

SUPERGLASS 7



Der SuperGLASS 7 ist ein Terminal auf Windows EC Basis und 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 MitarbeiternInnen möglich, konkrete Daten bezüglich ihrer Person, wie z. B. ihr Stundenkonto, direkt abzufragen.

Technische Daten

Gehäuse	Aufbau	ABS V0 Kunststoff, selbstverlöschend
	Abmessungen (B x H x T)	232x132x52 mm
	Gewicht	ca. 1Kg
Daten-Speicher	Speicher	256 MB RAM und 64 MB Flash (90MB als Flash Disk verfügbar)
	Speichererweiterung (optional)	erweiterbar über USB Stick oder SD Karte auf Gigabytes
Display		Display TFT 7" 16:9 800x480, LED hinterleuchtet, Touch screen
Stromversorgung		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,
Umgebungswerte	Umgebungstemperatur	-10° C - +50° C, Lager: -20° C - 70° C
Input/Output Ports		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		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		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)
Externe Leser		IR-Barcode Leser (auch in Kombination mit eingebautem RFID Leser) Anschlussmöglichkeit eines zusätzlichen 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		EAN, 2/5 Interleaved, Code 39, Code 128, EAN128