

TimeboyIV Mobil-PZE

System	Uhr	Echtzeituhr
Daten-Speicher	Flash	4 MB; 100.000 Schreibzyklen
Anzeige	LED	5 (Statusanzeige)
Tasten	Art	taktile Rückmeldung mit vollem Schaltweg
	Größe	14 mm und 15 x 30 mm
	Anzahl	3
Stromversorgung	3 x NiMH Micro AAA	Kapazität: mind. 700 mAh oder größer einsetzbar; ohne integrierte Ladekontrolle
	Netzteil Dockingstation	9 V, 300 mA; Laden der Akkus im Gerät
	Stromaufnahme	0,5 mA bis 150 mA (je nach Betriebsart)
	externes Netzteil mit Buchse	5 V DC + innen; GND außen; max. 5000 Steckzyklen; Schutzart reduziert auf IP44
Abmessungen	Länge x Breite x Tiefe	148 mm x 70 mm x 15 mm
Gewicht	mit Akkus	ca. 140 g
Umgebungswerte	Umgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C (aktuelle Akkus: -10 °C bis + 45 °C)
	Schutzart	IP 65
Software	Konfigurationsprogramm	Setupprogramm zum Konfigurieren ohne Programmieraufwand
	Kommunikationstools	DLL oder C-Source-Code zur Einbindung in die Anwendung
Schnittstellen	RS232 / RS485	Die Datenkommunikation erfolgt über die Dockingstation. Diese verfügt über eine RS232/RS485-Schnittstelle und einen Mikrocontroller. Es besteht die Möglichkeit der Datenübertragung über alle Datenmodule mit RS232-Schnittstelle, z.B. direkt am PC, Router, Modem, WLAN-Bridge, Funk etc.
	Optionen	Signaleingänge Rüttelsensor Beschleunigungssensor Barcodescanner Transponderleser GPS-Empfänger / Receiver GSM / GPRS (optional)

Technische Änderungen vorbehalten.

System	clock	real-time clock
Data Memory	Flash	4 MB; 100,000 write cycles
Display	LED	5 (status)
Keys	type	Tactile feedback with full switch way
	size	14 mm and 15 x 30 mm
	number	3
Power Supply	3 x NiMH micro AAA	capacity: min. 700 mAh and more useable; without integrated charge control
	power supply docking station	9 V, 300 mA; battery charging inside the unit
	power consumption	0.5 mA to 150 mA (according to mode of operation)
	external supply with plug	5 V DC + inner contact, GND outer contact; max. 5000 cycles; reduced protection class to IP44
Dimensions	length x width x depth	148 mm x 70 mm x 15 mm
Weight	with batteries	approx. 140 g
Environmental Factors	ambient temperature	-20 °C to +60 °C (actual rec. battery: -10 °C to + 45 °C)
	protection class	IP 65
Software	configuration program	setup program for configuration without programming
	communication tools	DLL or C Source code for integration in application
Interfaces	RS232 / RS485	Data communication takes place through the docking station. It consists of a RS232/RS485 interface and a microcontroller. There is the possibility of data transfer for all data modules with RS232 interface, e.g., directly with the PC, router, modem, WLAN bridge, radio etc.
	Options	signal inputs vibration sensor acceleration sensor bar code scanner transponder reader GPS receiver GSM / GPRS (optional)

Subject to technical change without notice.

Kontakt

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

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

sales@datafox.de
www.datafox.de

Entwicklung | Fertigung
Programmierung
Beratung | Vertrieb
Schulung | Betreuung

development | production
programming
consulting | distributing
training | service

ZEITGEMÄßE DATENERFASSUNG MODERN DATA COLLECTION

Datafox TimeboyIV Mobil-PZE



- Personalzeiterfassung
staff time and attendance
- Zutrittskontrolle
access control
- Wächterkontrolle
guard control
- Auftragszeiterfassung
order time collection
- Betriebsdatenerfassung
production data collection
- Mobile Datenerfassung
mobile data collection
- Maschinendatenerfassung
machine data collection
- Prozessdatenerfassung
process data collection
- Industrie-PCs
industrial PC
- Mobile PCs
mobile PC
- Kundenspezifische
Lösungen
customer solutions

Datafox TimeboyIV Mobil-PZE - die mobile Stempeluhr. Immer und überall.

Datafox TimeboyIV Mobil-PZE - the mobile time clock. Always and everywhere.



Datafox TimeboyIV Mobil-PZE



FLEXIBLE ANWENDUNG / FLEXIBLE PRACTICE

TimeboyIV Mobil-PZE ist ein vollwertiges Zeiterfassungs-Terminal für Mitarbeiter, die an unterschiedlichen Orten arbeiten. Statt der üblichen Vorgehensweise, bei welcher der Mitarbeiter mit seinem Transponder zum Terminal geht, trägt er hier das mobile Terminal mit sich. An den jeweiligen Arbeitsorten werden statt dessen die Transponder montiert und vom Mitarbeiter eingelesen. Auf diesem Weg hat die Buchung alle notwendigen Informationen. Mitarbeiter-ID, Datum, Uhrzeit, Kostenstelle/Ort der Buchung. Damit ist das Gerät ideal geeignet für die Zeitarbeit von einzelnen Personen, für Gebäudereinigung, Hausmeistertätigkeiten, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten, Wächterkontrolle etc.

TimeboyIV mobile PZE is a wholesome recording terminal for employees who work at different locations. Instead of the usual procedure as employees have a tag and go to the terminal, in this case employees wear the mobile terminal with them. At the respective places of work, the transponders are mounted and read by employees. In this way, the company has all the necessary information. Employee ID, date, time, cost center / place of posting. This makes the device ideal for the temporary employment of individuals, for contract cleaning, janitorial work, maintenance and repair services, manned guarding etc.



Erfasst Daten durch:
Tasteneingabe
Lesen von Transpondern

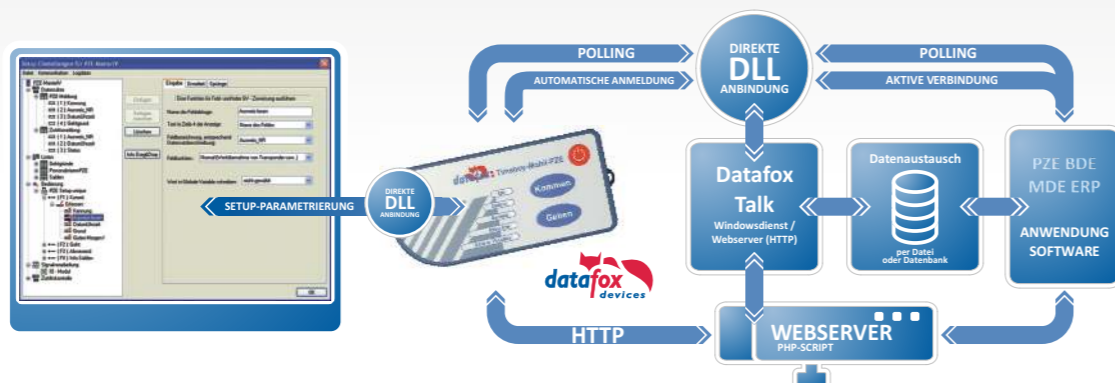
Data logging by:
entry key
transponder scanning

MAßGESCHNEIDERTE TECHNIK / CUSTOMISED TECHNOLOGY

Der **Datafox Timeboy** basiert auf dem Datafox Embedded-System, ausgerüstet mit modernster Technik zur Datenerfassung und natürlich auch zur Datenübertragung. Es erfüllt alle Voraussetzungen um absolut flexibel eingesetzt zu werden, nicht nur zur Auftragszeiterfassung, sondern für deutlich mehr Anwendungen. Das bedeutet einen echten Mehrwert. Die leistungsfähigen Tools Datafox Studio und DLL ermöglichen eine schnelle und einfache Integration in beliebige IT-Lösungen. Durch die Skalierbarkeit stehen vielfältige Optionen zur Verfügung. Hierbei wählen und bezahlen Sie nur die, welche Sie auch wirklich benötigen.

Der **Datafox Timeboy** is based on the Datafox Embedded-System, equipped with modern technology for data capture and also for data transmission. It corresponds to all requirements for a flexible use, for order time tracking and many other applications. It's a real added value. The efficient tools Datafox Studio and DLL allow a quick and easy integration in each IT-solution. By scalability varied options are available. You choose and pay only, what you really need.

PERFEKTE EINRICHTUNG & ANBINDUNG / PERFECT SETUP & CONNECTION



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

OPTIONEN & ZUBEHÖR / OPTIONS & ACCESSORIES

Datafox unterstützt alle gängigen RFID-Verfahren.

Datafox supports all current RFID procedures.

Als Standard bieten wir folgende Farben an:
RAL 5023 Fernblau
RAL 7011 Eisengrau
RAL 7035 Grauweiß

In standard we offer the following colours:
RAL 5023 distant blue
RAL 7011 iron grey
RAL 7035 grey-white

Fehlerfreie und schnelle Erfassung jeglicher Daten über integrierten Barcodescanner.

Perfect and quick capture of any data by integrated barcode reader.

Individualisierung durch eigene Folientastatur.

Individualisation with your own plastic keypad.

Statt teurer Akkupacks in Sondergrößen werden beim Timeboy preiswerte und leistungsfähige Standardakkus (Micro AAA) eingesetzt.

Instead of expensive accumulator stacks in special dimensions, inexpensive and efficient standard accumulators (Micro AAA) are used.

Die Gürteltasche bietet zusätzlichen Schutz. Die Fangleine verhindert das Verlieren und Herunterfallen des Gerätes.

The belt pocket guarantees additional protection. The mooring line prevents the lost and fall of the device.

Vernetzung | networking

Mehrfachdocking Einzelndocking
RS 232

Umsetzer RS-232/485
RS 485 (max 1000 m Leitungslänge)

PC-Netzwerk (TCP/IP)

Anschluss an PC-Netzwerk oder WLAN über Conserver

Für die Datenübertragung werden Einzel- und Mehrfachdockingstationen angeboten, die auf unterschiedlichste Arten vernetzt werden können.

For data transferring single and multidocking stations are offered which can be linked up in different ways.

Wandbefestigung durch Richterhalterung mit Plexiglasgrundplatte, abnehmbar.

Wallmount by Richter-Holder with acrylic glass plate for stationary, removable.

Mobiler Datenlogger z.B. für Handwerker- oder Nutzfahrzeuge; als Fahrtenbuch, zur Überwachung von Baumaschinen, in der Landwirtschaft und optional zum Erkennen von Fahrzeug-Signalen und GPS.

Mobile data logger e.g. for Craftsman's or utility vehicles; as logbook, for supervision of construction machines, in agriculture and optional for identification of vehicle signals or GPS.

Timeboy über die Mobil-Dockingstation an Mobil-MasterIV anzuschließen ist eine wesentliche Erweiterung zur Fahrzeugdaten-erfassung.

To connect Timeboy through mobile docking with Mobil-MasterIV is an essential extension of the vehicle data acquisition.

advantages

flexible & efficiently

- free configuration
- bidirectional communication
- various options
- booking records on-/offline
- data security in case of power failure
- time and attendance, order time collection and access booking records
- input of absences
- balance report
- quartz time and continuous calendar

simple handling

- userfriendly designed
- time savings caused by easy handling

economic

- quick implementation
- cost savings at daily use
- economic hardware

shapely & robust

- decent and modern design
- construction and material are robust at daily usage

energy-saving

- embedded system with low basic consumption
- energymangement in Datafox studio set to further reduce power consumption, especially in mobile applications with accumulator or battery operation

HINWEIS

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