

PZE-MASTER IV



Der PZE-Master IV kann in zwei verschiedenen Bereichen zum Einsatz kommen. So kann er für die Personalzeiterfassung und die Betriebsdatenerfassung eingesetzt werden. Die erfassten Daten werden sofort an unsere Software OptiControl weitergeleitet und ausgewertet. Dadurch ist die Planung, Steuerung und Verbesserung von Prozessen präziser, einfacher und schneller. Zudem ist es den MitarbeiterInnen möglich, konkrete Daten bezüglich ihrer Person, wie z. B. ihr Stundenkonto, direkt abzurufen.

Technische Daten

Gehäuse	Aufbau	ABS Kunststoff
	Abmessungen (B x H x T)	130 mm x 360 mm x 70 mm
	Gewicht (ohne Netzteil)	ca. 750g
System	Uhr	Echtzeituhr
Daten-Speicher	Flash	16 MB, 100.000 Schreibzyklen
	Speichererweiterung (optional)	SD-Card; max.2 GB
Display	LCD	FSTN: 320 x 240 Pixel, active area 82 x 62 mm, LED-Backlight
Tasten	Art	Folientastatur mit taktiler Rückmeldung (Verschleißteil)
	Anzahl, Größe	9 Tasten, 14mm
Stromversorgung	Netzteil	12 V Gleichspannung
	Leistungsaufnahme	Basisgerät 4 Watt, je nach Ausstattung bis max. 12 W
	Uhr / RAM Pufferung	Lithiumbatterie + Goldcap
Umgebungswerte	Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C (Netzteil -20°C bis +60°C)
	Schutzart	IP 65 frontseitig, IP 65 kpl. in montierter Position
Software	Kommunikationstools	http, DLL, oder C-Source-Code zur Einbindung in die Anwendung
Datenübertragung zu PC/Server	USB	Micro-USB integriert
	USB-Host (optional)	für Datenübertragung per USB-Stick, Schutzklasse IP22
	TCP/IP (optional)	TCP/IP-Betrieb mit integriertem TCP/IP-Stack, 10/100 Mbit
	WLAN (optional)	wireless LAN Modul integriert, WLAN 802.11 bg und 802.11 n (nur 2,4GHz)
	GSM/GPRS (optional)	online über GSM und GPRS, Mobilfunk-Modul Quadband 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
	RS485 (optional)	RS485 2-draht Bus
	Bluetooth (optional)	Bluetooth Modul integriert; Reichweite bis max. 100 m
Lesegeräteanschluss	RS232 extern (optional)	Anschluss von Barcodeleser, Magnetkartenleser etc. über Mini-DIN Stecker
Weitere Optionen	Transponderleser integriert	125kHz, z.B. Unique, Titan, Hitag, 13,56MHz, z.B. Legic, Mifare, ISO14443, ISO15693, SimonsVoss, iButton, Nedap
	BarcodeScanner integriert	1D oder 2D Scanner integriert