

Advanced Data Terminal 1130 – ADT 1130



Dans la gamme ADT 11xx, l'ADT 1130 est le modèle qui prend en charge l'identification des personnes par empreinte digitale. Plusieurs avantages viennent avec l'utilisation de cette technologie biométrique :

- Aucun achat de badge requis
- Aucun problème lié aux badges comme la perte, le vol, l'oubli, les dommages, etc.
- Haute sécurité grâce au cryptage biométrique d'empreinte digitale
- Réduction du risque d'usurpation d'identité

La famille ADT 11xx

Ce terminal moderne de gestion des temps complète la ligne de design Primion. La singularité est le grand écran 7" avec sa touche capacitive qui permet aux terminaux une utilisation simple et intuitive. La façade en verre véritable, facile à nettoyer, est entourée d'un cadre en aluminium de haute qualité et d'un design compact.

Le concept modulaire permet un entretien et une maintenance rapides. Dans le domaine de la technologie de la lecture, nous utilisons les technologies les plus modernes. Les technologies RFID telles que MIFARE® DESFire® sont supportées.

L'intégration réseau des terminaux de données s'effectue en standard via le module Gigabit Ethernet intégré. L'ADT est donc idéal pour les installations neuves et existantes où il est nécessaire de remplacer les équipements existants. Selon la situation, sur place. Les terminaux de données avancés sont alimentés soit par un bloc d'alimentation intégré (100 - 240 V AC), soit simplement et confortablement par Power over Ethernet (PoE+).

Veuillez noter que l'utilisation de la technologie biométrique est soumise à la loi. Nous vous recommandons de vérifier les lois applicables dans votre pays avant d'envisager cette option. Selon l'article 9 du règlement général sur la protection des données (RGPD), pour les citoyens de l'UE, la reconnaissance biométrique est une procédure en Europe qui traite des données personnelles sensibles.

Si les personnes ne consentent pas à ce que leur empreinte digitale soit utilisée, ou si une empreinte digitale ne peut pas être prise, le terminal peut alternativement accepter l'identification à l'aide d'un badge.

Une batterie rechargeable en option assure une acquisition précise des données en cas de panne de courant pendant plusieurs heures.

La gestion des temps de travail et les demandes de renseignements sur les comptes (heures supplémentaires, absentéisme, jours de vacances, ...) peuvent être effectuées facilement et intuitivement. Des workflows définis, tels que les demandes de congés, peuvent également être lancés via ADT. Cela simplifie considérablement la gestion du personnel. En outre, les données de comptabilisation peuvent être transférées vers SAP via une interface.

L'interface utilisateur de l'ADT peut être adaptée par le client en fonction de ses besoins. Le logiciel hôte Primion prime WebSystems peut être utilisé pour ajuster la séquence des types de réservation. Grâce à des symboles significatifs pour les différentes catégories d'inscription, chaque utilisateur peut immédiatement trouver son chemin dans l'appareil de gestion des temps.

Caractéristiques et avantages

Fonctionnement

- Acquisition de données rapide et précise
- Utilisation simple grâce à un design moderne et convivial
- Manipulation agréable et efficace lors du montage et du service grâce à une conception axée sur le service après-vente

Coût et efficacité

- rapport qualité-prix optimal
- Haute acceptation par les utilisateurs et remplacement facile dans les installations existantes grâce à l'émulation des anciens terminaux Primion

Technologie

- Prise en charge des standards RFID LEGIC advant®, MIFARE® DESFire® et HITAG 125kHz
- Services Web pour la communication entre ADT 1110 et le système hôte (ex. : prime WebSystems)
- En option, PoE++ permet d'économiser une alimentation électrique séparée

Données techniques

Alimentation	PoE+ IEEE 802.3at (class 4); Bloc d'alimentation interne 230 V AC
Dimensions du boîtier (L x H x P)	env. 165 x 240 x 45 mm
Boîtier	Partie supérieure . . . avant en verre avec afficheur intégré et tactile capacitif, noir Partie inférieure . . . plastique ABS résistant aux chocs, noir. Profils latéraux en aluminium
Indice de protection	IP 40
Température ambiante (en fonctionnement)	0 °C à +45 °C
Humidité relative (sans condensation)	max. 85 %.
Technologies	RFID . . . LEGIC advant®, MIFARE® DESFire®, HITAG 125kHz
Écran / Clavier	Écran . . . LCD TFT 7" LCD (divisé en affichage et touche capacitive)
Interface hôte	Ethernet 1 000 Mbit / HTTP / HTTPS Communication
Mémoire principale	1 Go RAM
Technologie d'empreinte digitale	Capteur capacitif d'empreinte digitale; Cryptage des données d'empreinte digitale AES 256 bits Méthode d'empreinte digitale : Identification (1:N)
Capacité d'empreinte digitale	max. 9500 d'empreintes digitale individuelles ; Plusieurs d'empreintes digitales par personne possibles
Enregistrement d'empreinte digitale	via une station d'enrôlement d'empreintes digitales (disponible séparément)

Information de commande

ADT 1130 – Empreinte digitale – noir

ADT1130-188.01	. . .	ADT 1130 MIFARE® DESFire®, Empreinte digitale – noir, IP40, 12 V DC – 230 V AC / 115 V AC
ADT1130-188.02	. . .	ADT 1130 MIFARE® DESFire®, Empreinte digitale – noir, IP40, 12 V DC – PoE+
ADT1130-189.01	. . .	ADT 1130 LEGIC, Empreinte digitale – noir, IP40, 12 V DC – 230 V AC / 115 V AC
ADT1130-189.02	. . .	ADT 1130 LEGIC, Empreinte digitale – noir, IP40, 12 V DC – PoE+
O110-002.02		Station d'enrôlement d'empreintes digitales

Le terminal ADT 1130 nécessite prime WebSystems 164.1