

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL SPECIFICATIONS



Datafox EVO Agera		31.01.2022 DE TECHNISCHE DATEN	
Gehäuse	Aufbau	Front aus Alu mit gehärtetem Echtglas, kapazitivem Touch, Gehäuserückwand Kunststoff: PC-ABS	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	85 x 208 x 27 [mm], ca. 20mm zusätzlich in UP-Dose	
	Gewicht	Basisgerät 570g zzgl. Wandhalterungsblech ca. 170g	
Anzeige	LCD	TFT: 320 x 480 Pixel, active area 49,0 x 73,4 mm mit LED-Backlight	
	Beleuchtetes Transpondersymbol	3-farbig weiß, grün, rot	
Tasten	Art, Größe	Tastatur über kapazitives Touch-Display, Touchfläche 73,4 x 49,0mm,	
Individualisierung	Individuelle Grafiken	Benutzeranzeigen über Grafiken individuell definierbar	
	Integriertes Leuchtfeld	Individuell bedruckbare Frontscheibe mit Beleuchtungsfeld 56 x 37mm Farbe immer wie Transpondersymbol	
Stromversorgung	9 - 30V DC, max. 400mA		
Montage	Edelstahl-Montageplatte, Leser wird eingehängt und gesichert.		
Umgebungswerte	Umgebungstemperatur, Schutzart	-20 °C bis +60 °C, IP65	
Kommunikation	RS485-Schnittstelle, phg_crypt, 16 Busadressen und Abschluss Widerstand über Menü einstellbar		
Sabotagesensor	Sabotageerkennung über Abstandserkennung zur Wandhalterung		
Optionen	Türmodul	Erweiterungsmodul mit Relais (Umschalter) und einem digitalen Eingang Diese Erweiterung sollte nicht im ungesicherten Bereich eingesetzt werden.	
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.

23.07.2020 EN | TECHNICAL DATA

Housing	Structure	Front panel made of aluminium and glass, capacitive touch, rear housing shell plastic: PC-ABS	
	Dimensions (width x height x depth)	85 x 208 x 27 [mm], ca. 20mm additional in flush mounting	
	Weight	Basic device 570g plus wall mount plate 170g	
Display	LCD	TFT: 320 x 480 Pixel, active area 49,0 x 73,4 mm with LED-Backlight	
	Backlit transponder symbol	3-coloured white, green, red	
Keys	Type, size	Keyboard on touch screen, touch area 73,4 x 49,0mm	
Individualization	Individual graphics	User information configurable by customer specific graphics	
	Integrated backlight	Individual printable front glass with backlight 56 x 37mm Colour always like transponder symbol	
Power supply	9 - 30V DC, max. 400mA		
Installation	Stainless steel mounting plate, reader is clipped into the plate and secured		
Environment values	Ambient temperature, Protection	-20 ° C to +60 ° C, IP65	
Communication	RS485-interface, phg_crypt, 16 bus addresses and termination resistor configurable with menu		
Sabotage sensor	Sabotage detection with distance control to wall mount plate		
Options	Door module	Extension module with relay (changeover) and one digital input This extension should not be used in unsecured area.	
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.

Entwicklung | Fertigung
Programmierung
Beratung | Vertrieb
Schulung | Betreuung

development | production
programming
consulting | distributing
training | service



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

Datafox EVO Agera



Der Zutrittsleser mit dem Plus.
The access reader with the Plus.



www.datafox.de

Datafox EVO Agera



Datafox EVO Agera

Der **Datafox EVO Agera** sticht dank seinen 3,5" Displays heraus. Es ist der perfekte Kompromiss zwischen einem interaktiven Informationssystem und einem Zutrittsleser. Die robuste Bauweise aus echtem gehärtetem Glas und Aluminium bietet Sicherheit. Seine zurückhaltende und klare Erscheinung lassen den Zutrittsleser in anspruchsvollen Umgebungen wirken.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- PIN-Eingabe wahlweise mit wechselnden Ziffernfeldern
- Anzeige und Wiedergabe von Zutrittsbestätigungen und Ablehnungsgründen
- Automatisch wechselnde Anzeigebilder (bis zu 20 Stück)
- Konfiguration über das Lesermenü

Datafox unterstützt die gängigen RFID-Verfahren. Um ein hohes Sicherheitsniveau zu erreichen, werden alle Daten verschlüsselt übertragen.

The Datafox EVO Agera stands out by its 3.5" displays. It is the perfect compromise between an interactive information system and an access reader. The robust construction made of genuine tempered glass and aluminium offers security. Its unobtrusive and clear appearance makes the access reader effective in demanding environments.

The advantages are obvious:

- PIN entry optionally with changing number fields
- Display and playback of access confirmations and rejection reasons
- Automatically changing display images (up to 20 pieces)
- Configuration via the reader menu

Datafox supports the common RFID processes. In order to achieve a high level of security, all data is transmitted in encrypted form.

VORTEILE

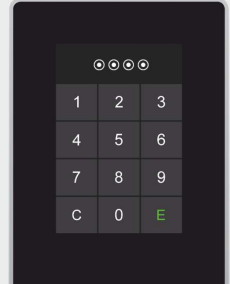
ADVANTAGES

PIN Tastatur

Je nach Parametrierung kann nur mit PIN oder PIN in Kombination mit RFID verwendet werden. Um Manipulation durch immer gleiche Positionen der Ziffern vorzubeugen, ist die zufällige Anordnung der Eingabefelder eine wählbare Funktion.

PIN Keypad

Depending on the parameterisation, only PIN or PIN in combination with RFID can be used. The random arrangement of the input fields is a selectable function in order to prevent manipulation through always the same positions of the digits.

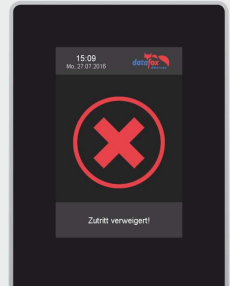


Individuelles gestaltbare Status-Icons

Passen Sie die Farben des Display und die anzuzeigenden Icons Ihren Vorstellungen an. CI-gerechte Gestaltung vom Logo bis hin zu eigenen Farben und Icons sind möglich. Etablieren Sie Ihren Unternehmensauftritt auch im repräsentativen Zugangsbereich.

Customizable status icons

Customize the colors of the display and the icons to be displayed to your requirements. CI-fair design of the logo up to own colors and icons are possible. Establish your corporate identity also in the representative entrance area.

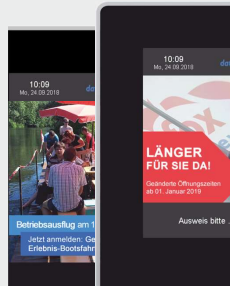


Anzeige von Benachrichtigungen und Bildern

Über das Display können individuelle Benachrichtigungen in Form von Bildern oder Grafiken automatisch wechselnd wiedergegeben werden. So werden Mitarbeiter oder Besucher mit verschiedenen Informationen zu Aktionen, Veranstaltungen, Raumbelegungen oder Ähnlichem versorgt.

Display of notifications and images

Individual notifications in the form of pictures or graphics can be shown automatically and alternately on the display. Employees or visitors are thus informed about various actions, events, room occupancy or other similar information.



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



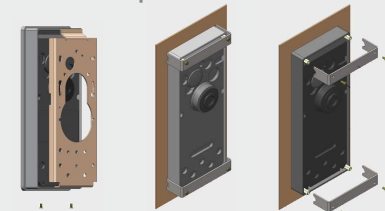
Datafox Zutrittsleser sind auch für die Installation an Aufzügen, Drehkreuzen oder Maschinen konzipiert. Datafox access readers are also designed for installation on elevators, turnstiles or machines.



DESIGN YOUR READER

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.