

Dahua Thermal Temperature Station - DHI-ASI7213X-T1

Aperçu

La station thermique Dahua peut être utilisée 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, la station 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:

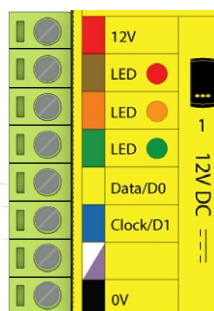
- Badge (MIFARE® uniquement) + Température
- Visage + Température



Connexion de la station à un contrôleur Net2 Plus

La station thermique Dahua doit être câblée au Net2 plus comme indiqué dans le schéma ci-dessous:

Dahua Station	Terminal UTL
NON UTILISÉ	+12V
NON UTILISÉ	LED rouge
NON UTILISÉ	LED ambre
NON UTILISÉ	LED vert
Vert D0	Data/D0
Blanc D1	Clock/D1
NON UTILISÉ	Media Detect
Noir 0V	0V



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

Paramètres UTL Net2

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

Lecteur 1	Lecteur 2	Alarme	Événements	Entrées gestion de crise	Alarme Intrusion	Droits d'accès
Détails du lecteur						
Nom	ACU 05678910 (Out)					
Type de lecteur	Lecteur Wiegand					
Type de clavier	Aucun					
Format de données des badges	Wiegand 26 bits					
Mode de fonctionnement						
Mode fonctionnement lecteur	<input type="checkbox"/> Badge seulement					

Paramètres requis de la station thermique Dahua

Quand vous avez câblé la station et configuré le lecteur dans Net2, la station Dahua devra être configurée. À l'aide des instructions fournies avec la station, mettez à jour les paramètres suivants:

- Activer la sortie Wiegand 26 bits
- Le type d'authentification est défini dans le menu Accès. Badges / Face / PWD (la température est activée dans un autre menu)
- Les paramètres de température peuvent être modifiés dans Système> Paramètres du visage. Assurez-vous que le moniteur de température est allumé et que la distance est réglée sur 90-120 cm
- Les paramètres du masque sont modifiés dans le menu Système> Paramètres du visage

*** Les utilisateurs doivent être inscrits à la fois à la station thermique de Dahua et à 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, puis refusés en fonction des horaires sur le système Net2, il n'y aura pas de notification sur le panneau
- Les événements à haute température ne peuvent pas être envoyés de la station Dahua à Net2
- La tolérance de température peut devoir être modifiée
- Fahrenheit devra être converti en Celsius dans le paramètres du panneau
- Le DHI-ASI7213X-T1 a été testé avec des badges: MIFARE® 1k et MIFARE® 4k
- Lors de l'utilisation d'un badge MIFARE® sur la station Dahua, le numéro du badge sera différente du numéro du badge reçu d'un lecteur Paxton MIFARE®. Cela signifie qu'une le badge devra être ajoutée à chaque utilisateur une deuxième fois en mode Token + Temp

Lien vers le site Web du fabricant:

<https://us.dahuasecurity.com/product/thermal-temperature-station/>

