



MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Commande centralisée



KCCT-384B IPS





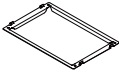



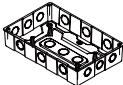




Merci beaucoup pour l'achat de notre produit.
Avant d'utiliser votre produit, veuillez lire attentivement ce manuel et le
conservé afin de vous y reporter à l'avenir.

Sommaire

1. INSTALLATION DU MATÉRIEL.....	1
2. À PROPOS DU KCCT-384B IPS.....	8
3. DESCRIPTION DES FONCTIONS	9
Préparation.....	9
Écran démarrage.....	11
3.0 Connexion	12
3.1 Page d'accueil	13
3.1.1 Aperçu de l'état de fonctionnement de l'unité intérieure.....	13
3.1.2 Menu spécial	14
3.2 Écran du dispositif.....	15
3.2.1 Unité intérieure Affichage - Groupe	18
3.2.2 Unité intérieure Affichage - Système	21
3.2.3 Unité intérieure Affichage - Plan (cette fonction n'est pas disponible pour les terminaux Web)	21
3.3 Programmation.....	22
3.3.1 Affichage des événements programmés	23
3.3 Ajouter un événement.....	27
3.4 Rapports.....	32
3.4.1 Durée de fonctionnement	33
3.4.2 Registre de fonctionnement.....	36
3.4.3 Statistiques énergétiques	36
3.4.4 Journal.....	38
3.4.5 Fonction exportation.....	39
3.5 Eco	42
3.6 Installation	45
3.6.1 Modifier.....	45
3.6.2 Grouper	45
3.6.3 Modifier la carte	49
3.7 Paramètres.....	53
3.7.1 Gestion des utilisateurs	54
3.7.2 Paramètres de date et heure.....	55
3.7.3 Paramètres de vacances.....	57
3.7.4 Paramètres de réseau	58
3.7.5 Paramètres généraux.....	59
3.7.6 Paramètres de messagerie	60
3.7.7 Paramètres avancés.....	63
3.7.8 Paramètres publics.....	65
3.7.9 Paramètres d'énergie	66
4. INDICE	67
4.1 Tableau des Codes d'erreur	67
4.2 Précautions d'utilisation du logiciel.....	70
4.3 Groupe du contrôleur câblé.....	70

Liste des composants

<p>1 x KCCT-384B IPS</p> 	<p>1 x borne à 3 ports avec un écart de 5,08 mm</p> 
<p>1 x Manuel</p> 	<p>2 x borne à 9 ports avec un écart de 3,81 mm</p> 
<p>1 x Plaque d'installation</p> 	<p>3 x borne à 4 ports avec un écart de 3,81 mm</p> 
<p>8 x Rondelles en plastique (orifice de Ø 4 mm)</p> 	<p>6 x Vis GB/T950 M4*20 (courtes)</p> 
<p>1 x Boîtier de raccordement encastré</p> 	<p>4 x Vis GB/T823 M5*25 (longues)</p> 
<p>6 x Chevilles à expansion en plastique</p> 	

Déclaration :

Avec les améliorations du produit, les informations du présent document sont sujettes à modification sans préavis.

1. INSTALLATION DU MATÉRIEL

1.1. Précautions de sécurité d'ordre général

Veuillez lire attentivement ces précautions de sécurité d'ordre général avant d'installer le KCCT-384B IPS.

Une fois l'installation terminée, vérifiez que l'alimentation électrique et le KCCT-384B IPS fonctionnent correctement lors de l'opération de démarrage.

1.1.1 Généralités

Si vous ne savez pas comment installer ou utiliser le KCCT-384B IPS, contactez votre revendeur.



NOTIFICATION

Une mauvaise installation ou connexion de l'équipement ou des accessoires peut entraîner des chocs électriques, des courts-circuits, des fuites, un incendie ou d'autres dommages sur l'équipement. Utilisez exclusivement des accessoires, équipements en option et pièces détachées fabriqués ou approuvés par Kaysun.



AVERTISSEMENT

Assurez-vous que l'installation, l'essai et les matériaux utilisés sont conformes à la législation applicable.



ATTENTION

Portez des équipements de protection individuelle adaptés (gants de protection, lunettes de sécurité, etc.) pour installer, entretenir ou réparer le système.



AVERTISSEMENT

Déchirer et jeter les sacs d'emballage en plastique afin que personne, et en particulier les enfants, ne puisse jouer avec. Il existe un risque d'étouffement.

1.1.2 Site d'installation

NE PAS installer l'équipement dans une atmosphère potentiellement explosive.

1.1.3 Électricité



DANGER : RISQUE D'ÉLECTROCUTION

- COUPER toute alimentation électrique avant de brancher un câble électrique ou de toucher des composants électriques.
- Couper l'alimentation électrique pendant plus d'une minute et mesurer la tension sur les bornes des condensateurs ou des composants électriques du circuit principal avant toute intervention de réparation. La tension doit être inférieure à 50 V CC avant que vous ne puissiez toucher les composants électriques. Pour savoir où se trouvent les bornes, consultez le schéma de câblage.
- NE PAS toucher les composants électriques avec les mains mouillées.
- NE PAS laisser l'équipement sans surveillance lorsque le cache d'entretien est déposé.



AVERTISSEMENT

Un interrupteur principal ou un autre moyen de déconnexion ayant une séparation des contacts sur tous les pôles garantissant une déconnexion totale en cas de sous-tension de catégorie III doit être mis en place sur le câblage fixe.



AVERTISSEMENT

- Utiliser exclusivement des fils en cuivre.
- Vérifier que le câblage du site est conforme à la législation applicable.
- Tout le câblage sur le site doit être effectué conformément au schéma de câblage fourni avec le produit.
- Installer un câble de terre. NE pas relier à la terre l'unité à une tuyauterie de service, un protecteur de surtension, ou une mise à la terre de téléphone. Une mise à la terre incomplète peut donner lieu à des électrocutions.
- Utiliser un circuit d'alimentation dédié. Ne JAMAIS utiliser un bloc d'alimentation partagé avec un autre appareil.
- S'assurer d'installer fusibles ou disjoncteurs.
- Installer un protecteur anti-fuites raccordé à la terre.
- Dans le cas contraire, des électrocutions ou des incendies pourraient se produire.

Installer les câbles à au moins 1 mètre des télévisions ou radios pour éviter les interférences. En fonction des ondes radio, une distance d'un mètre n'est parfois pas suffisante.



AVERTISSEMENT

- Une fois les travaux électriques terminés, confirmez que chaque composant électrique et chaque borne dans l'armoire électrique est correctement raccordé.
- Vérifier que tous les caches sont fermés avant de démarrer les unités.

1.2 Installation du KCCT-384B IPS



Avertissement

- Ne pas installer le KCCT-384B IPS à proximité de zones à interférences électromagnétiques ni à proximité d'une station d'émission/réception ;
- Situer le KCCT-384B IPS à distance de sources de vapeurs, de possibles fuites de gaz, de sources de chaleur ou de gaz souffrés.
- Laisser un espace suffisant pour l'installation et laisser un espace suffisant entre le dispositif et les dispositifs du réseau de service communautaire pour la dissipation de la chaleur.
- L'installation doit toujours se faire à l'intérieur et le KCCT-384B IPS doit être situé à une hauteur minimum de 50 cm au-dessus du sol ;
- Le site d'installation ne doit pas être exposé à la poussière ni aux interférences électromagnétiques ;
- Le site d'installation ne doit pas être exposé à la lumière du soleil ni à la chaleur produite par des équipements de chauffage ;
- Le dispositif ne doit pas être installé dans un endroit humide ou dans lequel il pourrait facilement entrer en contact avec de l'eau.
- Le dispositif ne doit pas être installé dans un endroit où il pourrait facilement rouiller, ni un endroit dans lequel il existe des gaz inflammables.
- Installer le KCCT-384B IPS en respectant strictement les consignes précédentes et bien vérifier l'emplacement sélectionné avant de procéder à l'installation..

Structure de l'écran tactile du KCCT-384B IPS

1) Écran tactile du KCCT-384B IPS : Vue frontale et latérale
(Unité : mm)

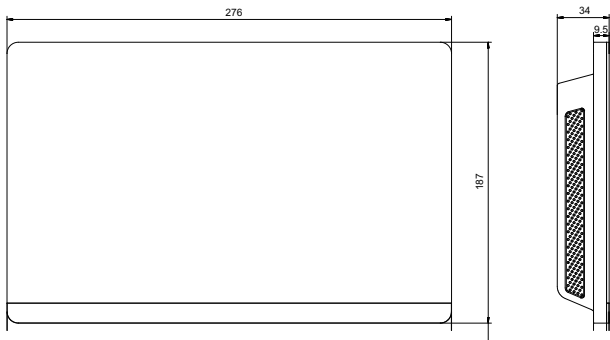
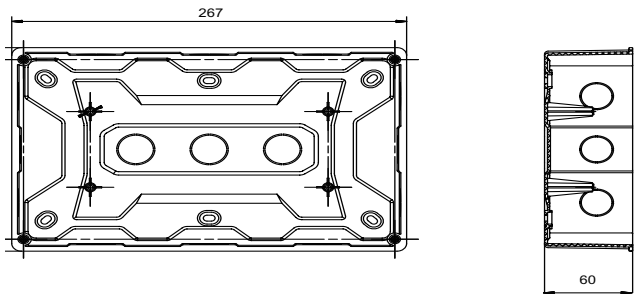
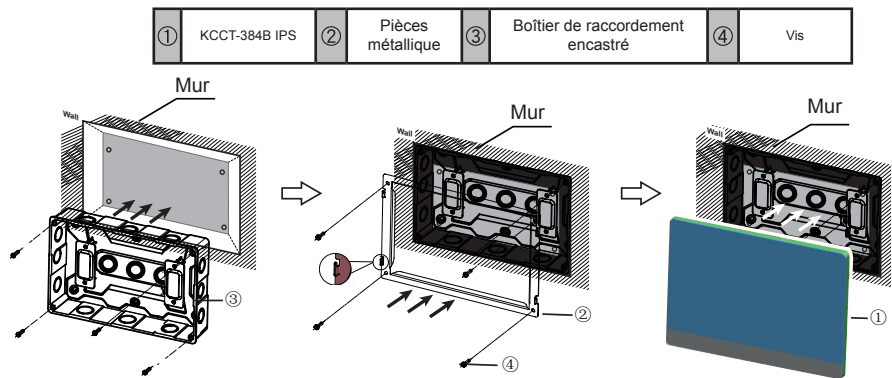


Illustration 1.1

2) Dimensions structurales du boîtier de raccordement encastré
(unité : mm) Avant de creuser une ouverture dans le mur, vérifier que cette ouverture est suffisamment large pour accueillir le boîtier de raccordement encastré.



3) Procédure d'installation



1

1. Installation du boîtier de raccordement encastré

Installer le boîtier de raccordement encastré dans le mur. Vérifier que la surface extérieure ③ du boîtier de raccordement encastré est à niveau par rapport à la surface du mur.

2

2. Installation des pièces métalliques

Vérifier que les crochets des pièces métalliques sont orientés vers le haut. Utiliser les 4 vis ④ fournies pour les fixer sur la plaque d'installation.

Remarque spéciale : Appliquer une force appropriée pour fixer les pièces métalliques avec les vis. Une force excessive pourrait déformer les orifices des vis pour les pièces métalliques, ce qui rendrait la mise en place de la plaque d'installation métallique difficile.

3

3. Installation du KCCT-384B IPS

Une fois les raccordements effectués, positionner l'unité centrale verticalement sur sa base d'installation. Vous sentirez alors une force magnétique. Exercez une force vers le bas pour l'installer sur la pièce métallique.

1.3 Architecture du système

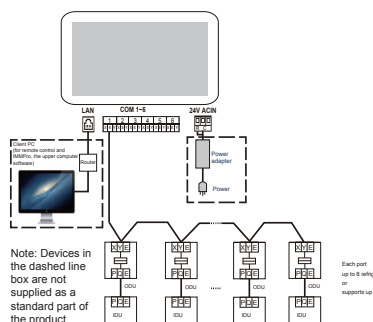


Illustration 1.4

Le **KCCT-384B IPS** sert à interroger et à commander l'unité intérieure du climatiseur, à transmettre des informations d'état de l'unité intérieure à l'ordinateur, et à transmettre les commandes et les instructions de requête de l'ordinateur à l'unité intérieure.

■ Câblage arrière

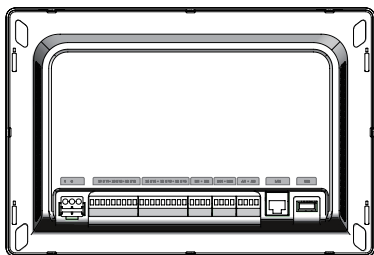


Illustration 1.5

Le KCCT-384B IPS possède six ports réseau, un port LAN, une extension de port USB, et six ports IO réservés. Il peut être connecté au système de climatisation central MCAC via les ports réseau et être connecté au réseau local ou à Internet via le port LAN. Vous pouvez utiliser un navigateur sur un ordinateur ou d'autres dispositifs similaires pour accéder au KCCT-384B IPS afin de surveiller l'unité VRF localement ou à distance.

Mise en garde

- Le KCCT-384B IPS est installé à une extrémité du bus de communication réseau. Ne pas l'installer au milieu du bus.
- Utiliser un câble blindé à trois fils de 0,7~1,0 mm² pour les câbles de signal.

Pour en savoir plus, veuillez demander conseil à un technicien professionnel.

● Schéma des ports

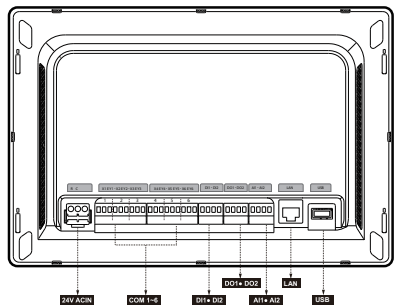


Illustration 1.6

R	24VAC
C	24VAC
X	Interface X, bus XYE (COM1-6)
Y	Interface Y, bus XYE (COM1-6)
E	Interface E, bus XYE (COM1-6)
DI1	Réservé
DI2	Réservé
DO1	Réservé
DO2	Réservé
AI1	Réservé
AI2	Réservé
LAN	L'interface Ethernet connectée au réseau permet d'accéder au dispositif.
USB	L'interface USB 2.0 permet d'exporter des rapports, d'importer des plans d'étage et des fichiers de topologie, entre autres.

- Spécifications du KCCT-384B IPS

Spécifications de l'alimentation électrique	Plage de tension	Monophasé, 24 V CA, 50/60 Hz
Conditions de fonctionnement	Consommation électrique	24 W Maximum
	Variation de tension	±10 % de la valeur nominale
	Température ambiante	0~40 °C
	Humidité ambiante	10~90 %
	Température de stockage	-10~60°C
Dimensions	Unité (mm)	270 (W) × 183 (H) × 32 (D)
Poids	0,76 kg	
Couleur du dispositif	Noir	

2. À PROPOS DU KCCT-384B IPS

2.1 Aperçu du système

Le KCCT-384B IPS est la passerelle de réseau pour les Amazon V, de la série d'unités de climatisation. C'est également un composant essentiel d'un système de gestion intelligent MCAC (IMMPro) pour les unités VRF. Il peut aussi fonctionner indépendamment. Le contrôleur peut être raccordé à l'unité VRF Kaysun via le port réseau. En mode topologie automatique, il peut prendre en charge jusqu'à 48 systèmes réfrigérants (jusqu'à 384 unités intérieures et 192 unités extérieures).

2.2 Architecture du réseau du KCCT-384B IPS

Le KCCT-384B IPS utilise le port réseau pour se connecter à l'unité VRF Kaysun et le port LAN pour se connecter au réseau local ou à Internet. La topologie de réseau est présentée dans le plan suivant :

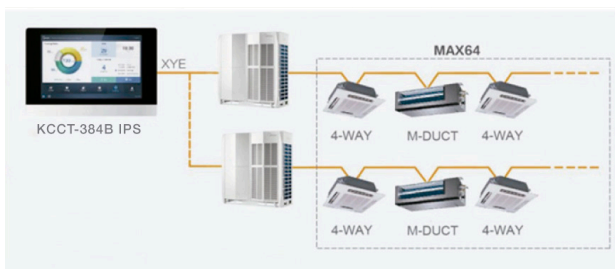


Illustration 2.1

Les six ports réseau sont tous des ports XYE et peuvent être raccordés directement à des unités extérieures. Un commutateur est requis pour raccorder un ordinateur ou un autre équipement similaire au réseau du KCCT-384B IPS.

2.3 Modèles pris en charge

- 1) Le VRF de modèles d'unités extérieures Amazon V.
- 2) La ligne de communication vers le port réseau doit être connectée à partir de l'unité extérieure.

*Veuillez consulter un ingénieur Kaysun à propos des modèles d'unités extérieures et d'unités intérieures, ainsi que des fonctions.

2.4 Basé sur des technologies Web

Le KCCT-384B IPS est un contrôleur de passerelle basé sur des technologies Web et est totalement indépendant du système d'exploitation d'un ordinateur ou d'autres appareils similaires. Une fois qu'il est connecté au réseau, vous pouvez utiliser le navigateur de la plateforme du système pour visualiser le site Internet à tout moment, où que ce soit. Le navigateur Chromer (version 52.0 ou supérieure) est recommandé.

3. DESCRIPTION DES FONCTIONS

Préparation

Connexions au réseau local

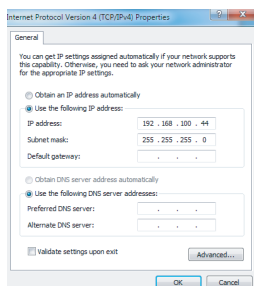
Le KCCT-384B IPS utilise un commutateur pour se connecter au réseau local. Les adresses IP de l'ordinateur ou d'autres appareils similaires et celle du KCCT-384B IPS doivent être situées sur le même segment de sous-réseau.

Paramètres d'adresse IP

Par défaut, l'adresse IP du KCCT-384B IPS est 192.168.100.40 et le masque de sous-réseau est 255.255.255.0. Pour l'adresse IP d'un ordinateur, ou d'un autre équipement similaire, vous devrez configurer manuellement l'adresse IP statique, laquelle doit être sur le segment 192.168.100, avec pour masque de sous-réseau 255.255.255.0. Si l'ordinateur se connecte uniquement au KCCT-384B IPS, il suffira alors d'utiliser une seule adresse IP. Si l'ordinateur se connecte aux réseaux locaux et au réseau du KCCT-384B IPS, vous aurez besoin de plusieurs adresses IP. L'illustration suivante explique la méthode de mise en œuvre (dans cet exemple, sous Windows 7).

- Configuration d'une seule adresse IP

Ouvrez la page de propriétés de Protocole Internet TCP/IP pour configurer l'adresse IP et le masque de sous-réseau. Par exemple, indiquez 192.168.100.44 comme adresse IP et 255.255.255.0 comme masque de sous-réseau.



Cliquez sur « OK » une fois la configuration terminée.

- Ajouter plusieurs adresses IP

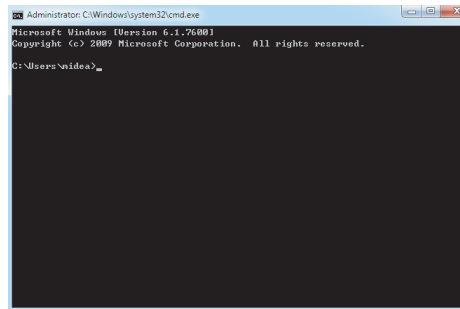
Vous devez d'abord configurer une adresse IP statique avant d'ajouter plusieurs adresses IP. Pour configurer l'adresse IP statique, procédez comme suit :

1) Vérifiez l'adresse IP locale

Ouvrez la page de propriétés de protocole Internet TCP/IP, comme indiqué dans l'illustration 2.2. Si l'option « Use the following IP address: » (Utiliser l'adresse IP suivante :) est cochée, et qu'une adresse IP figure dans la liste, cela signifie que l'adresse IP locale est une adresse IP statique. Dans le cas contraire, il s'agit d'une adresse IP dynamique et vous devez configurer une adresse IP statique.

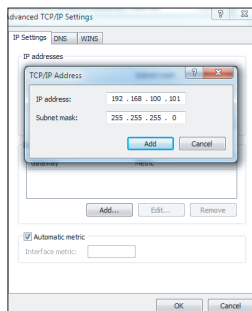
2) Configuration d'une adresse IP statique

Ouvrez la fenêtre Exécuter à partir du menu de démarrage, comme le montre l'illustration suivante :



Saisissez « ipconfig » et appuyez sur Entrée. L'adresse Ip dynamique locale s'affiche. Utilisez cette adresse IP comme l'adresse IP dans la page de propriétés de protocole Internet TCP/IP pour terminer la configuration de l'adresse IP statique. Demandez conseil à votre administrateur de réseau local si nécessaire.

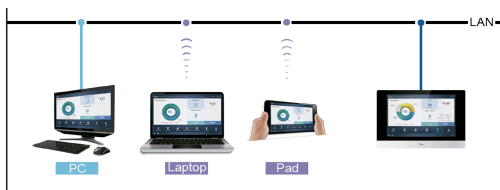
Une fois que l'adresse IP statique a été configurée, ouvrez de nouveau la page de propriétés de protocole Internet TCP/IP. Sélectionnez « Advanced... » (Avancé) pour ouvrir la page d'adresse TCP/IP, comme dans l'illustration suivante.



Cliquez sur « Add » (Ajouter) dans la barre d'adresses IP pour ajouter une adresse IP dans le même segment que « 192.168.100.40 ». Par exemple, l'adresse IP est 192.168.100.101 avec 255.255.255.0 comme masque de sous-réseau. Cliquez sur « OK ».

Accès réseau LAN local

Tant que l'ordinateur, ou un autre équipement similaire sur le réseau LAN est dans le même segment que le KCCT-384B IPS, vous pouvez utiliser la barre d'adresses dans le navigateur sur son système d'exploitation pour saisir l'adresse du site Internet du KCCT-384B IPS(par exemple : <http://192.168.100.40:8000/ui/login/login.html>) pour accéder directement, faire fonctionner et commander les climatiseurs. La topologie des accès locaux est la suivante :



Informations WIFI

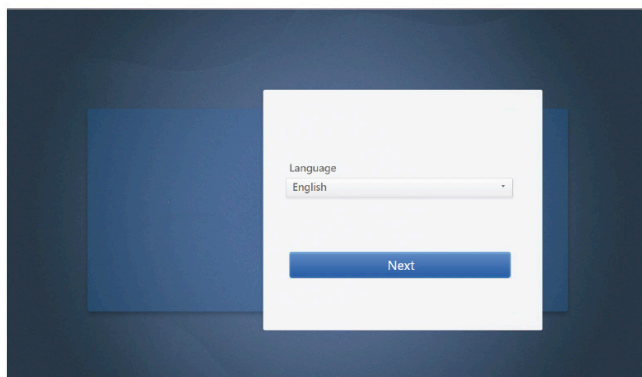
Gamme de fréquences de TRANSMISSION WIFI: 2.400 ~ 2.4835GHz

Puissance de transmission WIFI pas plus de 10 dBm

Écran démarrage

L'interface de sélection de la langue n'apparaît que lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois et qu'aucune langue n'a été sélectionnée.

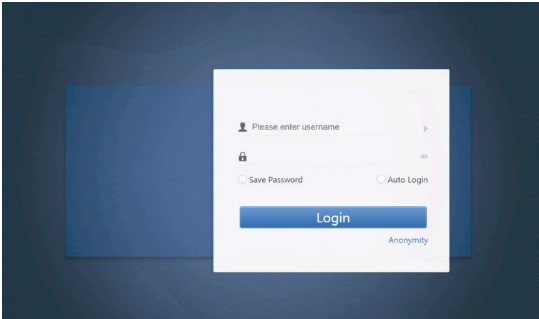
Remarque: La langue peut être modifiée ultérieurement dans le menu Paramètres.



Vous pouvez utiliser un navigateur pour activer les fonctions de service Web : Le numéro de port de l'URL est 8000. Par exemple, si l'adresse IP de la passerelle est 192.168.100.40, alors son adresse de service Web est <http://192.168.100.40:8000/ui/login/login.html>. L'interface affichée sur le navigateur est similaire à celle du KCCT-384B IPS. Elle ne fait qu'afficher les fonctions.

3.0 Connexion

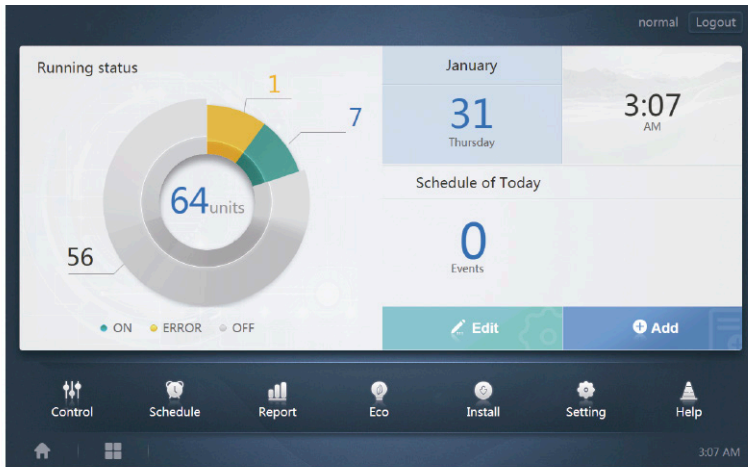
(Les fonctions dans cette section sur le terminal Web et sur l'écran tactile sont les mêmes. L'option « Enregistrer le mot de passe » peut être disponible en fonction du navigateur que vous utilisez.)



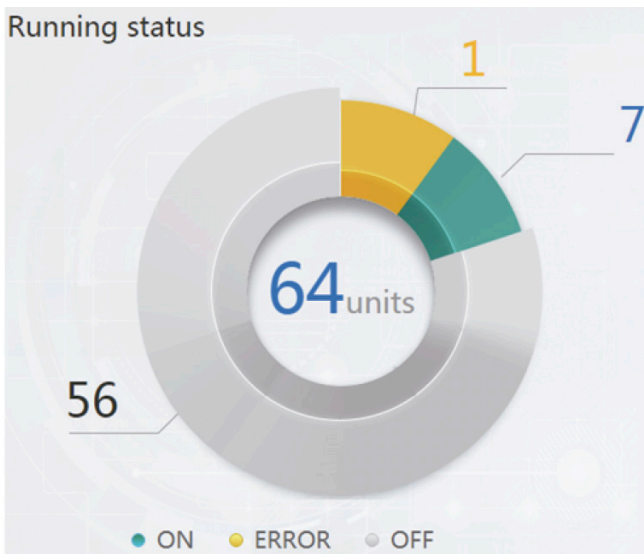
Username (Nom d'utilisateur)	
Password (Mot de passe)	
Save Password (Enregistrer le mot de passe)	Save Password Save Password
Auto-login (Connexion automatique)	Auto Login Auto Login
Login (Connexion)	
Connexion en tant qu'invité	
Nom du compte par défaut	Normal
Mot de passe initial	123456

3.1 Page d'accueil

Une fois que vous vous êtes connecté avec succès, la première page que vous voyez est la page d'accueil.



3.1.1 Aperçu de l'état de fonctionnement de l'unité intérieure

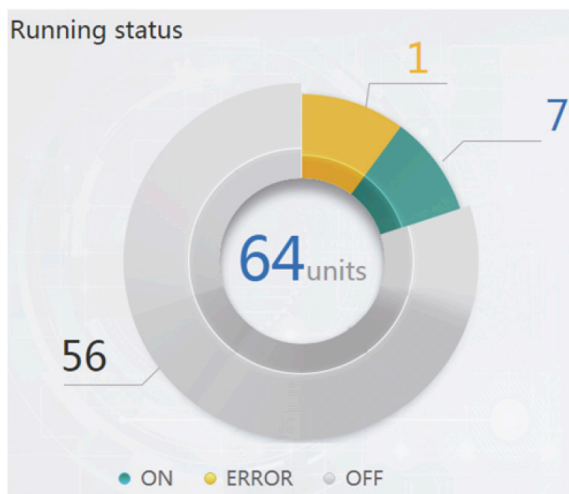


Cette section classe les différents états de l'unité intérieure en trois catégories :

Fonctionnement	● ON
Erreur (Erreur inclut erreur et hors ligne)	● ERROR
Désactivée	● OFF

3.1.2 Liste des états des périphériques

Appuyez sur «Statistiques d'état de l'unité intérieure» pour afficher la liste des états de l'appareil.



IDU		ODU								
Name	ID	Type	Group NO.	Mode	Setpoint	C Setpoint	H Setpoint	Fan	Room temp.	Error code
idu-0-0-00	0-0	0	0	OFF	--	--	--	--	20	--
idu-0-0-01	0-1	0	0	Heat	19	--	--	M	20	--
idu-0-0-02	0-2	0	0	Dry	19	--	--	M	20	--
idu-0-0-03	0-3	0	0	Fan	--	--	--	M	20	--
idu-0-0-04	0-4	0	0	Cool	19	--	--	M	20	--
idu-0-0-05	0-5	0	0	Heat	19	--	--	M	20	--
idu-0-0-06	0-6	0	0	Heat	--	--	--	M	20	E4
idu-0-0-07	0-7	0	0	Heat	19	--	--	M	20	--
idu-0-1-08	0-8	1	0	OFF	--	--	--	--	-25	--
idu-0-1-09	0-9	1	0	OFF	--	--	--	--	-25	--

First Prev 1 / 7 Next Last

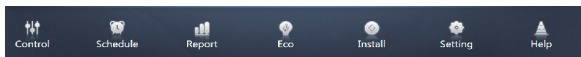
IDU		ODU					
Name	ID	Mode	Error code	Ambient temp.	FAN1	FAN2	kWH
odu-0-0-00	0-0	Heat	--	10	10	44	0
odu-0-0-01	0-1	Heat	--	80	10	10	0
odu-0-0-02	0-2	Heat	--	80	10	44	0
odu-0-0-03	0-3	Heat	--	80	10	10	0
odu-0-1-04	0-4	OFF	H2	20	--	--	0
odu-0-1-05	0-5	OFF	--	20	--	--	0
odu-0-1-06	0-6	OFF	--	20	--	--	0
odu-0-1-07	0-7	OFF	--	20	--	--	0
odu-0-2-08	0-8	OFF	--	20	--	--	0
odu-0-2-09	0-9	OFF	--	20	--	--	0

First Prev 1 / 4 Next Last

Plus de paramètres des unités intérieures et extérieures peuvent être visualisés par des balayages vers la gauche. Remarque: «Nom» et «ID» de l'unité intérieure et le nom de l'unité extérieure sont fixes.



3.1.3. Menu de fonctions

Ce menu, situé dans la partie inférieure de la page d'accueil, permet de naviguer entre les différentes fonctions.



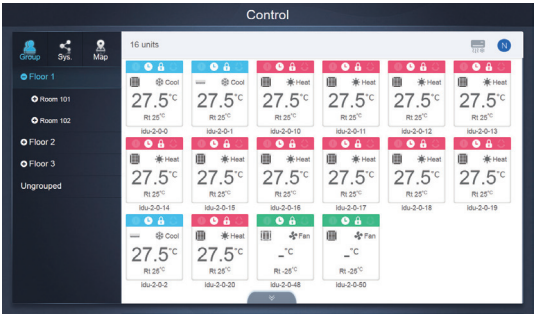
3.1.4. Menu spécial



Fonction	Général
Retour à la page d'accueil	
Historique de fonctionnement	

Remarque: Le temps de réponse de l'interface peut être retardé si les utilisateurs interrogent une longue période d'historique de fonctionnement.

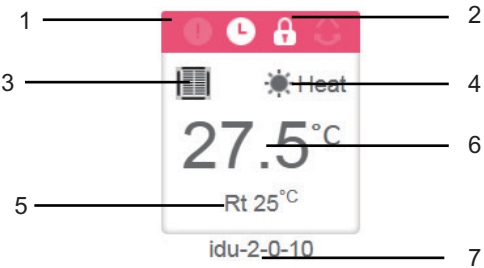
3.2 Surveillance des dispositifs



Surveillance des dispositifs





Fonction	Inactive	Active
Affichage des unités intérieures - Groupe		
Affichage des unités intérieures - Système		
Affichage des unités intérieures - Carte		

Sélectionnez « Group » (Groupe) pour accéder aux informations relatives à l'unité intérieure située à droite. Vous verrez différentes icônes dont la signification est la suivante :















N°	Description
1	Les couleurs représentent les modes de fonctionnement. Pour en savoir plus, reportez-vous au tableau des images de mode de base.
2	Indicateurs (de gauche à droite) : erreur, programmation, verrouillage et oscillation. L'icône est de couleur blanche lorsqu'elle est active, comme le verrou sur cette illustration.
3	Affiche le modèle de dispositif correspondant. Pour en savoir plus, reportez-vous au tableau des modèles.
4	Les icônes représentent les modes de fonctionnement. Pour en savoir plus, reportez-vous au tableau des images de mode de base.
5	Température ambiante
6	Température programmée
7	Vous pouvez modifier le nom de l'unité intérieure sur la page « Install » (installation).
















Remarque : Le code d'erreur affiché dans l'unité intérieure sur l'ancienne plateforme est différent du code d'erreur affiché sur l'afficheur de l'unité intérieure.

Fonction	Remarques
	Erreur
	Programmation
	Verrouillage
	Oscillation

Images des modes de base

Arrêt, Erreur, Hors ligne (gris)	Auto (bleu foncé)	Refroidisse- ment (bleu clair)	Chauffage (rouge)	Ventilateur (vert)	Séchage (orange)
					
					

Modèle :

Ancienne UI	
Cassette 4 voies(4-WAY)	
Mural	
Conduit de pression statique moyenne (M-Duct)	
Conduit de pression statique faible (L-Duct)	
Unité de traitement d'air (AHU)	
Conduit de pression statique élevée (H-Duct)	
Cassette 4 voies compacte (COMPACT)	
Allège / Plafonnier	
Type vertical occulté	
Cassette 1 voie	
Cassette 2 voies	
Unité de traitement d'air frais	
HRV	
IDU dans le groupe de contrôleurs câblés	

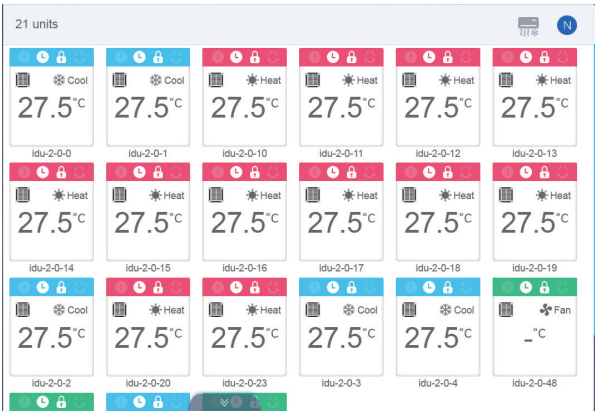
Lorsqu'un système de réfrigérant peut utiliser le mode automatique pour deux points de consigne, une petite barre apparaît comme dans l'exemple suivant:

Cassette 4 voies (4 VOIES)		
----------------------------	---	---

3.2.1 Affichage des unités intérieures - Groupe

Remarque : Dans l’affichage « Groupe », il existe une section « Ungrouped » (sans groupe) par défaut. Tous les dispositifs qui n’ont pas été assignés à un groupe y sont inclus.

Les groupes définis par l'utilisateur sont affichés à gauche de la page de surveillance des dispositifs. Si vous sélectionnez un groupe, les unités intérieures de ce groupe s’afficheront à droite.



Dans le coin supérieur gauche, le nombre d'unités intérieures dans le groupe est indiqué.

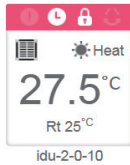
3.2.1.1 Ordre d’affichage des unités intérieures

Les unités intérieures peuvent être triées par nom ou par mode.

Fonction	Inactive	Active
Trier par mode Auto, Refroidissement, Chauffage, Séchage, Ventilateur, Arrêt, Erreur, Hors ligne		
Trier par nom		

3.2.1.2 Commandes générales pour les unités intérieures

Sélectionnez l'unité intérieure de votre choix (son état passera alors à « selected » (sélectionnée)).

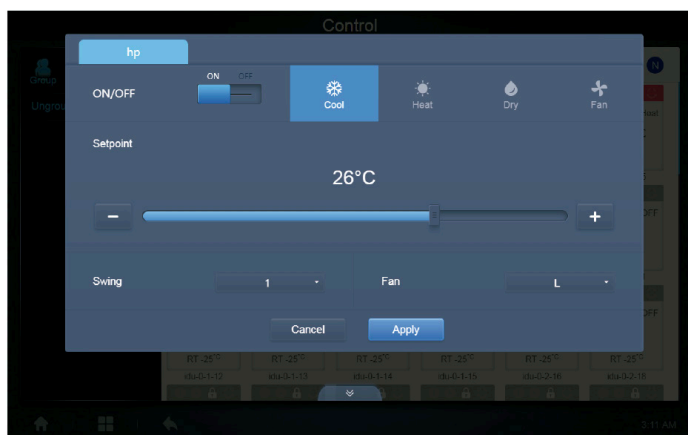


Dans le coin supérieur gauche, vous verrez « All » (Toutes), « Control » (Commandes) et « Cancel » (Annuler).

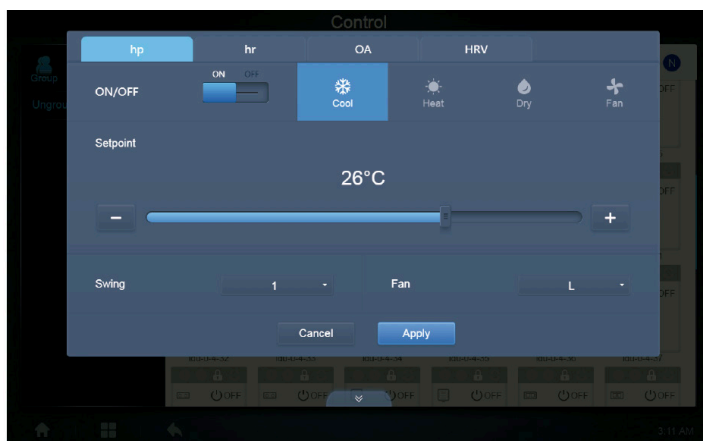


Appuyez sur "Tous" pour sélectionner toutes les unités intérieures sur l'interface. Si vous appuyez sur une unité intérieure après que "Tout" est sélectionné, l'unité intérieure sera décochée et "Tout" passera en mode normal.

Si Annuler est sélectionné, toutes les unités intérieures seront décochées.



Lors du contrôle simultané de plusieurs unités intérieures:



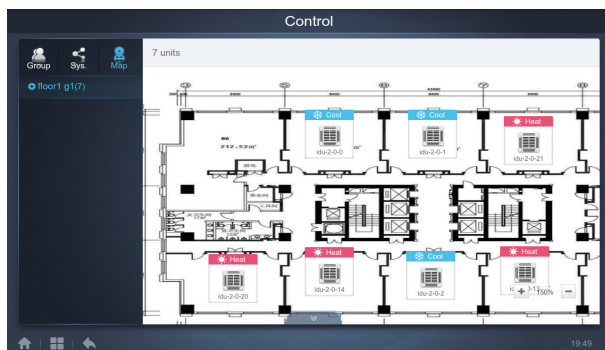
3.2.2 Affichage des unités intérieures - Système

Cet écran est similaire à l'écran d'affichage des groupes, à l'exception près que c'est le système (et non pas les groupes) qui est affiché à gauche. Le nom du système est le nom par défaut et il ne peut être modifié.




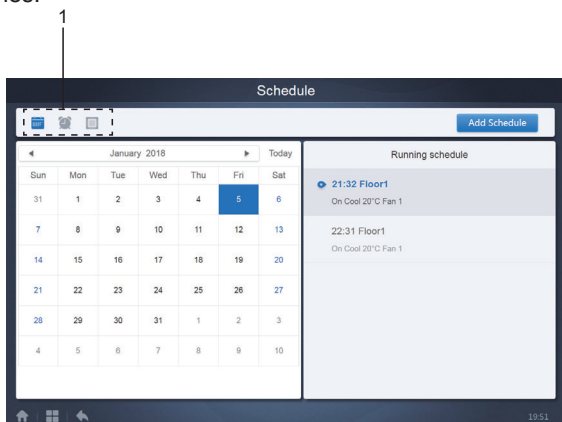
3.2.3 Affichage des unités intérieures - Carte (cette fonction n'est pas disponible pour les terminaux Web)

La carte doit être configurée au moment de l'installation des fonctions pour pouvoir utiliser cet affichage.



3.3 Programmation

Après avoir appuyé sur l'icône  sur la Page d'accueil pour aller dans le module de la fonction, allez sur la page pour voir les événements programmés.



N°	Fonctions
1	<p>De gauche à droite, les différentes options pour afficher les événements programmés sont les suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Calendrier (par date) ; 2. Plan (par plan) ; 3. Dispositif (par dispositif) ; <p>Appuyez sur l'icône correspondante pour ouvrir l'affichage Calendrier. L'affichage calendrier est l'affichage par défaut.</p>

Remarque: différents types d'unités intérieures ne peuvent pas être ajoutés au même programme.

3.2.1 Affichage des événements programmés

3.3.1.1 Affichage Calendrier

Dans l'affichage Calendrier, sélectionnez la date à gauche pour retrouver et afficher l'événement programmé à la date indiquée sur le panneau de droite.

January 2018							Today
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
31	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31	1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	

Running schedule

21:32 Floor1
On Cool 20°C Fan 1


22:31 Floor1
On Cool 20°C Fan 1

Affichage Calendrier

	1	2	3	4			
	January 2018					Today	
	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	31	1	2	3	4	5	6
5	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
6	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31	1	2	3
7	4	5	6	7	8	9	10

Affichage Calendrier

N°	Fonctions
1	Appuyez sur la flèche pour afficher le mois précédent.
2	Mois et année de la date sélectionnée.
3	Appuyez sur la flèche pour afficher le mois suivant.
4	Appuyez sur « Today » pour afficher le mois de la date du jour et sélectionner cette date.
5	La date du jour n'a pas été sélectionnée (fond bleu clair). Cliquez dessus pour sélectionner cette date.
6	Date sélectionnée (fond bleu foncé).
7	Les chiffres gris sont des dates du mois suivant ou précédent. Appuyez dessus pour passer au mois suivant ou précédent.

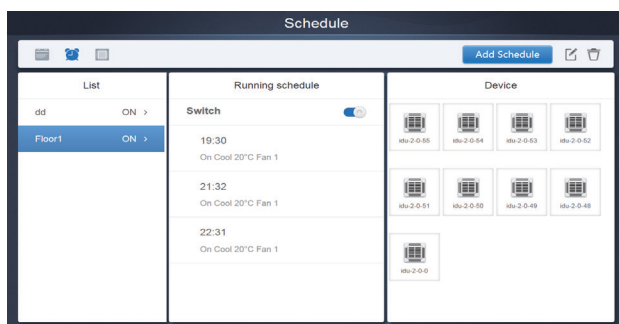
Running schedule
 21:32 Floor1 On Cool 20°C Fan 1
22:31 Floor1 On Cool 20°C Fan 1

Affichage des événements programmés

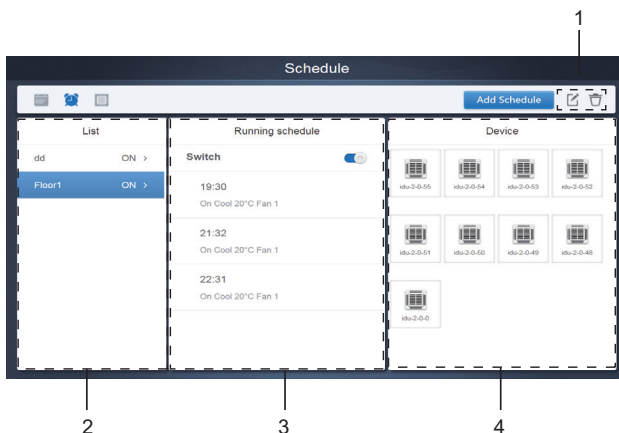
La page de programmation n'affiche que les tâches programmées qui n'ont pas été effectuée pour la date sélectionnée (affichées par ordre d'heure d'activation). Les informations affichées sont les suivantes :

1. Heure
2. Nom de l'événement programmé
3. Détails de la commande exécutée (Marche/Arrêt, mode, température programmée, vitesse du ventilateur).

3.3.1.2 Affichage Plan



Appuyez sur la deuxième icône pour afficher les événements programmés par plan, comme indiqué dans l'illustration précédente.

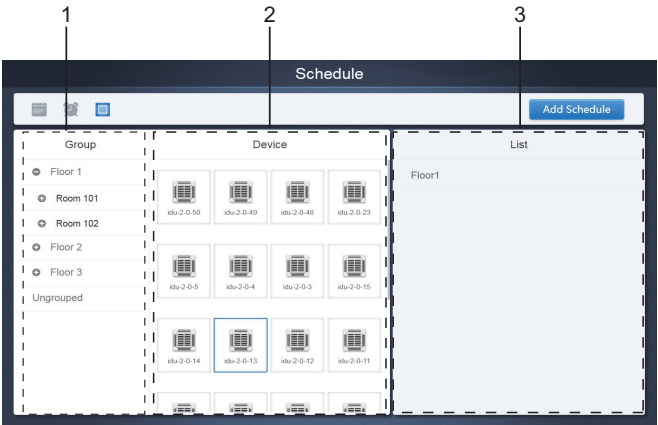


Affichage Plan

N°	Fonctions
1	Appuyez sur l'icône de gauche pour ouvrir l'éditeur d'événements. Appuyez sur l'icône de droite pour supprimer l'événement sélectionné.
2	Les événements sont affichés selon l'heure à laquelle ils ont été créés. Appuyez sur l'événement de votre choix. L'événement sélectionné a un fond de couleur bleu. Le nom de l'événement est situé à gauche de la barre de programmation, et le statut de l'événement (ON/OFF) apparaît à droite.
3	Heures auxquelles l'événement sélectionné doit se produire. Utilisez le bouton coulissant ON/OFF pour activer ou désactiver l'événement. Toutes les occurrences qui ont été désactivées à la date de l'événement ne se produiront pas ; le statut « OFF » s'affiche dans la barre de programmation. L'événement ne se produira que lorsqu'il aura de nouveau été activé.
4	Affichage de toutes les unités intérieures associées à l'événement.

3.3.1.3 Affichage Dispositif

Appuyez sur la troisième icône pour ouvrir l'affichage Dispositif.



Cette page est divisée en trois sections.

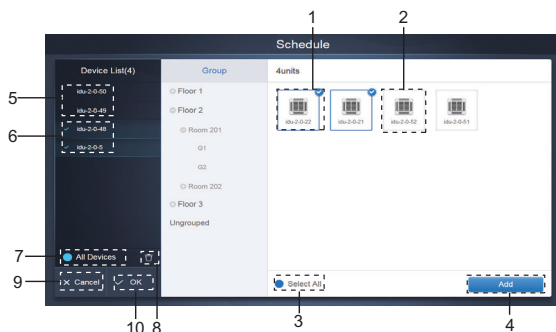
1. Liste des groupes : cette section permet de retrouver facilement le dispositif. Appuyez sur « + » pour déployer le groupe et sur « - » pour le refermer. Toutes les UI du groupe sélectionné s'affichent dans la deuxième colonne. Appuyez sur « Ungrouped » pour visualiser les dispositifs qui n'ont pas été inclus dans un groupe.
2. La deuxième colonne contient une liste de tous les dispositifs du groupe sélectionné.
3. La troisième colonne contient une liste des événements programmés et affiche les noms de tous les événements associés au dispositif sélectionné.

3.3.2 Ajouter un événement









The screenshot shows a 'Schedule' window. On the left, a 'Device List(4)' sidebar contains four items: 'idu-2-0-50', 'idu-2-0-49', 'idu-2-0-48', and 'idu-2-0-5'. A 'Select IDU' checkbox is at the bottom of this list. The main area is titled 'Schedule' and contains a form for 'Schedule 1'. The form includes fields for 'Name', 'Expiration Date' (2018-01-01 to 2018-01-31), a 'Holiday' toggle, a 'Weekly Plan' dropdown set to 'Weekday', and a 'User-defined' date field (2018-02-15). Below these is a table with columns: Time, Status, Setpoint°C, C°C, H°C, Mode, and Fan. The first row shows '06:30', 'On', '20', empty cells for C°C and H°C, 'Cool', and '1'. To the right of the table are edit and delete icons. At the bottom are 'Cancel' and 'Save' buttons. Numbered callouts point to: 1. Device List, 2. Schedule title, 3. Table area, 4. Copy icon, and 5. Save button.

N°	Fonctions
1	La liste des dispositifs contient tous les dispositifs liés à l'événement programmé. Appuyez pour sélectionner et ajouter l'UI.
2	Paramètres liés au nom de l'événement programmé et à la date à laquelle il doit se produire.
3	Paramètres liés aux heures et aux commandes.
4	Cette fonction permet de copier et d'ajouter des heures pour l'événement.
5	Annuler et enregistrer.

3.3.2.1 Ajouter un dispositif



3.3.2.1 Page de sélection de dispositifs

N°	Fonctions
1	Les dispositifs pouvant être sélectionnés sont affichés dans la zone la plus à droite ; ce sont les dispositifs qui n'ont pas été ajoutés au sous-groupe sélectionné. « 1 » est un dispositif sélectionné et  est affiché dans son coin supérieur droit.
2	« 2 » est un dispositif qui n'a pas été sélectionné. Appuyez sur le dispositif pour le sélectionner. Appuyez de nouveau pour le désélectionner.
3	Appuyez sur  pour activer « Select All » (Tout sélectionner).  est un état actif. Après l'activation, tous les dispositifs susceptibles d'être sélectionnés dans le groupe sont sélectionnés. Appuyez de nouveau pour désélectionner tous les dispositifs. Annuler manuellement l'état sélectionné de certains dispositifs après avoir appuyé sur « Select All » n'annulera pas la sélection de tous les dispositifs. Appuyez de nouveau sur  pour annuler l'option « Select All ».
4	Appuyez pour ajouter le dispositif sélectionné.
5	Affichage du dispositif qui a été ajouté. Appuyez pour sélectionner cette opération. « 5 » est un dispositif qui n'a pas été sélectionné ; appuyez dessus pour le sélectionner.
6	Affichage du dispositif qui a été ajouté. Appuyez pour sélectionner cette opération. « 6 » est un dispositif qui a été sélectionné ; appuyez dessus pour le désélectionner. La partie gauche du dispositif sélectionné comporte le symbole  .
7	Appuyez sur  pour activer « Select All » (Tout sélectionner).  est un état actif. Après l'activation, tous les dispositifs susceptibles d'être sélectionnés dans le groupe sont sélectionnés. Appuyez de nouveau pour désélectionner tous les dispositifs. Annuler manuellement l'état sélectionné de certains dispositifs après avoir appuyé sur « Select All » n'annulera pas la sélection de tous les dispositifs. Appuyez de nouveau sur  pour annuler l'option « Select All ».
8	Ce bouton permet de déplacer le dispositif qui a été sélectionné pour être ajouté vers le groupe et de le supprimer de la liste « Add device ».
9	Quitter sans enregistrer.
10	Enregistrer et quitter.

3.3.2.2 Paramètres de date

The screenshot shows a software interface for setting event parameters. It includes a text field for 'Name' (1), an 'Expiration Date' field with a calendar icon (2), a 'Holiday' checkbox (3), a 'Weekly Plan' section with a day-of-the-week selector (4), and a 'User-defined' section with a plus icon (6). A date 'Wed' is highlighted in the weekly plan, with a callout (5) pointing to it.

N°	Fonctions
1	Appuyez dans la fenêtre de saisie pour inscrire un nom. La longueur maximum est de 80 caractères (40 caractères chinois). Remarque : le nom ne pourra être enregistré s'il contient l'un des symboles suivants : ([~!#\$%^&*()= {}';:,\\.<>/...?~ ! ¥ ... () — 【 】 " : " ° , , ? ; « »])
2	Appuyez dans l'espace blanc à côté de l'icône bleue à gauche pour activer la fenêtre de sélection de date. Appuyez pour sélectionner les dates de votre choix : la date de départ est à gauche et la date de fin est à droite. La date de fin ne peut être antérieure à la date de départ.
3	Cochez l'icône bleue à gauche de « Holiday » (Vacances) pour activer la fonction d'exception de vacances, consistant à exécuter tous les événements programmés pendant la période de vacances. Les icônes cochées sont actives.
4	Sélection rapide du plan hebdomadaire. Sélectionnez le jour précis auquel le plan doit commencer. Si le jour choisi est un jour ouvrable (de lundi à vendredi), la programmation pour la journée commence ce jour-là.
5	Option manuelle pour le plan hebdomadaire. Appuyez sur la date pour l'activer ou le désactiver. Bleu Indique le statut actif ; blanc indique un statut inactif.
6	Vous pouvez ajouter une date personnalisée à la programmation en tant que date individuelle. Appuyez sur « + » pour ajouter une date à chaque fois (vous pouvez en ajouter un maximum de 5). Appuyez une fois pour sélectionner et ajouter la date. Appuyez sur « x » en haut en gauche pour supprimer cette date. Appuyez ailleurs sur la date pour la désélectionner.

Remarque :

L'événement programmé ne sera pas exécuté pendant les vacances sauf si la case « Holiday » a été cochée.

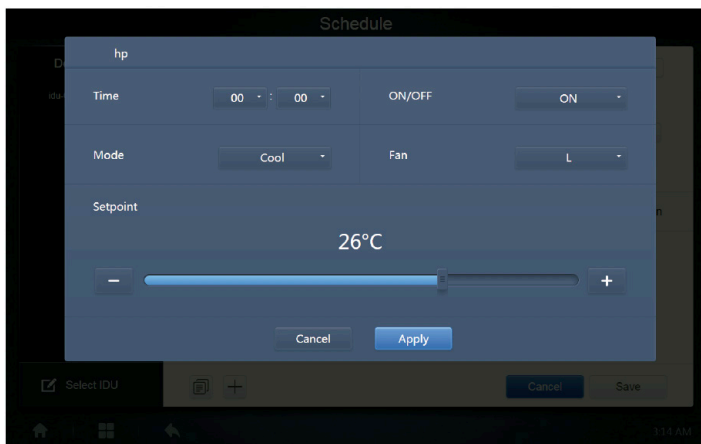
L'événement programmé selon les dates personnalisées hors des vacances sera exécuté, même si la date tombe hors de la période de validité (date d'expiration) ou qu'elle fait partie d'un plan hebdomadaire.

L'événement des dates restantes doit être dans la période de validité (avant la date d'expiration) et doit satisfaire au plan hebdomadaire.

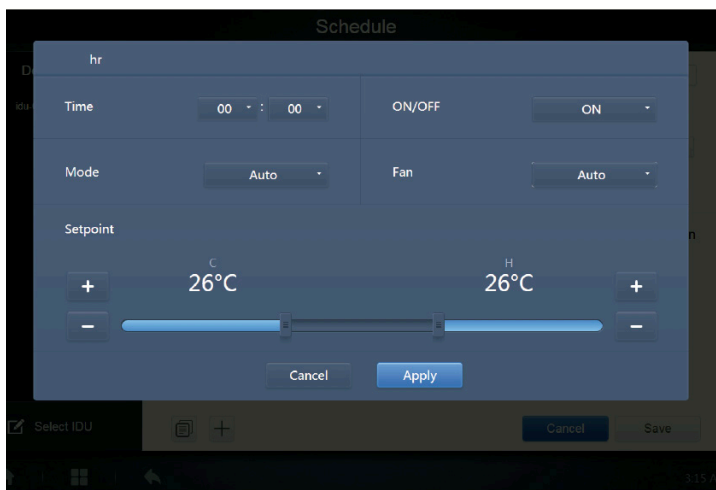
3.3.2.3 Ajouter une commande à l'événement

Appuyez sur à l'écran pour ajouter un horaire. Suivez les différents écrans en fonction de l'unité intérieure que vous avez sélectionnée (vous devez ajouter les unités intérieures avant de créer un programme). Après la première programmation, vous pouvez appuyer sur pour créer un autre horaire.

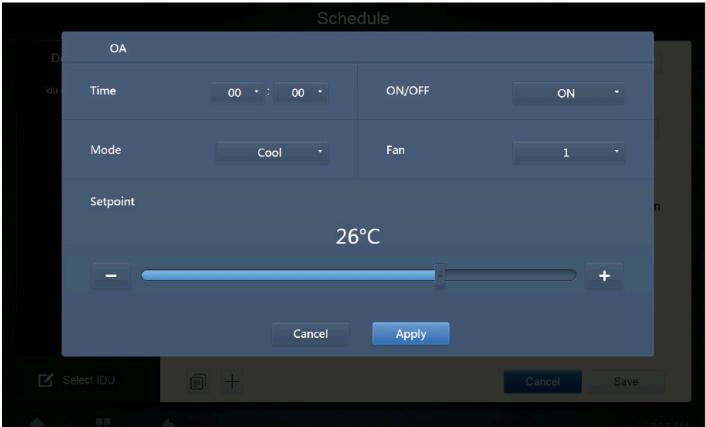
1. Unité intérieure de pompe à chaleur



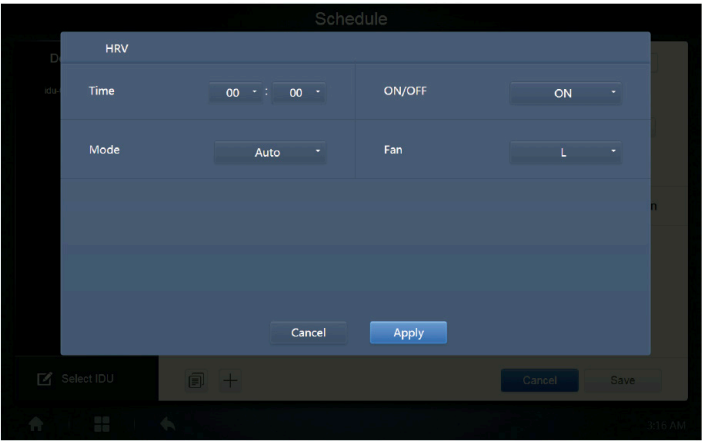
2. Unité intérieure de récupération de chaleur






3. FAPU





4. HRV



Remarque:

1. Appuyez sur “+” ou “-” dans le point de consigne pour augmenter ou diminuer la température de 0.5 / 1.
2. Appuyez sur “+” ou “-” à temps pour augmenter ou diminuer le temps en 1
3. Pressez  copier la tâche avec la dernière implémentation de l'heure et ajouter une minute de plus à l'heure. La commande 23:59 ne peut pas être copiée.
4. Pour les temps enregistrés, appuyez sur  pour les éditer, et  pour les éliminer.




Time	Status	Setpoint°C	C°C	H°C	Mode	Fan	
06:30	On	20			Cool	1	 

3.3.2.4 Enregistrer

Appuyez sur « Save » pour enregistrer toutes les opérations sur la page et ouvrir un nouvel événement pour ajouter des pages. S'il y a des éléments interdits ou incomplets, vous verrez des messages s'afficher.

Appuyez sur « Cancel » (Annuler) pour annuler toutes les opérations à ajouter à cet événement et quittez l'affichage Calendrier pour l'événement programmé.

3.3.2.5 Modifier l'événement programmé

Appuyez sur  sur la page d'accueil, ou sur  sur l'événement programmé dans l'affichage Calendrier pour modifier l'événement programmé. Sur la page d'accueil, l'événement programmé comporte le symbole . Sur la page d'affichage des événements programmés, le point d'entrée est l'événement sélectionné.

La méthode pour l'éditeur d'événement est similaire à celle qui permet d'ajouter une nouvelle page. La différence est que l'écran reste sur la page d'éditeur de l'événement après avoir appuyé sur « Save ».

3.4. Rapports

(Les fichiers sont exportés vers un dossier local lorsque le logiciel est ouvert à partir d'un terminal Web.)

Sur la page d'accueil, appuyez sur  Report

Il existe 3 modules différents :

1. Durée de fonctionnement
2. Registre de fonctionnement
3. Statistiques énergétiques

Appuyez sur la touche correspondante pour entrer dans le module.



3.4.1 Durée de fonctionnement

Rapport de durée de fonctionnement : Affichage de la durée totale de fonctionnement des UI dans une période spécifique.

Remarque : Vous pouvez demander les rapports statistiques de durée et d'énergie seulement après avoir généré le fichier d'électricité de fonctionnement. Le fichier d'électricité est généré à chaque point.

3.4.1.1 Requête de durée de fonctionnement

The screenshot shows the 'Operating Duration' query interface. On the left, there is a sidebar with 'Devices(5)' and a list of device IDs: idu-2-0-50, idu-2-0-49, idu-2-0-48, idu-2-0-23, and idu-2-0-5. The main area has a date range selector from '2018-01-01' to '2018-01-05' and a 'Query' button. Below this is a table with the following data:

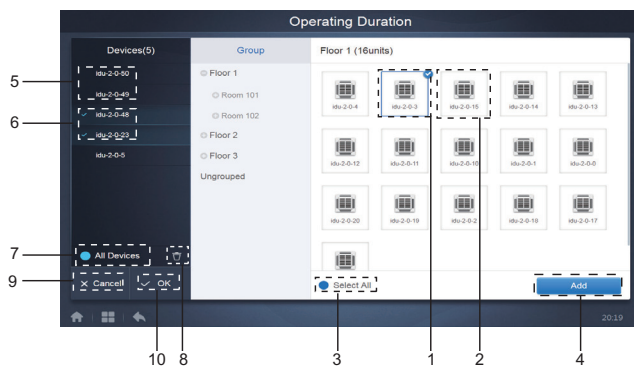
Name	Date	Total	C run
idu-2-0-50	2018-01-05	6930	0
idu-2-0-49	2018-01-05	6930	0
idu-2-0-48	2018-01-05	6930	0
idu-2-0-23	2018-01-05	6930	0
idu-2-0-5	2018-01-05	6930	27

At the bottom left, there is an 'Add Dev.' button with a plus icon. At the bottom right, there is an 'Export' button.









3.4.1.1 Durée de fonctionnement

3.4.1.2 Procédure de fonctionnement

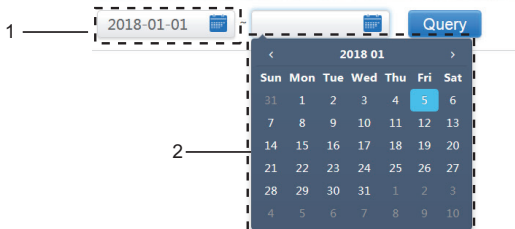
1. Appuyez sur le dispositif sélectionné pour ouvrir la page de sélection des dispositifs.
2. Les informations détaillées de la page de sélection de dispositifs sont les suivantes :



3.4.1.2a Page de sélection de dispositifs

N°	Fonctions
1	Les dispositifs pouvant être sélectionnés sont affichés dans la zone la plus à droite ; ce sont les dispositifs qui n'ont pas été ajoutés au sous-groupe sélectionné. « 1 » est un dispositif sélectionné et  est affiché dans son coin supérieur droit.
2	« 2 » est un dispositif qui n'a pas été sélectionné. Appuyez sur le dispositif qui n'a pas été sélectionné pour le sélectionner. Appuyez de nouveau pour le désélectionner.
3	Appuyez sur  pour activer « Select All » (Tout sélectionner).  est un état actif. Après l'activation, tous les dispositifs susceptibles d'être sélectionnés dans le groupe sont sélectionnés. Appuyez de nouveau pour désélectionner tous les dispositifs. Annuler manuellement l'état sélectionné de certains dispositifs après avoir appuyé sur « Select All » n'annulera pas la sélection de tous les dispositifs. Appuyez de nouveau sur  pour annuler l'option « Select All ».
4	Appuyez pour ajouter le dispositif sélectionné.
5	Affichage du dispositif qui a été ajouté. Appuyez pour sélectionner cette opération. « 5 » est un dispositif qui n'a pas été sélectionné ; appuyez dessus pour le sélectionner.
6	Affichage du dispositif qui a été ajouté. Appuyez pour sélectionner cette opération. « 6 » est un dispositif qui a été sélectionné ; appuyez dessus pour le désélectionner. La partie gauche du dispositif sélectionné comporte le symbole  .
7	Appuyez sur  pour activer « Select All » (Tout sélectionner).  est un état actif. Après l'activation, tous les dispositifs susceptibles d'être sélectionnés dans le groupe sont sélectionnés. Appuyez de nouveau pour désélectionner tous les dispositifs. Annuler manuellement l'état sélectionné de certains dispositifs après avoir appuyé sur « Select All » n'annulera pas la sélection de tous les dispositifs. Appuyez de nouveau sur  pour annuler l'option « Select All ».
8	Ce bouton permet de déplacer le dispositif qui a été sélectionné pour être ajouté vers le groupe et de le supprimer de la liste « Add device ».
9	Quitter sans enregistrer.
10	Enregistrer et quitter.

3. Sélectionnez la date après avoir ajouté le dispositif.



N°	Fonctions
1	Appuyez dans cette zone (sauf sur l'icône du calendrier bleu) pour activer le calendrier.
2	Appuyez sur un chiffre pour sélectionner la date. La date sélectionnée a un fond bleu clair, autrement la date du jour est sélectionnée. Les dates en gris sont des dates qui n'appartiennent pas au mois affiché. Appuyez dessus pour sélectionner le mois auquel elles appartiennent. Appuyez sur la date en haut pour trouver rapidement une date. Appuyez une fois pour utiliser la fonction de sélection rapide pour le mois. Appuyez deux fois pour utiliser la fonction de sélection rapide pour l'année. Utilisez les flèches vers la droite ou vers la gauche en haut pour changer rapidement d'année et de mois. Chaque basculement a une durée de 12 ans pour la sélection rapide de l'année, et de 1 an pour la sélection rapide du mois, et de 1 mois pour la sélection rapide de la date. Appuyez sur la flèche de gauche pour passer au mois ou à l'année précédent(e) et sur la flèche de droite pour passer au mois ou à l'année suivant(e).

Operating Duration							
Devices(62) idu-0-0-00 idu-0-0-01 idu-0-0-02 idu-0-0-03 idu-0-0-04 idu-0-0-05 idu-0-0-06 idu-0-0-07 idu-0-0-08 idu-0-0-09	2019-01-30		2019-01-31		Query		
	Name	Date	Total (H)	C running (H)	C standby (H)	H running (H)	H standby (H)
	idu-0-0-00	2019-01-31	0	0	0	0	0
	idu-0-0-01	2019-01-31	0.083	0	0	0.083	0
	idu-0-0-02	2019-01-31	0.083	0	0	0	0
	idu-0-0-03	2019-01-31	0.083	0	0	0	0
	idu-0-0-04	2019-01-31	0.083	0.083	0	0	0
	idu-0-0-05	2019-01-31	0.083	0	0	0.083	0
	idu-0-0-06	2019-01-31	0.083	0	0	0.083	0
	idu-0-0-07	2019-01-31	0.083	0	0	0.083	0
Add Dev.			Email Export				




3.4.2 Registre de fonctionnement

Le registre de fonctionnement doit également satisfaire à deux conditions avant de donner suite à la requête. Les procédures de fonctionnement et la méthode de requête sont similaires au chapitre 3.4.1 Durée de fonctionnement.

Running Record								
Devices(62)	2019-01-01	2019-01-31	Query					
idu-0-0-00	Operating Duration	Name	ID	Type	Group NO.	Mode	Setpoint	C Setpoint
idu-0-0-01	2019/01/31 16:33:45	idu-0-0-00	0-0	0	0	OFF	--	--
idu-0-0-02	2019/01/31 16:12:06	idu-0-0-00	0-0	0	0	OFF	--	--
idu-0-0-03	2019/01/31 03:23:54	idu-0-0-00	0-0	0	0	OFF	--	--
idu-0-0-04	2019/01/31 16:33:45	idu-0-0-01	0-1	0	0	Heat	19	--
idu-0-0-05	2019/01/31 16:12:06	idu-0-0-01	0-1	0	0	Heat	19	--
idu-0-0-06	2019/01/31 03:23:54	idu-0-0-01	0-1	0	0	Heat	19	--
idu-0-0-07	2019/01/31 16:33:45	idu-0-0-02	0-2	0	0	Dry	19	--
idu-0-1-08	2019/01/31 16:12:06	idu-0-0-02	0-2	0	0	Dry	19	--
idu-0-1-09								

3.4.3 Statistiques énergétiques

La méthode pour faire une requête de statistiques énergétiques est similaire à celle des deux fonctions précédentes. Cependant, en mode coordonné, vous ne pouvez ajouter qu'un maximum de trois dispositifs à rechercher. Il n'y a pas de restriction en mode tableau.

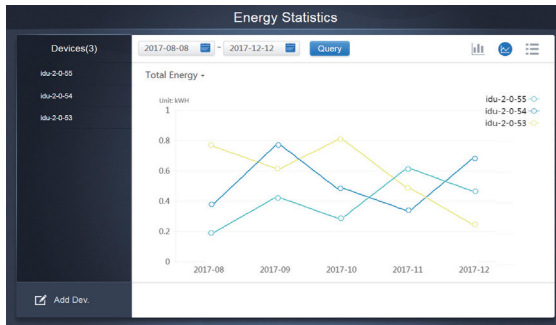
Utilisez    en haut à droite pour sélectionner les différents modes. Le mode sélectionné est bleu. Les trois modes disponibles sont : histogramme, graphique linéaire et tableau, respectivement.

Les données peuvent être exportées au format Excel en cliquant sur EXPORTER

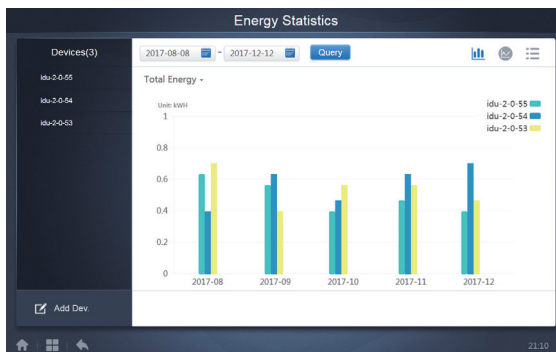
3.4.3.1 Affichage Liste

Energy Statistics					
Devices(3)	2018-01-10	2018-01-10	Query		
idu-2-0-55	Name	ID	IDU Operating Power	IDU Standby Power	Total IDU Cost
idu-2-0-54	idu-2-0-55	2-55	0	0	0
idu-2-0-53	idu-2-0-54	2-54	0	0	0
	idu-2-0-53	2-53	0	0	0

Affichage Liste



Graphique linéaire



Histogramme

Pour les histogrammes et les graphiques, vous ne pouvez sélectionner que trois objets et sélectionner soit UI, soit système réfrigérant. Les dates sélectionnées pour les graphiques et les listes se fondent sur le mois (le graphique effectif est fondé sur le jour).

Il n'existe que deux options en énergie totale : énergie totale et énergie de fonctionnement.

Dans les graphiques, les histogrammes et les tableaux, les paramètres en option sont « Total energy » (énergie totale) et « Operating energy » (énergie de fonctionnement).

	Énergie de fonctionnement	Énergie totale
UI	Électricité de fonctionnement	Électricité de fonctionnement + puissance en veille
UE	Électricité de fonctionnement	Électricité de fonctionnement + puissance en veille + énergie exceptionnelle

3.4.4 Journal

Appuyez sur  dans le coin inférieur gauche de la page d'accueil pour ouvrir la page du journal.

Time	Func.	Detail	Type	Device name	Username
2018/01/05 19:11:11	Login	Login	---	---	admin
2018/01/05 19:21:24	Login	Login	---	---	admin
2018/01/05 19:29:20	Login	Logout	---	---	admin
2018/01/05 19:29:54	Login	---	---	---	admin
2018/01/05 19:30:05	Schedule	ON/OFF On, ModeCool, Setpoint, 20°C, Fan3	EDU	64PCS(du-2-0-0, du-2-0-1, du-2-0...	admin
2018/01/05 19:47:23	Login	Login	---	---	admin
2018/01/05 19:51:18	Login	Login	---	---	admin
2018/01/05 20:28:08	Login	Login	---	---	admin
2018/01/05 20:29:20	Login	Login	---	---	normal
2018/01/05 20:35:36	Control	ON/OFF On, ModeCool, Setpoint, 20°C, FanAuto, SwingAuto	EDU	1PCS(du-2-0-0)	normal
2018/01/05 20:35:39	Control	ON/OFF On, ModeCool, Setpoint, 20°C, FanAuto, SwingAuto	EDU	1PCS(du-2-0-16)	normal

2018-01-05 2018-01-05 Query

Certaines opérations du logiciel sont enregistrées dans les journaux et celles-ci sont classées selon les catégories suivantes :

Commande de contrôle général

Commande de contrôle ÉCO

Commande de contrôle de programmation

Connexion et Déconnexion

Sélectionner la date de début et la date de fin dans le coin inférieur gauche. Appuyez sur « Query » pour afficher le contenu du journal dans cette période de compilation des statistiques.

Remarque :

Lorsque vous modifiez la langue, la langue utilisée pour enregistrer les données dans la programmation n'est pas mise à jour et l'enregistrement du journal se fonde sur la langue des données au moment de la création.

3.4.5 Fonction exportation

Pour les rapports durée de fonctionnement, registre de fonctionnement et statistiques énergétiques, des fonctions permettent d'exporter les registres des requêtes vers des fichiers .csv (à l'exception des histogrammes et des graphiques). Le contenu des fichiers exportés est le même que les résultats produits par les requêtes. Le format du fichier est .csv, un format qui peut être visualisé et modifié dans Excel. La convention de désignation du fichier exporté est la suivante :

Durée de fonctionnement : running_timestamp.csv ;

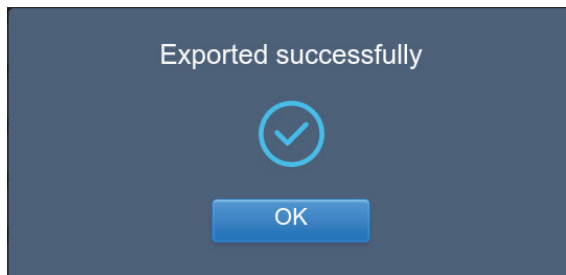
Registre de fonctionnement : record_timestamp.csv ;

Statistiques énergétiques : energy_timestamp.csv.

Running Record				
Devices(21)	2018-01-05	2018-01-05	Query	
idu-2-0-50	Operating Duration	Name	Type	Group
idu-2-0-49	2018/01/05 19:15:55	idu-2-0-23	1	
idu-2-0-48	2018/01/05 19:14:24	idu-2-0-5	1	
idu-2-0-23	2018/01/05 19:14:24	idu-2-0-4	1	
idu-2-0-5	2018/01/05 19:14:24	idu-2-0-3	1	
idu-2-0-4	2018/01/05 19:14:50	idu-2-0-15	1	
idu-2-0-3	2018/01/05 19:14:50	idu-2-0-14	1	
idu-2-0-15	2018/01/05 19:14:50	idu-2-0-13	1	
idu-2-0-14	2018/01/05 19:14:50	idu-2-0-12	1	
idu-2-0-13				
Add Dev.		Email Export		

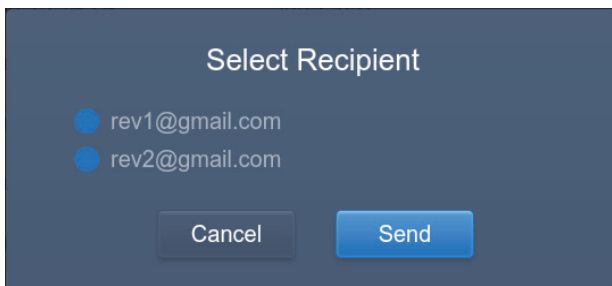
Vous ne pouvez enregistrer les fichiers que dans un fichier local sur le terminal Web et le dossier cible du fichier exporté est l'emplacement de téléchargement par défaut du navigateur que vous utilisez.

Si le fichier est exporté vers un disque USB via l'écran tactile, vous verrez apparaître un message indiquant que l'exportation du fichier a été réalisée avec succès :

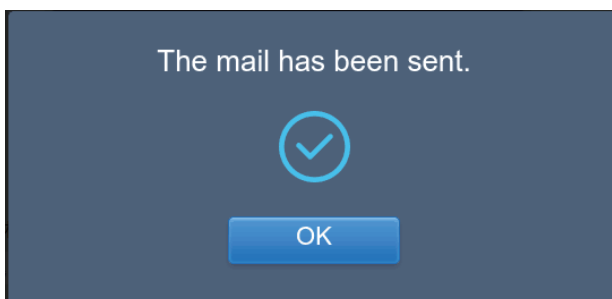


Sur l'écran tactile, vous pouvez également utiliser l'adresse e-mail configurée dans les paramètres pour exporter le rapport en envoyant le fichier .csv par e-mail à une adresse électronique de votre choix.

Appuyez sur « Mail export » et une fenêtre vous demandera de sélectionner les destinataires de l'e-mail. Une fois que vous avez sélectionné l'adresse, appuyez sur « Send » pour envoyer l'e-mail.



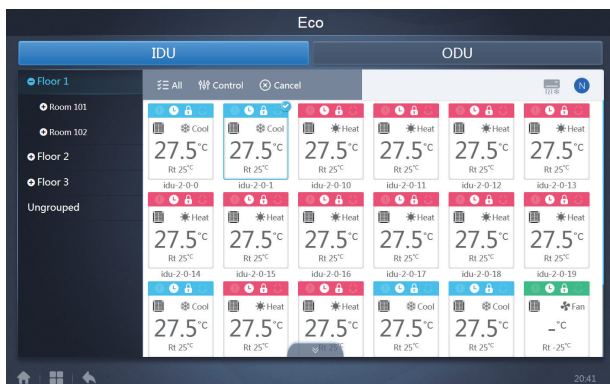
Si l'e-mail a bien été envoyé, vous verrez apparaître le message suivant :



Les destinataires recevront un e-mail avec le fichier exporté en pièce jointe.
Si les paramètres de la messagerie sont erronés l'e-mail ne pourra pas être envoyé.

Remarque: En raison de certains problèmes de serveur de boîtes aux lettres, le contenu du courrier peut être compressé dans un fichier .bin et la pièce jointe n'est pas affectée.

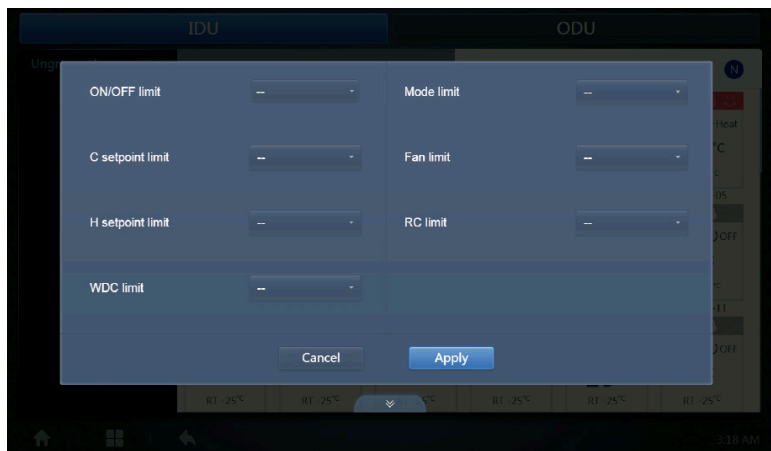
3.5 Eco



La page ÉCO possède deux paramètres : UI et UE.

UI :

Les groupes d'utilisateurs sont représentés sur la gauche, comme sur la page de surveillance des dispositifs, à l'exception que les commandes sont différentes.



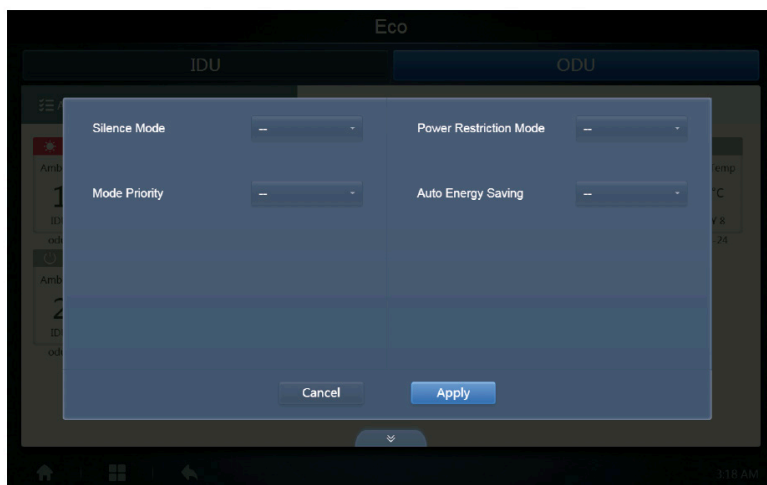
Les verrouillages décrits ci-dessous ne pourront pas forcément s'appliquer à toutes les unités intérieures.

Tous les paramètres sont « - » par défaut, ce qui signifie qu'aucune commande n'est envoyée.

Certains modèles d'unité intérieure ne prennent pas en charge toutes les fonctions de verrouillage décrites précédemment. Veuillez demander conseil à un ingénieur Kaysun concernant les détails des différentes fonctions de verrouillage prises en charge en fonction du modèle d'UI. Certains contrôleurs câblés peuvent contenir une télécommande/un contrôleur câblé. Choisissez une des deux fonctions. Cette fonction n'est pas liée au verrouillage à distance dans le KCCT-384B IPS, et elles sont indépendantes.

UE :

La page des unités extérieures affiche directement les objets d'UE.



Les verrouillages décrits ci-dessous ne pourront pas forcément s'appliquer à toutes les unités extérieures.

Le KCCT-384B IPS peut envoyer n'importe quelle commande de verrouillage à l'unité extérieure. Si l'unité extérieure ne prend pas en charge la commande de verrouillage, l'unité extérieure traitera la commande à partir de sa propre logique. Pour en savoir plus à propos des différentes fonctions de verrouillage prises en charge par les différentes unités extérieures, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de l'unité extérieure correspondante.

Tous les paramètres sont « - » par défaut, ce qui signifie qu'aucune commande n'est envoyée.

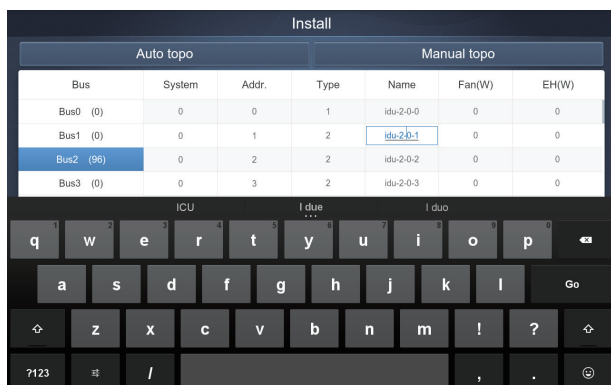
Définition	Paramètre UE	Options du KCCT-384B IPS
Mode silencieux	0 : Le temps silencieux nocturne est de 6 h/10 h (défaut)	8
	1 : Le temps silencieux nocturne est de 6 h/12 h	9
	2 : Le temps silencieux nocturne est de 8 h/10 h	10
	3 : Le temps silencieux nocturne est de 8 h/12 h	11
	4 Pas de mode silencieux	0
	5 : Mode silencieux 1 (ne limite que la vitesse max. du ventilateur)	1
	6 : Mode silencieux 2 (ne limite que la vitesse max. du ventilateur)	2
	7 : Mode silencieux 3 (ne limite que la vitesse max. du ventilateur)	3
	8. Mode super silencieux 1 (limite la vitesse max. du ventilateur et la fréquence du compresseur)	4
	9. Mode super silencieux 2 (limite la vitesse max. du ventilateur et la fréquence du compresseur)	5
	9. Mode super silencieux 3 (limite la vitesse max. du ventilateur et la fréquence du compresseur)	6
	B : Mode super silencieux 4 (limite la vitesse max. du ventilateur et la fréquence du compresseur)	7
	F : Paramétrage du mode silencieux via le contrôleur centralisé (pour utiliser les paramètres du logiciel, le code de fonction correspondant doit être configuré dans les unités extérieures)	
Priorité des modes	000 : Auto prioritaire (défaut)	Auto prioritaire
	001 : Refroidissement prioritaire	Refroidissement prioritaire
	010 : adresse IP prioritaire ou mode votation prioritaire	Adresse IP
	011 : Chauffage uniquement	Chauffage uniquement
	100 : Refroidissement uniquement	Refroidissement uniquement
	111: Paramétrage du mode prioritaire via le contrôleur centralisé (pour utiliser les paramètres du logiciel, le code de fonction correspondant doit être configuré dans les unités extérieures)	- (Le message est 15. Ce paramètre n'est pas modifié)
Mode de restriction d'alimentation	n41 : Mode limite de puissance 1 (disponible uniquement pour l'unité principale, 100 % sortie)	Vitesse 0
	n42 : Mode limite de puissance 2 (disponible uniquement pour l'unité principale, 90% sortie)	Vitesse 1
	n43 : Mode limite de puissance 3 (disponible uniquement pour l'unité principale, 80% sortie)	Vitesse 2
	n44 : Mode limite de puissance 4 (disponible uniquement pour l'unité principale, 70% sortie)	Vitesse 3
	n45 : Mode limite de puissance 5 (disponible uniquement pour l'unité principale, 60% sortie)	Vitesse 4
	n46 : Mode limite de puissance 6 (disponible uniquement pour l'unité principale, 50% sortie)	Vitesse 5
	n47 : Mode limite de puissance 7 (disponible uniquement pour l'unité principale, 40% sortie)	Vitesse 6
Économie d'énergie automatique	nb3 : Quitter le mode économie d'énergie auto	ON
	nb4 : Activer le mode économie d'énergie auto	Off

3.6 Installation

Dans « Install » (Installation) effectuez des opérations comme une recherche de dispositifs, la modification d'un groupe ou un changement de nom lorsque vous utilisez 10.1 pour la première fois.

3.6.1 Modifier

Vous pouvez modifier le nom, le modèle, la puissance du ventilateur, la puissance de chauffage auxiliaire (les autres paramètres ne peuvent pas être modifiés) des unités intérieures et extérieures. Appuyez sur « Save » pour enregistrer les modifications.




Remarque :

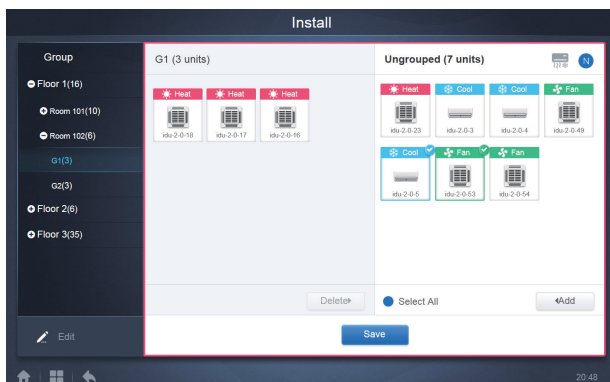
Pour le modèle, la plage acceptable est un nombre entier de 0 à 12 et le modèle correspond au nombre d'unités dans le système de surveillance des dispositifs.

Les valeurs max. de puissance du ventilateur et de puissance de chauffage auxiliaire ne doivent pas dépasser 65535 et ne doivent pas être des valeurs négatives.

La longueur du nom du dispositif ne doit pas dépasser 12 caractères. Autrement, un message vous indiquera que le nom n'est pas autorisé. Le nom du dispositif ne peut pas être dupliqué.

3.6.2 Grouper


Appuyez sur  dans le coin inférieur gauche pour accéder à l'éditeur de groupes depuis la page d'installation.



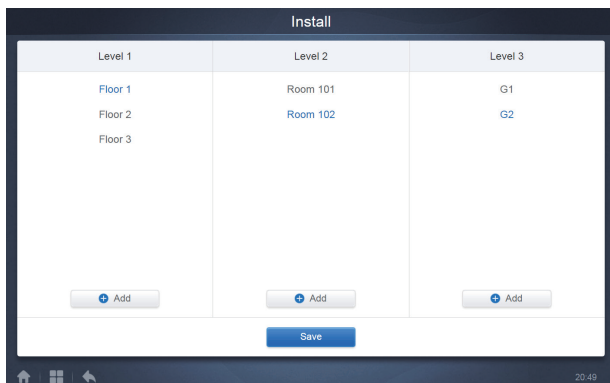
La création de groupes a lieu à gauche.

Lorsqu'un groupe est sélectionné, le groupe est les unités intérieures qu'il contient s'affichent au milieu. Les unités intérieures qui n'ont pas été associées à un groupe sont affichées à gauche.

3.6.2.1 Créer, modifier et supprimer un groupe


Appuyez sur  Edit dans le coin inférieur gauche pour accéder aux pages permettant de créer, modifier et supprimer un groupe.

Le KCCT-384B IPSprend en charge trois niveaux de groupes.



Appuyez sur la touche retour dans le coin inférieur gauche pour retourner à la page des groupes.

Créer un groupe

Appuyez sur  Add pour faire apparaître une fenêtre de texte qui vous permettra de modifier le groupe au niveau correspondant. La souris est active.

Saisissez le nom. Appuyez sur le touche CR (« OK ») sur le clavier, ou appuyez dans l'espace vide pour quitter l'éditeur. Des groupes situés au même niveau ne peuvent pas porter le même nom.

Un groupe peut avoir jusqu'à 12 caractères. Vous verrez apparaître un message quand vous appuierez sur « Save » si le nom contient plus de 12 caractères.

Modifier, supprimer un groupe

Lorsqu'un groupe est sélectionné, vous verrez les touches des fonctions Modifier et Supprimer pour ce groupe.



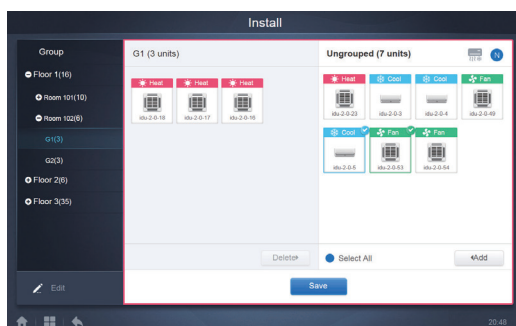
Appuyez sur l'icône Modifier pour ouvrir la fenêtre de modification du nom du groupe.

Appuyez sur Supprimer pour supprimer le groupe.

Remarque : N'oubliez pas d'enregistrer en appuyant sur le bouton « Save » situé en bas de la page pour enregistrer toutes les opérations de création et de modification. Autrement, vos changements ne seront pas pris en compte.

Ajouter une unité intérieure à un groupe

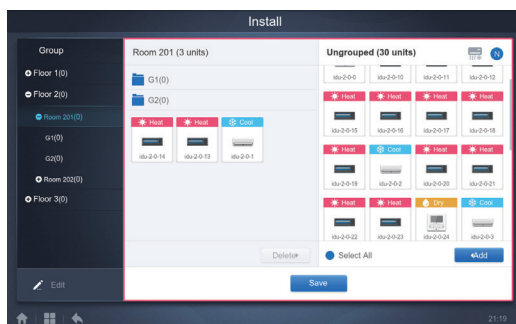
Sur la page Groupe, vous pouvez ajouter et supprimer les unités intérieures dans le groupe.



Sélectionnez l'unité intérieure concernée dans la liste du groupe sur la gauche. Appuyez sur ◀ Add pour ajouter l'unité intérieure au groupe correspondant.



Si le groupe sélectionné a des sous-groupes, ils s'affichent comme suit :



Dans la zone du milieu, sélectionnez l'unité intérieure à supprimer, appuyez sur pour supprimer l'unité intérieure du groupe correspondant.

Remarque : Une fois que vous avez terminé de modifier les unités intérieures dans le groupe, appuyez sur (en bas de la page) pour enregistrer les modifications. Si les modifications n'ont pas été enregistrées et que vous passez directement à d'autres groupes, vous verrez apparaître le message suivant « Changes have not been saved. Save the changes? » (Les modifications n'ont pas été enregistrées. Souhaitez-vous les enregistrer ?)

3.6.3 Modifier la carte

Cette fonction n'est pas disponible sur la page Internet.

Une fois que vous êtes dans le module d'installation, appuyez sur « Map » pour ouvrir l'éditeur de cartes qui vous permettra de modifier la carte et les dispositifs qu'elle contient.

The screenshot shows a software interface titled 'Install'. It contains two tabs: 'Auto topo' and 'Manual topo'. Below the tabs is a table with columns: Bus, System, Addr., Type, Name, Fan(W), and EH(W). The table lists units from Bus0 to Bus8. The 'Bus2 (06)' row is highlighted in blue. At the bottom of the table area, there are two buttons: 'Group' and 'Map'. The 'Map' button is highlighted with a red rectangular box. A 'Save' button is located at the bottom right of the interface.

Bus	System	Addr.	Type	Name	Fan(W)	EH(W)
Bus0 (0)	0	0	1	idu-2-0-0	0	0
Bus1 (0)	0	1	2	idu-2-0-1	0	0
Bus2 (06)	0	2	2	idu-2-0-2	0	0
Bus3 (0)	0	3	2	idu-2-0-3	0	0
Bus4 (0)	0	4	2	idu-2-0-4	0	0
Bus5 (0)	0	5	2	idu-2-0-5	0	0
	0	6	2	idu-2-0-6	0	0
	0	7	2	idu-2-0-7	0	0
	0	8	2	idu-2-0-8	0	0

Vous serez redirigé vers l'éditeur de groupes de la carte lorsque vous entrez dans l'éditeur de cartes pour la première fois afin d'ajouter des groupes à la fonction de navigation sur la carte (Remarque : Ce groupe est indépendant du groupe dans la fonction de contrôle.).

The screenshot shows a software interface titled 'Install' for a map editor. It is divided into three vertical columns labeled 'Level 1', 'Level 2', and 'Level 3'. Under 'Level 1', there are three entries: 'Floor 1', 'Floor 2', and 'Floor 3'. Under 'Level 2', there are two entries: 'Room 201' and 'Room 202'. Under 'Level 3', there are two entries: 'G1' and 'G2'. At the bottom of each column, there is an 'Add' button with a plus icon. A 'Save' button is located at the bottom center of the interface.





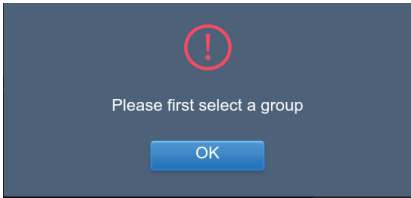

Pour ajouter des groupes sur cette page, la méthode est similaire à celle décrite dans la section 3.6.2.1. Pour en savoir plus veuillez vous reporter à la section 3.6.2.1. Une fois les modifications terminées, appuyez sur **Save** pour ouvrir l'éditeur de cartes afin de modifier la carte, mais aussi d'ajouter et de positionner les unités intérieures.



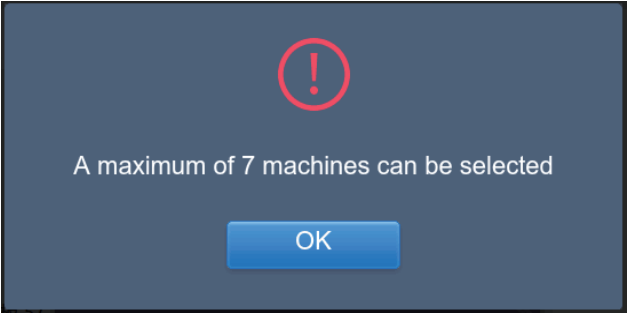
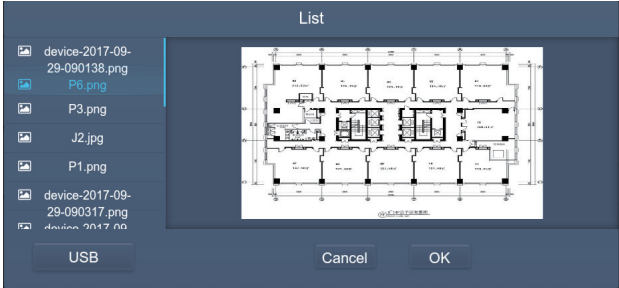


Illustration 2.1




Illustration 2.2

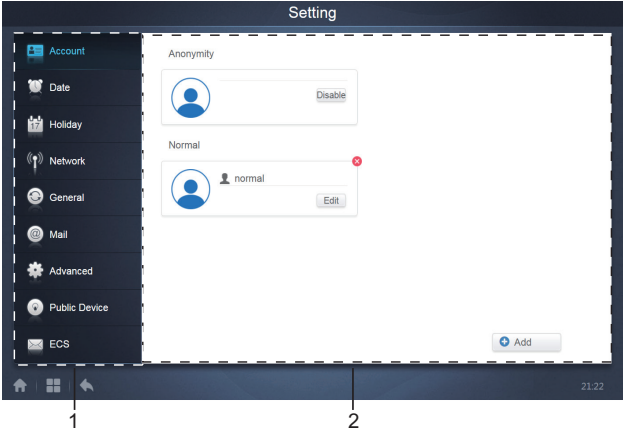
N°	Explication de la fonction
1	Zone de sélection du groupe. Appuyez sur « Edit » pour modifier la carte du groupe sélectionné. Les groupes ou les sous-groupes portent une icône à gauche du groupe :  si le groupe n'a pas été déployé et  si le groupe a été déployé. Appuyez sur les icônes pour changer l'état. Déployez l'arborescence pour voir les sous-groupes (branches).
2	Appuyez sur ces icônes pour accéder aux fonctions ajouter, supprimer et modifier le groupe.
3	Appuyez sur ce bouton pour accéder à la fonction de modification pour ajouter ou déplacer les dispositifs, mais aussi pour ajouter ou modifier la carte (plan de l'étage). La page de modification est affichée dans l'illustration 2.2.
4	Appuyez sur  pour zoomer sur la carte. Appuyez sur  pour dézoomer. La plage de zoom est de 75% - 150%.
5	En mode modification, appuyez sur 5 pour activer le panneau Ajouter, comme indiqué dans l'illustration 2.2. Si vous appuyez sur « Edit » avant d'avoir sélectionné des groupes, le message d'erreur suivant s'affiche :
	<div data-bbox="288 863 697 1061">  </div> <p data-bbox="210 1082 930 1141">Si vous appuyez sur « 5 » avant d'être passé en mode modification, le message d'erreur suivant s'affiche :</p> <div data-bbox="288 1161 697 1359">  </div>

6	Affichage des dispositifs qui ne sont pas sur la carte. Par défaut ils sont affichés par nom. Utilisez le bouton 7 pour changer l'ordre de tri. Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le dispositif. Appuyez de nouveau pour le désélectionner. Vous pouvez ajouter jusqu'à sept dispositifs à chaque fois.
7	L'icône bleue est la logique de tri à l'état actif :  indique que les dispositifs sont triés par mode,  par nom.
8	<p>Ajouter le dispositif sélectionné. Si vous sélectionnez plus de sept dispositifs, vous verrez apparaître le message d'erreur suivant :</p> 
9	Appuyez sur 9 quand le panneau Ajouter n'est pas activé pour voir une liste de cartes. Le système recherchera et affichera toutes les images .jpg et .png dont la taille est inférieure à 1 MB dans le répertoire racine du dispositif USB.
	
10	Enregistrer toutes les opérations.
11	Annuler pour quitter la page.

3.7 Paramètres




Appuyez sur  sur la page d'accueil pour accéder à la page de Paramètres. Le module par défaut est celui de gestion des utilisateurs.



N°	Fonctions
1	Liste des fonctions disponibles sur la page de paramètres. Appuyez pour passer à l'onglet correspondant.
2	Détails des différents onglets.


3.7.1 Gestion des utilisateurs


Anonymity



Disable

Normal





 normal

Edit


 Add

Page normale des utilisateurs.

N°	Fonctions
1	<div><div>Affichage du statut du compte invité. Si les autorisations n'ont pas été modifiées, appuyez pour voir</div><div><div></div><div>You have no operation permission.</div><div>OK</div></div></div>
2	<div><div>Affichage des informations de votre propre compte uniquement. Vous ne pouvez pas supprimer votre propre compte. Vous pouvez seulement modifier le mot de passe. Les opérations pour modifier le mot de passe sont similaires à celles de l'administrateur.</div></div>
3	<div><div>Appuyez lorsqu'aucune autorisation d'opération n'a été paramétrée pour voir</div></div>
	<div><div><div></div><div>You havent added user permissions.</div><div>OK</div></div></div>

Par défaut, le nombre maximum de caractères pour le nom du compte et le mot de passe est de 15.
Le compte par défaut est « normal » et le mot de passe « 1 » ;

3.7.2 Paramètres de date et heure

Appuyez dans la liste pour passer à l'onglet  pour paramétrer la date et l'heure, comme indiqué dans l'illustration 3.7.2.1. La page par défaut est la page de non modification. Affichage simple de la date et de l'heure actuelles. Utilisez « ◀ » et « ▶ » ou n'importe quel chiffre gris qui n'appartient pas à ce mois pour changer de mois. Appuyez pour cocher l'icône bleue à gauche « Modify date and time » (Modifier la date et l'heure) afin de passer en mode modification, comme indiqué dans l'illustration 3.7.2.2.

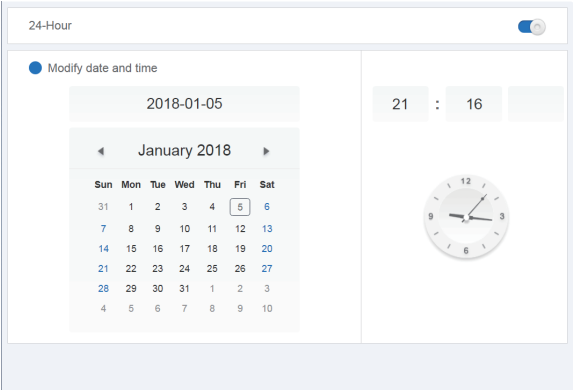


Illustration 3.7.2.1 Mode Affichage simple

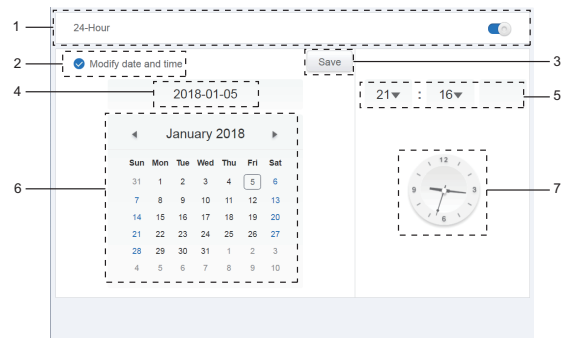


Illustration 3.7.2.2 Mode modification

N°	Fonctions
1	Utilisez ce bouton pour passer de l'affichage 24 heures à l'affichage 12 heures. Vous pouvez modifier cet affichage en mode modification et en mode affichage simple. Quand le bouton est blanc et inactif, faites-le glisser vers la gauche. Il deviendra alors bleu et actif et le système passera à l'affichage 24 heures. Quand le bouton est actif, faites-le glisser vers la droite. Il deviendra alors inactif et le système passera à l'affichage 12 heures.
2	Appuyez sur l'icône bleue à gauche de « Modify date and Time ». Une fois que cette icône est cochée, le mode Modification est activé. Appuyez de nouveau pour décocher l'icône afin de quitter le mode Modification. Toutes les modifications seront perdues.
3	Ne s'affiche que lorsque le mode Modification est activé et permet d'enregistrer les modifications apportées à la date et à l'heure. Appuyez sur ce bouton pour enregistrer et quitter le mode Modification.
4	Affichage de la date actuelle du système quand le mode Modification n'est pas activé. Affichage de la date sélectionnée quand le mode Modification est activé.
5	Affichage de l'heure actuelle du système quand le mode Modification n'est pas sélectionné. Appuyez sur « ▼ » quand le mode Modification est activé pour ouvrir la liste de sélection et régler l'heure. Faites défiler dans la liste pour sélectionner l'heure de votre choix, puis refermez la liste.
6	Affichage des dates sous la forme d'un calendrier. Le chiffre encadré désigne la date du jour. Appuyez sur les chiffres en gris ou sur «◀» et «▶» pour changer le mois. Quand le mode Modification n'est pas activé, il s'agit d'une simple présentation du calendrier. Quand le mode Modification est activé, vous pouvez appuyer sur n'importe quelle date pour la sélectionner et la modifier. Les dates sélectionnées sont représentées avec un fond bleu.
7	Affichage de l'heure actuelle sous la forme d'une horloge. L'horloge s'arrête quand le mode Modification est activé. Elle passe automatiquement à l'heure modifiée une fois que la modification a été enregistrée.
8	Sync (cette fonction n'est disponible que sur l'interface WEB): Touchez ce bouton pour synchroniser l'heure avec celle du PC connecté (ou un terminal équivalent).

Remarque: Lorsque le KCCT-384B IPS est éteint puis rallumé, l'heure du KC-CT-384B IPS doit d'abord être calibrée.

3.7.3 Paramètres de vacances

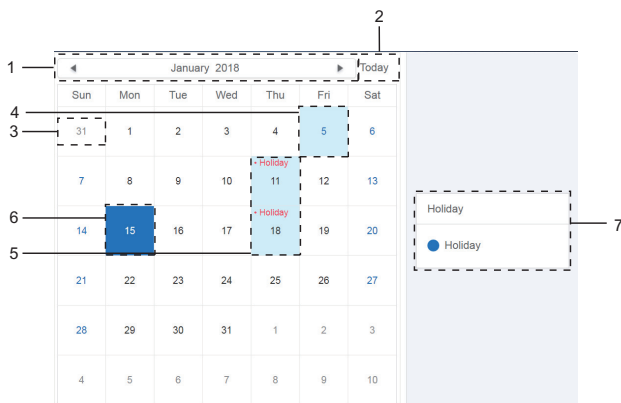




Illustration 3.7.3.1

N°	Fonctions
1	Affichage de l'année et du mois actuels. Appuyez sur « ◀ » et « ▶ » pour changer le mois.
2	Raccourci pour retourner à la date actuelle du système. Appuyez dessus pour l'activer immédiatement.
3	Les dates en gris n'appartiennent pas au mois affiché. Appuyez dessus pour passer au mois auquel appartient la date en gris et sélectionner cette date.
4	La date du jour est représentée en bleu sur un fond bleu clair.
5	Les vacances sont représentées en rouge avec un fond bleu clair.
6	La date sélectionnée est représentée avec un fond bleu foncé. Appuyez sur les dates en noir ou en bleu pour sélectionner la date.
7	Les jours qui ne sont pas des vacances comportent le symbole  Les jours qui sont des vacances comportent le symbole  Sélectionnez une date pour voir son statut. Appuyez sur l'icône bleue pour changer de statut.

3.7.4 Paramètres de réseau

(Les paramètres de réseau sans fil ne sont pas valides pour la page Internet.)

☐

Wi-Fi

Wifi Name

IP

Netmask

Gateway

DNS1

DNS2

☒

Local

Static IP

IP192.168.100.40

Netmask255.255.255.0

Gateway192.168.100.1

DNS1192.168.100.1

DNS2192.168.100.1

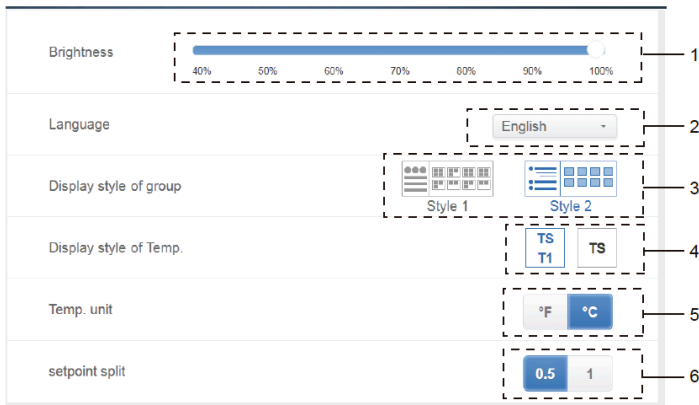
Save

N°	Fonctions
1	Réseau sans fil. Sélectionnez un réseau sans fil
2	Appuyez pour afficher l'interface de configuration Wi-Fi: La liste Wi-Fi disponible s'affiche. Appuyez sur «Connect» pour commencer à vous connecter au Wi-Fi; appuyez sur «Annuler» pour annuler cette modification. Remarque: Le bouton de configuration s'affiche uniquement lorsque Réseau sans fil est sélectionné.
3	Affichez le nom de la connexion Wi-Fi et l'adresse IP obtenue, etc. S'il n'y a pas de connexion, le Wi-Fi et l'adresse IP sont affichés comme nuls.
4	Réseau local (réseau câblé) Cette option est sélectionnée par défaut.
5	L'adresse IP par défaut est affichée dans la figure ci-dessus: IP: 192.168.100.40 Masque de sous-réseau: 255.255.255.0 Passerelle par défaut: 192.168.100.1 Serveur dns Serveur préféré: 192.168.100.1 Serveur de secours: 192.168.100.1


6	<p>Une fois le réseau local sélectionné, vous pouvez modifier les informations telles que l'adresse IP (5 dans la case rouge). Après la modification, appuyez sur «Enregistrer» pour appliquer la nouvelle configuration.</p> <p>Remarque: Le bouton Enregistrer s'affiche uniquement lorsque le réseau local est sélectionné.</p>
---	--

3.7.5 Paramètres généraux

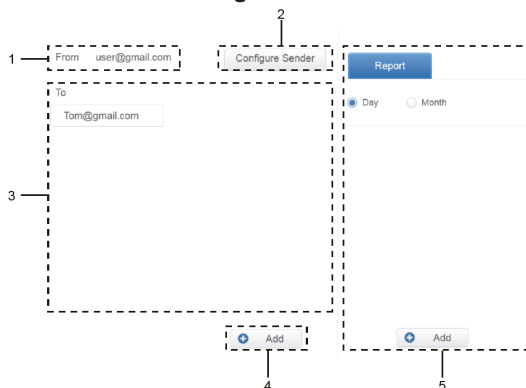
(Le réglage de la luminosité de l'écran concerne uniquement l'écran tactile.)




Paramètres généraux


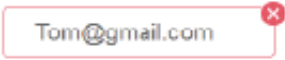

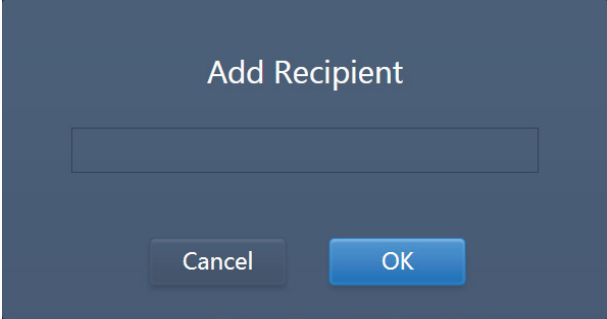
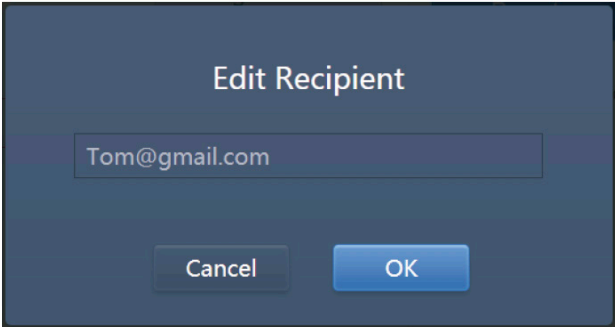
N°	Fonctions
1	Réglage de la luminosité du dispositif. Appuyez sur  pour régler la luminosité. Faites glisser le curseur vers la gauche pour réduire la luminosité et vers la droite pour l'augmenter.
2	Modification de la langue d'affichage. Appuyez sur ce bouton pour ouvrir la liste et sélectionner la langue de votre choix.
3	Modification du mode d'affichage des groupes. Le mode sélectionné apparaît en bleu. Appuyez sur l'icône grise pour activer ce mode. Les deux modes ne peuvent jamais être sélectionnés simultanément. La fonction porte sur la navigation dans les groupes sur les écrans de surveillance des dispositifs et d'installation. L'image de droite est liée à l'affichage des unités intérieures dans les sous-groupes. Déployez pour afficher les unités intérieures dans les sous-groupes à droite. Autrement, les unités intérieures dans les sous-groupes sont comprises dans le dossier du sous-groupe et seul le nombre d'unités intérieures s'affiche.
4	Ce bouton permet de choisir d'afficher ou non la température ambiante intérieure pour T1. L'icône de gauche signifie que la température sera affichée ; celle de droite qu'elle ne sera pas affichée. Le mode sélectionné apparaît en bleu. Appuyez sur l'icône grise pour activer ce mode. Les deux modes ne peuvent jamais être sélectionnés simultanément.
5	Unité de température. Le mode sélectionné apparaît en bleu. Appuyez sur l'icône grise pour activer ce mode. Les deux modes ne peuvent jamais être sélectionnés simultanément.
6	Régler la température, associée à l'option 5 Sélectionnez ° F. L'intervalle de température réglé ne peut être que 1, qui ne peut pas être modifié. Sélectionnez ° C. L'intervalle de température réglé peut être 0,5 ou 1, qui s'excluent mutuellement.

3.7.6 Paramètres de messagerie



Paramètres de messagerie

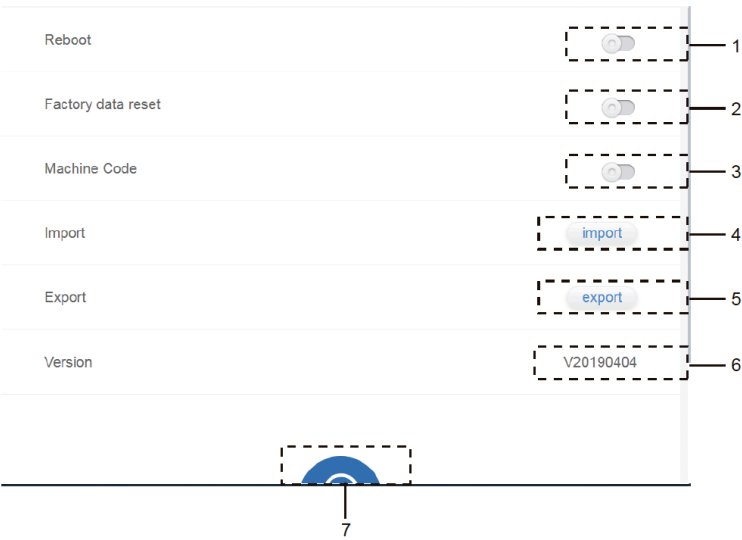
N°	Fonctions
1	Affiche la configuration de l'expéditeur actuel.
2	<p>Appuyez pour configurer et modifier l'expéditeur.</p> <div data-bbox="207 247 778 917"> <h3>Configure Sender</h3> <p>Email subject:</p> <input type="text" value="Report"/> <p>Sending server: <input type="text" value="mail.gmail.com"/> Port <input type="text" value="94"/> Protocol <input data-bbox="632 491 711 534" type="text" value="ssl"/></p> <p>Sender address:</p> <input type="text" value="user1@gmail.com"/> <p>Password</p> <input type="password" value="....."/> <p><input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="OK"/></p> </div> <p>Remarque: Le logiciel redémarrera automatiquement une fois l'expéditeur configuré.</p> <div data-bbox="218 1013 868 1284">  <p>Configuration information is successful and the controller will restart.</p> </div>

3	<p>Affichage des informations du destinataire. Appuyez sur  pour les modifier.</p>  <p>Sélectionnez un destinataire et appuyez  sur dans le coin supérieur droit pour supprimer cette utilisation.</p>
4	<p>Appuyez sur «Ajouter» pour ajouter un recipients.</p>  <p>Sélectionnez un destinataire ajouté. Le bouton «Ajouter» devient «Modifier». Appuyez dessus pour modifier le destinataire.</p>  <p>Remplissez les détails correspondants. Appuyez sur «OK» pour enregistrer et quitter. Appuyez sur «Annuler» pour annuler toutes les opérations et quitter.</p>
5	Fonction réservée

Remarque: Le nom de connexion de la boîte aux lettres doit être le même que le compte de boîte aux lettres; sinon la fonction mail ne peut pas fonctionner normalement

3.7.7 Paramètres avancés

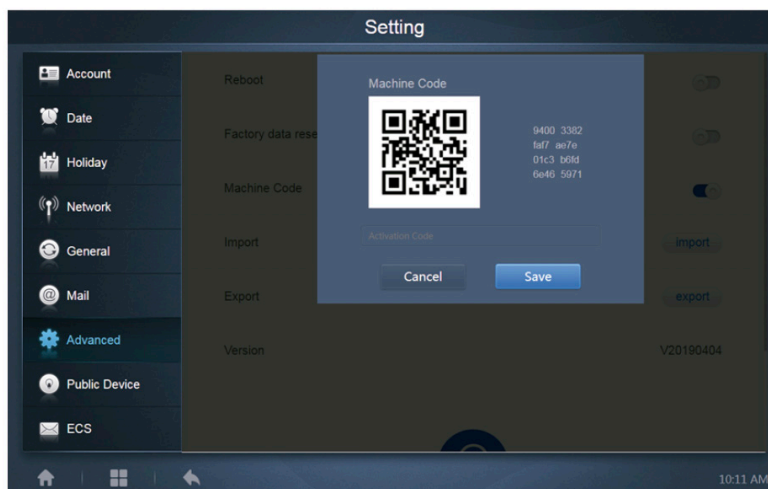
(La mise à niveau de la version ne concerne que le terminal de l'écran tactile).



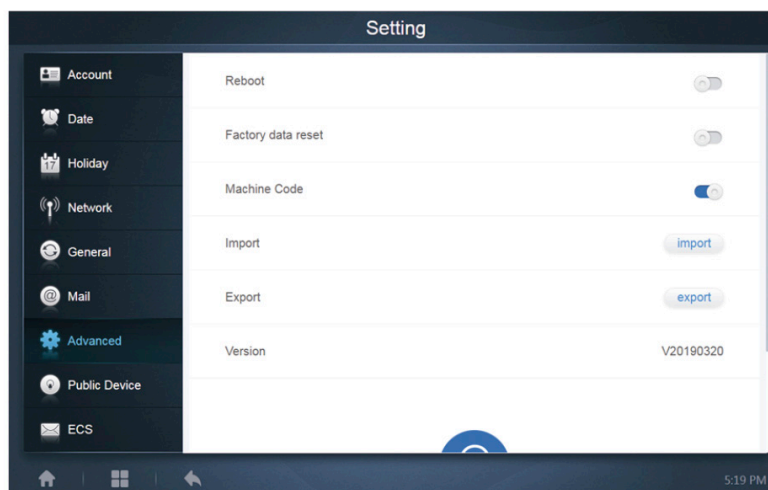
Paramètres avancés

N°	Fonctions
1	Appuyez sur le curseur pour ouvrir la boîte de dialogue. Appuyez sur « OK » pour redémarrer le dispositif. Appuyez sur « Cancel » pour annuler toutes les opérations et quitter.
2	Appuyez sur le curseur pour ouvrir la boîte de dialogue. Appuyez sur « OK » pour rétablir tous les paramètres par défaut du dispositif (effacement des informations de topologie, des événements programmés, de l'historique, de la durée de fonctionnement, des registres de fonctionnement, des statistiques énergétiques, des paramètres). Appuyez sur « Cancel » pour annuler toutes les opérations et quitter.
3	Affichage de la version actuelle du logiciel.
4	Appuyez sur l'icône bleue et l'application recherchera automatiquement le fichier .apk dans le répertoire racine du dispositif USB connecté. Si le fichier est présent, la page d'installation s'ouvrira. Remarque : Vérifiez que le fichier de mise à jour (.apk) est le fichier d'installation correct ; dans le cas contraire l'installation échouera.
5	Importez les informations sur le périphérique, les informations de groupe et les informations de planification. Travaillez avec la fonction d'exportation pour restaurer rapidement l'état de fonctionnement du contrôleur lorsque le contrôleur est remplacé.
6	Exportez les informations sur le périphérique, les informations de groupe et les informations de planification. Fonctionne en coordination avec la fonction d'importation pour restaurer rapidement l'état de fonctionnement du contrôleur lorsque le contrôleur est remplacé.
7	Appuyez sur l'icône bleue. L'application recherchera automatiquement le fichier update.apk dans le répertoire racine USB inséré. Remarque: assurez-vous que le fichier update.apk est le fichier d'installation correct; sinon, l'installation échouera. Pour un périphérique de passerelle pure, appuyez sur et sélectionnez le package de mise à niveau local (image.bin), et attendez 7 à 8 minutes après le téléchargement. Le système redémarrera si l'opération réussit.

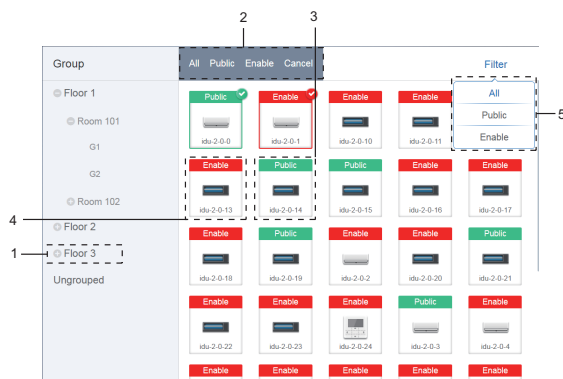
La fonction de division de puissance est activée. Appuyez dessus pour afficher l'interface du code machine:



L'état d'activation est le suivant:



3.7.8 Paramètres publics



Paramètres publics

N°	Fonctions
1	Affichage des options du groupe. Tous les dispositifs dans les groupes (y compris les sous-groupes) sont affichés à droite. Les groupes sont affichés selon la date à laquelle ils ont été créés.
2	Modification des propriétés des dispositifs sélectionnés. « Public » désigne des dispositifs publics. « Enabled » (Activé) désigne les dispositifs qui ont été activés. Appuyez sur ce bouton pour sélectionner tous les dispositifs qui peuvent être sélectionnés. Appuyez sur « Cancel » désélectionner tous les dispositifs.
3	Méthode d'affichage des dispositifs publics.
4	Affichage des dispositifs activés. Le dispositif sélectionné comporte une icône dans le coin supérieur droit. 🚫 indique les dispositifs activés qui sont sélectionnés. ✅ indique les dispositifs publics qui sont sélectionnés.
5	Filtrage des dispositifs dans le groupe. Appuyez sur « All » pour afficher tous les dispositifs. Appuyez sur « Public » pour afficher les dispositifs publics. Appuyez sur « Enable » pour afficher tous les dispositifs activés.

Remarque :

1. Les dispositifs indiqués comme étant publics (« Public ») auront une puissance partagée avec tous les dispositifs activés lors de l'allocation de puissance.
2. La puissance des dispositifs publics est partagée également avec les autres dispositifs payants. Il n'y a pas de distinction en fonction des paramètres de temps. Une fois qu'un dispositif est défini comme public, toutes les requêtes considéreront ce dispositif comme un dispositif public (l'allocation de puissance n'est effective que pendant une requête ; la base de données enregistre le fichier d'origine et le calcul est effectué uniquement pendant une requête).
3. Les dispositifs dans le groupe du contrôleur câblé ne prennent pas en charge cette fonction.

3.7.9 Paramètres d'énergie

Price	<input type="text" value="1.0"/>	FTP	<input type="text" value="0"/>	version	<input type="text" value="Dec-26-2017"/>
-------	----------------------------------	-----	--------------------------------	---------	--

Standby power division type:

☒ The refrigerant system IDU undertakes the standby power of the corresponding refrigerant system.

☐ The standby power of all the refrigerant systems is divided equally among all the IDUs.

☒ Whether to estimate the power consumption of IDU

Report output format:

☒ Display the operating power and standby power in separate columns

☐ Only display the total power (operating power and standby power)

Paramètres d'énergie.

4. INDICE

4.1 Tableau des Codes d'erreur

Ce manuel est fourni à des fins de référence uniquement. Veuillez vous reporter à l'erreur réellement affichée sur le dispositif pour le dépannage.

Demandez conseil à l'ingénieur Kaysun pour vérifier si le code d'erreur du modèle spécifique appartient à un « système réfrigérant de nouvelle génération ».

Tableau des codes d'erreur pour Amazon V et Amazon Unitario DN4S:

Code d'erreur ¹	Sommaire
E0	Erreur de communication entre les unités extérieures.
E1	Erreur de séquence de phase
E2	Erreur de communication entre l'unité intérieure et l'unité principale
E4	Erreur du capteur de température de l'échangeur de chaleur extérieur (T3) ou erreur du capteur de température ambiante extérieure (T4)
E5	Tension anormale de l'alimentation électrique
E7	Erreur du capteur de température maximale du compresseur ou du tuyau de décharge (T7C1/2)
E8	Erreur d'adresse de l'unité extérieure
xE9	EEPROM inadaptée
xF1	Erreur de tension du bus CC
F3	Erreur du capteur de température de la sortie de réfrigérant de l'échangeur de chaleur à plaques (T6B)
F5	Erreur du capteur de température de l'entrée de réfrigérant de l'échangeur de chaleur à plaques (T6B)
F6	Erreur de connexion de la vanne d'expansion électronique
xH0	Erreur de communication entre la puce de commande principale et la puce d'entraînement de l'inverseur
H2	Le nombre d'unités secondaires détectées par l'unité principale a diminué
H3	Le nombre d'unités secondaires détectées par l'unité principale a augmenté

Code d'erreur ¹	Sommaire
xH4	Protection du module d'inverseur
H5	La protection P2 apparaît trois fois en 60 minutes
H6	La protection P4 apparaît trois fois en 100 minutes
H7	Le nombre d'unités intérieures détectées par l'unité principale est différent de celui configuré sur le PCB principal
H8	Erreur du capteur haute pression
H9	La protection P9 apparaît dix fois en 120 minutes
yHd	Dysfonctionnement de l'unité secondaire
C7	La protection P2 apparaît trois fois en 100 minutes
P1	Protection haute pression du tuyau de décharge
P2	Protection basse pression du tuyau d'aspiration
xP3	Protection du courant du compresseur
P4	Protection de la température de décharge
P5	Protection de la température de l'échangeur de chaleur extérieur
P9	Protection du module de ventilateur
PL	Protection de la température du module d'inverseur
PP	Protection de surchauffe de décharge insuffisante du compresseur
xL0	Protection du module d'inverseur
xL1	Protection basse tension du bus CC
xL2	Protection haute tension du bus CC
xL4	Erreur MCE
xL5	Protection de vitesse nulle
xL7	Erreur de séquence de phase
xL8	Variation de fréquence du compresseur supérieure à 15 Hz dans une seconde de protection
xL9	La fréquence réelle du compresseur diffère de la fréquence cible par plus d'une protection de 15 Hz

Remarques :

1. « x » est le marqueur du système du compresseur (compresseur et composants électriques associés) avec 1 représentant le système du compresseur A et 2 représentant le système du compresseur B. « y » est un marqueur pour l'adresse (1 ou 2) de l'unité secondaire présentant l'erreur.
2. Pour certains codes d'erreur, un redémarrage manuel est requis afin que le système puisse reprendre son fonctionnement.
3. Une fois que l'EXV a été rebranchée correctement, le code d'erreur clignotera pour indiquer que la connexion a été rétablie. Un redémarrage manuel est ensuite nécessaire afin que le système puisse reprendre son fonctionnement.

Tableau des codes d'erreur pour les unités intérieures

Code d'erreur	Sommaire
E0	Conflit de modes
E1	Erreur de communication entre les unités intérieures et extérieures
E2	Erreur de capteur de température ambiante extérieure
E3	Erreur de capteur de température de point intermédiaire d'échangeur de chaleur
E4	Erreur de capteur de température de sortie de l'échangeur de chaleur
E6	Erreur de ventilateur
E7	EEPROM inadaptée
Ed	Erreur d'unité extérieure
EE	Erreur de niveau d'eau
FE	Aucune adresse n'a été assignée à l'unité intérieure

4.2 Précautions d'utilisation du logiciel

- a) Si des erreurs s'affichent sur le site Internet, comme des erreurs d'en-têtes ou des icônes mal positionnées, utilisez la fonction de rafraîchissement obligatoire du navigateur pour rafraîchir la page (par ex., « Shift+F5 » pour Chrome).
- b) Vous ne pouvez saisir que des caractères anglais sur l'écran tactile. Utilisez le site Web si vous souhaitez utiliser d'autres langues et caractères.

4.3 Groupe du contrôleur câblé

Pour les nouvelles unités, certains contrôleurs câblés prennent en charge l'accès de plusieurs unités intérieures (UI) quand ces UI composent un « groupe de contrôleur câblé ». Avec IMMPro, ces UI seront traitées comme des UI virtuelles uniques et dans l'affichage des icônes de l'écran de surveillance des dispositifs, le groupe de contrôleur câblé d'UI aura sa propre icône. Le nom du groupe de contrôleur câblé est le même que le nom de la plus petite UI.

Remarque : Veuillez vous reporter aux manuels pertinents pour les contrôleurs câblés et les unités intérieures pour savoir précisément comment définir l'adresse du groupe de contrôleur câblé.

	UI dans le groupe de contrôleur câblé
Écran de surveillance des dispositifs : affichage icônes	Quand une ou plusieurs UI sont hors ligne dans le groupe de contrôleur câblé, l'icône du groupe de contrôleur câblé affichera un état hors ligne. Si une ou plusieurs UI dans le groupe de contrôleur câblé présentent des erreurs, l'icône du groupe de contrôleur câblé affichera un état d'erreur. Le code d'erreur sera le code d'erreur de l'UI ayant la plus petite adresse. Si le groupe de contrôleur câblé est normal, l'icône du groupe de contrôleur câblé affichera l'état de fonctionnement de la plus petite UI.
Écran de surveillance des dispositifs : affichage liste	Dans l'affichage liste, chaque UI du groupe est affichée sur une ligne séparée, et vous pouvez voir les informations détaillées de chaque UI dans le groupe.
« Données statistiques », « Statistiques énergétiques »	Chaque UI du groupe est affichée sur une ligne séparée, et vous pouvez voir les statistiques de chaque UI dans le groupe.
Envoi d'une commande de contrôle	Les mêmes commandes sont envoyées aux contrôleurs câblés dans le groupe.

MD19IU-014AW
16111500000810 V1.0

Traduit par Caballeria: <http://www.caballeria.com>



BUREAU CENTRAL
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelone)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/tr/>

MADRID
Senda Gallana, 1
Poligono Industrial Coslada
28820 Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es