

EVO 4.3 MULTIFUNKTIONSTERMINAL



Der EVO 4.3 Multifunktionsterminal kann in zwei verschiedenen Bereichen zum Einsatz kommen. So kann er für PZE und BDE 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	Front aus Alu-Rahmen mit Echtglas, kapazitivem Touch, Gehäuseunterschale Kunststoff: ABS
	Abmessungen (B x H x T)	140 mm x 266 mm x 95 mm
	Gewicht (ohne Netzteil)	Basisgerät 0,98 KG zzgl. Wandhalterungsblech 0,235 KG
System	Uhr	Echtzeituhr
Daten-Speicher	Flash	16 MB, 100.000 Schreibzyklen
	Speichererweiterung (optional)	SD-Card; max.2 GB
Display	LCD	TFT: 480 x 272 Pixel, active area 95,0 x 53,9 mm, LED-Backlight
Tasten	Art	Benutzerdefinierbare Tasten auf kapazitivem Glastouch mit Hinterleuchtung
	Größe	Touchfläche gesamt: 95 x 156mm; Touchfläche für freie Tastenbelegung: 95 x 86mm
Stromversorgung	Netzteil	12 V Gleichspannung
	Leistungsaufnahme	Basisgerät 4 Watt, je nach Ausstattung bis max. 15 W
	Uhr / RAM Pufferung	Lithiumbatterie + Goldcap
Umgebungswerte	Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C (Netzteil -20°C bis +60°C)
	Schutzart	IP 65 frontseitig, IP54 gesamt
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