

ZKTeco SpeedFace Reader - SF1008+ & SF1005-V+

Aperçu

Le lecteur SpeedFace peut être utilisé avec Net2 pour autoriser ou refuser l'accès en fonction de la température de l'utilisateur. Lorsqu'une température est détectée en dehors du seuil défini, le lecteur avertit l'utilisateur qu'il y a une température anormale et lui refuse l'accès.

Cette note d'application passera par les modes de fonctionnement suivants:

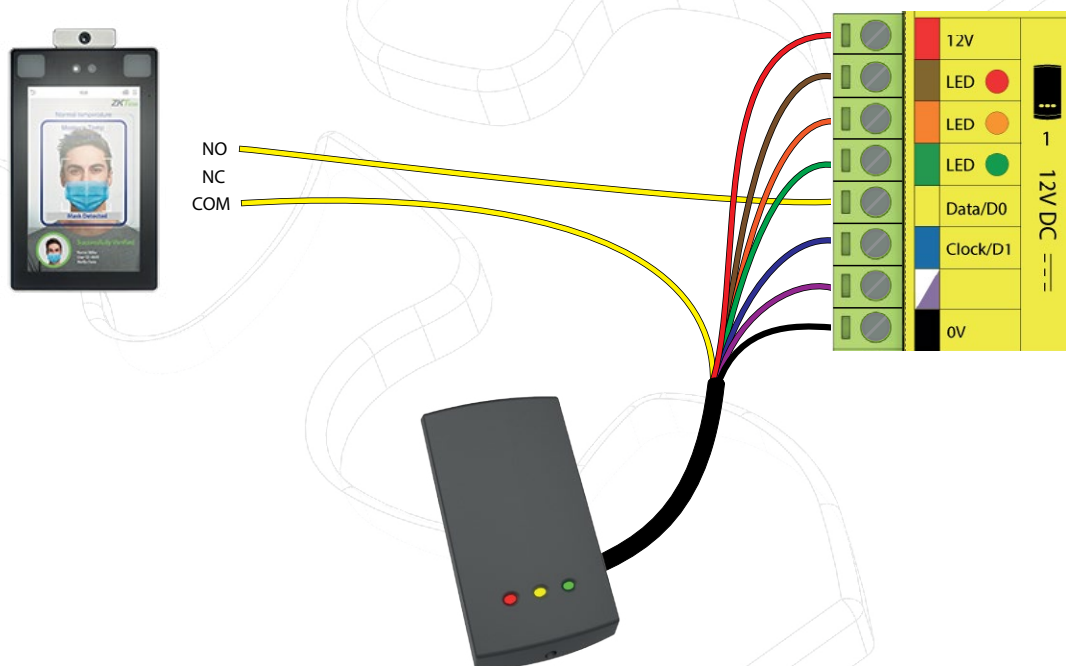
- Température uniquement
- Badge(MIFARE® uniquement) + Température
- Visage + Température



Configuration du mode Température seulement

Le lecteur SpeedFace détectera un visage, déterminera la température et à condition qu'elle soit inférieure au seuil défini, autorisera l'accès en déclenchant le relais sur le lecteur.

En utilisant cette méthode, le relais du lecteur SpeedFace peut être câblé en ligne à un lecteur Paxton sur le terminal jaune. Cela empêchera le lecteur Paxton de fonctionner tant que l'utilisateur n'aura pas réussi le contrôle de température.



Le temps d'ouverture de la porte par défaut sur le lecteur SpeedFace est de 5 secondes. Pour laisser suffisamment de temps à l'utilisateur pour présenter son badge au lecteur Paxton, vous souhaitez peut-être l'augmenter via le menu du lecteur SpeedFace.

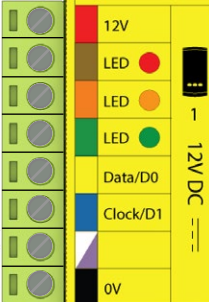
* "Autoriser l'accès non enregistré doit être activé" dans le lecteur SpeedFace pour que le mode "température uniquement" fonctionne correctement.

Configuration des modes: Token + Température & Face + Température

Connexion du lecteur à un contrôleur Net2 Plus

Il existe deux autres modes de fonctionnement principaux; badge + Température et Visage + Température. Dans les deux cas, le lecteur SpeedFace doit être câblé au Net2 plus comme indiqué dans le schéma ci-dessous:

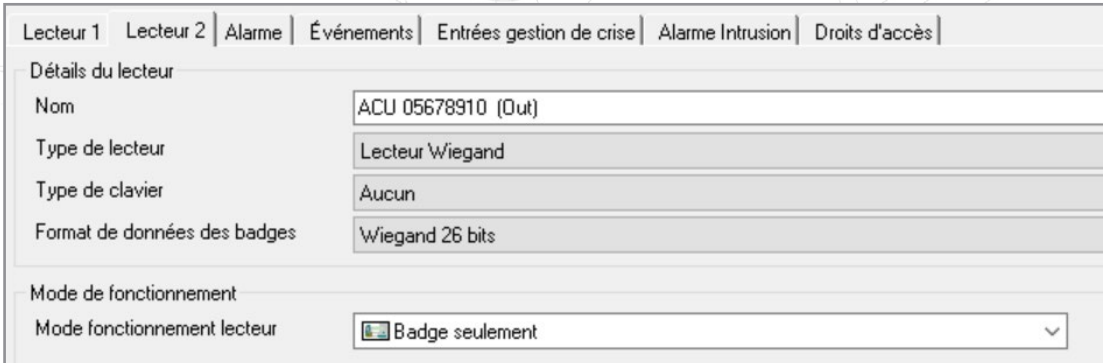
ZKteco	Terminal UTL
NON UTILISÉ	+12V
NON UTILISÉ	LED rouge
NON UTILISÉ	LED ambre
NON UTILISÉ	LED vert
WDO	Wiegand D0
WD1	Wiegand D1
NON UTILISÉ	NON UTILISÉ
GND	0V



Assurez-vous que tous les fils non utilisés sont correctement raccordés.

Paramètres UTL Net2

Configurez les paramètres de port du lecteur pour l'UTL auquel le lecteur a été connecté comme indiqué dans la capture d'écran ci-dessous:



Paramètres requis pour ZKTeco SpeedFace

Après avoir câblé le lecteur et configuré le lecteur dans Net2, le lecteur SPEEDFACE devra être configuré. À l'aide des instructions fournies avec le lecteur, mettez à jour les paramètres suivants:

- Type d'authentification - doit être défini dans le menu, sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité (la température est activée dans un autre menu) Contrôle d'accès-> Options de contrôle d'accès -> «Mode de vérification»
- Paramètres de température - peuvent être modifiés dans le menu Temp. Système-> Gestion de la détection -> "Température au-dessus de la limite; accès refusé"
- Paramètres du masque: Système-> Gestion de la détection -> «Activer la détection de masque» et «Refuser l'accès sans masque»

* Les utilisateurs doivent être inscrits à la fois sur le lecteur SpeedFace et dans Net2. Des utilisateurs supplémentaires devront être ajoutés séparément dans chaque système.

Limitations du système à noter:

- Si le visage et la température d'un utilisateur sont authentifiés, mais que l'accès est refusé en fonction des horaires sur le système Net2, il n'y aura aucune notification sur le panneau
- Les événements de haute température ne peuvent pas être envoyés du lecteur SPEEDFACE vers Net2
- La tolérance de température peut devoir être modifiée

Lien vers le site Web du fabricant: <https://zktecouisa.com/products/sf1008-plus-sf1005-v-plus/>

