



## Advanced Data Terminal 1110 – ADT 1110

Das neue Aushängeschild des primion Produktportfolios stellt das Advanced Data Terminal 1110 – ADT 1110 dar. Dieses moderne Zeiterfassungsterminal wurde optisch passend zur neuen primion Design-Linie gestaltet und besticht durch sein schlichtes Design mit einem hochwertigen Aluminiumrahmen. So wertet das Terminal vor allem Eingangsbereiche und architektonisch ansprechende Umgebungen elegant und stilsicher auf.

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. Um die Bediener-Ergonomie weiter zu erhöhen und um z.B. Reflexionen durch ungünstige Lichteinstrahlungen entgegen zu wirken, lässt sich die Glasfront individuell schwenken und justieren.

Das modulare Konzept erlaubt zügige Service- und Wartungsleistungen ohne viel Aufwand. Im Bereich der Lesetechnik werden die modernsten RFID Technologien wie LEGIC advant<sup>®</sup>, MIFARE<sup>®</sup> DESFire<sup>®</sup> und HITAG 125kHz unterstützt.

Das ADT 1110 ist auch in der Lage, eine pKT Masterleserfunktion zu übernehmen. So können mit diesem Gerät Zutrittsrechte für pKT Offline-Komponenten, wie elektronische Türdrücker oder Zylinder, ganz einfach auf den Transponder des Mitarbeiters geschrieben werden.

Die Netzwerk-Integration der Datenterminals erfolgt im Standard über das integrierte Gigabit Ethernet-Modul. Damit eignet sich das ADT 1110 ideal sowohl für Neu- als auch Bestandsinstallationen, in denen vorhandene Geräte ersetzt werden sollen. Abhängig von der Situation vor Ort lassen sich die Advanced Data Terminals 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 mit dem ADT 1110 ganz 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 1110 kann vom Kunden seinen Bedürfnissen entsprechend angepasst werden. Über die primion Host-Software prime WebSystems kann unter anderem 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® EV1 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

<b>Spannungsversorgung</b>	PoE+ IEEE 802.3at (class 4) 230 V AC internes Netzteil
<b>Gehäuse Abmessungen</b> (B x H x T)	ca. 165 x 240 x 45 mm
<b>Gehäuse</b>	Oberteil — Glasfront mit integriertem Display und kapazitivem Touch, schwarz
	Unterteil — Schlagzäher ABS Kunststoff, schwarz und Seitenprofile aus Aluminium
<b>Schutzart</b>	IP 40
<b>Umgebungstemperatur</b> (im Betrieb)	0 °C bis +45 °C
<b>Relative Feuchtigkeit</b> (nicht kondens.)	max. 85 %
<b>Lesetechnologien</b>	RFID — LEGIC advant®, MIFARE® DESFire® EV1, HITAG 125kHz
<b>Display / Tastatur</b>	7" LCD TFT Display (zweigeteilt in Display und kapazitiven Touch)
<b>Schnittstelle Host</b>	Ethernet 1.000 Mbit / HTTP / HTTPS Kommunikation
<b>Speicher</b>	1GB RAM

## Bestellinformationen

- ADT1110-157-100.01 — ADT 1110, HITAG 125kHz, schwarz, IP40, 12VDC – 230VAC/115VAC  
 ADT1110-157-100.02 — ADT 1110, HITAG 125kHz, schwarz, IP40, 12VDC – POE+  
 ADT1110-188-100.01 — ADT 1110, MIFARE® DESFire® EV1, schwarz, IP40, 12VDC – 230VAC/115VAC  
 ADT1110-188-100.02 — ADT 1110, MIFARE® DESFire® EV1, schwarz, IP40, 12VDC – POE+  
 ADT1110-189-100.01 — ADT 1110, LEGIC advant®, schwarz, IP40, 12VDC – 230VAC/115VAC  
 ADT1110-189-100.02 — ADT 1110, LEGIC advant®, schwarz, IP40, 12VDC – POE+