

Fahrzeugdaten mobil erfassen

Datafox bietet mit dem Datenerfassungsterminal „Mobil Master IV“ ein mobiles Gerät für die Fahrzeugdatenerfassung an. Die einfache Box ohne Display und Tastatur findet insbesondere Verwendung zur Fahrtkostenerfassung und Ortung, zur Containerüberwachung oder im Bereich Maschinendatenerfassung (MDE). Zur Datenerfassung ist das Gerät ausgestattet mit einer Low-Power-Embedded-CPU auf Basis eines Atmel-Microcontrollers, sechs digitalen und zwei analogen Eingängen sowie zwei Relais. Per GPS kann die aktuelle Position der Box erfasst werden. Die Datenübertragung findet vorzugsweise via GSM/GPRS-Kommunikationsmodul statt, optional sind auch RS232, RS485, TCP/IP oder Daten-

transfer auf einen USB-Stick möglich. Auch das Push-and-Pull-Prinzip ist möglich, im einfachsten Fall jedoch sendet der Mobil Master IV die erfassten Daten einfach auf einen Webserver. Da das Gerät über einen Datenspeicher von 2 MB verfügt, ist ausreichend Speicherplatz für mehrere Tausend Buchungen vorhanden. Bei höherem Speicherplatzbedarf kann das Zeiterfassungsterminal mit einer internen MMC-Karte (512 MB) ausgerüstet werden. Das System lässt sich einfach über das Datafox-Setup „Studio“ parametrieren oder kann in „C“ programmiert werden.

► **Datafox GmbH**,
Tel. (03 69 67) 5 95-0, www.datafox.de

