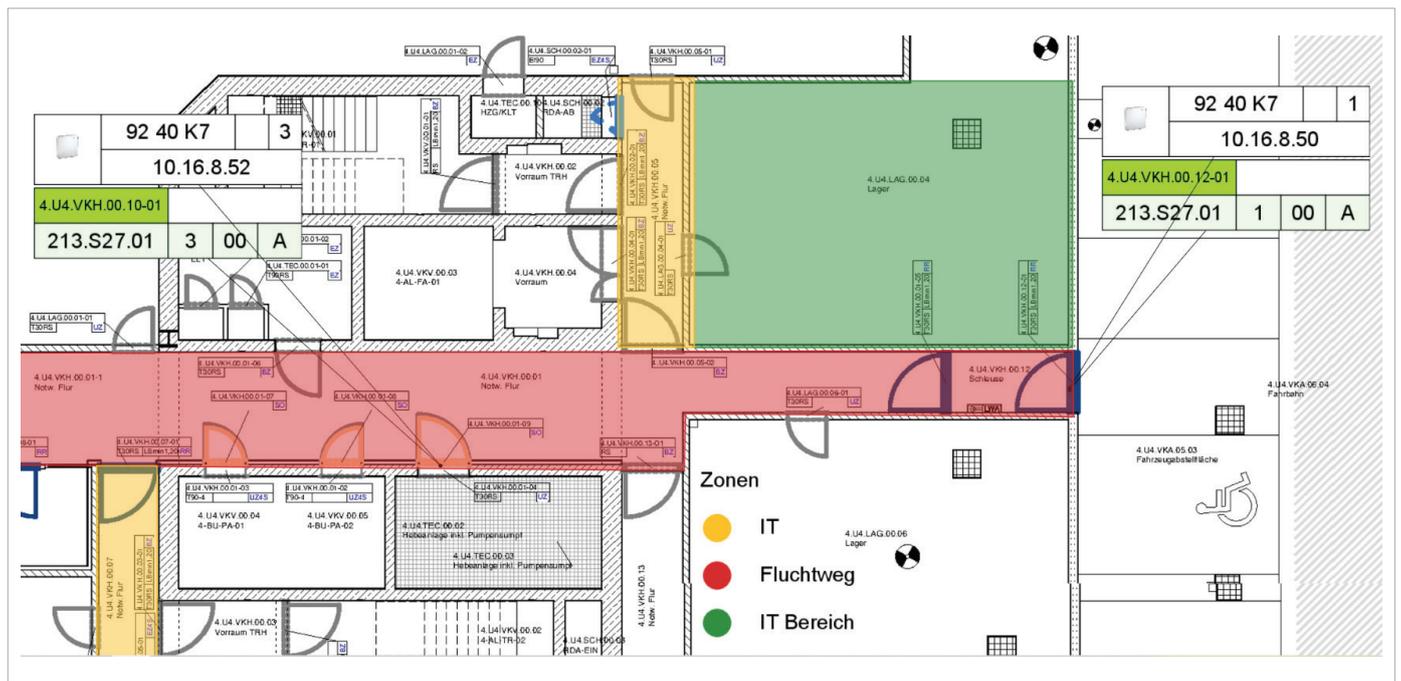
Motion IQ kann sowohl in neuen als auch in bestehenden Systemen (z.B. ED 100 und ED 250 Türantrieben) installiert werden. Die Inbetriebnahme ist unkompliziert, da keine manuelle Abstimmung von Sensor und Antrieb erforderlich ist.

Intelligente Anpassung

Das System passt sich kontinuierlich dem Nutzerverhalten an und vermeidet Fehlöffnungen durch Personen, die sich vor der Tür aufhalten, ohne Absicht, hindurchzugehen.

EntriWorX Planner

Intelligente Planung schützt vor Schwachstellen



Der dormakaba EntriWorX Planner ist ein leistungsstarkes Tool, das Architekten, Planern und Sicherheitsberatern hilft, die Anforderungen der EU NIS-2 Richtlinie zu erfüllen. Hier sind einige Möglichkeiten, wie der EntriWorX Planner in diesem Kontext eingesetzt werden kann.

Zentrale Verwaltung und Dokumentation

Der EntriWorX Planner ermöglicht eine zentrale Verwaltung und Dokumentation aller Zutrittskontrollsysteme. Dies unterstützt die NIS-2 Anforderungen an eine verbesserte Überwachung und Berichterstattung über Sicherheitsvorfälle.

Kollaborative Planung

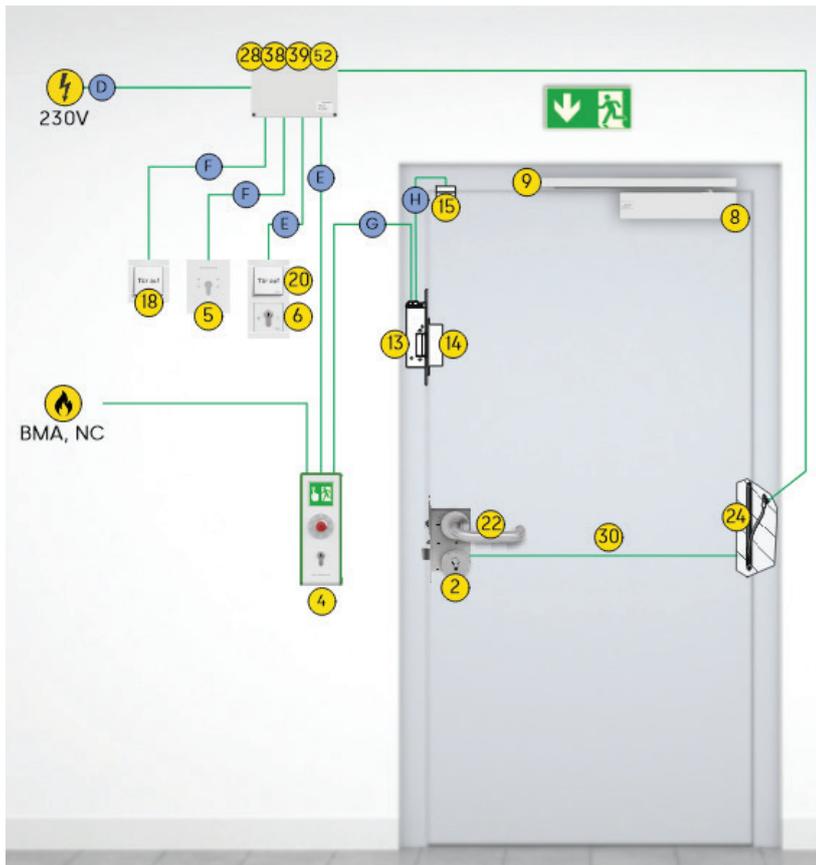
Das Tool fördert die Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Stakeholdern, einschließlich Architekten, Planern und Sicherheitsberatern. Dies erleichtert die Einhaltung der NIS-2 Richtlinie, die eine koordinierte Sicherheitsstrategie erfordert.

Normen- und vorschrittengerechte Planung

Der EntriWorX Planner greift auf vordefinierte Türtemplates zurück, die den aktuellen Normen und Bauvorschriften entsprechen. Dies stellt sicher, dass alle Sicherheitsmaßnahmen den gesetzlichen Anforderungen entsprechen.

Effiziente Ausführungsplanung

Durch die Bereitstellung aller relevanten Dokumente, Zeichnungen und Detailinformationen unterstützt der EntriWorX Planner eine effiziente Ausführungsplanung. Dies reduziert Fehler und verbessert die Sicherheit der installierten Systeme.



Mehr zu EntriWorX finden Sie hier:
www.dormakaba.at/entriworx

Integration in bestehende Systeme

Der EntriWorX Planner lässt sich nahtlos in bestehende IT- und Zutrittskontrollsysteme integrieren. Dies erleichtert den Datenaustausch und die Einhaltung der NIS-2 Anforderungen an die Cybersicherheit.

Planung

EntriWorX Planner, die webbasierte Kollaborations-Software, vereinfacht neben der Designplanung auch die Kommunikation aller an der Planung und Ausführung Beteiligten rund um die Erstellung der Türenliste. Zeitdruck, Baurecht, Sicherheitsauflagen und ambitionierte Kundenwünsche sind einfach zu handhaben.

Installation

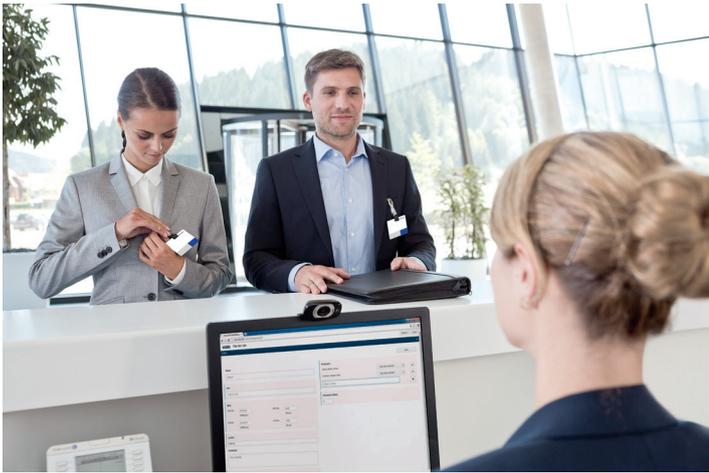
Bei der Installation unterstützt die benutzerfreundliche EntriWorX Setup App. Schritt für Schritt erfolgt die Inbetriebnahme mit dem Smartphone oder dem Tablet. Installationsfehler können systematisch erkannt und behoben werden.

Das Facilitymanagement arbeitet mit digitalen Tools und aufbereiteten Leistungsdaten:

- Steuerung von Raumbelastung und Personenverkehr
- Monitoring und Analyse der Türbetriebsdaten
- Selbstständiges Melden der Türen von Störungen
- Wartung und Reparatur nach realem Bedarf der Tür

Online Zutrittskontrolle

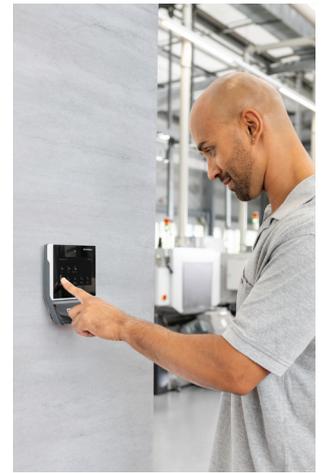
Zutritts-Management-Lösung mit Besucherverwaltung



Zentrale Rechteverwaltung



Nutzungsberechtigungen von Aufzügen werden individuell aktiviert



Biometrische Zutrittskontrolle

dormakaba exos 9300 bildet das Fundament einer unternehmensweiten Zutritts-Management-Lösung.

exos 9300 ist ein modulares Standardsystem, das nicht nur alle notwendigen Zutrittskontroll- und Protokollfunktionen abdeckt, sondern sich ganz nach Ihren Anforderungen und Prozessen maßgeschneidert anpassen und erweitern lässt. Es ist das ideale System für große Gebäude, Konzerne mit vielen Standorten aber auch für kleine und mittlere Unternehmen.

Zentrale Verwaltung

Mit exos 9300 können Zutrittsrechte zentral verwaltet und flexibel angepasst werden. Dies ermöglicht eine schnelle Reaktion auf Sicherheitsvorfälle und unterstützt die Anforderungen der NIS-2 Richtlinie an eine verbesserte Sicherheitskoordination.

Echtzeitüberwachung und -protokollierung

Das System erfasst und protokolliert Zutrittsdaten in Echtzeit, was eine genaue Nachverfolgung und Analyse von Sicherheitsvorfällen ermöglicht.

Skalierbarkeit und Anpassungsfähigkeit

Das System ist modular aufgebaut und kann an die spezifischen Bedürfnisse eines Unternehmens angepasst werden. Dies ist besonders wichtig, da die NIS-2 Richtlinie eine kontinuierliche Anpassung und Verbesserung der Sicherheitsmaßnahmen fordert.

Integration in bestehende IT-Infrastrukturen

Exos 9300 lässt sich nahtlos in bestehende IT-Umgebungen integrieren.

Rollenbasierte Zutrittsrechte

Mit exos 9300 können Zutrittsrechte basierend auf Rollen und Verantwortlichkeiten vergeben werden. Dies schafft Transparenz und erhöht die Sicherheit, indem nur autorisierte Personen Zugang zu sensiblen Bereichen erhalten.

Durch die Kombination dieser Funktionen unterstützt die dormakaba exos 9300 Lösung Unternehmen dabei, die Anforderungen der NIS-2 Richtlinie zu erfüllen und ihre Sicherheitsinfrastruktur zu stärken.

Offline Zutrittskontrolle

Sicherheit, auch bei Verlust eines Zutrittsmediums



Zutritt mittels Karte



Mobile Access – Zutritt mittels Smartphone



evolo Medien

Mit dormakaba evolo sorgen Sie für nachhaltige Sicherheit in Ihrem Unternehmen. Das modulare Konzept und die Möglichkeit des stufenweisen Ausbaus bilden die Basis für eine Lösung, die genau an Ihre Anforderungen angepasst ist, selbst wenn sich diese über die Zeit ändern.

Die Kombinationsmöglichkeiten der verschiedenen Elemente von der Mechanik bis zur Mechatronik sind wegweisend. Die kabellosen Standalone-Komponenten lassen sich per Funk vernetzen. Von einzelnen Türen bis hin zur Verwaltung aller Zugänge Ihrer Anlage, sei es im Innen- oder Außenbereich, für Mitarbeiter, Besucher oder Lieferanten – dormakaba evolo ist ein einfach programmierbares Zutrittssystem, das für mehr Komfort, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit sorgt.

Umfassend – skalierbar – flexibel

Das evolo Manager Zutrittssystem ist eine flexible Komplettlösung in jeder Hinsicht. Es lässt sich jederzeit einfach erweitern, bestehende mechanische Schließanlagen werden problemlos mitverwaltet und mit den digitalen Komponenten von evolo ergänzt.

Mobile Access

Wenn es einmal schnell gehen muss, beispielsweise bei unvorhergesehenen Reparaturen oder kurzfristigen

Krankheitsausfällen. Mit Mobile Access übermitteln Sie Mitarbeitern ganz einfach und flexibel Zutrittsrechte, z.B. auf deren Smartphone. Eine Ausgabe und Rücknahme von Zutrittsmedien ist nicht mehr erforderlich.

Vorteile von dormakaba evolo

- Modular aufgebautes System das jederzeit erweiterbar ist
- Verlorene oder gestohlene Medien können umgehendst aus der Zutrittsberechtigung ausgenommen werden
- Investitionssicherheit: untereinander kombinierbare und integrierbare Komponenten im einheitlichen Design
- Lösungen für nahezu jede Zugangssituation
- Breites Spektrum an Zutrittsmedien
- Unterschiedliche Programmier- und Konfigurationsmöglichkeiten
- Einfache Erweiterung und Mitverwaltung von bestehenden mechanischen Schließanlagen
- Wireless-Funktionalität

Fluchtwegsicherung für kontrollierte Fluchtwege



Mit dem Fluchtwegsicherungssystem **SafeRoute®** lassen sich vielfältige, oft gegensätzliche Anforderungen an Türen intelligent vereinen.

Aufgabe

Türen in Flucht- und Rettungswegen bedeuten sicherheitstechnisch eine enorme Herausforderung, da sie gegensätzliche Anforderungen erfüllen müssen:

Schutz von Menschenleben einerseits, Sichern von Eigentum andererseits.

Notfallvorschriften verlangen demnach die leichte Öffnung einer Tür von innen, ohne fremde Hilfsmittel. Gleichzeitig fordern Versicherer, Polizei und Betreiber den möglichst **sicheren Verschluss gegen Missbrauch und Einbruch**.

Eine clevere Lösung: SafeRoute®

Das bis ins Detail durchdachte SafeRoute® System sorgt dafür, dass Planer, Architekten und Gebäudebetreiber die gegensätz-

lichen Aspekte der Fluchtwegsicherung mühelos in Einklang bringen können.

Das elektronische Fluchtwegsicherungssystem erlaubt es, die Tür **vor unberechtigter Begehung bzw. Missbrauch zu schützen**, ohne dabei Bauvorschriften zu verletzen. SafeRoute® erfüllt die Anforderungen gemäß EN 13637 und ist so in allen Ländern, in denen diese Standards anerkannt sind, einsetzbar.

Dank flexiblem Lizenzmodell kann SafeRoute® weitere gewünschte Funktionen realisieren, z. B. Anbindung an Zutrittskontrolle, Schleusenfunktion, Fluchtweg in zwei Richtungen, Türöffnungsüberwachung und verzögerte Freischaltung.

SVP-Schlösser

mit automatischer Verriegelung



Die selbstverriegelnden Panikschlösser der SVP-Serie von dormakaba bieten eine Reihe von Sicherheits- und Überwachungsfunktionen, die im Kontext mit der NIS-2-Richtlinie von Bedeutung sind.

Automatische Verriegelung

Die Schlösser verriegeln sich automatisch nach jedem Schließen, was einen kontinuierlichen, versicherungstechnischen Verschluss gewährleistet und für eine sichere Verriegelung sorgt.

Panikfunktion

Diese ermöglicht es, die Tür jederzeit in Fluchrichtung durch einfaches Betätigen des Türdrückers zu öffnen, was in Notfällen lebensrettend sein kann.

Überwachungsfunktionen

Die Schlösser verfügen über Rückmeldekontakte, die den Status von Falle, Riegel, Zylinder und Drücker überwachen. Diese Funktionen können zur Ansteuerung von Alarmanlagen oder zur Fernüberwachung genutzt werden.

Türschließer und automatische Drehflügeltürantriebe

Offenstehende Türen bedeuten ein Sicherheitsrisiko. dormakaba Türschließer und automatische Drehflügeltürantriebe (ED 100 / ED 250) schließen offenstehende Türen automatisch. Im Zusammenspiel mit den dormakaba SVP-Schlössern ist somit gewährleistet, dass die Tür nicht nur geschlossen, sondern gleichzeitig auch verriegelt ist.



Automatischer Drehflügeltürantrieb

Schließanlagen

Patentiert und bewährt



Patentierte dormakaba Schließsysteme bieten Ihnen viele Vorteile hinsichtlich NIS-2, da sie durch ihre fortschrittliche Technologie sowohl die physische als auch die digitale Sicherheit erhöhen.

Erhöhte Sicherheit

Die Schließsysteme von dormakaba nutzen **fortschrittliche Verschlüsselungstechnologien** um unbefugten Zutritt zu verhindern. Dies ist besonders wichtig, da die NIS-2 Richtlinie strengere Sicherheitsmaßnahmen und eine bessere Koordination bei der Bewältigung von Sicherheitsvorfällen fordert.

Erhöhter Kopierschutz

dormakaba verwendet spezielle Schlüsselprofile und komplexe mechanische Elemente, die schwer zu kopieren sind. Diese patentierten Designs machen es nahezu unmöglich, Schlüssel mit herkömmlichen oder 3D-Druckverfahren nachzumachen.

Hohe Präzision und Qualität

Die Herstellung der dormakaba Schließsysteme erfolgt mit Spezialmaschinen und unter strengen Qualitätskontrollen. Dies stellt sicher, dass die Schlüssel und Zylinder perfekt aufeinander abgestimmt sind und nicht einfach durch 3D-Druck nachgeahmt werden können.

Flexibilität und Anpassungsfähigkeit

Durch die Kombination mit den elektronischen Systemen von dormakaba können Zutrittsberechtigungen, z.B. bei verlorenen oder gestohlenen Schlüsseln, schnell angepasst werden.

Zuverlässigkeit und Robustheit

Die patentierten Schließsysteme sind für ihre Langlebigkeit und Zuverlässigkeit bekannt, was die Kontinuität der wesentlichen Dienste sicher stellt.



Wendeschlüsselsystem pentas:
Europäisches Patent
EP 4261366A1, gültig bis 2043



Zackenschlüsselsystem pextra Q:
Europäisches Patent
EP 4204648, gültig bis 2042

Service

Nachhaltiger Funktionserhalt



Die Gewährleistung der vollen Funktionalität aller Türsysteme ist kompromisslos. Grundlagen dafür sind eine lange Lebensdauer und Qualität. Doch wo viel los ist, kann auch mal etwas schief gehen. Deshalb bieten wir umfassende Serviceleistungen für einen störungsfreien Betrieb.



Wartung

Als Wartungskunde profitieren Sie dank regelmäßiger Checks von weniger Störungen und mehr Ausfallsicherheit. Und Sie bekommen exklusive Konditionen und individuelle Modernisierungsvorschläge.



Reparatur

Im Falle eines Falles ist kompetenter und schneller Service entscheidend. Erleben Sie, wie rasant unser dormakaba Service-Team vor Ort ist und für Abhilfe sorgt. Mit über 70 hochqualifizierten Servicetechnikern und einem dichten Servicenetz in Österreich. Damit Ihre Anlagen stets sicher und verlässlich funktionieren.



Modernisierung und Upgrades

Unsere Experten kennen alle Normen und Vorschriften, die automatische Türen, Brandschutztüren und Fluchtwege sicher machen. Durch regelmäßige Wartung und Kontrolle stellen wir sicher, dass Ihre Tür immer funktionsfähig ist und Sie möglichen Ausfällen realistisch vorbeugen können.



Installation

Alles aus einer Hand: Als Hersteller übernehmen wir auch die Montage und Inbetriebnahme.



Updates & Beratung

Neben der Hardware halten wir auch Ihre Software für Zutritt & Zeit up-to-date. Somit funktionieren Ihre Systeme reibungslos und sind vor Cyberangriffen geschützt.

Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick. Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration, EPD), basierend auf ganzheitlichen Ökobilanzen, bereit.

www.dormakaba.com/sustainability



Unser Angebot

Automatische Zugangslösungen

Automatiktüren und -antriebe
Sicherheits- und Zugangslösungen



Elektronische Zugangslösungen

Elektronische Zutritts- und
Zeiterfassungssysteme
Flucht- und Rettungswegsysteme



Mechanische Zugangslösungen

Türschließer
Türtechnik
Mechanische Schließsysteme



Service

Beratung und Planung
Montage und Inbetriebnahme
Wartung and Reparatur



dormakaba Lösungen zur EU NIS-2 Richtlinie | Ausgabe November 2024
Änderungen und Druckfehler vorbehalten



dormakaba.at

dormakaba
Austria GmbH
Ulrich-Bremi-Straße 2
AT-3130 Herzogenburg

T: +43 2782 808 0
office.at@dormakaba.com