



Superglass

Der SuperGLASS ist ein Terminal auf Windows EC-Basis und kann in zwei verschiedenen Bereichen zum Einsatz kommen. So kann er für Personazeiterfassung und Betriebsdatenerfassung eingesetzt werden. Die erfassten Daten werden sofort an unsere Software OptiControl weitergeleitet und ausgewertet. Dadurch sind 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 abzufragen.



Technische Daten:

Gehäuse	<ul style="list-style-type: none">• ABS V0 Kunststoff, selbstlöschend
Abmessungen (H x B x T)	<ul style="list-style-type: none">• 2300 mm x 132 mm x 41 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 Pixel, LED hinterleuchtet,• Touchscreen mit kapazitiver Technologie
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Mono Lautsprecher 1 W mit Wiedergabe von File Wav und Mp3 –• eingebautes Mikrofon zur Aufnahme der Audio-Datei
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• 12 - 48 VDC, ca. 5-7 W, bis 10 W bei Schnell-Ladung• Speisung auch über Ethernet möglich (POE - power over Ethernet).• Backup-Batterie: Betriebsautonomie von 2 Stunden im Fall eines Stromausfalls
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb -10°C und +50°C (der Akku darf 50°C nicht überschreiten)
Feuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• IP55 - Staubgeschützt (schädigender Menge) + Wassergeschützt (Strahlwasser)
Daten-Speicher	<ul style="list-style-type: none">• 256 MB RAM und 256 MB Flash (90MB als interne Flash Disk verfügbar)• erweiterbar über USB-Stick oder SD-Karte auf Gigabytes
Input/Output Ports	<ul style="list-style-type: none">• 3 Host-Ports USB 2.0 (2 interne und 1 externer)• 1 x Ethernet 10/100 POE A&B kompatibel• 1 x Serieller Port RS232 auf EIA-Ebenen• 1 x RS485 mit Möglichkeit, die Ein-/Ausgänge zu erweitern und bis zu 4 NeoMAX/AX MAX zu steuern, von denen jeder mit 2 Eingängen und 2 Relais ausgestattet ist
Ein/Ausgänge	<ul style="list-style-type: none">• 2 konfigurierbare Relais 1A 30 V: Schließer- oder Öffnerkontakt• 2 digitale, optoisolierte Eingänge für potenzialfreie Kontakte
Eingebauter Leser	<ul style="list-style-type: none">• RFID 125 KHz EM4102 (auch als Dual-Version lieferbar) oder ACSIT, ACSIT HS, Legic, Mifare Classic, Mifare Desfire• 125 KHz HID• HID iClass• DESFIRE (NO SAM – Secure Access Module)• 13,56 MHz Multistandard Lesen und Schreiben ISO14443/15693 (mit Mifare)• 3,56 MHz Hochsicheres Multistandard Lesen und Schreiben mit der Technologie Legic Advant ISO14443/15693• BLE (Bluetooth Low Energy ISO 15693, ISO 14443A Multistandard oder Hitag 1 und 2 (nur UID))
Externe Leser	<ul style="list-style-type: none">• Optional RFID, oder Magnetstreifen bzw. Barcode - USB für Stift oder Barcode-Scanner