

datafox –
starker Partner der
internationalen IT



Wir schaffen Transparenz durch Datenerfassung!

Unser Konzept

→ GEMEINSAMER ERFOLG

Entwicklung & Produktion
elektronischer Geräte für
Datenerfassung &
Sicherheitstechnik



Enge Zusammenarbeit
mit Lieferanten.



Keine eigenen Software-Lösungen

kein Wettbewerb zu Partnerprodukten!
Keine Zutritts-Software,
keine SAP-Schnittstelle, ...



Schlanke Fertigung mit
kurzen Lieferzeiten.

Indirekter Vertrieb über
Softwarepartner & Systemhäuser



Export über
Auslandspartner
(Sechs Niederlassungen)



STARKE LEISTUNGEN

+

FAIRNESS

Datafox – Das Unternehmen

- seit 25 Jahren am Markt
- Umsatz > 12,5 Mio. Euro
- eigene Entwicklung & Fertigung am Standort in Geisa
- sechs Niederlassungen in Europa
- 30 % Exportanteil
- komplett eigenfinanziert
- Hardware-Zulieferer an Software-Integratoren.

mehr als 800 Software-Partner
in ganz Europa
Präsent an 6 Standorten in Europa mit festem Personal.



1.800 m² Produktions- & Bürofläche



Datafox Produkte – EVO Serie



Mikrocontroller-Geräte

Industrie PCs

Die **Datafox EVO-Produktserie** überzeugt durch ein durchgängiges edles Produktdesign, hochwertige Materialien wie Glas und Aluminium und nicht zuletzt eine durchdachte Usability.



Eine unkomplizierte und professionelle Präsentation der Geräte ist ganz einfach - mit dem Datafox Präsentationskoffer!



Datafox Produkte – EVO Pure Serie



Die Geräte der Serie **Datafox EVO Pure** sind mit leichtem Kunststoffgehäuse weniger gut für den Außeneinsatz geeignet – bei den Funktionen müssen Anwender aber keinerlei Abstriche machen. Damit bieten sie ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis!



Mikrocontroller-Geräte



Industrie PCs

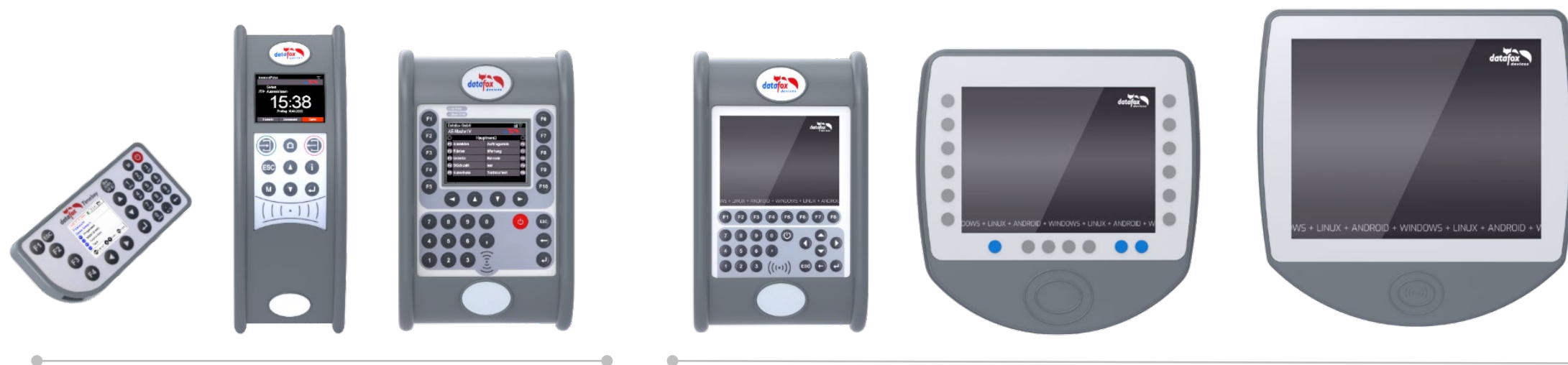


Eine unkomplizierte und professionelle Präsentation der Geräte
ist ganz einfach - mit dem Datafox Präsentationskoffer!



Datafox Produkte – MasterIV / Vario - Serie

Die Datafox MasterIV und Vario-Produktserien überzeugen durch ein durchgängiges Produktdesign, sehr robuste Kunststoffgehäuse und nicht zuletzt eine durchdachte Usability.



Mikrocontroller-Geräte

Industrie PCs



Eine unkomplizierte und professionelle Präsentation der Geräte ist ganz einfach - mit dem Datafox Präsentationskoffer!



Datafox Produkte - Zutrittskontrolle



Zutrittscontroller



Zutrittsleser und Schließsysteme



Eine unkomplizierte und professionelle Präsentation der Geräte ist ganz einfach - mit dem Datafox Präsentationskoffer!



PERSONALZEITERFASSUNG



Personalzeiterfassung



rechtskonform

Personalzeiterfassung (PZE), ist die Datenerfassung von Arbeitszeiten des Arbeitnehmers durch Erfassungsgeräte und wird innerhalb der Betriebswirtschaft thematisch dem Personalwesen zugeordnet

Produktpalette

Die Datafox Produktpalette für die PZE ist sehr breit aufgestellt und reicht vom mobilen Erfassungsgerät über stationäre Mikrocontroller-Terminals bis hin zu Industrie-PCs.

Partnerschaft

Datafox arbeitet im Bereich Zeiterfassung ausschließlich über indirekte Vertriebswege. D.h. die Projekte werden über mehr als 750 Software- und Lösungspartner realisiert.



Personalzeiterfassung

Anwendung der Datafox Hardware in den Lösungen von cimdata

Hard- und Software

aus einer Hand

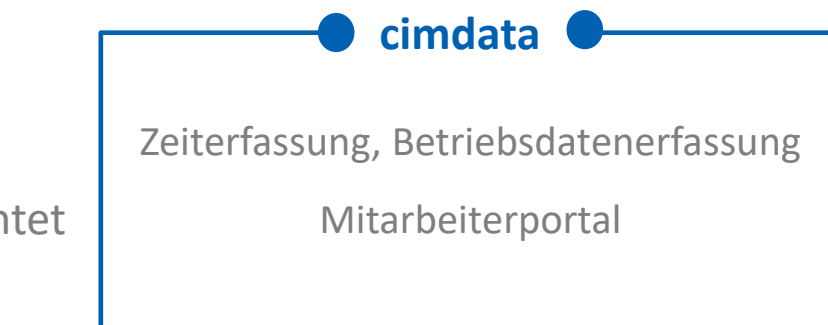
integriert und fertig eingerichtet

Terminals auf µC Basis

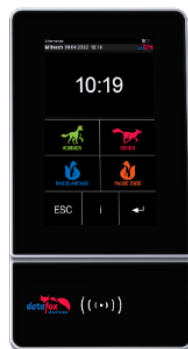
- Erfassung von Anwesenheit und Pausen
- Info Stundenkonto und Urlaub

Vorteil

- schnelle einfache Bedienung
- stabile Erfassungsprozesse und Bedienabläufe



online via http(s)



Einheitliche Identifikation

RFID, Biometrie, QR...



VORTEILE

- keine Middleware und zusätzliche Schnittstellen
- Einheitliche Stammdatenverwaltung

Terminals auf PC Basis (EVO IPC)

- Anmeldung im Mitarbeiterportal, z.B. Urlaubsantrag stellen
- Zugriff auf alle Funktionen wie am PC
- Aufträge anmelden (BDE), Fertigmeldungen...

Vorteil

- Direktes Arbeiten in der Anwendung
- Hoher Funktionsumfang

Datafox Technologien – Erfassung & Identifikation

RFID – passive & aktive Transponder

AKTIVE TRANSPONDER

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Identifizierung von Personen & Objekten

VORTEILE

- verfügen über eigene Energieversorgung z.B. über eine eingebaute Batterie oder einen Anschluss an ein externes Stromnetz

Ermöglicht

- größere Kommunikationsreichweiten
- Verwaltung größerer Datenspeicher
- Betrieb integrierter Sensorik



PASSIVE TRANSPONDER

Passive Transpondern sind Systeme, die die benötigte Energie zur Kommunikation und zur Abarbeitung interner Prozesse ausschließlich aus dem Feld der Schreib-/Leseinheit beziehen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Identifizierung von Personen
- Identifizierung von Werkzeugen, Material
- Chipkarten für ein Zugangskontrollsystem
- Ein aktiver Sensor liest und decodiert die Daten, die der passive Transponder sendet.

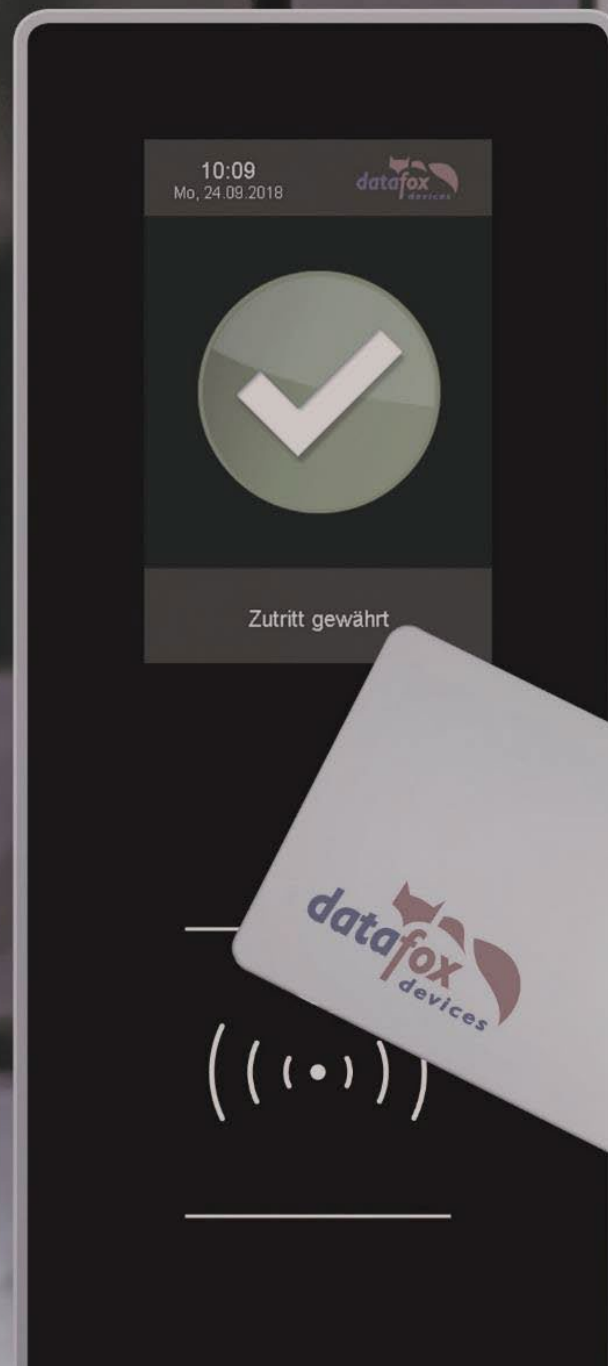


VORTEILE

- keine eigene Stromversorgung notwendig
Daraus ergeben sich sehr geringe Abmessungen, die den Einbau von passiven Transpondern in kleine Gehäuse oder in Aufklebern ermöglicht.
- Einfache und unkomplizierte Ausstattung von Gegenständen oder Personen mit einem elektronisch lesbaren Datenträger

[Aber: arbeiten nur auf kurze Distanzen]

ZUTRITTSKONTROLLE



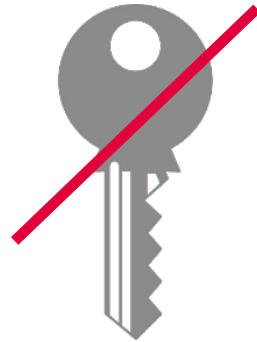
Zutrittskontrolle



Keine sicherheitsgefährdende & kostenaufwendige
Schlüsselverwaltung mehr!
Zutrittskontrolle regeln, dokumentieren und sofortige Reaktion

● Produkte ●

Mit Datafox Zutrittskontrollgeräten **schützen** Sie Räume und Gebäude sicher vor unbefugtem Zutritt und können **in Echtzeit sehen**, wer sich aktuell im geschützten Bereich befindet.

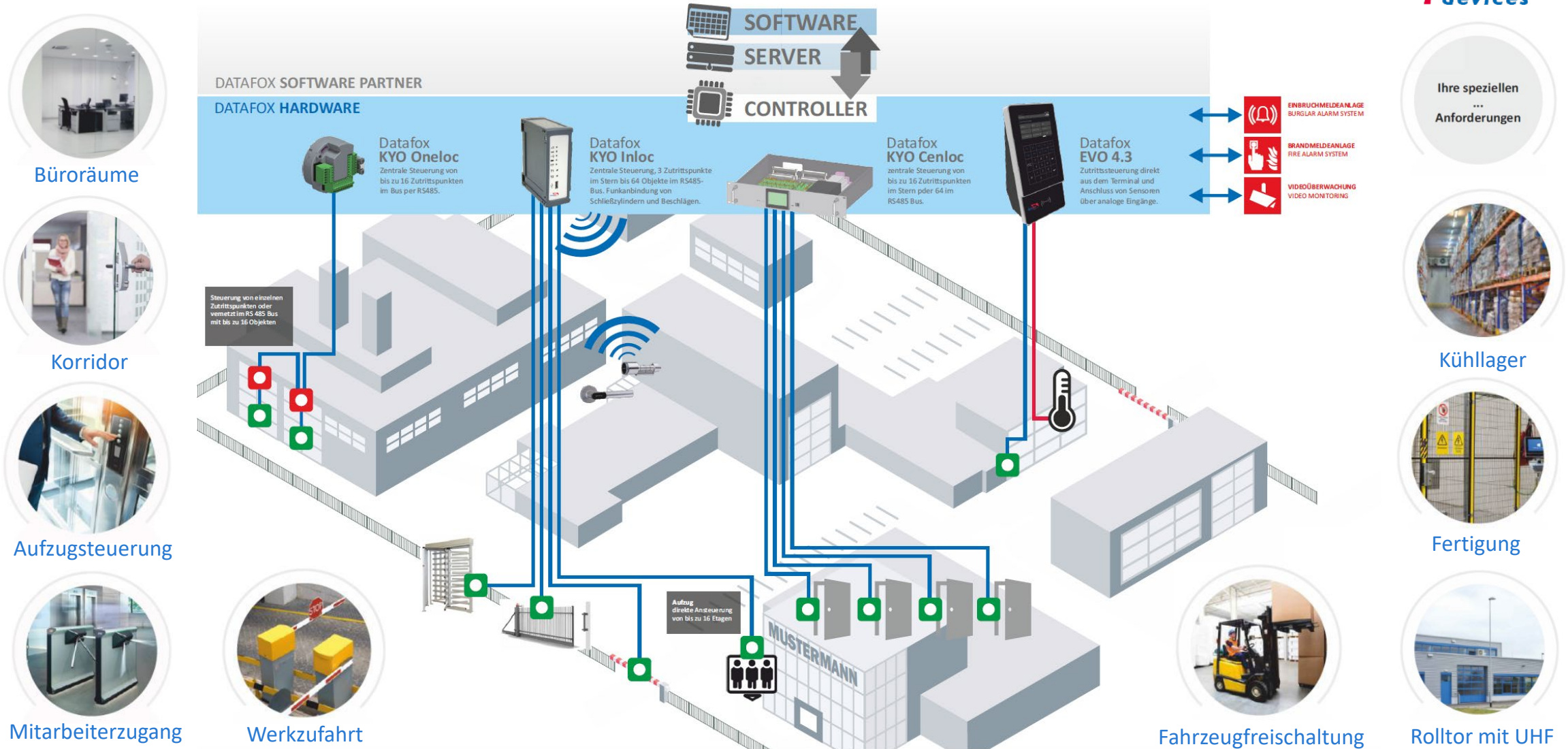


● Zutritt & mehr ●

Datafox Devices sind multifunktional: Sie bieten Zugangskontrolle und gleichzeitig die Möglichkeiten der Personalzeiterfassung, Maschinendatenerfassung und Betriebsdatenerfassung.



Datafox Zutrittskontrolle - Einsatzmöglichkeiten



Zutrittskontrolle



Zutrittsmanagement und Überwachung von ...

- Betriebsgelände
- Gebäuden & Räumen
- Aufzügen
- Fahrzeugen
- Maschinengefahrenbereiche

... und vielem mehr!

ABRECHNUNG

PLANUNG &
STEUERUNG

KONTROLLE &
SICHERHEIT

ANALYSE &
OPTIMIERUNG

Daten werden genutzt für ...

- Kombination mit Zeiterfassung möglich
- Kombination mit Fahrtenbuch, Betriebsstunden möglich
 - ✓ Entlastung der Buchhaltung
- Automatische Öffnung von Zufahrten, Rollläden & Co.
- Besuchermanagement, Anlieferungs freigabe
 - ✓ Zeitersparnis
 - ✓ Serviceverbesserung
- Zugriff auf Maschinen & Fahrzeuge
- Zutritt zum Gelände, Gebäude oder Räumen
 - ✓ Schutz von Eigentum & Daten
 - ✓ Mehr Sicherheit z.B. im Brandfall
- optimale Sicherheitsplanung
- Energiemanagement
 - ✓ Energieeinsparungen
 - ✓ mehr Sicherheit

Datafox Zutrittskontrolle Controller

der Kompakte KYO Oneloc

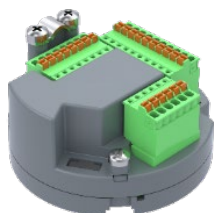


FÜR FAST ALLE
VERDRAHTUNGS-
SITUATIONEN
PERFEKT GEEIGNET

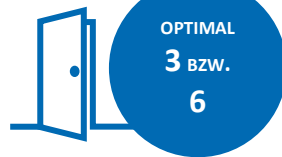
MODERNE DEZENTRALE
ANWENDUNGEN

FLEXIBEL

ALS TÜRMODUL ODER
MASTER VERWENDBAR



der Flexible KYO Inloc



ANPASSUNGSFÄHIG
DANK MODULAREM AUFBAU

VIelfÄLTIG EINSETZBAR

FLEXIBLE ZENTRALE
FÜR STERN- UND BUSVERDRAHTUNG



★ KLEINE ZENTRALE FÜR ★
INDIVIDUELLE ZUTRITTSKONTOLLE

das Allroundtalent KYO Cenloc



KOPPLUNGSMÖGLICHKEITEN
MIT EMA UND BMA

INTEGRIERTE SPANNUNGSVERSORGUNG
FÜR LESER UND TÜRÖFFNER

UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG
OPTIONAL INTEGRIERTER AKKU

DREI VARIANTEN

RACK ZUM EINBAU 19"
WALL ZUR WANDMONTAGE
KIT-VERSION ZUM EINBAU



★ MIT TOUCH DISPLAY ★
Smarte Unterstützung
bei der Inbetriebnahme



die Alleskönner TERMINALS & IPCs



ZUTRITSSTEUERUNG &
TÜRÜBERWACHUNG
DIREKT AUS DEM GERÄT

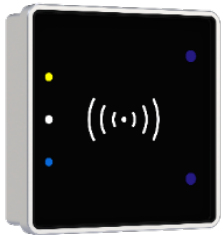
KOSTENGÜNSTIGES
ERWEITERUNGS-
MODUL



★ DATENERFASSUNG ★
★ & ZUTRITT ★
IN EINEM

Datafox Zutrittskontrolle - Zutrittsleser

EVO Inter II, EVO Inter II Pure und EVO Agera



Datafox EVO Inter II

Die EVO Zutrittsleser verbinden Design und moderne Technik zum einem Ganzen.



PIN



1D/2D/Q
R



KOMBI



Siedle (Einbau)



Datafox EVO Inter II Pure

Der EVO Zutrittsleser Pure ist geometrisch identisch mit dem EVO Zutrittsleser aus ALU-Glas, setzt jedoch die kostengünstige Serie fort.



Datafox EVO Agera

Der hochwertige Zutrittsleser mit Farbdisplay ermöglicht ansprechende, individuelle Rückmeldungen und ist dank IP65 im Außen- und Innenbereich einsetzbar.

Datafox Zutrittskontrolle - elektronisches Schließsystem



Schließzylinder



CX2122

mit einseitiger Berechtigung
with single-side authorisation



CX2124

mit beidseitiger Berechtigung
with double-side authorisation



CX2126

Halbzylinder
Half-Cylinder



CX2182

mit Auswerteelektronik
auf der Innenseite
*with evaluation electronics
on the inside*

Türdrücker, Beschläge und Möbelschlösser



CX2172

Türdrücker
door handles



CX2174

Türbeschlag
door fittings

Schmal / smal

breit / wide



CX2190

Möbelschloss
furniture lock



CX2192

Schrankschloss
cabinet lock



CX2192

„Lehmann“ Schrankschloss
„Lehmann“ cabinet lock

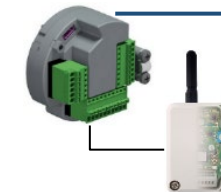
Türsteuerung, Controller



116001

Datafox ZK Box V4
mit integriertem Funkmodul

*Datafox ZK Box V
with integrated radio module*



121001 + CX8932

Datafox ZK Knoten mit
externem Funkmodul

*Datafox ZK Knoten with
external radio module*



CX8932

externes Funkmodul
external radio module



CX6816

Antennen
antennas

Kontakt

Datafox GmbH

Dermbacher Straße 12-14

D-36419 Geisa

Tel.: +49 (0)36967 / 595 - 0

Fax: +49 (0)36967 / 595 – 50

E-Mail: info@datafox.de

www.datafox.de

