

overt Home 1/3 AP 4512.T...

Notice d'installation

Fourniture:

- Lecteur d'empreintes digitales EDIZIOdue
 - Unité de commande AP
 - Bloc d'alimentation enfichable 12 V DC (4500-B.NT.XM)
 - CD de documentation
- Veillez donner le CD au client lors de la remise du système.**

Domaine d'utilisation

overt Home est un système d'accès biométrique qui est équipé d'un lecteur d'empreintes digitales. Le **lecteur d'empreintes digitales** saisit des caractéristiques particulières des lignes des doigts et les utilise pour reconnaître les personnes autorisées. L'**unité de commande** reçoit des signaux du lecteur d'empreintes digitales et commute un ou trois relais sans potentiel. Le système est alimentée par un **bloc d'alimentation** enfichable 12 V DC.

Prescriptions de sécurité

i AVERTISSEMENT Danger de mort par électrochoc

Lecteur d'empreintes digitales et unité de commande sont destinés à être raccordés à des circuits très basse tension et ne doivent jamais être raccordés à la basse tension (230 V AC).

Le bloc d'alimentation est raccordé au réseau électrique domestique 230 V AC. Le contact avec cette tension peut être mortel. Un montage non conforme peut provoquer des dégâts matériels ou des dommages pour la santé d'une extrême gravité.

Les indications et instructions de la présente notice doivent être strictement observées pour éviter tout dégât et danger.

i L'appareil ne doit être monté, raccordé ou démonté que par une personne du métier selon l'OIBT.

i La présente notice fait partie du produit et doit être remis au client final.

Données techniques

Lecteur d'empreintes digitales

Hauteur de montage 1,1 m min.
Profondeur d'encastrement 39 mm

Conditions d'environnement:

- Type de protection (CEI 60529) IP54, protégé contre poussière et projections d'eau
- Température -40 °C à +85 °C
- Alimentation 9-24 V AC/DC
- Puissance absorbée env. 2 W
- Mémoire 99 doigts
- Connexions bornes à vis, Ø 0,3-1,3 mm

Unité de commande AP

Conditions d'environnement:

- Type de protection (CEI 60529) IP41, protégé contre poussière et gouttes d'eau
- Température -20 °C à +70 °C
- Alimentation 9-12 V AC/DC
- Puissance absorbée env. 2 W
- Relais contact inverseur sans potentiel

1 ou 3 (overt Home 3)
230 V AC / 5 A

Puissance de commutation relais

- Temps de relais 1...99 seconds
- Connexions bornes à ressort
- Dimensions (l x h x p) 180 x 110 x 41 mm
- Montage sur rail normalisé TH35

Installation

i AVERTISSEMENT Danger de mort par électrochoc

N'effectuer l'installation de l'appareil en combinaison avec un appareil basse tension (raccordé au secteur) qu'après avoir assuré l'absence de tension. Vérifier l'absence de tension dans l'installation.

L'installation doit être effectuée conformément à la NIBT en vigueur.

Notes:

- Le câble entre unité de commande et lecteur d'empreintes digitales doit avoir une longueur maximale de 500 m. Pour le raccordement, on peut utiliser un câble téléphonique blindé du commerce (pas de toron) de 2 x 2 x 0,8 mm².
- Chaque serrure motorisée ou analogue **doit** être raccordée à une alimentation **séparée** (ne pas utiliser le bloc d'alimentation fourni!).
- Le câble de liaison entre unité de commande et lecteur d'empreintes digitales doit être posé séparément de l'installation électrique domestique car il conduit des signaux à basse tension qui peuvent être perturbés par des câbles conducteurs voisins.

Lecteur d'empreintes digitales

Le lecteur d'empreintes digitales (protégé contre les projections d'eau) doit être monté à un endroit abrité des fortes pluies ou des averses de neige et protégé contre le rayonnement solaire direct.

Terminaison (A)

La terminaison doit être activée sur le premier et le dernier appareil de la ligne de bus.

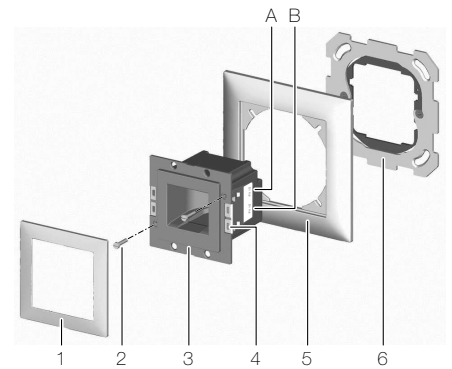
- La terminaison est **activée** (Ein) quand le commutateur est **en haut** (réglage d'usine).
- La terminaison est **désactivée** (Aus) quand le commutateur est **en bas**.

Éclairage (B)

L'éclairage peut être désactivé au choix.

- La LED bleue est allumée (Ein) quand le commutateur est **en haut** (réglage d'usine).
- La LED bleue est éteinte (Aus) quand le commutateur est **en bas**.

Montage



1. Montez la plaque de fixation (6) sur la boîte d'encastrement.
2. Raccordez le lecteur d'empreintes digitales (3) comme indiqué sur le schéma.
3. Introduisez le lecteur d'empreintes digitales (3) avec le cadre de recouvrement (5) jusqu'à l'enclenchement des ressorts de fixation (4).
4. Fixez le lecteur d'empreintes digitales avec les vis fournies (2).
5. Encliquez la plaque de recouvrement (1) sur le lecteur d'empreintes digitales.

Unité de commande et bloc d'alimentation

L'unité de commande doit être montée à l'intérieur de manière à être protégée contre l'accès par des tiers.

Risque de manipulation!

1. Montez le rail profilé (TH35). Il sert de support pour le boîtier de l'unité de commande.
2. Montez l'unité de commande sur le rail profilé.
3. Ouvrez l'unité de commande en pressant vers le bas la languette de fermeture avec un tournevis plat.
4. Raccordez le bloc d'alimentation et l'unité de commande comme indiqué sur le schéma.

Schémas

voir au verso

Mise en service

Mettez le bloc d'alimentation sous tension.

Lors du raccordement des appareils à l'alimentation électrique, il apparaît sur l'afficheur de l'unité de commande un compte à rebours jusqu'à ce que la liaison avec le lecteur d'empreintes digitales soit établie. Deux points rouges apparaissent ensuite. Pendant ce temps, l'affichage d'état sur le lecteur d'empreintes digitales est allumé en rouge. Lorsque la phase de démarrage est terminée, l'affichage d'état commence à clignoter en orange. L'initialisation peut maintenant démarrer.

Actionnez la touche **OK** et ensuite la touche **x (ESC)**. Il apparaît **EF** pour "Enroll Finger" sur l'afficheur. Un doigt déjà enregistré peut maintenant être passé au-dessus du capteur et la phase d'initialisation démarre sans perte de données.

Si aucun doigt n'a encore été enregistré (nouvelle installation), la phase d'initialisation peut être terminée avec la touche **x (ESC)**.

La phase d'initialisation, au cours de laquelle les appareils sont couplés les uns aux autres, se déroule automatiquement. **Ce couplage sert à empêcher l'accès à des personnes non autorisées en cas d'échange illicite du lecteur d'empreintes digitales.**

Après l'initialisation, le point clignotant sur l'afficheur de l'unité de commande signale le fonctionnement normal. Le code de sécurité est réglé à la valeur par défaut de 99. Remplacez celui-ci le plus tôt possible par un code de sécurité à 2 chiffres de votre choix.

Enregistrez les empreintes digitales comme décrit dans le mode d'emploi et vérifiez le fonctionnement du système overto Home.

Service après-vente

En cas de dysfonctionnement du système, renvoyez toujours le lecteur d'empreintes digitales **et** l'unité de commande à notre centre de service après-vente.



Il est possible que les données relatives aux empreintes digitales enregistrées soient perdues lors du contrôle ou de la réparation (réglages d'usine).

Élimination

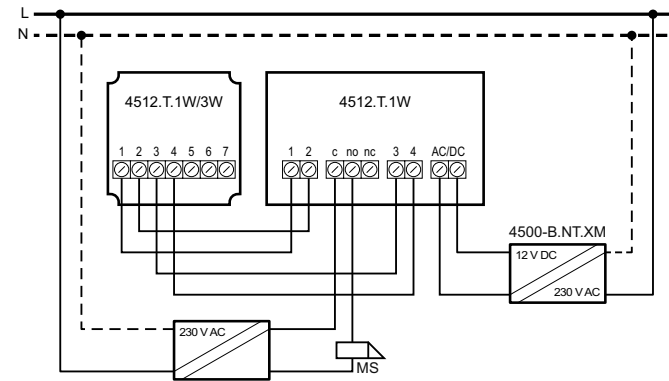


Pas à la poubelle

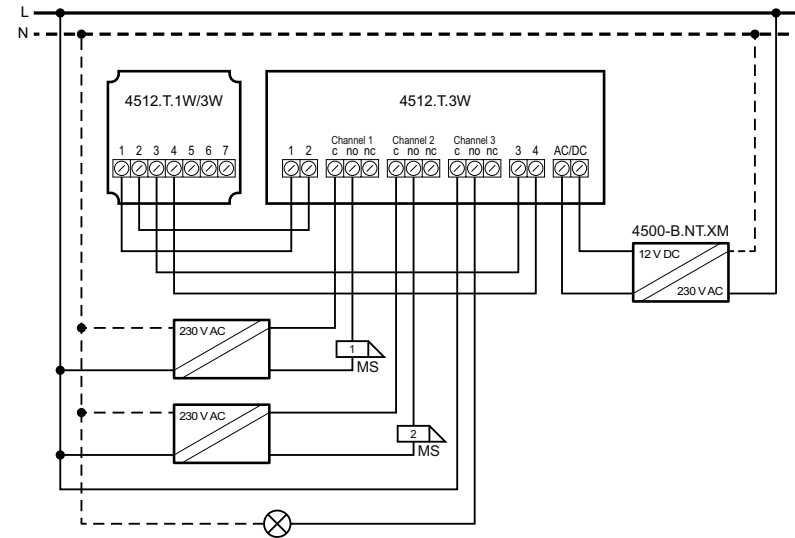
Éliminez les produits Feller conformément aux dispositions locales en vigueur pour le matériel électrique et électronique.

Schémas

overto Home



overto Home 3



Légende

- 1, 2 Bus EIA-485 (autrefois RS-485)
 - 3, 4 Alimentation électrique lecteur d'empreintes digitales
 - c Command
 - no Normally Open (contact de travail)
 - nc Normally Closed (contact de repos)
 - AC/DC Connexion bloc d'alimentation 4500-B.NT.XM
 - MS Serrure motorisée ou analogue
- Il faut utiliser des alimentations électriques séparées et adaptées pour les serrures motorisées ou analogues raccordées.