

# Datafox TimeboyIV - Mobil - PZE \*

auf Basis des bewährten Timeboy/IV



- alle Optionen verfügbar
- ohne Display
- einfache Benutzung
- guter Preis

**TimeboyIV Mobil-PZE** ist ein vollwertiger Zeiterfassungs-Terminal für Mitarbeiter, die an unterschiedlichen Orten arbeiten. Statt der üblichen Vorgehensweise, wo der Mitarbeiter einen Transponder hat und zum Terminal geht, trägt hier der Mitarbeiter das mobile Terminal mit sich. An den jeweiligen Arbeitsorten werden 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 die Gebäudereinigung, Hausmeistertätigkeiten, Wartung- und Instandhaltungsarbeiten, Wächterkontrolle, etc..

#### Anwendung durch mehrere Personen:

Das Gerät ist kompatibel mit den anderen MasterIV-Geräten (PZE-MasterIV, AE-MasterIV, ... ) und damit genauso frei parametrierbar. D.h. die Tabellen, Tabellenfelder, Buchungsabläufe, etc. werden über Datafox-Studio eingestellt. Damit kann der Ablauf auch so eingerichtet werden, dass die Mitarbeiter-ID über den integrierten Transponderleser erfasst wird und mehrere Personen an einem Gerät buchen können. Wichtig ist dabei, dass entsprechende Format-prüfungen hinterlegt werden, um die Reihenfolge sicher zu stellen, da kein Display vorhanden ist.



**Beispiel:**  
Kundenspezifische Ausführung.  
Auf Wunsch auch eigene  
Tastaturausführungen möglich.

[www.datafox.de](http://www.datafox.de)

#### Datafox GmbH

Derbacher Str. 12- 14  
D-36419 Geisa

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

email: [sales@datafox.de](mailto:sales@datafox.de)  
Internet: [www.datafox.de](http://www.datafox.de)

# Technische Daten TimeboyIV-Mobil-PZE

## technical data TimeboyIV-Mobil-PZE



- Basis TimeboyIV (siehe Prospekt Timeboy)
- Optional: integriertes GSM/GPRS-Modul
- Optional: integrierter Transponderleser 125 kHz
- Akkupack für den Betrieb von ca. 16 Stunden oder länger, je nach Einstellung der Energieoptionen.
- Netzteil mit Stecker zum Laden der Akkus. Ladezeit ca. 8 Stunden (Ziel 4 Stunden, Machbarkeit muss noch geprüft werden.)

### Beispiel zum Bedien- und Sendeablauf bei der Anwendung durch eine Person:

- Das Gerät befindet sich im Stromsparmodus. Besteht eine GPRS-Verbindung blinkt die grüne LED im Zeitintervall von 3 Sekunden.
- Der Mitarbeiter betätigt Kommen oder Gehen.
- Das Gerät wacht auf und das jeweilige Programm Kommen oder Gehen wird gestartet.
- Der Transponder mit der Kostenstelle wird abgefragt und durch Piepsen wird das Lesen signalisiert.
- Der Mitarbeiter hält das Gerät vor den im Objekt montierten Transponder zum Einlesen der Kostenstellen-Nummer.
- Die Mitarbeiter-Nummer kann fest hinterlegt oder auch per Transponder abgefragt werden. Über Transponder können dann auch beliebig viele Personen an dem Gerät buchen.
- Es wird eine Buchung erzeugt mit der Seriennummer des Geräts, der Kostenstellenummer und DatumUhrzeit. Die Seriennummer des Gerätes wird im Personalstamm als Ausweisnummer hinterlegt. Alternativ könnte eine Konstante hinterlegt werden. Damit müsste aber jedes Gerät ein eigenes Setup haben. Davon raten wir aus Aufwandsgründen bei der Systembetreuung ab.
- Die gelbe LED leuchtet zur Bestätigung der Buchung 2 Sekunden dauerhaft und geht dann in Blinkenüber, um anzuzeigen, dass sich Daten zum Versenden im Gerät befinden.
- Der Datensatz wird per http auf einen Webserver versendet.
- Der Webserver erzeugt eine Eingangsantwort und sendet diese an das Gerät, woraufhin der Datensatz im Gerät gelöscht wird und die gelbe LED aufhört zu blinken.