

# Produktübersicht Datafox GmbH 05/2008

Detaillierte Produktprospekte siehe [www.datafox.de](http://www.datafox.de) oder Tel.: +49(0)36967-595-0



Produkte	AEIII+	TimeboyIII	Fahrzeugdatenlogger für Timeboy	TimeboyIV	ZK-MasterIV und Zutrittsleser	PZE-MasterIV Basic	PZE-MasterIV	MDE-BoxIV	AE-MasterIV	BDE-MasterIV	Mobil-MasterIV	IO-Modul	Mini	AEIII	
		 kompatibel mit Timeboy II		 In Vorbereitung: - kompatibel mit MasterIV-Serie. - neue Dockingstation für schnelleren Datentransfer.											
<b>Anwendung</b> PZE = Personalzeiterfassung AZE = Auftragszeiterfassung ZK = Zutrittskontrolle BDE = Betriebsdatenerfassung MDE = Maschinendatenerfassung PDE = Prozessdatenerfassung mDE = mobile Datenerfassung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PZE</li> <li>• ZK</li> <li>• AZE</li> <li>• BDE</li> <li>• MDE</li> <li>• PDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PZE</li> <li>• AZE</li> <li>• BDE</li> <li>• mDE</li> <li>• Materialerfassung</li> </ul>	Fahrzeugdatenerfassung. Digitale Signale und GPS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PZE</li> <li>• AZE</li> <li>• BDE</li> <li>• mDE</li> <li>• Materialerfassung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZK</li> <li>• Tür-Überwachung</li> <li>• Fernüberwachung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PZE</li> <li>• AZE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PZE</li> <li>• AZE</li> <li>• ZK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PZE</li> <li>• ZK</li> <li>• AZE</li> <li>• BDE</li> <li>• MDE</li> <li>• PDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PZE</li> <li>• ZK</li> <li>• AZE</li> <li>• BDE</li> <li>• MDE</li> <li>• PDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fahrzeugdatenerfassung Telemetrie</li> <li>• Behälterverfolgung</li> <li>• Flottenmanagement</li> </ul>	Erweiterung der IOs für: - AEIII+ - MDE-Box - AE-MasterIV - BDE-MasterIV	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REFA</li> <li>• Tätigkeitsanalyse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REFA</li> <li>• Tätigkeitsanalyse</li> <li>• BDE</li> <li>• MDE</li> </ul>	
<b>* Parametrierung / Setup</b>	AESetup	TBSetup		DatafoxStudioIV	DatafoxStudioIV	DatafoxStudioIV	DatafoxStudioIV	DatafoxStudioIV	DatafoxStudioIV	DatafoxStudioIV	DatafoxStudioIV			Spez. Setup	Spez. Setup
<b>* Kommunikations - DLL</b>	02.xx.xx	01.xx		04.xx.xx	04.xx.xx	04.xx.xx	04.xx.xx	04.xx.xx	04.xx.xx	04.xx.xx	04.xx.xx				
<b>Gehäuse Schutzart</b>	frontseitig IP65	IP65		IP65	IP40	frontseitig IP65	frontseitig IP65	IP40	frontseitig IP65	frontseitig IP65	frontseitig IP65	IP40		IP30	frontseitig IP65
<b>Größe LxBxH [mm]</b>	250x163x43,5	148x70x15	95x75x35	153x70x15	205x120x40	280x130x50	360x130x70	160x110x40	280 x 170 x 60	310x310x60	160x110x40	100x73x107	165x70x30	250x163x43,5	
<b>CPU</b>	8 bit, Dallas, 11 MHz	8 bit, ATMEGA 128, 8 MHz	8 bit, ATMEGA AT90S8535	8 bit, ATMEGA 128, 8 MHz	8 bit, ATMEGA 128, 16 MHz	8 bit, ATMEGA 128, 16 MHz	8 bit, ATMEGA 128, 16 MHz	8 bit, ATMEGA 128, 16 MHz	8 bit, ATMEGA 128, 16 MHz	8 bit, ATMEGA 128, 16 MHz	8 bit, ATMEGA 128, 16 MHz	8 bit, ATMEGA 128, 16 MHz	8 bit, ATMEGA AT90S8535	8 bit ST62T25B6	8 bit, Dallas, 11 MHz
<b>Programmspeicher</b>	64 KB	128 KB	32 KB	128 KB	128 KB	128 KB	128 KB	128 KB	128 KB	128 KB	128 KB	32 KB	8 KB	64 KB	
<b>Anzeige</b>	4 Zeilen je 20 Zeichen monochrom	220x176 Pixel Farb-TFT 1,9" mit Backlight		220x176 Pixel Farb-TFT 1,9" mit Backlight		320 x 240 Pixel monochrom Backlight weiss	320 x 240 Pixel monochrom Backlight weiss		320 x 240 Pixel monochrom Backlight weiss	320 x 240 Pixel monochrom Backlight weiss				4 Zeilen je 20 Zeichen monochrom	
<b>Datenspeicher</b>	512 KB RAM	1 MB Flash		2 MB Flash	2 MB Flash	2 MB Flash	2 MB Flash	2 MB Flash	2 MB Flash	2 MB Flash	2 MB Flash		8 KB SRAM	512 KB RAM	
<b>Speichererweiterung MMC</b>					X	X	X	X	X	X	X				
<b>Tastatur</b>	30 Tasten	25 Tasten		25 Tasten		9 Tasten	9 Tasten		29 Tasten	58 Tasten			12 Tasten	30 Tasten	
<b>Transponderleser</b>	Unique (EM4102), Hitag 1,2,S, Legic, Mifare	Unique (EM4102), Hitag 1,2,S		Unique (EM4102), Hitag 1,2,S, Titan (EM4450 / Hewi)	externer Leser per RS485	Unique (EM4102), Hitag 1,2,S, Titan (EM4450 / Hewi)	Unique (EM4102), Hitag 1,2,S, Titan (EM4450 / Hewi), Legic, Mifare, SimonsVoss, Nedap	externer Leser per RS485	Unique (EM4102), Hitag 1,2,S, Titan (EM4450 / Hewi), Legic, Mifare, SimonsVoss, Nedap	Unique (EM4102), Hitag 1,2,S, Titan (EM4450 / Hewi), Legic, Mifare, SimonsVoss, Nedap	externer Leser per RS485				
<b>iButton-Leser</b>					ext. Leser per RS485		X	ext. Leser per RS485	X	X	ext. Leser per RS485				
<b>Magnetkartenleser</b>	ext. per RS232				ext. per RS232	ext. per RS232	ext. per RS232	ext. per RS232	ext. per RS232	ext. per RS232	ext. per RS232			ext. per RS232	
<b>Barcodeleser</b>	ext. per RS232	Intern		Intern	ext. per RS232	ext. per RS232	ext. per RS232	ext. per RS232	ext. per RS232	ext. per RS232	ext. per RS232			ext. per RS232	
<b>Fingerprint</b>							X		X						
<b>Eingänge</b>	4 x digital		GPS-Empfänger		2 x digital		2 x digital	6 x digital 2 x analog	6 x digital 2 x analog	8 x digital	6 x digital 2 x analog	8 x digital 16 x analog		4 x digital	
<b>Ausgänge</b>	1 x OC				2 x Relais		2 x Relais	2 x Relais	2 x Relais	4 x Relais	2 x Relais	8 x Relais		1 x OC	
<b>RS232 extern</b>	3	1x per Docking	2	1x per Docking	1	1	1	2	2	3	2	1	1	2	
<b>RS485 extern</b>	1	1x per Docking		1x per Docking	2	2	2	2	2	2	2			1	
<b>USB – Anschluss an PC</b>				1x per Docking	1		1	1	1	1	1				
<b>USB – Anschluss für Stick</b>							1	1	1	1	1				
<b>TCP/IP</b>	X	über Docking ext. Comserver		über Docking ext. Comserver	X	X	X	X	X	X	X			per Comserverumlenkung	
<b>Funk 433 MHz</b>		X		X											
<b>Bluetooth-Komm. mit PDA, WIN mobile</b> (schließt GSM/GPRS aus)				X	X		X	X	X	X					
<b>ISDN-Modem</b>					in Vorbereitung		in Vorbereitung	in Vorbereitung	in Vorbereitung	in Vorbereitung					
<b>Mobilfunk-Modul GSM / GPRS</b> (schließt Bluetooth aus)	GSM extern	extern an Dockingstation		intern o. extern an Docking	GSM/GPRS		GSM/GPRS	GSM/GPRS	GSM/GPRS	GSM/GPRS	GSM/GPRS			GSM extern	
<b>ZK II</b>					X		X	X	X	X	X				
<b>IO-Verarbeitung / MDE</b>	X				X		X	X	X	X	X				
<b>IO-Modul</b>	X							X	X	X					
<b>GPS</b> (schließt IO-Modul aus)					X		X	X	X	X	X				

\* Hinweis: Bei AEIII+ und TimeboyIII ist jeweils ein separates Setupprogramm und DLL notwendig. Die Geräte der MasterIV-Serie werden von Datafox-Studio (Nachfolger von AE-Setup) bedient und haben eine gemeinsame DLL.