

# EVO 2.8 Pure | EVO 3.5 Pure

## Anwendung

Unternehmen benötigen flexible Arbeitszeiten und eine genaue Arbeitszeiterfassung für einen wirtschaftlichen Betrieb. Elektronische Personalzeiterfassungs- und Zutrittskontrollsysteme gewährleisten dies.

Companies need to have flexible working times and a correct working time collection for a cost-efficient business. This is ensured by electronic systems for time and attendance as well as access control.



Buchung von Personalzeiten per RFID durch den Mitarbeiter  
Booking of staff time via RFID by the employer



Personalzeitbuchungen mit optionalem Fingerprint.  
Staff time bookings with optional fingerprint.



Zutrittskontrolle mit abgesetztem Leser am EVO 2.8 Pure.  
Access control with external reader at EVO 2.8 Pure.

## FLEXIBLE LÖSUNG / FLEXIBLE SOLUTION

Das **EVO 2.8 Pure | EVO 3.5 Pure Zeit- & Zutrittsterminal** ist die Alternative für preisbewusste Kunden. Es setzt neue Maßstäbe im Preis-/Leistungsverhältnis ohne Funktionseinschränkung. Zeiterfassung, Auftragszeiterfassung und Zutrittskontrolle bis 8 Türen werden unterstützt. Das CI des EVO 2.8 Pure | EVO 3.5 Pure ist angepasst an das Premium-Terminal EVO 4.3 und die EVO IPCs und rundet so die Geräteserie preislich nach unten ab.

Basierend auf dem Datafox Embedded-System und ausgerüstet mit modernster Technik, werden Daten schnell und exakt erfasst und sofort an die Auswertungssoftware übertragen. Abrechnungen, Kalkulationen oder andere Auswertungen können zeitnah erfolgen, Prozesse gezielt verfolgt, gesteuert und optimiert werden. Es entstehen weniger Rückfragen, denn Mitarbeiter können personenbezogene Informationen wie Urlaub, Stundenkonto etc. direkt abrufen. Mit minimalem Zeitaufwand wird eine hohe Qualität und Aktualität der Daten gewährleistet. Das Gerät ist durch Setup- und Kommunikationstools von Datafox in beliebige IT-Lösungen integrierbar.

The EVO 2.8 Pure | EVO 3.5 Pure Time & access control terminal is the alternative for price-conscious customers. It sets new standards in price-performance ratio without functional limitations. Time and attendance, order time collection and access control for up to 8 doors are supported.

The design of the EVO 2.8 Pure | EVO 3.5 Pure is adapted to the Premium Terminal 4.3 EVO and EVO IPCs and completes the range of devices on the low cost side.

Based on the Datafox embedded system and equipped with the latest technology, data can be quickly and accurately recorded and transferred immediately to the evaluation software. Statements, calculations or other analyzes can be done in time, targeted processes are tracked, controlled and optimized. There are fewer questions because employees can check personal information such as holidays, overtime, etc. directly. With minimal time afford high quality and timeliness of data is ensured.

The device can be integrated in any IT solutions through Datafox setup and communication tools.

## MAßGESCHNEIDERTE TECHNIK / CUSTOMISED TECHNOLOGY

Platzierung eines eigenen Logos im festgelegten Bereich  
Placement of an own logos in the specified range

Gehäuse 200 x 109 x 85 mm (7.87"x4.29"x3.35")  
Housing 200 x 109 x 85 mm (7.87"x4.29"x3.35")

hochwertiges, strapazierfähiges Kunststoffgehäuse  
high quality, durable plastic housing

CPU 32 Bit 168 MHz  
CPU 32 Bit 168 MHz



**EVO 2.8:** Farb-LCD-Display 320x240 px, AA 58x43 mm  
EVO 2.8: Color-LCD-Display 320x240 px, AA 58x43 mm

**EVO 3.5:** Farb-LCD-Display 480x320 px, AA 73,4x49 mm  
EVO 3.5: Color-LCD-Display 480x320 px, AA 73,4x49 mm

Schutzart IP 54  
Protection class IP 54

Tasteneingabe über Touchscreen-Display  
Key input via touch screen display

## OPTIONEN / OPTIONS

RS232/485

LAN

WLAN

PoE

USB Host für USB-Stick

Zutritt

I/O's

GPS

GSM/GPRS

Bluetooth

Speichererweiterung

Fingerprint

RFID

Int. 1D/2D Barcodeleser

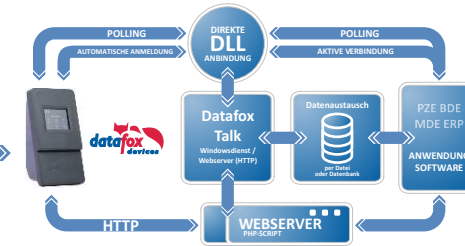


## PERFEKTE EINRICHTUNG & ANBINDUNG / PERFECT SETUP & CONNECTION



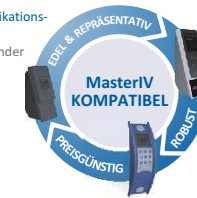
Die Setup-Software | The Setup Software:  
**DatafoxStudio**

- **kostenfreie** Parametrierungssoftware | free parametrizing software
- **keine** Programmierkenntnisse erforderlich | no acknowledgement in programming necessary
- **vielfältige Funktionen** | manifold functions
- **speicherbare Setupdateien** | storable setup files



Kommunikations-Tools\* | Communication Tools\*  
**Datafox DLL & Datafox Talk**

- **kostenfreie** PHP-Scriptvorlage für HTTP free PHP script for http
- **kostenfreie** Kommunikations-DLL free communication DLL
- **lizenzpflichtiger** Kommunikations-Dienst: Datafox Talk communication service under licence: Datafox Talk



## ZUBEHÖR / ACCESSORIES



Wandhalterung zur bündigen Befestigung der Geräte.  
Einhängen, sichern, fertig. Komplette verdeckt.  
Wall bracket for flush mounting of the equipment. Hanging, secure, ready. Completely concealed.



Das Terminal verfügt über eine integrierte Zutrittskontrolle für bis zu 8 Türen.  
The terminal has an integrated access control for up to 8 doors.



Fehlerfreie und schnelle Erfassung von Daten über externe Barcodeleser.  
Correct and quick capture of data by external bar code reader.



Externer Durchzugsleser für Magnetkarten oder Barcode zum Anschluss per RS232.  
External Swipe reader for magnetic cards or barcode for the connection via RS232.



Mini-USV als Notstromversorgung zum weiteren Betrieb bei Stromausfall.  
Mini-UPS as emergency power supply for continued operation during power failure.

## \*HINWEIS

Skalierbares System mit vielfältigen Optionen. Sie kaufen nur die Ausstattung, die für Ihre Anwendung benötigt wird. Das reduziert die Kosten. Ausführliche Informationen finden Sie auf [www.datafox.de](http://www.datafox.de) unter Produkte.

## \*NOTICE

Scalable system with many additional options. You only buy that equipment, which is necessary for your application. For more information visit our product sites at [www.datafox.de](http://www.datafox.de).

## Vorteile

### Flexibel & leistungsfähig

- Freie Konfiguration für alle Arten der Datenerfassung
- On- und offline Buchungen
- Anzeige von Salden
- Eingabe von Abwesenheiten
- Bidirektionale Kommunikation
- Quarzzeit und Dauerkalender
- Datensicherheit bei Stromausfall
- Qualität in Konstruktion und Material
- Langlebigkeit bei täglicher Nutzung
- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis

### Einfache Bedienung

- Benutzerfreundliches Design
- Zeitersparnis durch einfaches Handling
- Schnelle Einrichtung

### Energiesparend

- Embedded-System mit niedrigem Stromverbrauch
- Energiemanagement über DatafoxStudio zur weiteren Reduzierung des Stromverbrauchs

## advantages

### flexible & efficiently

- free configuration for all kind of data collection
- on-/offline booking records
- balance report
- input for absence
- bidirectional communication
- quartz time and continuous calendar
- data security in case of power failure
- high quality in construction and material
- robust at daily usage
- excellent relation quality-price

### economic

- userfriendly designed
- time savings caused by easy handling
- quick implementation

### energy-saving

- embedded system with low power consumption
- energy-management in DatafoxStudio for further reduction of power consumption