

Datafox PZE-MasterIV Basic



Technische Daten

PZE-MasterIV-Basic HW-Version 2.1 / V3.0

CPU	Controller	8 bit, 16 MHz
	Uhr	Echtzeituhr
Programm-Speicher	Flash	V2.1 = 128 Kbyte / V3.0 = 256 Kbyte
Daten-Speicher	Flash	V2.1 = 2 MB / V3.0 = 4 MB, 100.000 Schreibzyklen.
Display	LCD	Grafisch 1/4 VGA 320 x 240 Pixel, 82 x 62 mm
	Hintergrundbeleuchtung	LED-Backlight
Tasten	Art	Taktile Rückmeldung mit vollem Schaltweg
	Größe	Durchmesser 14 mm
	Anzahl Funktionstasten	7
Stromversorgung	Netzteil	12-24 Volt Wechsel- oder Gleichspannung
	Uhr/RAM Pufferung	V2.1 Lithiumbatterie / V3.0 Lithiumbatterie + Goldcap
	Leistungsaufnahme	Max. 7,2 Watt.
Abmessungen	Höhe x Breite x Dicke	237 mm x 130 mm x 55 mm
Gewicht	Ohne Netzteil	Ca. 650 g
Umgebungswerte	Umgebungstemperatur	-20 bis +70 °C
	Schutzart	IP 50
Software	Konfigurationsprogramm	Setupprogramm für Einrichten ohne Programmieren
	Kommunikationstools	DLL oder C-Source-Code für Einbindung in Anwendung
Datenübertragung	RS232	RS232 im Grundgerät
	TCP-IP (Option)	TCP/IP-Betrieb mit integriertem TCP/IP-Stack
Lesegeräteanschluss	RS232 extern	Anschluss von Barcodeleser, Magnetkartenleser, etc.
Optionen	Transponderleser	Integriert: Unique (EM4102), Hitag1, 2, S, Titan (EM4450, Hewi)
	Säule	Säule für freies Aufstellen

Technische Änderungen vorbehalten.

CPU	Controller	8 bit, 16 MHz
	Clock	Real-time clock
Program memory	Flash	V2.1 = 128 Kbyte / V3.0 = 256 Kbyte
Data memory	Flash	V2.1 = 2 MB / V3.0 = 4 MB, 100,000 write cycles
Display	LCD	Graphic 1/4 VGA 320 x 240 Pixel, 82 x 62 mm
	Backlight	LED-Backlight
Keys	Type	Tactile feedback with full switch way
	Size	Diameter 14 mm
	Number of function keys	7
Power supply	Power supply	12-24 volts AC or DC voltage
	Backup clock/RAM	V2.1 lithium battery / V3.0 lithium battery + goldcap
	Power consumption	Max. 7.2 watt
Dimensions	Height x width x dept	237 mm x 130 mm x 55 mm
Weight	Without power supply	Approx. 650 g
Environmental factors	Environmental temperature	-20 to +70 °C
	Protection class	IP 50
Software	Configuration program	Setup program for configuration without programming
	Communication tools	DLL or C Source code for integration in application
Data transfer	RS232	RS232
	TCP-IP (option)	TCP/IP with integrated TCP/IP stack
Reader connection	RS232 external	Connection of bar code reader, magnetic card reader, etc.
Options	Transponder reader	Integrated: Unique (EM4102), Hitag1, 2, S, Titan (EM4450, Hewi)
	Column	Column for free installation

Subject to technical change without notice.

Zeitgemäße Datenerfassung Up-to-date data collection



Datafox PZE-MasterIV Basic



- Personalzeiterfassung
time and attendance
- Zutrittskontrolle
access control
- Auftragszeiterfassung
order time collection
- Betriebsdatenerfassung
production data collection
- Mobile Datenerfassung
mobile data collection
- Maschinendatenerfassung
machine data collection
- Prozessdatenerfassung
process data collection
- Industrie-PCs
industry-PCs
- Mobile Pcs
mobile Pcs
- Kundenspezifische Lösungen
customer solutions

Personalzeiterfassung und Projektzeiterfassung sind gleichzeitig möglich.
Time recording and project time recording are possible at the same time.



Datafox GmbH
Dernbacher Str. 12-14
D-36419 Geisa

Tel. +49 36967 595-0
Fax +49 36967 595-50

E-Mail sales@datafox.de
www.datafox.de



www.datafox.de



Datafox PZE-MasterIV Basic



1001 Flexible Anwendung / flexible practice

Perfekte Einrichtung & Anbindung / perfect setup & connection

Advantages

- **flexible application and efficiently**
 - free configuration bidirectional
 - communication various options booking records on-/offline
 - data security in case of a power failure time and attendance, order time collection and access booking records
 - input for absence balance report
 - quartz time and calendar duration
- **simple handling**
 - it saves time
 - the employees feel confident
- **economic**
 - the hardware is reasonable priced
 - insertion is fast and application saves costs
- **shapely and robust**
 - design is decent and modern
 - construction and material are robust at daily usage

Vorteile

- **Flexibel einsetzbar und leistungsfähig**
 - Freie Konfiguration
 - Bidirektionale Kommunikation
 - Vielfältige Optionen
 - Buchungen on und offline
 - Datensicherheit bei Stromausfall
 - Erfassung von Personalzeiten, Auftragszeiten und Zutrittsbuchungen
 - Eingabe von Abwesenheiten
 - Anzeige von Salden
 - Quarzzeit und Dauerkalender
- **Einfache Bedienung**
 - Das spart Zeit
 - Die Mitarbeiter fühlen sich sicher
- **Kostengünstig**
 - Die Hardware ist preiswert
 - Die Einführung geht schnell und der Einsatz spart täglich Kosten
- **Formschön und robust**
 - Das Design ist dezent und zeitgemäß
 - Konstruktion und Material gewährleisten Robustheit bei der täglichen Nutzung
- **Energiesparend**
 - Embeddedsystem mit niedrigem Grundverbrauch
 - Energiemanagement in Datafox Studio einstellbar zur weiteren Reduzierung des Stromverbrauchs, insbesondere bei mobilen Anwendungen im Akku- und Batteriebetrieb

Datafox PZE-MasterIV Basic wurde speziell für die Anforderungen an eine moderne Personalzeiterfassung und Auftragszeiterfassung entwickelt. Alle relevanten Daten können mit neuester Technik erfasst und sofort an die Auswertesoftware übertragen werden. Abrechnungen, Kalkulationen oder andere Auswertungen können zeitnah erfolgen, Prozesse gezielt verfolgt und gesteuert werden. Dies spart Zeit und sorgt für die notwendige Datenqualität und Datenaktualität. Es entstehen weniger Rückfragen, zusätzlich können die Mitarbeiter Informationen wie Urlaub, Stundenkonto etc. abrufen.

Datafox PZE-MasterIV Basic was developed especially for the requirement for a modern time and attendance and order time capture. With the newest technology, all relevant data can be collected and be transferred immediately to the evaluation software. Accounts, calculations or other evaluations can occur in a contemporary way, processes can be pursued and be steered. This saves time and provides for necessary data quality and data actuality. There come less further inquiries, in addition the employees can see the information about their time account (on hourly basis), vacation etc.

Maßgeschneiderte Technik / customised technology

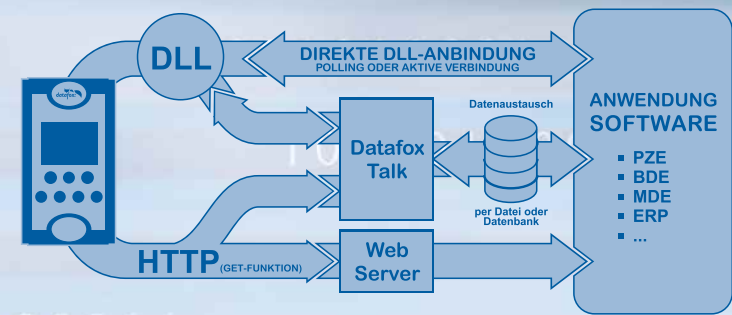
Datafox PZE-MasterIV Basic basiert auf dem Datafox Embedded-System, welches ausgerüstet ist mit modernster Technik für die Datenerfassung und natürlich auch für die Datenübertragung. Es erfüllt alle Voraussetzungen, um absolut flexibel eingesetzt zu werden. Nicht nur zur Zeiterfassung sondern für deutlich mehr Anwendungen. Das bedeutet einen echten Mehrwert. Die leistungsfähigen Tools Datafox Studio und DLL, ermöglichen eine schnelle und einfache Integration in jegliche IT-Lösungen. Durch die Skalierbarkeit stehen vielfältige Optionen zur Verfügung. Hierbei wählen und bezahlen Sie nur die, die Sie auch wirklich brauchen.

Datafox PZE-MasterIV Basic is based on the Datafox Embedded-System, which is equipped with modern technology for data capture and of course although for data transmission. All conditions are fulfilled to be used absolutely flexible. Not only for time and attendance, but for clearly more applications. This means really overvalue. The efficient tools Datafox Studio and DLL, allows a quick and easy integration in any IT-solutions. By the scalability, varied options are available. You choose and pay only that, what you really need.



Die Setup-Software: Datafox Studio

- kostenfreie Parametriersoftware
- keine Programmierkenntnisse erforderlich
- vielfältige Funktionen
- speicherbare Setupdateien



Kommunikations-Tools: Datafox DLL & Datafox Talk

- kostenfreie Kommunikations-DLL
- lizenzpflichtiger Kommunikations - Dienst: Datafox Talk
- kostenfreie PHP-Scriptvorlage für HTTP

Vielfältige Optionen / many options

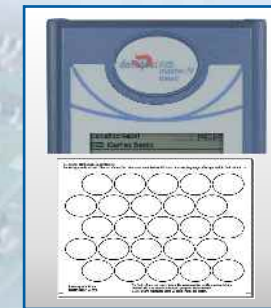
Datafox unterstützt alle gängigen 125 kHz RFID-Verfahren und Mifare.

Datafox supports all current 125 kHz RFID procedures and Mifare.



Individualisierung durch Ihr eigenes Logo. Blanko-Logo-Bögen zum nachträglichen Bedrucken bei uns erhältlich.

Individualisation by your own logo. Blank logo curves to additional printing with us available.



Fehlerfreie und schnelle Erfassung jeglicher Daten.

Perfect and quick capture of any dates.



Formschöne Standsäule für Ihren Eingangsbereich. Standsicher und flexibel, ohne anschrauben.

Shapely designed state column for your foyer. Stable and flexible, without screw on.



Alle Anschlüsse sind über das Steckerleistenblech herausgeführt und ermöglichen einfaches Anschließen.

All connections are led out about the plug strips and allow an easy connecting.



Im Standardprogramm bieten wir folgende Farben an: RAL 5023 fernblau, RAL 7011 eisengrau, RAL 7035 grauweiß

In the standard program we offer the following colours: RAL 5023 fernblau, RAL 7011 eisengrau, RAL 7035 grauweiß



Hinweis: Ausführliche Informationen zu den vielfältigen Optionen finden Sie auf www.datafox.de unter Produkte, im jeweiligen Produkt unter Optionen.

Development, production, programming, consulting, distributing, training, service

Entwicklung, Herstellung, Programmierung, Beratung, Vertrieb, Schulung, Betreuung