

## ADT 1100

De Advanced Data Terminal 1100 is een moderne tijdregistratielezer die een knap en compact design combineert met optimaal gebruikskomfort. Een groot 7-inch-kleurendisplay toont duidelijke terugmeldingen en functietoetsen in hoge resolutie. De capacitieve touchscreen maakt de bediening intuïtief en eenvoudig.

De makkelijk te reinigen glazen voorzijde is stijlvol afgewerkt met een aluminium frame van zeer hoge kwaliteit. Het glaspaneel kan in 3 standen gekanteld worden. Dit voorkomt storende lichtreflecties en verhoogt de ergonomie voor de gebruikers. Door zijn modulaire opbouw is de lezer vlot te onderhouden en herstellen.



De RFID-leestechnologie MIFARE® DESFire® EV1 wordt ondersteund. De ADT 1100 kan ook de leesfunctie van een pkt-R/W-lezer overnemen. Hierdoor kunnen toegangsrechten voor pkt-offlinecomponenten zoals deurklinken en cilinders makkelijk op de badge van de medewerker geschreven worden.

Afhankelijk van de situatie on site, wordt de ADT 1100 ofwel door een ingebouwde voeding van stroom voorzien (115 – 240 V AC) ofwel via Power over Ethernet (PoE+), wat zeer eenvoudig en handig is. Optioneel kan een herlaadbare batterij voorzien worden, om in geval van een stroomonderbreking van verschillende uren toch nog exacte gegevens te verzamelen.

## Functionele gegevens

### Gebruikersinterface

- 7-inch display met duidelijke feedback
- gebruiksvriendelijke bediening
- 32 functietoetsen met onbeperkt aantal subkeuzes. Te gebruiken voor het boeken van dienstreis, rookpauze, fietsvergoeding, enz. Configureerbaar via prime Time-software op maat van de klant.

### Offline werking

- tot 500 000 tijdregistratieboekingen worden in intern geheugen opgeslagen
- geen dataverlies bij stroomonderbreking
- terminal start automatisch terug op bij terugkeer van de spanning

## Optionele R/W-functie

Het offline toegangscontrolesysteem “prime key technology” (pkt) biedt een volwaardig alternatief voor het beveiligen van ruimtes zonder dure bekabelingswerken. Medewerkers krijgen hierbij toegang via digitale sloten. Alle rechten en toegangen worden beheerd via de centrale toegangscontrolesoftware. De ADT 1100 biedt lees- en schrijffunctionaliteit voor het uitlezen en updaten van de pkt-badges, die toegang verlenen tot deze sloten. Toegangsrechten, blacklist, batterijstatus en boekingen worden automatisch gesynchroniseerd met de centrale software.

## Technische specificaties

- Voeding 115 – 240 V AC of PoE+ (IEEE 802.3at-2009)
- Afmetingen behuizing (B x H x D) 166 mm x 240 mm x 45 mm (afhankelijk van de kanteling van het display)
- Display glaspaneel met geïntegreerd display, capacitieve touch, zwart
- Behuizing slagvast ABS-kunststof, zwart met aluminium zijkanten
- Beschermingsklasse IP40
- Omgevingstemperatuur (in bedrijf) 0°C tot +45°C
- Relatieve vochtigheidsgraad maximum 85%
- Leestechnologie - RFID MIFARE® DESFire® EV1
- Beeldscherm / Toetsenbord 7" LCD TFT display
- Host interface Ethernet 1 GB / HTTP / HTTPS communicatie

## Overige kenmerken

- Compatibel met prime Time-tijdregistratiesoftware
- Optioneel leverbaar met batterij