

Datafox KYO



Die Zutrittskontrolle für jeden Anwendungsfall.
The access control for every usecase.



Keine sicherheitsgefährdende und kostenaufwendige Schlüsselverwaltung mehr – mit Datafox Hardware schützen Sie Räume, Maschinen sowie Fahrzeuge und Gebäude sicher vor unbefugtem Zutritt und können in Echtzeit sehen, wer sich aktuell im geschützten Bereich befindet.

Mit einer elektronischen Zutrittskontrolle gestalten Sie Ihren Betriebsablauf effizienter und reduzieren Kosten sowie Risikofaktoren:

- Zeit- und raumunabhängige Einrichtung sowie Zuweisung von Berechtigungsprofilen
- Reaktionsschnelles Handeln bei verloren gegangenen oder gestohlenen Zutrittsausweisen ohne den teuren Austausch von Schlössern oder Schließsystemen
- Festlegen von Sicherheitssektoren mit unterschiedlichen Identifizierungs- und/oder mehrstufigen Verifizierungsverfahren
- Vernetzung mit Brand- und Einbruchmeldeanlagen
- Reduzierung des Aufwands für die Verwaltung der Gebäudesicherheit

Eine elektronische Zutrittskontrolle ist ein Investment in die Zukunft und ein Zugewinn, der sich bereits nach kurzer Zeit bezahlt macht.

No more security endangering and costly key management - with Datafox hardware you protect rooms, machines as well as vehicles and buildings from unauthorized access and can see in real time who is currently in the protected area.

With electronic access control, you can make your operations more efficient and reduce costs and risk factors:

- Time- and space-independent setup and assignment of authorization profiles
- Respond quickly to lost or stolen access badges without expensive replacement of locks or locking systems
- Defining security sectors with different identification and/or multi-level verification procedures
- Networking with fire and burglar alarm systems
- Reduce the cost of managing building security

Electronic access control is an investment in the future and a gain that pays for itself after a short time.

DEFINIEREN SIE DIE GRENZEN

Mit der Entscheidung für Datafox Hardware wählen Sie ein nachhaltiges Konzept. Denn dort, wo andere Ansätze an Ihre Grenzen stoßen, zeigt Datafox seine Stärken.

Weiten Sie die Zutrittskontrolle auf alle Bereiche Ihres Betriebes aus: Fertigung, Fuhrpark, Lagerverwaltung und integrieren Sie die Personal- und Betriebsdatenerfassung.

Alles kein Problem mit den flexiblen Systemen von Datafox.

DEFINE THE LIMITS

By choosing Datafox hardware, you are selecting a sustainable concept. Where other approaches reach their limits, Datafox shows its strengths.

Extend access control to all areas of your company: production, vehicle fleet, warehouse management and integrate personnel and production data collection.

No problem with the flexible systems from Datafox.



Werkzufahrt
factory entrance

Automatische Schrankenöffnung z.B. mit UHF Longrange.
Automatic barrier opening e.g. with UHF Longrange.



Mitarbeiterzugang
Employee access

Zutritt und Zeiterfassung am Drehkreuz.
Access and time and attendance at the turnstile.



Aufzugsteuerung
Elevator control

Stockwerksberechtigungen prüfen.
Checking the floor authorisation.



Korridor
Corridor

Prüfung des Zugangs zum jeweiligen Korridor.
Checking the access to the respective corridor.



Büroräume
Offices

Zugangsprüfung zum jeweiligen Büro z.B. mittels Schließzylinder.
Access check of the respective office, e.g. by using a locking cylinder.



Sozialräume
Social rooms

Pausenzeiten der Mitarbeiter erfassen.
Record employee break times.



Fertigung
Production

Zugang zu Maschinegefahrenbereichen.
Access to machine safety zones.



Fahrzeugfreischaltung
Vehicle activation

Freischaltung und Datenerfassung an Fahrzeugen.
Unlocking and data collection on vehicles.



Rolltor mit UHF
Rolling door with UHF

Automatische Freischaltung und Datenerfassung mittels UHF.
Automatic activation and data collection by UHF.



Kühlager
cold storage

Verifizierter Zugang zum gesicherten Lagerbereich mit Temperaturüberwachung.
Verified access to secured storage area with temperature control.



Konferenzräume
meeting rooms

Zutrittskontroll- und Informationssystem.
Access control and information system.



Ihre speziellen ... Anforderungen

... und unzählige weitere Anwendungsmöglichkeiten.

... and countless other application possibilities.

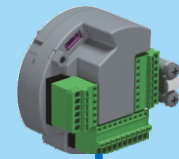
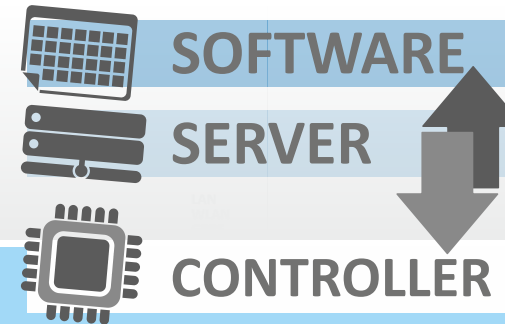
Datafox Zutrittskontrollsystem | Datafox access control system



Für jede Objektsituation einfach skalier- und planbar. | Easy to scale and plan for any object situation.

DATAFOX SOFTWARE PARTNER

DATAFOX HARDWARE



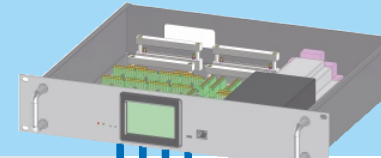
Datafox KYO Oneloc

Zentrale Steuerung von bis zu 16 Zutrittspunkten im Bus per RS485.



Datafox KYO Inloc

Zentrale Steuerung, 3 Zutrittspunkte im Stern bis 64 Objekte im RS485-Bus. Funkanbindung von Schließzylindern und Beschlägen.



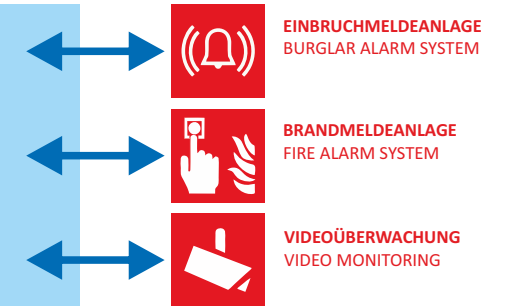
Datafox KYO Cenloc

zentrale Steuerung von bis zu 16 Zutrittspunkten im Stern oder 64 im RS485 Bus.



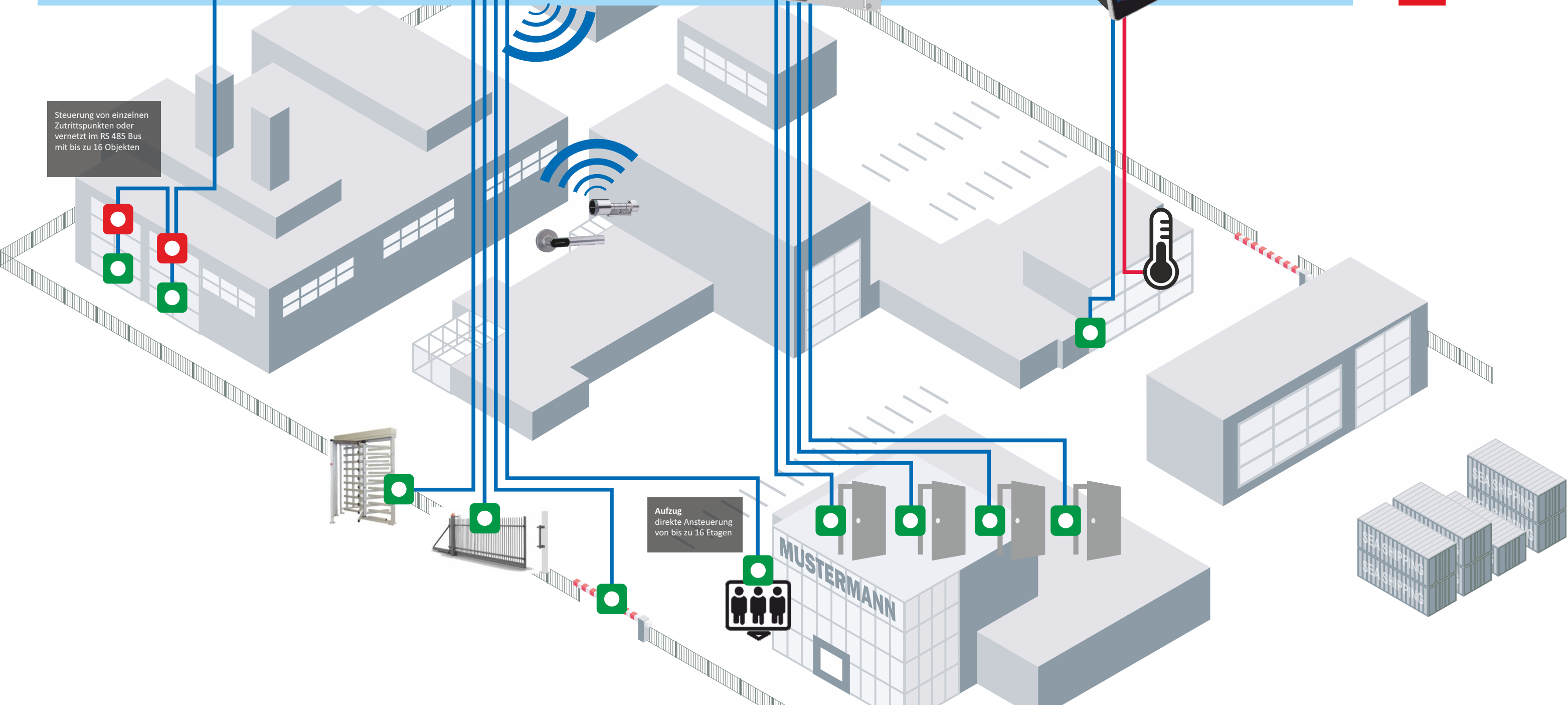
Datafox EVO 4.3

Zutrittssteuerung direkt aus dem Terminal und Anschluss von Sensoren über analoge Eingänge.

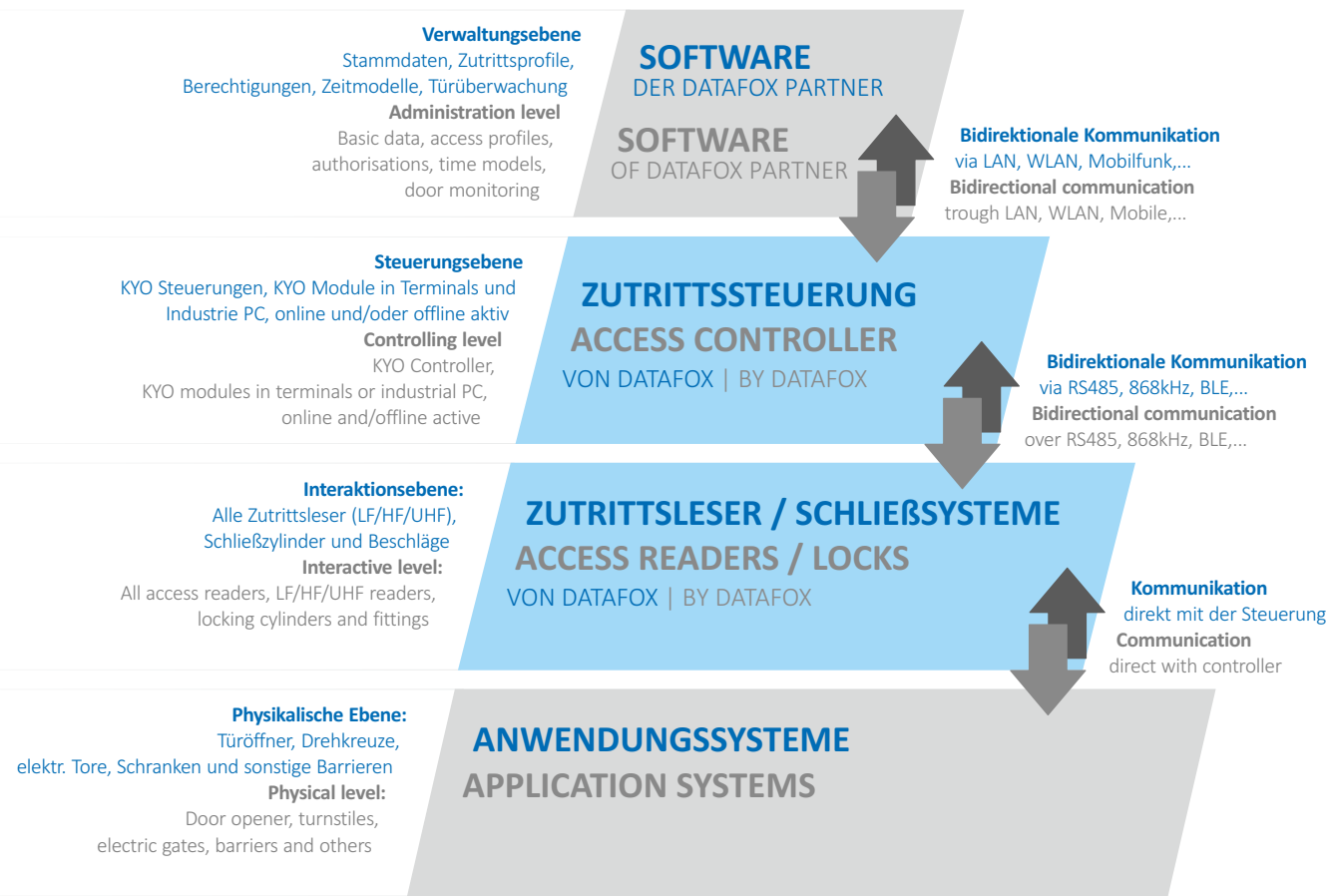


Steuerung von einzelnen Zutrittspunkten oder vernetzt im RS 485 Bus mit bis zu 16 Objekten

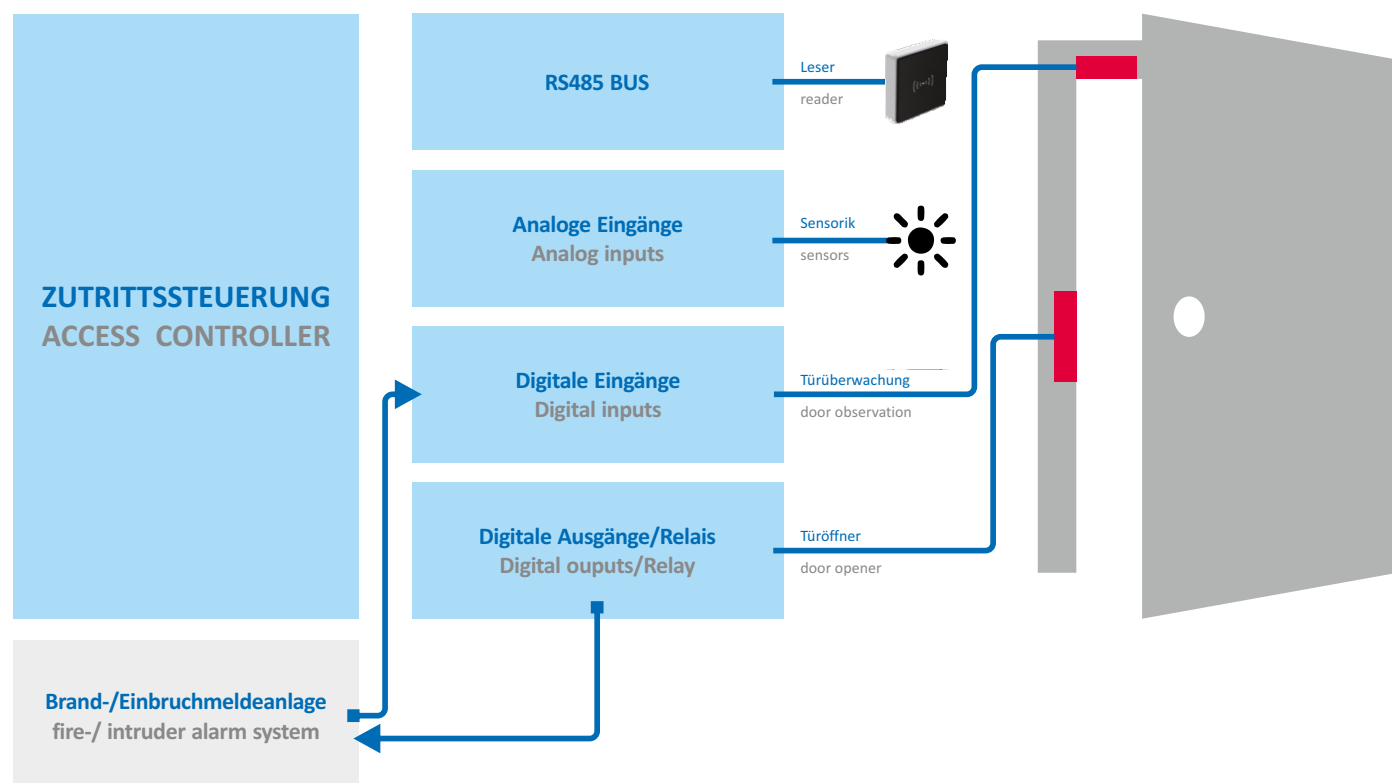
Aufzug direkte Ansteuerung von bis zu 16 Etagen



Systemarchitektur | System architecture



Einbindung | integration



Hardware | Hardware



<p>Datafox KYO Oneloc</p>  <p>Kompakter Zutrittskontroller für eine Tür, wahlweise im Master oder Slave Modus. Speziell für den Einbau in eine Unterputzdose konzipiert. The smallest unit is designed to control one door in master or slave mode. The attraction is the possibility to install it in a wall box.</p>	<p>Datafox KYO Inloc</p>  <p>Unsere flexible Lösung für jeden Fall. Dank der Modularität sind Zusatzfunktionen wie die Datenerfassung ebenfalls möglich. Our flexible solution for every use case. Thanks to the modularity it's possible to handle additional tasks like data capture, too.</p>	<p>Datafox KYO Cenloc</p>  <p>Zentrale Steuereinheit für bis zu 16 Türen. Erhältlich im 19" Rack, Schaltschrank oder als Bausatz zum Nachrüsten in Bestandsanlagen. To control up to 16 doors it's the head unit. Next to the Rack mounted version it's available as a control cabinet or a kit for self assembly.</p>
<p>Datafox EVO 3.5 Universal</p>  <p>Kompakt, zeitlos und trotzdem individuell elegantes Terminal. Dort wo Zutrittskontrolle und Zeiterfassung aufeinander treffen, zeigt das Gerät seine Stärken. Compact, slim terminal with integrated access control. Wherever access control and time recording meet, the device shows its strengths.</p>	<p>Datafox EVO 4.3</p>  <p>Individuell anpassbares Multifunktionsterminal zum Einsatz für Zeiterfassung, Datenerfassung und gleichzeitiger Zutrittskontrolle. Individually customizable multifunction terminal for use in time and attendance, data collection and simultaneous access control.</p>	<p>Datafox EVO IPC Serie</p>  <p>Multifunktionelle Industrie-PCs zur Zutrittskontrolle, Steuerung, Automatisierung und Visualisierung von Geräten, Prozessen und Maschinen. Multifunctional industrial PCs for access control, control, automation and visualization of devices, processes and machines.</p>
<p>Datafox EVO Intera EVO Intera Pure</p>  <p>Formschöne Leser mit RFID und/oder PIN-Code. Die IP65 Gehäuse sind wahlweise in Aluminium/Glass oder Kunststoff verfügbar. Elegant readers are with RFID and/or PIN-Code. The IP 65 housings can be delivered optionally in aluminium/glass or plastics.</p>	<p>Datafox EVO Agera</p>  <p>Der Leser zum Interagieren. Dank des Displays bietet er Zusatzfunktionen wie die Informationswiedergabe oder Verifikation. The reader to interact. Thanks to the display it supports additional functions like information reproduction or verification.</p>	<p>PHG VOXIO / RELINO</p>  <p>Hochwertige Standardleser für Schalterprogramme oder Klingelanlagen in Auf- und Unterputzvariante. High-quality standard readers for switch ranges or bell systems in surface-mounted and flush-mounted versions.</p>
<p>UHF Weitbereichstechnik Longrange</p>  <p>UHF Weitbereichstechnik oder Longrange zum Lesen von Transpondern über Distanzen bis zu 10 Metern. UHF long-range technology for reading transponders over distances of up to 10 meters.</p>	<p>Schließzylinder Door locks</p>  <p>Voll integrierte elektronische Schließzylinder und Türdrücker für Online und Offline Zutrittskontrolle. Fully integrated electronic locking cylinder and lever handle for online and offline access control.</p>	<p>Alle Datafox Zutrittsleser sowie elektronische Schließzylinder und Beschläge sind je nach Objektsituation kombinierbar.</p>

Datafox: Ihr Hardware Partner



Beheimatet im Herzen Deutschlands – der Rhön – sind wir ein innovativen und zuverlässigen Partner für Softwarehersteller und Systemintegratoren in ganz Europa.

Unsere Maxime lautet seit jeher Anpassungsfähigkeit durch Flexibilität. Die Grundlage bildet hierbei unsere eigene Hardwareplattform. Dank der modularen Auslegung ist die optimale Lösung immer griffbereit. Deutlich wird dies in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen wie der Zeit-, Produktions- und Maschinendatenerfassung. Ein weiteres Kerngebiet ist die Sicherheitstechnik – Berechtigungen für den Zutritt in Gebäude oder an Maschinen managen unsere Produkte.

Located in the heart of Germany- the Rhön- we are an innovative and reliable partner for software manufacturers and system integrators throughout Europe.

Our maxim has always been adaptability through flexibility. The basis for this is our own hardware platform. Thanks to the modular design, the optimum solution is always at hand. This becomes clear in a wide variety of application areas such as time, production and machine data acquisition. Another core area is security technology- our products manage authorizations for access to buildings or machines.

Datafox GmbH

Derbacher Straße 12-14
36419 Geisa
Deutschland

Phone: +49 (0) 36967-595-0
Fax: +49 (0) 36967-595-50

E-Mail: info@datafox.de
Homepage: www.datafox.de