

Datafox EVO Intera II			
DE TECHNISCHE DATEN		03.07.2020	
Gehäuse	Aufbau	EVO Intera II	EVO Intera II Pure
		Aluminiumrahmen und gehärtetes Echt-Glas	Kunststoff: PC-ABS
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	81 x 81 x 22 [mm], 3,19" x 3,19" x 0,87" ca. 10mm zusätzlich in UP-Dose	
	Gewicht Basisgerät	Ca. 160g	Ca. 100g
	Wandhalterungsblech	Ca. 40g	
Anzeige	Beleuchtetes Transpondersymbol	4-farbig RGBW, konfigurierbar	
Individualisierung	Integriertes Leuchtfeld	Individuell bedruckbare Frontscheibe Kundenspezifische Folie auf Anfrage mit Beleuchtungsfeld 56 x 42mm	
		Farbe immer wie Transpondersymbol	
Stromversorgung	9 - 30V DC, max. 130mA		
Montage	Edelstahl-Montageplatte, Leser wird eingehängt und gesichert.		
Umgebungswerte	Umgebungstemperatur, Schutzart	-20 °C bis +70 °C, IP65	
Kommunikation	RS485-Schnittstelle, phg_crypt, 16 Busadressen über DIPSchalter einstellbar.		
Sabotagesensor	Sabotageerkennung über Neigungssensor		
Zutrittsfunktionen	Relais	1 Relais Wechsler, 30V AC, 30V DC, 2A, max. 60 W	
	Eingang	1 überwachter Eingang zum Anschluss an Taster oder Relais, gebrückt = Eingang aktiv	
Transponder Leseverfahren	125kHz	Mifare	Legic
	Hitag 1+2+S	Mifare Classic	Legic prime
	Unique EM4102	Mifare Desfire	Legic advant
	Titan EM4450	Mifare Ultralight	

Technische Änderungen vorbehalten. Bei Zweifelsfällen bitte das aktuelle Prospekt mit den neusten technischen Daten unter www.datafox.de laden.

EN TECHNICAL DATA		03.07.2020	EVO Intera	EVO Intera Pure
Housing	Structure	Aluminium and hardened glass		Plastic: PC-ABS
	Dimensions (width x height x depth)	81 x 81 x 22 [mm], 3,19" x 3,19" x 0,87" ca. 10mm additional in flush mounting		
	Weight basic device	Ca. 160g	Ca. 100g	
	Weight wall mount plate	Ca. 40g		
Display	Backlit transponder symbol	4-coloured RGBW, configurable		
Individualization	Integrated backlight	Individual printable front glass with backlight 56 x 42mm	Individual front foil on request	
		Colour always like transponder symbol		
Power supply	9 - 30V DC, max. 130mA			
Installation	Stainless steel mounting plate, reader is clipped into the plate and secured			
Environment values	Ambient temperature, Protection	-20 °C to +70 °C, IP65		
Communication	RS485-interface, phg_crypt, 16 bus addresses selectable with DIP switch			
Sabotage sensor	Tamper detection with inclination sensor			
Access options	Relay	1 Relay changeover contact, 30V AC, 30V DC,2A, max. 60 W		
	Input	1 supervised input for connection of switch or relay, input shorted = input active		
Transponder systems	125kHz	Mifare	Legic	
	Hitag 1+2+S	Mifare Classic	Legic prime	
	Unique EM4102	Mifare Desfire	Legic advant	
	Titan EM4450	Mifare Ultralight		

Subject to technical change without notice. In case of doubt, please download under www.datafox.de the actual brochure with the latest technical data.



Kontakt

TimeDesign GmbH & Co. KG
Waldstraße 2
D-78048
Villingen-Schwenningen

Tel. +49 (0) 7721 99 179 10
Fax +49 (0) 7721 99 179 29

info@timedesign-tide.de
www.timedesign-tide.de

Entwicklung | Fertigung
Programmierung
Beratung | Vertrieb
Schulung | Betreuung

development | production
programming
consulting | distributing
training | service

MIT DATAFOX IMMER EINEN SCHRITT VORAUSS ALWAYS ONE STEP AHEAD WITH DATAFOX

Datafox EVO Intera II | Intera II Pure



Formschöne und praktische Zutrittsleser mit System.
Elegant and practical access readers with system.



Datafox EVO Inter II | EVO Inter II Pure



Datafox EVO Inter II

Die EVO Zutrittsleser verbinden Design und moderne Technik zu einem Ganzen. Die kompakte, robuste Bauweise aus echtem gehärtetem Glas und Aluminium in Kombination mit dem robusten Innenaufbau bietet Sicherheit. Seine zurückhaltende und klare Erscheinung lassen den Zutrittsleser in anspruchsvollen Umgebungen wirken. Durch modernste Lesemodule unterstützt der edle Zutrittsleser alle gängigen RFID-Verfahren. Alle Daten werden zu Ihrer Sicherheit verschlüsselt übertragen.

Verfügbar in den Varianten:
Available in the variants:
RFID, RFID/PIN, PIN Pad,
Barcode in Vorbereitung /in preparation
Fingerprint in Vorbereitung /in preparation

The EVO access readers combine design and modern technology into one unit. The compact, robust construction made of genuine tempered glass and aluminium in combination with the robust interior construction offers security. Its unobtrusive and clear appearance makes the access reader effective in demanding environments. Thanks to state-of-the-art reader modules, the elegant access reader supports all common RFID processes. All data is transmitted in encrypted form for your security.

ANWENDUNGEN

Zutrittskontrolle an Türen
Zutrittsleser erfassen die Personen und melden diese zuverlässig an die Zutrittssteuerung. Diese prüft die Zugangsberechtigung, öffnet ggf. die Tür und dokumentiert den Zugang.

Access control at doors
Access readers record the persons and report them reliably to the access control system. This checks the access authorisation, opens the door if necessary and documents the access.



USE CASES



Datafox EVO Inter II Pure

Der Datafox EVO Inter Pure Zutrittsleser ist geometrisch identisch mit dem EVO Inter Zutrittsleser aus Alu-Glas, setzt jedoch in Anlehnung an das Datafox EVO 2.8 / 3.5 Pure Terminal die kostengünstige Serie fort.

The Datafox EVO Inter Pure access reader is geometrically identical to the EVO Inter access reader made of aluminium and glass, but continues the cost-effective series based on the Datafox EVO 2.8 / 3.5 Pure Terminal.

Steuerung von Drehkreuzen
Die Datafox EVO Inter lassen sich einfach in Drehkreuze integrieren und steuern in Verbindung mit den Datafox KYO Zutrittssteuerungen die Drehkreuzsteuerungen an.

Control of turnstiles
The Datafox EVO Inter can be easily integrated into turnstiles. In conjunction with the Datafox KYO access controls, they manage the turnstile systems.



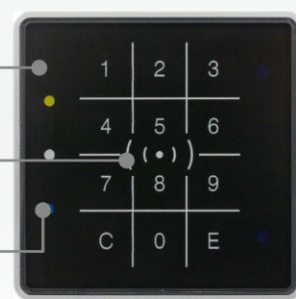
MAßGESCHNEIDERTE TECHNIK / CUSTOMISED TECHNOLOGY

Schutzart IP65
Protection Class IP65

RGB LED Backlight mit Statussignalisierung
RGB LED-Backlight with status signaling

drei zusätzliche Status LEDs, parametrierbar
three additional status LEDs, parameterizable

indirekte RGB LED Beleuchtung, optional
indirect RGB LED lighting, optional

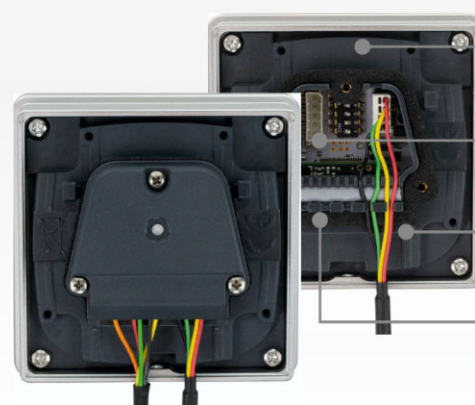


Innovatives Anschluss- und Montagekonzept, gekapselt IP65
innovative connection and mounting concept, encapsulated IP65

Relais zur direkten Türsteuerung in gesicherten Bereichen
relay for direct door control in secured areas

Sabotageerkennung durch integrierten Neigungssensor
Sabotage detection through integrated tilt sensor

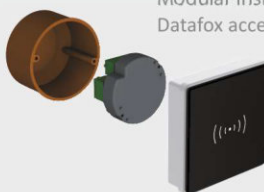
Näherungssensor für energiesparenden Standby Modus
Proximity sensor for energy-saving standby mode



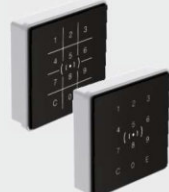
DESIGN YOUR
READER

FUNKTIONEN | FUNCTIONS

Modulare Installation mit anderen Datafox-Zugangskontrollgeräten.
Modular installation with other Datafox access control units.



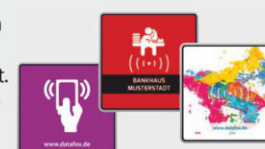
Optional zweistufige Verifizierung mit RFID und PIN-Code.
Optional two step verification with RFID and PIN-code.



MÖGLICHKEITEN | POSSIBILITIES

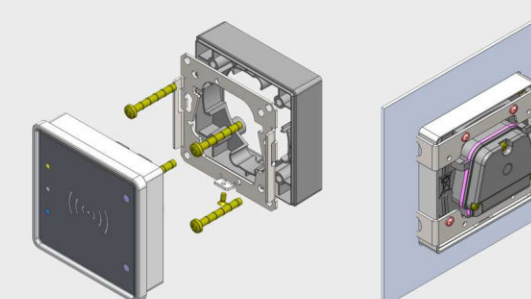


Datafox Zutrittsleser sind auch für die Installation an Aufzügen, Drehkreuzen oder Maschinen konzipiert. Datafox access readers are also designed for installation on elevators, turnstiles or machines.



Maßgeschneidertes Design für alle Geräte mit Aluminium und Glas.
Customized Design for all devices with aluminium and glass.

MONTAGE | INSTALLATION



Datafox bietet ein breites Portfolio an Zubehör für die Installation.
Datafox offers a broad portfolio of accessories for installation.



Steuerung von Schranken
Parkplatzzufahrten, Warenanlieferung, ... werden über die robusten und wetterfesten Datafox Zutrittskomponenten ebenso in die komplette Anlage integriert.

Control of barriers
Parking area entrances, goods delivery areas, ... can also be integrated into the complete system by the robust and weatherproof Datafox access components.

