

DOMConnect

Open Security Standard



DOMConnect

OPEN SECURITY STANDARD

Wir unterstützen die Open Security Standards Association

Standards haben aus Sicht der Endkunden eine positive Auswirkung auf Technologien.

Standards haben aus Sicht der Endkunden eine positive Auswirkung auf Technologie. Daher unterstützen wir nachdrücklich die OSS-Association e.V. (Open Security Standards Association), die standardisierte Protokolle, Komponenten und Codierungen innerhalb des Zutrittskontrollmarkts und die damit verbundene sicherheitsrelevante Hard- und Software entwickelt, kommuniziert und vermarktet.

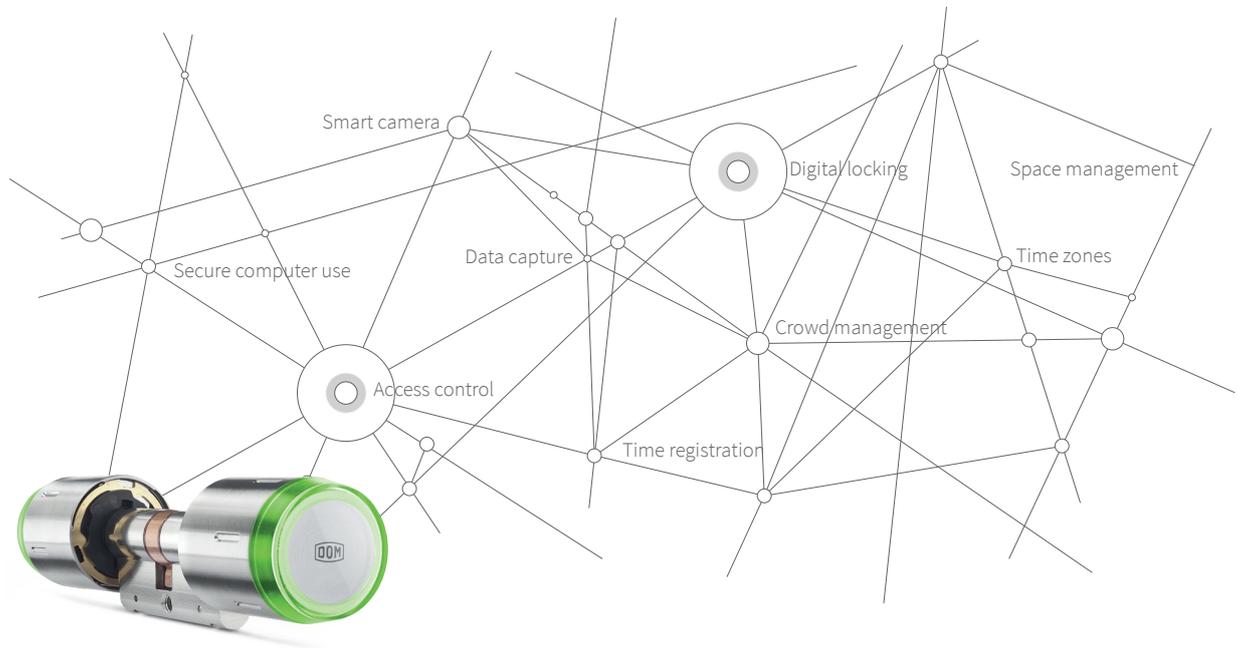
Der erste entwickelte Standard ist der OSS Standard Offline.

Wir sind überzeugt, dass der Endkunde große Vorteile davon hat, dass wir uns auf unser Spezialgebiet, die digitale Schließtechnologie, konzentrieren und offene aber besonders sichere und flexible Lösungen anbieten.



Index

EINLEITUNG	2
BRINGEN SIE IHRE SICHERHEIT AUF EIN HÖHERES NIVEAU	3
ZUGANGSSICHERHEIT	4
Vorteile für Endkunden	5
Vorteile für Systemintegratoren	5
PROGRAMMIERMETHODE OSS / DATA ON CARD	6
Programmiermethode Data on Card	7
PROGRAMMIERMETHODE	8
Vorteile der Digitalisierung	
Verwendung von Data on Card	9
DOM BRIDGE ERWEITERT IHR ZUTRITTSMANAGEMENT	10
Einige Anwendervorteile von DOMConnect	10
Transponder	11



Bringen Sie Ihre Sicherheit auf ein höheres Niveau

Eine ganze Welt an Möglichkeiten.

Bringen Sie Ihre vorhandene Software für Ihr Sicherheitssystem und Gebäudemanagement auf ein höheres Niveau – mit DOMConnect. Mit dieser digitalen Aufrüstung können Sie Ihr vorhandenes System so erweitern, dass Sie nun auch Türen, und andere Zugangsmöglichkeiten, wie etwa Umkleieräume, welche zuvor nicht verwaltet werden konnten, mit einbeziehen können. Nun können Sie die umfangreiche Sammlung an digitalen Schließlösungen von DOM nahtlos in Ihr bestehendes Sicherheitssystem integrieren, um mehr Einsicht und Kontrolle zu erhalten – für noch mehr Schutz und Sicherheit.

Ein großer Vorteil besteht darin, dass Sie Ihr aktuelles System weiterhin unverändert verwenden können: Sie können nun einfach viel mehr digitale Geräte hinzufügen, welche Sie genau so verwalten und steuern, wie Sie es gewohnt sind.

DER BESTE SEINER ART

Angestellte, externe Mitarbeiter, Besucher – jeder wünscht sich einen bequemen und problemlosen Zugang zu einem gesicherten Bereich. Da DOMConnect mit nahezu allen Mifare-Transpondertypen arbeitet, müssen nicht mehrere Transponder mitgeführt werden. Die innovative

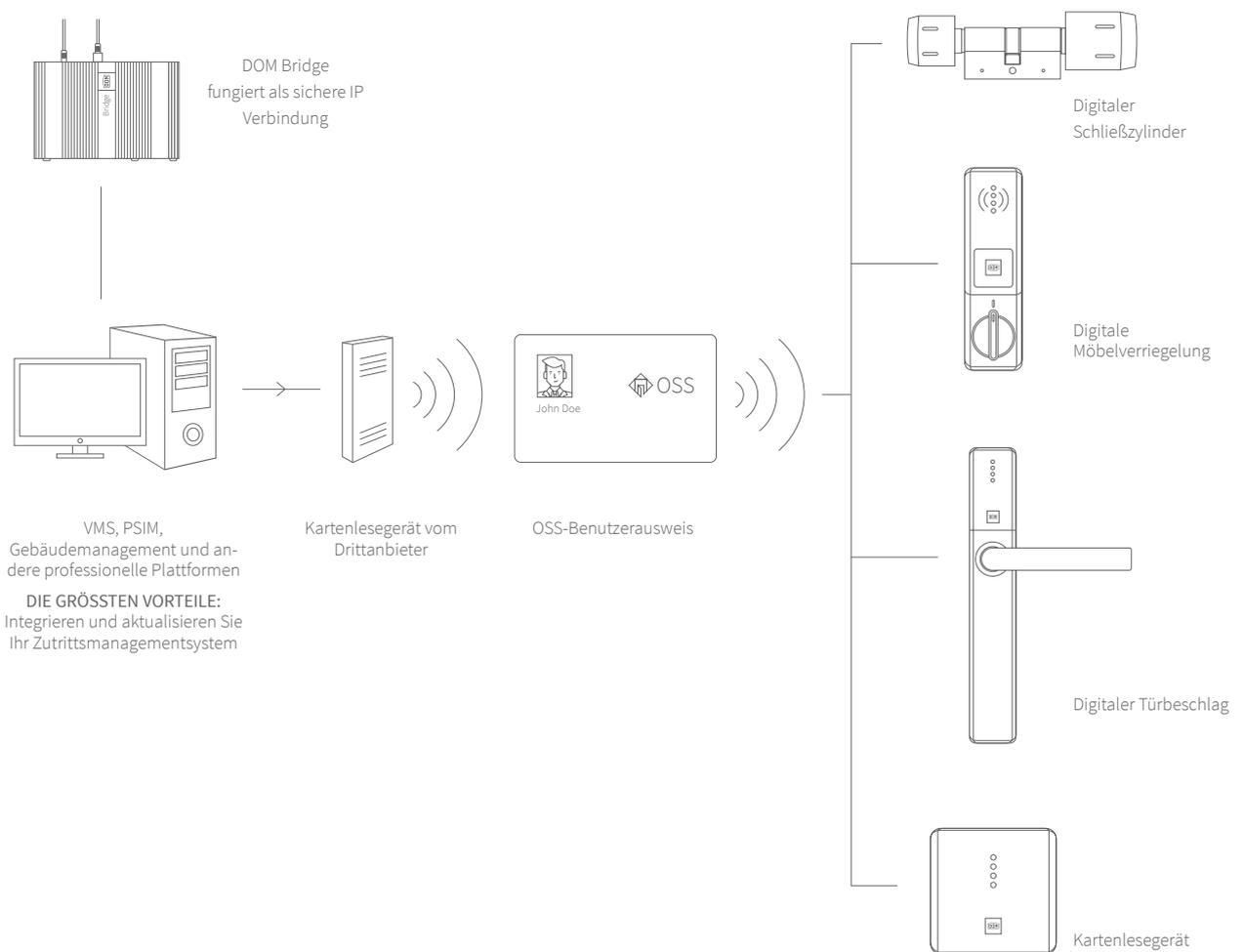
Schnittstelle ist die DOM Bridge. Sie funktioniert als Verbindung zwischen Softwareplattformen von Drittanbietern, wie z. B. Ihre Zugangssoftware, CCTV oder intelligenter Gebäudemanagement-Software. Sie verbindet eine Vielzahl an digitalen Schließvorrichtungen, etwa Zylinder, Türbeschläge und Möbelverriegelungen, für eine schnelle und sichere Zwei-Wege-Kommunikation. Damit bietet sie mehr Kontrolle und Einblick für kleine, mittlere und große Unternehmen gleichermaßen.

DOMConnect

OPEN SECURITY STANDARD

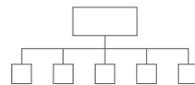
Zutrittssicherheit

Moderne und vorhandene Infrastruktur.





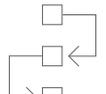
Zuverlässig, erfüllt alle Europäischen Normen



Große Bandbreite an digitalen Türbeschlägen und Schließzylindern



Kommunikation ist immer sicher



Einfach und intelligent; Plug & Play

DIE VORTEILE

Vorteile für Endkunden

- **ZWEI-WEGE-KOMMUNIKATION**
Reibungslose und transparente Kommunikation zwischen der Fremdsoftware und identifizierten DOM-Produkten, für mehr Kontrolle und Einsicht.
- **ZUTRITTSSICHERUNG**
Die Schließvorrichtungen haben die aktuelle Whitelist der Zugangsberechtigungen gespeichert. Auch bei einem Netzerkausfall gelten die zuletzt gespeicherten Zugangsberechtigungen, wodurch ein stabiler Prozess und Kontinuität in Ihrem Unternehmen gesichert werden.
- **DATA ON CARD**
Die Zutrittsberechtigungen sind nicht in der digitalen Schließvorrichtung gespeichert, sondern auf den Transponderkarten. Sie müssen sich also nicht zur Tür begeben, um Änderungen an den Zutrittsberechtigungen vorzunehmen.

Vorteile für Systemintegratoren

- **GESAMTÜBERSICHT**
Die grafische Benutzeroberfläche DOMPloy ist ein ansprechendes und benutzerfreundliches Werkzeug für Entwickler. Das Windows-Werkzeug unterstützt sowohl Entwickler als auch Systemintegratoren, die dadurch einen guten Überblick über den Status der DOM-Bridge-Geräte und die Zutrittsberechtigungen erhalten und bestimmte Wartungs- und Konfigurationsarbeiten leichter durchführen können.
- **FREIHEIT BEIM PROGRAMMIEREN**
Durch eine Standard-HTTPS-Schnittstelle mit Webdienst ist es für Entwickler einfach, es in nahezu jede Programmiersprache zu integrieren.
- **KEINE GROSSEN SOFTWARE BIBLIOTHEKEN**
Für Fremdsoftware sind keine proprietären Software-Bibliotheken für Entwicklung, Bereitstellung und Ausführung notwendig.

Programmiermethode OSS / Data on Card

Programmieren und verwalten Sie Ihr gesamtes System mit Transpondern.

Mit OSS / Data on Card werden die Berechtigungsdaten nicht in den digitalen Schließvorrichtungen gespeichert, sondern in etwas, das alle Benutzer mit sich tragen: in den Transpondern. Diese Lösung passt perfekt zu vielen Situationen, etwa bei Bürotüren, bei denen eine Online-Lösung nicht möglich ist, für die Sie aber häufig die Zutrittsberechtigungen ändern, neue Nutzer hinzufügen oder vorübergehenden Zutritt für Besucher ermöglichen müssen. Mit OSS / Data on Card müssen Sie nicht mehr zur Tür gehen: jede Veränderung der Zutrittsberechtigungen wird vom System verwaltet und auf die Transponder geschrieben, welche diese Daten überall dorthin bringen, wo sie benötigt

werden.

Sie benötigen die DOMConnect-App nur bei der Installation des Systems sowie bei Wartung oder besonderen Vorkommnissen (etwa Diebstahl). Außerdem brauchen Sie die App, um neue digitale Schließvorrichtungen zu Ihrem System hinzuzufügen, um diese zu aktualisieren oder mit den benötigten Informationen zu Ihrem Objekt zu synchronisieren, oder um alle System- oder Zutrittsereignisse aus den Geräten auszulesen.

Die DOMConnect-App synchronisiert sich mit allen Daten in der DOM Bridge, welche vom Host-System zur Verfügung gestellt werden (Fremdsoftware). Alle Sicherheitsinformationen sind

verschlüsselt, ohne Zugang zur Transponderkarte auf Ebene der DOMConnect-App. DOM Bridge gibt die vollständige Funktionalität und Datenstruktur der OSS-Spezifikation und bietet eine Schnittstelle, sodass die OSS-Geräte und -Gruppen für das Host-System komplett transparent sind.

Sie können die gesamte OSS-Welt tatsächlich mit dem entsprechenden Host-System für die Zugangskontrolle verbinden und sie in beide Richtungen synchronisieren. Durch die gemeinsame Schnittstelle zur DOM Bridge kann nun jeder seinem Zutrittskontrollsystem digitale Schließsysteme, die über Data on Card verwaltet werden, hinzufügen.



Programmiermethode Data on Card

1. Fügen Sie Transponder hinzu oder ändern Sie Zutrittsberechtigungen in DOM Bridge über Fremdsoftware.
2. Der Nutzer lädt seine Zutrittsberechtigungen über das Wandterminal oder den Tisch-Schreiber auf die Transponderkarte.
3. Die Person kann nun die Tür öffnen.

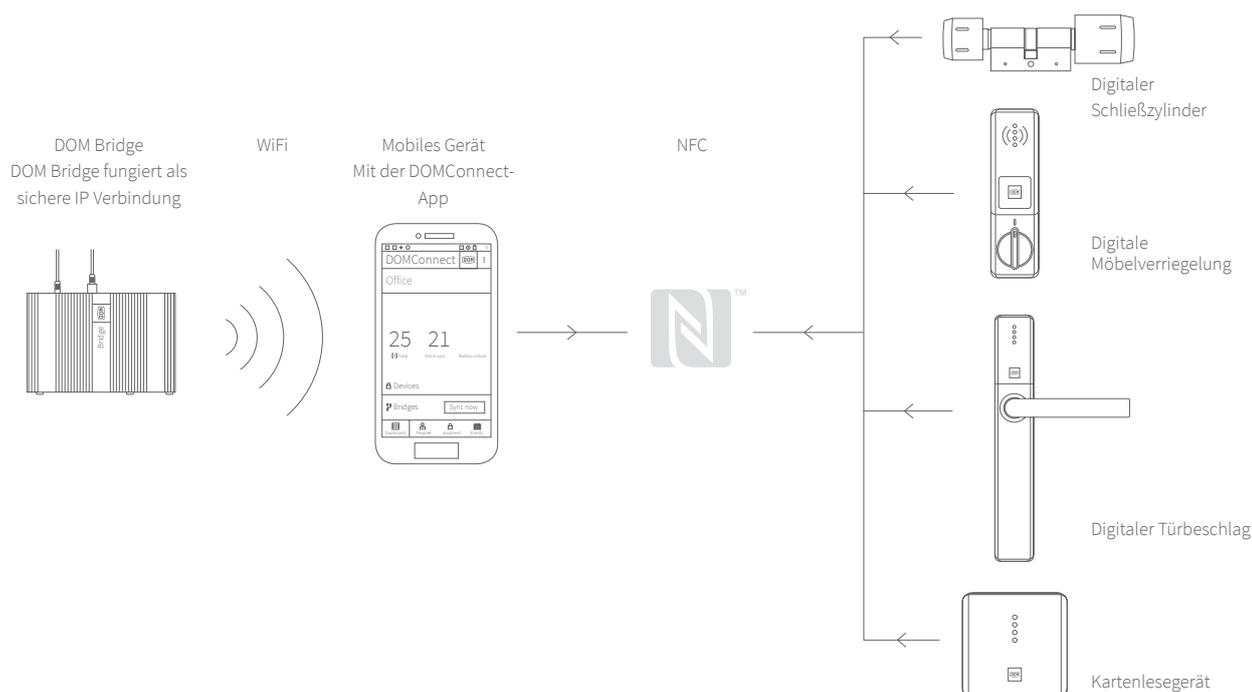


DOMConnect

OPEN SECURITY STANDARD

Programmiermethode

Programmieren Sie Geräte und erhalten Sie Ereignisse mit der drahtlosen Schnittstelle der DOMConnect-App.



Vorteile der Digitalisierung

- **KONTROLLE**
Mehr Einblick in Ihr Unternehmen und ein deutlich größeres Maß an Kontrolle über Ihr Sicherheitssystem.
- **FLEXIBILITÄT**
Änderungen können einfach vorgenommen werden, z. B. Löschen eines verlorenen Schlüssels aus Ihrem System.
- **EINFACHE ANWENDUNG**
Einfache Installationsverfahren und Programmiermethoden.

Sie entscheiden für mehrere Räume, wer Zutritt dazu erhält.



Machen Sie jede Tür zu einem digitalen Zutrittspunkt, ganz ohne Verkabelung.



Auf den Transpondern ist gespeichert, wer wann zu welchen Bereichen Zutritt hat.

Verwendung von Data on Card

- Eine große Bandbreite an Bündig verschieben
- Verschiedene Zutrittspunkte
- Beliebige Anzahl an Nutzern
- Software
- Kein Netzwerk



Erstellen Sie vorübergehenden Zutritt für Besucher.



Jede Tür ist über ein sicheres Ethernet-Netzwerk verbunden.

DOMConnect

OPEN SECURITY STANDARD

DOM Bridge erweitert Ihr Zugangsmanagement

Wählen Sie die digitalen Schließsysteme, die zu Ihren Bedürfnissen passen, und installieren Sie DOM Bridge, um alles mit Ihrer vorhandenen Software zu verbinden.

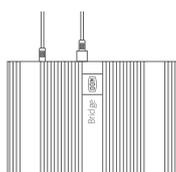
DOM Bridge bietet eine integrierte Client-Web-Anwendung, sodass Sie mit jedem Browser auf alle Optionen und Funktionen zugreifen können.

Es ist nur eine kleine Hardware-Komponente, die mit dem Netzwerk verbunden werden muss. Mit diesem kleinen Gerät haben Sie

die ganze Komplexität für sichere Kommunikation mit all Ihren DOM-Lösungen im Griff.

Das API bietet ein durchgängiges Design, wodurch die Funktionen einheitlich und benutzerfreundlich implementiert werden. Es ist

außerdem rückwärts-kompatibel, wodurch zukünftige Erweiterungen die vorhandene Software nicht beeinträchtigen und kein Upgrade auf die neueste Version des API notwendig ist. Außer natürlich, wenn die neue Erweiterung eine vollständig neue Technologie aufweist.



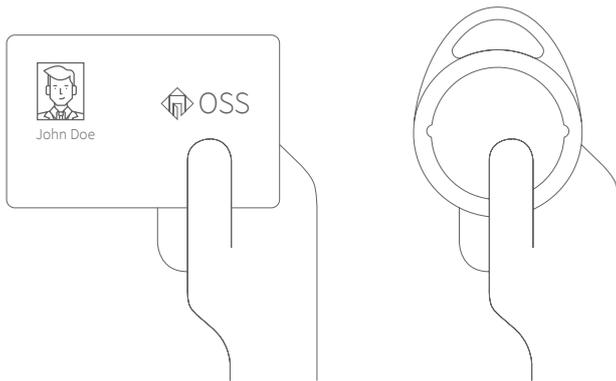
DOM Bridge
API + Middleware

DOM BRIDGE

DOM Bridge bietet eine integrierte Client-Web-Anwendung, deren Funktionen in einem Browser dargestellt werden können.

Einige Anwendervorteile von DOM Bridge

- Plug & Play, Sie sind in kurzer Zeit nach unten verschieben.
- Bündig verschieben.
- Umfangreiche Liste nutzbarer verschieben.
- Einfache Anwendung.
- Vollständige Integration verschieben in die linke Spalte
- Sichere Ende-zu-Ende-verschieben.
- Mechanische Schlösser lassen sich Bündig verschieben.



Transponder

Eine RFID-Karte für Ihr gesamtes Gebäude- und Zutrittsmanagement.

DOMConnect kann über sichere und benutzerfreundliche Webdienste in neue und vorhandene Zutrittsmanagementsysteme integriert werden. Sie haben die Wahl zwischen einem DOM Transponder oder einem Bestandstransponder (z.B. Karte),

den Sie bereits für existierende Anwendungen nutzen.

Die digitalen Schlösser von DOMConnect unterstützen folgende Transponderarten:

UNTERSTÜTZTE TRANSPONDERARTEN

Mifare DESFire 2k EV1 / EV2

Mifare DESFire 4k EV1 / EV2

Mifare DESFire 8k EV1 / EV2





**GRÜNES LICHT FÜR MEHR KOMFORT
UND SICHERHEIT**

Öffnen Sie die Tür in eine neue Dimension von Komfort und Sicherheit. Mit den DOM-Produkten erhalten Sie Zugang.

Haben Sie Fragen oder möchten Sie DOM-Produkte bestellen? Dann kontaktieren Sie uns.

Unsere Kontaktdaten finden Sie unter www.dom-security.com.

Ihr kompetenter Sicherheitsberater:



**DOM SICHERHEITSTECHNIK
GMBH & CO.KG**

Wesseling Straße 10-16
D-50321 Brühl/Köln
T +49 (0)2232 - 70 40
E dom@dom-group.eu

DOM SICHERHEITSTECHNIK GMBH

Missindorfstraße 19-23
A - 1140 Wien
T +43 1 - 789 73 77
E office@dom.at

DOM SCHWEIZ AG

Breitenstraße 11
CH - 8852 Altendorf
T +41 (0)55 - 451 07 07
E info@dom-group.ch

HOBERG NV

Avenue Edison 27
B - 1300 Wavre
T +32 (0)10 - 23 22 20
E info@hoberg.be

WWW.DOM-SECURITY.COM