



Advanced Data Terminal 1130 – ADT 1130

Das ADT 1130 aus der ADT-Familie ermöglicht die Personenidentifikation mittels biometrischen Fingerabdrucks.

Vorteile:

- › Kauf von Transpondern entfällt
- › Finger als Ausweis, daher kein Verlust, Diebstahl, Beschädigung oder Vergessen des Ausweises mehr
- › Hohe Sicherheit durch Verschlüsselungsverfahren für das biometrische Merkmal Fingerabdruck
- › Risiko für Identitätsbetrug minimiert

Das ADT 1130 erlaubt alternativ die Identifizierung über einen Transponder, sofern ein Fingerabdruck nicht zur Verfügung steht (z.B. wenn dessen Verwendung widersprochen wird oder der Fingerabdruck nicht erfasst werden kann).

Die Verwendung biometrischer Technologie-Verfahren unterliegen gesetzlichen Regelungen, die je nach Land unterschiedlich ausfallen können.

Wir empfehlen deren Prüfung bevor Sie die Anwendung dieser Option in Betracht ziehen. Für Bürger der EU gilt in Europa gem. Artikel 9 der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) biometrische Erkennung als ein Verfahren, das sensible personenbezogene Daten verarbeitet.

Die ADT 11xx Familie

Dieses moderne Zeiterfassungsterminal ergänzt die primion Design-Linie. Highlight ist das große 7"-Display das mit seinem kapazitiven Touch die Terminals für die einfache und intuitive Bedienung prädestiniert. Die leicht zu reinigende Echtglas-Front ist sauber in die kompakte Bauform eingefasst und wird von einem hochwertigen Aluminiumrahmen umgeben.

Das modulare Konzept erlaubt zügige Service- und Wartungsleistungen ohne viel Aufwand. Im Bereich der Lesetechnik werden die modernsten RFID Technologien wie MIFARE® DESFire® unterstützt.

Die Netzwerk-Integration der Datenterminals erfolgt im Standard über das integrierte Gigabit Ethernet-Modul. Damit eignet sich das ADT ideal sowohl für Neu- als auch Bestandsinstallationen, in denen vorhandene Geräte ersetzt werden sollen. Abhängig von der Situation vor Ort lassen sich die ADTs entweder durch ein integriertes Netzteil (100 – 240 V AC) oder einfach und komfortabel per Power over Ethernet (PoE+) mit Spannung versorgen. Ein optionaler Akku-Pack stellt bei einer unterbrochenen Stromversorgung für mehrere Stunden die exakte Datenerfassung sicher.

Arbeitszeiterfassung und Kontenabfrage (Überstunden, Fehlzeiten, Urlaubstage, ...) lassen sich einfach und intuitiv erledigen. Auch definierte Workflows, wie zum Beispiel Urlaubsanträge, können über das ADT gestartet werden. Dies erleichtert die Personalverwaltung erheblich. Zusätzlich dazu können die Buchungsdaten über eine Schnittstelle zu SAP übertragen werden.

Die Benutzeroberfläche des ADT kann vom Kunden seinen Bedürfnissen entsprechend angepasst werden. Über die primion Host-Software prime WebSystems kann unter anderem auch die Reihenfolge der Buchungsarten angepasst werden. Dank aussagekräftiger Symbole für die verschiedenen Buchungsarten findet sich jeder Nutzer sofort auf dem Zeiterfassungsgerät zurecht.

Eigenschaften und Vorteile

Bedienung

- › schnelle und exakte Datenerfassung
- › einfache Bedienung durch ein modernes und benutzerfreundliches Design
- › angenehmes und effizientes Handling bei Montage und Service durch eine service-orientierte Konstruktion

Kosten und Effizienz

- › optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- › hohe Nutzerakzeptanz und einfacher Austausch in Bestandsanlagen durch die Emulation von bisherigen primion Terminals

Qualität

- › Entwicklung und Produktion in Deutschland – Qualität made in Germany

Technologie

- › Unterstützung der gängigen RFID-Standards LEGIC advant®, MIFARE® DESFire® und HITAG 125kHz
- › Webservices zur Kommunikation zwischen ADT 1110 und Host-System (z.B.: prime WebSystems)
- › optional mögliches PoE+ erspart eine separate Spannungsversorgung

Technische Daten

Spannungsversorgung	PoE+ IEEE 802.3at (class 4); 230 V AC internes Netzteil
Gehäuse Abmessungen (B x H x T)	ca. 165 x 240 x 45 mm
Gehäuse	Oberteil — Glasfront mit integriertem Display; kapazitivem Touch, schwarz Unterteil — Schlagzäher ABS Kunststoff, schwarz; Seitenprofile aus Aluminium
Schutzart	IP 40
Umgebungstemperatur (im Betrieb)	0 °C bis +45 °C
Relative Feuchtigkeit (nicht kondens.)	max. 85 %
Lese-Technologien	RFID — LEGIC advant®, MIFARE® DESFire®, HITAG 125kHz
Display / Tastatur	7" LCD TFT Display (zweigeteilt in Display und kapazitiven Touch)
Schnittstelle Host	Ethernet 1.000 Mbit / HTTP / HTTPS Kommunikation
Speicher	1 GB RAM
Fingerprint-Technologie	Kapazitiver Fingerprintsensor; 256-Bit-AES-Fingerprint Datenverschlüsselung Fingerprintmethode: Identifikation (1:N)
Fingerprintkapazität	max. 9500 einzelne Fingerabdrücke; Mehrere Fingerabdrücke pro Person möglich
Registrierung per Fingerprint	über separat erhältliche Erfassungsstation

Bestellinformationen

ADT 1130 – Fingerprint – schwarz

ADT1130-188.01	ADT 1130 MIFARE® DESFire®, Fingerprint – schwarz, IP40, 12 V DC – 230 V AC / 115 V AC
ADT1130-188.02	ADT 1130 MIFARE® DESFire®, Fingerprint – schwarz, IP40, 12 V DC – PoE+
ADT1130-189.01	ADT 1130 LEGIC, Fingerprint – schwarz, IP40, 12 V DC – 230 V AC/115 V AC
ADT1130-189.02	ADT 1130 LEGIC, Fingerprint – schwarz, IP40, 12 V DC – PoE+
O110-002.02	Fingerprint Erfassungsstation

Das ADT 1130-Terminal erfordert prime WebSystems 164.1