



SuperTrax

Der SuperTrax 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. dem Stundenkonto, direkt abzurufen.



Technische Daten:

Gehäuse	<ul style="list-style-type: none">• ABS V0 Kunststoff, selbstverlöschend
Abmessungen (H x B x T)	<ul style="list-style-type: none">• 232 mm x 132 mm x 52 mm
Gewicht (ohne Netzteil)	<ul style="list-style-type: none">• Ca. 1 kg
Display	<ul style="list-style-type: none">• Display TFT 7" 16:9 800x480, LED hinterleuchtet, Touch screen• 1 Taste mit blauer LED-Beleuchtung, vertikal oder horizontal verwendbar
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Mono Lautsprecher, 1W, WAV und MP3 Unterstützung,• eingebautes Mikrofon
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• 9 - 48 VDC, ca. 5-7 W, bis 10 W bei Schnell-Ladung• Speisung auch über Ethernet möglich (POE - power over Ethernet)• Interner Akku mit Energiemanagement für ca. 40 Minuten Betrieb, Datenerhalt ca. 2 Monate
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb -10° C - +50° C, Lager: -20° C - 70° C
Feuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• 0 bis 95% (Barcodeversion nicht kondensierend)
Daten-Speicher	<ul style="list-style-type: none">• 256 MB RAM und 64 MB Flash (90MB als Flash Disk verfügbar)• erweiterbar über USB-Stick oder SD-Karte auf Gigabytes
Input/Output Ports	<ul style="list-style-type: none">• 3 x USB 1.1 Host Ports• 1 x Ethernet 10/100, Power Over Ethernet, Typ A&B• 1 x Seriell RS232 über Optokoppler• 1 x RS485 (NET92 Master Protokoll kann enabled werden)
Ein/Ausgänge	<ul style="list-style-type: none">• 2 x Relais 1A 30V, als Schließer oder Öffner konfigurierbar• Schaltzeit durch Software steuerbar• 2 x digital optogekoppelte Inputs, direkt meldend oder in Count-down Zählerfunktion, Trigger 3,5V, 5 - 40 mA, Auflösung 8 Hz
Eingebauter Leser	<ul style="list-style-type: none">• RFID 125 kHz EM4102, (auch als Dual-Version lieferbar) oder Legic® Advant, oder Mifare®,• ISO 15693, ISO 14443A Multistandard, oder Hitag 1 und 2 (nur UID)• Magnetkarten Leser ISO Spur 2 (auch in Kombination mit eingebautem RFID Leser)• IR-Barcode Leser (auch in Kombination mit eingebautem RFID Leser)• Fingerprint Leser, Sensor kapazitiv oder optisch (1:N or 1:1),
Externe Leser	<ul style="list-style-type: none">• <u>Optional</u> externen Barcodelesers (z. B. Stift, CCD, Laser oder Schlitzleser) oder MagCard bzw.• RF-Leser über den eingebauten TTL-RJ 11-, RS232-, oder USB Eingang
Integrierter Barcode Decoder	<ul style="list-style-type: none">• EAN, 2/5 Interleaved, Code 39, Code 128, EAN128