

Tourniquet pleine hauteur à single passage



Caractéristiques

Fonctionnement stable, aucun bruit, aucun choc mécanique
Interface d'entrée de signal de contact sec, compatible avec divers contrôleurs d'accès

Dans des conditions normales, si l'utilisateur ne passe pas dans le délai imparti après lecture de carte, le système annulera automatiquement l'autorisation d'accès de l'utilisateur et le bras de commutation sera fermé

Ouverture automatique lorsque l'appareil est arrêté ou qu'il y a la panne de courant, pour assurer la sécurité dans les situations d'urgence

Un compteur externe optionnel enregistre le nombre de personnes passant de chaque canal

Méthode unique ou réglable dans les deux sens en fonction de la demande

Produit équipé d'un voyant directionnel/voyant d'état

La cuisson des couleurs ou la galvanoplastie peuvent être personnalisées

Corps entier en 316 L et bras oscillant en 304 SS, peinture de cuisson traditionnelle en acier à angle de pied

Il y a une couverture imperméable sur le bord et la surface du panneau organique est collée avec de la colle de verre à haute résistance pour un effet imperméable élevé.

Situations d'application

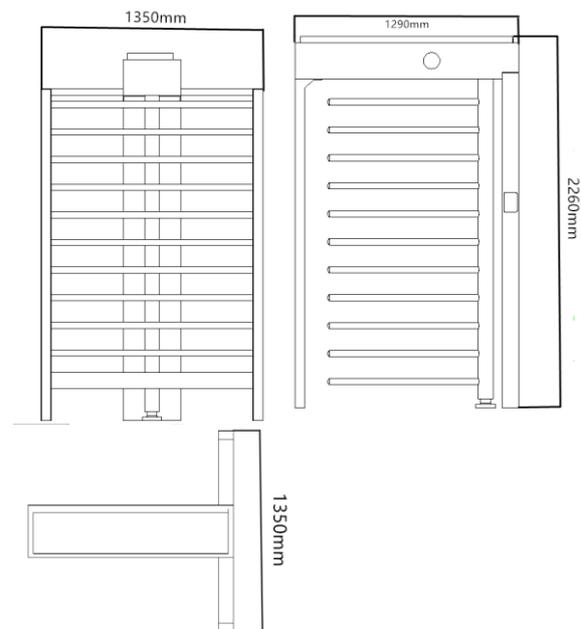
Il convient aux applications haut de gamme à l'intérieur telles que dans les bâtiments commerciaux, les métros, les aéroports, les douanes, les salles d'exposition, les bâtiments gouvernementaux, les institutions financières, les clubs, etc.

Spécification

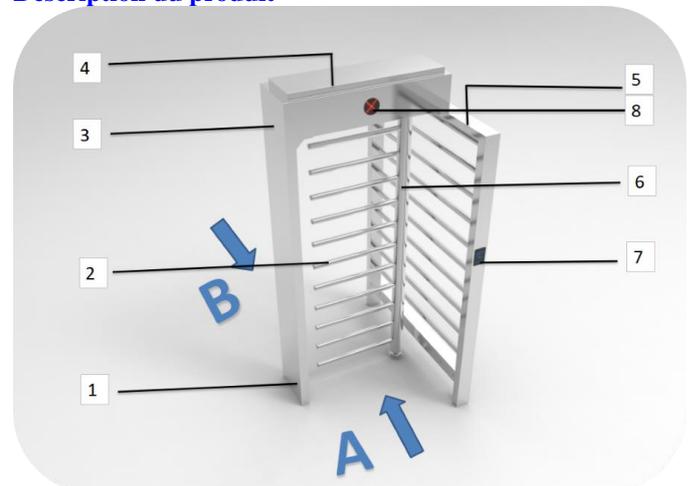
Paramètres structurels	
Matériel	Acier inoxydable 316L (cadre)
Epaisseur	1.2 mm
Traitement de surface	Acier inoxydable
Paramètres techniques	
Dimension	1350*1290*2260mm
Largeur de canal	850mm
Vitesse de passage	35personnes/minute
Durée ouverture/fermeture	0.2sec
Poids	200 kg
Angle de rotation	90° degrés

Durée de la vie	5 millions de fois
Scénarios d'application	Extérieur
Direction d'accès	Unidirectionnel ou bidirectionnel, réglable
Bruit	<55 db
Température	-25 à 70°C
Humidité	5% à 95%
Emballage	Boite en bois
Alimentation	220V/AC, 50/60HZ
Puissance nominale	60W
Sortie de signal	Contact sec NO/NC
Moteur	Électro-aimant
Carte mère	Carte mère brevetée et développée indépendamment

Dessin CAD



Description du produit



A et B indiquent un passage bidirectionnel, passage unidirectionnel ou réglable bidirectionnel

	Description	No.	Description
1	Vis de fixation	5	Boîtier latéral en acier inoxydable 316L
2	Bras en acier inoxydable 304	6	Putter
3	Caisson en acier inoxydable 316L	7	Lecteur RFID
4	Structure de moteur	8	Indicateur LED

Fonctions élémentaires

La direction d'entrée et de sortie peut être unidirectionnelle ou bidirectionnelle, et peut également être réglée indépendamment. Indicateur de direction: l'indicateur de direction est installé dans l'armoire du boîtier pour indiquer le sens de passage effectif. Compatibilité: équipé d'une interface d'entrée de signal à contact sec pour assurer la compatibilité avec divers contrôleurs d'accès. Le produit s'arrête automatiquement lorsque la porte est ouverte. Ceci est conforme aux exigences de protection incendie.

Fonctions optionnelles supplémentaires

Compteur intégré ou externe
Bouton de porte externe ou télécommande
Acier inoxydable de qualité 316. Épaisseur de matériau
Il est intégré au système de contrôle d'accès avec les lecteurs indiqués par le client.

Installation du produit

1. Préparez les outils pour l'installation de l'équipement. Vous avez besoin d'une perceuse à percussion, d'une clé, d'un marteau, de vis à expansion M10*10 ou M12*10, avec 6 pièces par machine;
2. Vérifiez le numéro de série sur la machine, connectez les composants de même numéro de série ensemble et serrez chaque pièce avec des vis
3. Après avoir déterminé la position du trou fixe et celle du trou de ligne, percez le trou et insérez des vis d'expansion M10 ou M12;
4. Faites passer le câble de courant fort et le câble de courant faible à travers des tuyaux PVC 3/4", puis enterrez-les dans les positions correspondantes avec du ciment;
5. Vérifiez si la composition du système et le mode de fonctionnement sont corrects, puis passez à l'étape suivante une fois la vérification effectuée;
6. Reportez-vous au schéma de câblage, connectez le câble d'alimentation et celui de commande, puis branchez le câble de mise à terre du système;
7. Serrez l'écrou d'ancrage une fois que l'inspection d'état et le débogage des fonctions sont qualifiés;

Avertissement:

1. La profondeur du tuyau de canalisation en PVC enterré doit être supérieure à 60 mm, et la hauteur du sol exposé doit être supérieure à 50 mm. Puis la sortie doit être pliée en arrière pour empêcher le tuyau de canalisation d'entrer dans l'eau.
2. Lors de l'installation de la porte de canal, la distance entre l'axe de chaque canal et le bord du cadre doit être cohérente;
3. Connectez le fil de terre de protection du système;
4. Si l'équipement est utilisé à l'extérieur, des installations à l'épreuve du soleil et de la pluie telles qu'un toit doivent être ajoutées;
5. Une fois l'équipement installé, il ne peut être mis en utilisation normale sauf que l'inspection d'état et le débogage des fonctions sont qualifiés.

Principe de fonctionnement de la porte tournante

Mise sous tension et verrouillage: lorsque l'appareil est sous tension, l'électroaimant est fermé et le canal est automatiquement verrouillé;
Déverrouillage hors tension: lorsque l'appareil est éteint, l'électro-aimant ouvre, et le passage est en état d'urgence incendie. Dans ce cas-là, la porte peut être passée dans les deux sens (si elle est

utilisée dans les prisons, les centres de détention et autres lieux importants où ils doivent être verrouillés en état de mis hors tension, veuillez nous préciser à l'avance).

Dé verrouillage d'accès s: dans les situations courantes, par exemple lorsque la carte d'accès s est normalement lue, l'accès s électroaimant correspondant est dé verrouillé pour un accès s autorisé dans le sens d'entrée, mais pas dans le sens inversé. Lorsque l'utilisateur passe par la porte arrière et cette dernière se dirige vers la position zéro, le voyant jaune de l'interrupteur Hall va s'allumer et émettre un signal. Puis, le voyant rouge zéro sur la carte principale correspondante est allumé, et l'appareil est à nouveau verrouillé. De la même manière, lorsque la carte de sortie est lue, la sortie électroaimant correspondant est dé verrouillé pour un accès s autorisé dans le sens de sortie, mais pas dans le sens inversé. Lorsque l'utilisateur passe par la porte arrière et cette dernière se dirige vers la position zéro, le voyant jaune de l'interrupteur Hall va s'allumer et émettre un signal. Puis, le voyant rouge ZERO sur la carte principale correspondante est allumé, et l'appareil est à nouveau verrouillé.

Test de fonctionnement du système

- (1) Carte de passage à lecture unique pour entrée : après avoir glissé la carte dans la sens d'entrée, le tourniquet sera automatiquement déverrouillé et l'indicateur de direction de la circulation se transformera en un panneau de signalisation vert, en attendant que l'utilisateur entre. Lorsqu'un utilisateur entre, le portail se mettra en position zéro pour un verrouillage. Le temps maximum pour chaque passage est de 5 secondes (ce paramètre peut être défini par l'utilisateur, et la durée de 5S est utilisée comme exemple dans ce qui suit). Lorsque la personne ne passe pas après le temps de passage défini, l'appareil se verrouillera automatiquement.
- (2) Carte de passage à lecture unique pour sortie: après avoir glissé la carte dans la sens d'entrée, le tourniquet sera automatiquement dé verrouillé et l'indicateur de direction de la circulation se transformera en un panneau de signalisation vert, en attendant que l'utilisateur entre. Lorsqu'un utilisateur sort, le portail se mettra en position zéro pour un verrouillage. Le temps maximum pour chaque passage est de 5 secondes (ce paramètre peut être défini par l'utilisateur, et la durée de 5S est utilisée comme exemple dans ce qui suit). Lorsque la personne ne passe pas après le temps de passage défini, l'appareil se verrouillera automatiquement.
- (3) Une fois l'équipement éteint, l'électro-aimant est automatiquement ouvert et le canal peut être passé dans les deux sens.

Description des paramètres système

1. Entrez dans le menu: appuyez sur le bouton SET, après avoir entendu un "bip" sonore, relâchez le bouton SET, puis l'écran affiche le mot "P00" à ce moment, ce qui indique que la machine est en état de réglage du menu. Puis vous pouvez utiliser les touches INC et DEC pour sélectionner le numéro de fonction afin de terminer la fonction correspondante; Appuyez sur la touche INC, et le numéro de fonction augmentera de 1. Appuyez sur la touche DEC, et le numéro de fonction diminuera de 1. Il y a 15 fonctions dans les réglages, qui sont:
P00: Quittez le réglage du menu. Lorsque P00 apparaît, appuyez sur la touche SET pour quitter le réglage du menu; Puis utilisez les touches INC et DEC pour terminer les paramètres de réglage;
P02: Si l'appareil fonctionne en position verrouillé et lorsqu'il est mis sous tension. La machine ne fonctionne pas en position zéro lorsque P02=0, et elle passe automatiquement en position zéro lorsque P02=1;
P03: Réglez le temps maximum pour que le temps de passage pour chaque personne;
P04: Réglez le tourniquet ou le portail de trois tours 000 comme trois tourniquets à rouleaux. Le numéro 001 représente le tourniquet.
.....
P15: Restaurer les paramètres d'usine. Lorsque P15 est affiché, appuyez sur la touche SET pour afficher P-2, à ce moment, appuyez sur INC pour restaurer les paramètres d'usine, ajustez ensuite à P00 et appuyez sur SET pour quitter les réglages.

Les paramètres restants sont les autres paramètres de l'appareil.

2. Quittez le réglage du menu: appuyez sur la touche INC ou DEC, lorsque P00 apparaît, appuyez sur SET pour quitter le réglage du menu.

Schéma de câblage de la carte de commande principale

Schéma de câblage du tourniquet pleine hauteur

