

SuperTRAX Family



SuperTRAX 10



SuperTRAX 7



SuperTRAX 4

SuperTRAX, die Familie der Ethernet-Terminals für die Arbeitszeiterfassung, vereint in einem modernen, raffinierten Design die fortgeschrittensten Technologien.

Die SuperTRAX-Terminals sind mit dem leistungsstarken Betriebssystem Windows Embedded Compact 7, mit .NET-Framework 3.5 ausgestattet und eignen sich somit auch für .NET-Anwendungen.

GROSSE AUSWAHL AN SUPERTRAX

Wählen Sie ihr SuperTRAX aus einem breiten Produktsortiment an verschiedenen Modellen. Allen gemeinsam ist der widerstandsfähige Touchscreen und die Möglichkeit zur Einbindung eines Fingerabdrucklesers (FingerBOX) für die Identifikation bzw. die biometrische Prüfung.

MODELLE

SuperTRAX ist in den folgenden 3 Modellen erhältlich:

- **SuperTRAX 10:** 10-Zoll-Display 1024 x 600 - für Anwendungen mit Multi-Funktions-Benutzeroberfläche (z.B. Überwachung von Produktion oder Arbeitsablauf), horizontale oder vertikale Montage möglich, **eingebaute Kamera** optional.
- **SuperTRAX 7:** 7-Zoll-Display 800 x 480 – horizontale oder vertikale Montage möglich.
- **SuperTRAX 4:** 4,3-Zoll-Display 480 x 272 und Folientastatur, optimal für das Industriegewerbe.

VERSIONEN

Sämtliche Modelle aus der SuperTRAX-Familie sind in den folgenden 3 Software-Versionen erhältlich:

FÜR DIE ARBEITSZEITERFASSUNG und die ZUGANGSKONTROLLE:

- **LIGHT:** unterstützt XAtlas, Anwendungsprogramm zur Anwesenheitserfassung und Zugangskontrolle integriert, via Web über Browser konfigurierbar, Standard-Protokolle (FTP, HTTP).

FÜR SOLUTION DEVELOPERS:

- **TRACK:** Anwendungsprogramm zur Anwesenheitserfassung und Zugangskontrolle integriert, Multistep-Prozesse mit Skriptsprache (PROC), erfordert eigentumsrechtliche DLLs/OCXs, FTP optional.
- **BASE:** nur Betriebssystem und .NET-Compact Framework - Diese Version richtet sich spezifisch an Entwickler, die komplette Anwendungen zur Datenerfassung erstellen und sich dafür eingebauter oder externer Leseinheiten oder Ein-/Ausgaben bedienen.

DATENERFASSUNG IN MULTIMEDIALER GESTALT

- ✓ Anzeige von Slideshows
- ✓ Musik-Wiedergabe
- ✓ Sprachmitteilungen (Zeitangabe inklusive)
- ✓ TTS (Text To Speech, kann sowohl online als auch offline für die Mitteilungen am Nutzer-Display aktiviert werden)
- ✓ **VoIP (Voice over IP) mit integriertem Mikrofon:** SuperTRAX kann auf diese Weise als (Video)-Sprechanlage funktionieren, die im Falle von Besuchern ohne Ausweis oder bei betriebsinternen Direktanrufen zum Einsatz kommt (Tippen auf die Schaltfläche des Touchscreen genügt).

DIE STÄRKEN VON SUPERTRAX

- ✓ **einsatzbereit:** die Ausführungen TRACK und LIGHT haben ein komplettes, flexibles Anwendungsprogramm zur Arbeitszeiterfassung und Zugangskontrolle integriert (für Zeitabschnitte, White- und

Blacklists der Nutzer, Ursachen, Vorgänge mit und ohne PIN, **individuell gestaltete Benachrichtigungen an die Nutzer** und viele weitere Funktionen)

- ✓ vollständig **via Web konfigurierbar:** die LIGHT-Version ermöglicht eine einfache und benutzerfreundliche Handhabung sowie die Konfiguration mittels Browser
- ✓ **für eine absolut sichere Überwachung der Durchgänge können die Ein- und Ausgaben über Fernzugriff verwaltet werden** (anhand von optionalen NeoMAX-Karten - max. 8 für die Light-Version, max. 31 für die TRACK-Version)
- ✓ kann als **FTP-Server** oder **FTP/FTPS-Client** betrieben werden und **überträgt die Stempelungen automatisch und regelmäßig** auf jeglichen Server (im Text-Format, auch Anzahl der Übertragungsversuche kann bestimmt werden)
- ✓ **sichere Datenübermittlung** mit HTTPS- und FTPS-Protokollen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

TASTATUR	Touchscreen-SoftKeyboard, ausblendbar 1 runde, leuchtende Taste SuperTRAX 4: Folientastatur mit 20 Tasten, die entweder ergänzend oder alternativ zum Touchscreen eingesetzt werden kann
DISPLAY	SuperTRAX 10: 10-Zoll-Touchscreen-Display 1024 x 600 – horizontale oder vertikale Montage möglich SuperTRAX 7: 7-Zoll-Touchscreen-Display 800 x 480 – horizontale oder vertikale Montage möglich SuperTRAX 4: 4,3-Zoll-Display 480 x 272 – nur vertikale Montage möglich
EINGEBAUTE LESEGERÄTE	Eingebauter RFID-Leser, erhältlich in den unterschiedlichen Technologien: <ul style="list-style-type: none"> • 125 KHz nach EM4102 unterstützt (ein- oder zweiseitige Ablesung, „dual head“, zur Unterscheidung zwischen Ein- und Ausgang ohne Berührung des Geräts) • 125 KHz HID einseitig oder „dual head“ • 13,56 MHz Lese- und Schreibereinheit nach Multi-Standard ISO 14443/15693 (mit MIFARE), einseitig oder „dual head“ • 13,56 MHz Lese- und Schreibereinheit nach Multi-Standard ISO 14443/15693 (mit MIFARE) • 13,56 MHz ultrasicher mit Technologie Legic Advant nach ISO 14443/15693 • iClass für CSN-Ablesung • Desfire (ohne SAM: Security Access Module) Externe Leseeinheiten (optional): <ul style="list-style-type: none"> • zusätzlicher Nahfunkscanner • Magnetkarten- oder Barcode-Durchzugsleser • Barcodelesestift oder -lesegerät mit USB-Anschluss, Biometrik-Leser mit optischem oder kapazitivem Sensor 9500 template:
ZUSÄTZLICHE LESEGERÄTE	TRACK-Version mit Option N92 master: max. 31 angeschlossene Leseeinheiten an ebenso viele NeoMAX-Slaves auf 485-Netzwerk Light-Version mit Option SPP master: bis zu 8 Slave-Lesern NeoMAX/AxBio/ XFinger/RFID4K auf 485-Netzwerk
KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN	3 USB-Host-Ports 2.0 (2 interne und 1 externer, durch Passwort gesicherter Port zum Datendownload) 1 Ethernet-Port 10/100, unterstützt PoE A&B 1 optogekoppelter serieller RS-232-Port 1 RS-485 für Erweiterung und Remote-Steuerung der Ein-/Ausgaben über Slave-Karten (optional)
INPUT-/OUTPUT KOMPONENTEN	2 Relais 1A 30V, einstellbar auf: Grundeinstellung geöffnet oder geschlossen 2 optogekoppelte Eingänge
SPEISUNG	PoE oder externes Netzkabel 12.....48 V WS
AKKU	eingebaute Backup-Batterie für 2-stündigen Betrieb (bei 125-KHz-Version, Ethernet aktiviert, Mindesthelligkeit und keinem Stick o. ä.) auch eine Ausführung mit Batterie für kontinuierlichen 7-Stunden-Betrieb ist erhältlich (bei SuperTRAX 4 sind es 10 Stunden)
SCHNITTSTELLE	Light: mit sicheren Standard-Protokollen (FTP, FTPS, HTTP, HTTPS) Track: mit eigentumsrechtlichen DLLs oder OCXs für die Online-/Offlineverwaltung, FTP-Server oder -Client zur Wahl
ÄUSSERE MERKMALE	Gehäuse: ABS V0, selbstlöschend - IP55 - Abmessung (H x B x T) und Gewicht SuperTRAX 10: 320 x 188 x 55 mm, 1,67 kg - SuperTRAX 7: 132 x 232 x 52 mm, 1 kg - SuperTRAX 4: 132 x 232 x 52 mm, kg
AUDIO/VIDEO	eingebautes Mikrofon, polyfoner Lautsprecher 1W für Text-to-Speech (TTS), Sprachmitteilungen, Musikwiedergabe (WAV und MP3)
CPU	Prozessor: A8 600 MHz
BETRIEBSSYSTEM/WEITERE FUNKTIONEN	Windows Embedded Compact 7 (CE7) mit .NET-Framework 3.5 Anwendungsprogramm für Zugangskontrolle und Anwesenheitserfassung integriert (bei den Versionen Light und TRACK) FTP-Server und Client, mit automatischem Empfang/Senden von Dateien (z.B. Stempelungen) an einen Server Webserver – Browser integriert (IE7), kompatibel mit JScript und VBScript Telnet, Remote Desktop Client, Sicherheitsprotokolle HTTPS, FTPS und SFTP Text To Speech (TTS) für Sprachmitteilungen – VoIP für die Verwendung als Sprechanlage über Ethernet
SPEICHER	256 MB RAM (130 MB verfügbar) und 256 MB Flash (Flash-Disk zu 90 MB, erweiterbar mittels USB-Stick) Optionen: eingebautes WLAN-Modul (besetzt den Ethernet-Port), eingebautes GPS-Modem Plug In eingebaute Kamera (SuperTRAX 10) für folgende Funktionen: Video-Streaming via Web, VoIP-Video-Gegensprechanlage, Bildaufnahme Stempelung