



Axessor® Serie

Vielseitig einsetzbar individuell anpassbar

> Axessor USB Axessor IP Axessor CIT

Tresorschlösser von dormakaba

Sicherheit. Zuverlässigkeit. Nachhaltigkeit.

dormakaba steht für Sicherheit, Nachhaltigkeit und Zuverlässigkeit. Unsere Mission ist es, das Leben unserer Kunden intelligent und sicher zu machen. Getreu unserer Mission investieren wir in Innovationen, um sichere Tresorschlösser zu entwickeln, die Ihre Anforderungen und Erwartungen übertreffen.

Das Engagement für die Entwicklung innovativer und praktischer Produkte ist das Unterscheidungsmerkmal von dormakaba. Unsere Axessor Tresorschloss-Serie ist ein gutes Beispiel für unser Engagement bei der Bereitstellung von Premium-Tresorschloss-Systemen, die für gesicherten Zugriff auf Ihre Tresore konzipiert sind.



"Die Verpflichtung, flexible und praktische Lösungen zu entwickeln, unterscheidet dormakaba"

Mit der Axessor® Serie definieren Sie Setup und Funktionsumfang Ihres Hochsicherheits-Schließsystems.

Modular

Durch den modularen Aufbau der Axessor® Tresorschlösser lässt sich das System schnell und flexibel an aktuelle und zukünftige Anforderungen anpassen. Von Einzelplatz-Tresorsystemen über Zeitcodeschlösser bis hin zu vernetzten Mehrfachverriegelungen mit bis zu 14 Schlösser beliebigem Typ USB, IP oder CIT gemischt, die an Alarmund Überwachungssysteme angeschlossen sind, ist dank der Modularität alles verfügbar.

Konfigurierbar

Axessor® Schlösser können direkt vor Ort über die Eingabeeinheit oder über die USB-Schnittstelle konfiguriert werden. Die vernetzten Schlösser ermöglichen die Fernkonfiguration über eine Netzwerksoftware. Die Systemkonfiguration kann gespeichert und auf andere Axessor® Schliesssysteme kopiert werden. Bestehende Systeme können zu einem späteren Zeitpunkt erweitert werden.

Vielseitig

Die Axessor® Serie ist eine Weiterentwicklung der bereits in vielen tausend Anwendungen eingesetzten Produkte und zählt zu den effizientesten und zuverlässigsten Schliesssystemen am Markt. Die Schlösser können genau den Bedürfnissen angepasst werden.

dormakaba wird weiterhin Systeme liefern, die Sicherheit und Komfort definieren. Zusammen mit erstklassigem Service und Training liegt unsere Priorität immer auf Kunden-Mehrwert und Wertschätzung unserer Marke.



Axessor USB

Intuitive Bedienung

Das elektronische Axessor® USB Kombinationsschloss ist die perfekte Wahl, wenn Qualität und Vielseitigkeit von größter Bedeutung sind. Es ist die optimale Wahl für bis zu 20 Benutzer. Das Schloss-System bietet Zugriffsrechte von Codes für Master, Manager, Benutzer und Kuriere. Der Zugang kann anhand von wöchentlichen Sperrzeiten, Feiertagseinstellungen und Öffnungsverzögerungen gesteuert werden. Alle Ereignisse werden für Audit- und Revisionszwecke manipulationssicher protokolliert.

Axessor® CONNECT USB

Überall dort, wo Flexibilität gefragt ist, ist Axessor USB die richtige Wahl. Die erwünschte Konfiguration kann sowohl direkt an der Eingabeeinheit vorgenommen werden wie auch mit einer modernen Software über einen USB-Anschluss. Mit der Software kann auch ein vollumfängliches Audit ausgelesen werden.

Bewährt vielseitig

Die Axessor® Serie ist eine Weiterentwicklung der bereits zehntausendfach im Einsatz stehenden Produktfamilie und gehört zu den leistungsfähigsten und zuverlässigsten Schlosssystemen im Markt. Das robuste Metallgehäuse genügt den höchsten Qualitätsansprüchen. Das individuell konfigurierbare Funktionsangebot erlaubt die Anpassung an sich ändernde Betriebsanforderungen. So ist Ihre

Investition gesichert, heute und in der Zukunft.

Modular und flexibel

Axessor® Serie kann mit einer externen Spannungsversorgung betrieben werden womit der Batteriewechsel entfällt. Die vielen zusätzlichen, programmierbaren Ein- und Ausgänge erlauben zudem eine flexible Integration in Alarmsysteme und eine umfangreiche Systemüberwachung. Für Mehrfach-Tresore kann das Schloss-System bis auf 15 einzelne Schlösser erweitert werden.

AS284-USBW, Konfigurationssoftware

Die leicht zu bedienende Software macht es einfach, die Parameter der Schlösser über die USB-Schnittstelle einzustellen. Autorisierte Manager können die Sperrkonfiguration problemlos anpassen und Verwalten.

AS284-AUDITW, Audit Viewer

Ein Überwachungsprotokoll von 10.000 Ereignissen pro Schloss kann vor Ort heruntergeladen werden. Dies ermöglicht autorisiertem Personal, die Verwendung zu analysieren.





Axessor IP

Grosser Funktionsumfang

Axessor® IP ermöglicht, Schlösser zentral zu überwachen und Einstellungen schnell den ändernden Betriebsanforderungen anzupassen. Das reduziert die Reise- und Verwaltungskosten, erhöht die Produktivität des Sicherheitspersonals und verbessert die Kontrolle der Tresorschlösser.

Axessor® IP

Die Axessor® IP Version bietet einen gegenüber der USB Ausführung erweiterten Funktionsumfang und eine optionale Erweiterung in Form der eBox für den Anschluss an ein TCP/IP Netzwerk. Die Vernetztung erlaubt eine einfache und ressourcenoptimierte Verwaltung und Überwachung einer unbegrenzten Anzahl von Schloss-Systemen. Sämtliche Datenverbindungen und Kommunikationsprotokolle verwenden eine 256 AES Verschlüsselung.

Mit der eBox stehen weitere 5 Ein- und Ausgänge zur Verfügung.

AS284-NETW, Management-Software

Dank Möglichkeiten einer flexiblen Berechtigungskonfiguration für alle Bediener bietet die Software eine effiziente Lösung zur Verwaltung von einigen wenigen bis zu hunderten von vernetzten Schloss-Systemen. Zur Erhö-

hung der Sicherheit ist der Zugriff auf die Management-Software mit einem virtuellen oder physikalischen USB-Sicherheitsdongle sowie mit einem Passwort geschützt.

AS280, Installation-Software

Mit der Installationssoftware werden die notwendigen Netzwerkeinstellungen über den USB Port im Schloss-System konfiguriert. Die Installationssoftware ist ebenfalls mit einem Sicherheitsdongle und Passwort geschützt. Jegliche Aktion wird zudem in einem Logfile protokolliert

AS283 SDK, Software-Entwicklungspaket

Das Software-Entwicklungspaket beinhaltet sämtliche für einen Programmierer benötigten Funktionen, um mit dem Axessor IP eine verschlüsselte Kommunikation über LAN oder USB aufzubauen und alle möglichen Schlossparameter zu verändern. Mit sehr wenig Programmieraufwand können somit Axessor® Schlösser in kundenspezifische Softwareapplikationen integriert werden. Das Software-Interface ist als .NET-Funktions Bibliothek erhältlich und ist somit für .NET-Entwickler bestens geeignet.





Axessor CIT

Einmalcodes und Vernetzung

Durch die Verschmelzung von Netzwerkfunktionalität mit Einmalcode Betriebsart entsteht mit dem Axessor CIT ein neues Top-Produkt der Serie, das in Punkto Flexibilität hohe Massstäbe setzt.

Axessor® CIT

Das Axessor® CIT ist ein standalone Schloss-System, das den ICS - Interactive Code System-Algorithmus - sowie die einfache OTC «One-Time-Code» Funktion integriert.

Zusätzlich bietet der Axessor® CIT die gesamte Funktionalität eines Axessor® IP. Es kann jederzeit durch Hinzufügen einer optionalen eBox vernetzt werden.

Einmalcode-System, ICS oder OTC

Der patentierte ICS-Modus erhöht durch einen interaktiven Austausch zwischen Safe-Bediener und Zentrale massgebend die Sicherheit einer Öffnung. Dabei werden in einem Frage-Code die Identität und der Bedrohungs-Status an die Zentrale übermittelt, die darauf angemessen reagieren und entsprechende Einmalcodes ausgeben kann.

Im OTC-Modus werden Einmalcodes erzeugt, die den Mitarbeiter eine einmalige Öffnung erlauben. Ein zurückgemeldeter Schließungs-Code garantiert den konformen

Öffnungs- und Schliessvorgang am Safe.

Der Betrieb im ICS- oder OTC-Modus ist komplett ohne physikalischen Schlüssel und ohne Verkabelung. Das Schloss ist virtuell mit der Verwaltungssoftware durch einen proprietären Algorithmus und die zwischen dem Schloss und der Software ausgetauschten Öffnungs- und Schließungs-Codes verbunden. Darin werden Bedrohungsstatus, Türöffnungen und Leistungspegel der Schloss-Batterie übermittelt und erlauben eine vollständige Kontrolle.

Multi-Mode-Betrieb

Wenn eins plus eins gleich mehr als zwei ist, gilt dies sicherlich für den Parallelbetrieb des Axessor® CIT. Abhängig von den Anforderungen kann der normale Betriebsmodus mit fixen Öffnungscodes erweitert werden durch eine Öffnung unter Verwendung einer Zeitcodeoperation, z. Bsp. während sich das Schloss in einer Zeitsperrphase befindet. Andere Kombinationen, wie die verschiedenen Betriebsmodi kombiniert werden können, sind möglich. Natürlich kann die Öffnung des Schlosses immer auf einen einzigen Betriebsmodus beschränkt werden.





Axessor® für mehrtürige Tresore Plug-n-play Schloss-System

Die Axessor® Serie bietet ein Tresorschloss-System für Safes mit mehreren Türen oder Innenfächer. Die einfache Installation der bewährten Axessor Serie wurde übernommen. So kann ein Multischloss-System einfach und schnell installiert werden.

Mehrere Schlösser in einem System

In einem Axessor® System können bis zu 14 Schlösser mit einer oder zwei Eingabeeinheiten bedient werden. Im Schlosssystem können verschiedene Typen kombiniert werden. So kann z.Bsp. für die Tresortür ein Axessor CIT Schloss verwendet werden und für die Innenfächer Axessor USB Schlösser. Um eine Codeeingabe auch bei geöffneter Tür komfortabel zu halten, kann im Innenraum eine zweite Eingabeeinheit für die Bedienung montiert werden

Plug-n-play

Die bewährte Einfachheit des Zusammensteckens wurde in der Axessor Serie konsequent weiterverfolgt. Ein Ein-Schlosssystem kann durch das Anstecken eines weiteren Schlosses zu einem Mehrfach-Schlosssystem erweitert werden. Die neu angehängten Schlösser werden automatisch erkannt und nummeriert.

Angepasstes Display

Safes mit Schlösser auf der Haupttür und Innenfächer haben meistens das Schloss 1 auf der Haupttür und die nachfolgenden Schlösser auf dem Innenfach 1, 2 etc. Damit die Anwender komfortabel das richtige Schloss zum Fach wählen, kann mit der AS284 im Display die Nummerierung angepasst werden.

Schnappriegel-Schlösser

Da die Innenfächer meistens kein Riegelwerk besitzen, ist die Schlosspalette mit einem motorisierten Schnappriegel erweitert worden. Das Schloss hat dieselbe Funktionalität wie die Sperrriegel-Schlösser, haben aber einen abgeschrägten Riegel. Das Schnappriegel-Schloss wird auf der Innenfachtüre montiert, und schnappt beim Schliessen wieder ein





Flexibilität

Investitionssicherheit

Anwendungen:

- Private
- Hotels
- Industrie
- Banken
- Poststellen
- Detailhandel
- Restaurantketten
- Geldtransport
- Behörden

Das Axessor® ist das ideale Sicherheitsschloss für alle Geldautomaten und Tresore. Ob im Standalone Modus, Einzel- oder Mehrfachschlösser oder über das LAN für vernetzte Tresorschlösser, das Axessor bietet für alle Anwendungen das richtige Produkt.

Patentiertes Motorschloss mit Autoverriegelung für höchste Verschlusssicherheit. Zwei frei programmierbare Eingänge und zwei potentialfreie Relais-Ausgänge sind direkt am Schloss verfügbar um ohne zusätzliche Optionen z. Bsp. eine Alarmanlage anschliessen zu können.



Axessor® IP Axessor® USB Axessor® CIT Einmalcodes Nein Nein Ja Netzwerkfähig Nein Master Code 1, öffnet/kann nicht öffnen 1, öffnet/kann nicht öffnen 1, öffnet/kann nicht öffnen Sperrzeitunterbrechung Sperrzeitunterbrechung Manager Codes 2 4, Funktion konfigurierbar 4, Funktion konfigurierbar Bediener Codes 18, in zwei Gruppen 36, in vier Gruppen 36, in vier Gruppen Kurier Code 1 1, öffnen oder 1, öffnen oder Zeitverzögerungsumgehung Zeitverzögerungsumgehung Sondercodes Nein Innenfachcode, Einmalcodes für OTC oder ICS, Zeitcode, Innenfachcode, Verfallcode, Zeitcode, Verfallcode, Schoss sperren/freigeben Schoss sperren/freigeben Ja, beliebige zwei Codes, gleiche, Ja, beliebige zwei Codes, gleiche, Vieraugenprinzip Ja, beliebige zwei Codes oder unterschiedliche Gruppe oder unterschiedliche Gruppe Wochensperrzeiten 16 35 35 22 22 22 Feriensperrzeiten Sperrzeitunterbrechung Nein Ja, 8 frei programmierbar Ja, 8 frei programmierbar Öffnungsverzögerungen 4, zwei pro Gruppe wählbar 8, zwei pro Gruppe wählbar 8, zwei pro Gruppe wählbar Zeitabhängige Funktionen Nein Je 3 für Gruppe 1, 2 und 3 Je 3 für Gruppe 1, 2 und 3 Rückkehrzeitverzögerung Nein Ja Wählbare Anzeige der la Ja Nein Öffnungsverzögerung Ein- und Ausgänge am Schloss 1 potenzialfreier und 1 kontaktgesteuerten Eingang, 2 potenzialfreie Ausgänge Lokale Schlösser pro System Bis zu 14 Schlösser Ereignisspeicher >10,000 Einträge Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Niederländisch, Ungarisch, Polnisch, Türkisch selektierbar



Türtechnik



Systemlösungen Zutritt und Zeit



Mechanische Schliesssysteme



Hotelzutrittssysteme



Automatische Türsysteme



Glassysteme



Hochsicherheitsschlösser



Services

dormakaba EAD GmbH

Werk SAL
Siemensstrasse 33
DE-42551 Velbert
T +49 2051 9111-0
orders.safelocks.de@dormakaba.com
www.dormakaba.de

dormakaba Schweiz AG

Mühlebühlstrasse 23 CH-8620 Wetzikon T +41 44 931 6111 www.dormakaba.ch