

Advanced Data Terminal 1130 – ADT 1130



De Advanced Data Terminal 1130 is een moderne tijdregistratie-lezer die een knap en compact design combineert met optimaal gebruikscomfort. 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 hoge kwaliteit. Door zijn modulaire opbouw is de lezer vlot te onderhouden en te herstellen.

De ADT ondersteunt de modernste RFID-leestecnologieën. Heeft uw bedrijf ook een GET-toegangscontrolesysteem met pKT offline-apparaten zoals deurklinken en cilinders? Dan kunnen de toegangsrechten voor die componenten makkelijk op de badge van de medewerker geschreven worden, en dat in één beweging, op het moment waarop hij in- of uitboekt.

Afhankelijk van de situatie on site, wordt de ADT 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 vele uren toch nog exacte gegevens te verzamelen.

In de ADT 11xx-reeks is de ADT 1130 het model dat persoons-identificatie via vingerafdruk ondersteunt. Het gebruik van deze biometrische technologie brengt verschillende voordelen met zich mee:

- > Geen aankoop van een badge vereist
- > Geen problemen met badges zoals verlies, diefstal, vergeetachtigheid, beschadiging, enz
- > Hoge veiligheid door biometrische vingerafdrukversleuteling
- > Verminderd risico op identiteitsfraude

Houd er rekening mee dat het gebruik van biometrische technologie is onderworpen aan de wet. We raden u aan de toepasselijke wetgeving in uw land te controleren voordat u deze optie overweegt. Volgens artikel 9 van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG/GDPR) is biometrische herkenning voor burgers van de EU een procedure in Europa die gevoelige persoonsgegevens verwerkt.

Als mensen niet akkoord gaan met het gebruik van hun vingerafdruk, of als er geen vingerafdruk kan worden genomen, kan de terminal ook identificatie met een badge accepteren.

Funcities en voordelen

Bediening

- › Groot 7-inch display met duidelijke feedback
- › Gebruiksvriendelijke bediening
- › 32 functietoetsen met een onbeperkt aantal subkeuzes, te gebruiken voor het boeken van dienstreis, rookpauze, fietsvergoeding, enz. Volledig op maat configureerbaar via prime Time-software

Kostenbesparend

- › Geoptimaliseerde prijs-prestatieverhouding
- › Hoge gebruikersacceptatie
- › Kan oudere GET-terminals met gelijke RFID-technologie vervangen
- › Gecombineerd met pKT-offlinecomponenten kan de terminal toegangscontrolerechten en een blacklist schrijven op de badge van de medewerker en tegelijk ook batterijstatusinformatie en boekingen van de badge uitlezen

Veiligheid en betrouwbaarheid

- › Moderne en beveiligde communicatie tussen de terminal en de tijdregistratiesoftware via web services en HTTPS
- › Alle gegevens worden opgeslagen in een versleutelde interne database (GDPR-conform)
- › Bij onderbrekingen van de netwerkcommunicatie worden boekingen automatisch gebufferd
- › Geen dataverlies bij stroomonderbreking. De terminal start automatisch terug op bij terugkeer van de spanning
- › Optioneel leverbaar met batterij

Technische specificaties

Voeding	PoE+ IEEE 802.3at (class 4); 230 VAC interne voedingseenheid
Afmetingen behuizing (B x H x D)	Ongeveer 165 x 240 x 45 mm
Behuizing	voorkant glaspaneel met geïntegreerd display, met capacitieve touch, zwart achterkant slagvast ABS-kunststof, zwart met aluminium zijanten
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur (in bedrijf)	0 °C tot +45 °C
Rel. vochtigheidsgraad (zonder condensatie)	maximum 85%
Leesttechnologieën	RFID MIFARE® DESFire®, LEGIC advant®, HITAG 125khz
Beeldscherm / Toetsenbord	7" LCD TFT display
Host interface	Ethernet 1000 Mbit / HTTPS communicatie (via vast IP-adres of DHCP)
Geheugen	1 GB RAM
Vingerafdrucktechnologie	Capacitieve vingerafdruksensor; 256-bits AES-versleuteling van vingerafdruckgegevens Vingerafdruckmethode: identificatie (1:N)
Vingerafdruckcapaciteit	max. 9500 individuele vingerafdrucken; Meerdere vingerafdrucken per persoon mogelijk
Vingerafdruckregistratie	via apart verkrijgbaar Enrolment station