

Touch E3




FR

GUIDE D'INSTALLATION ET DE L'UTILISATEUR

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Écran tactile
- Interface via Internet. Wi-Fi 2,4 GHz (pas 5 GHz)
- Fixation murale avec alimentation électrique de 85-265 VCA (50-60 Hz)
- Peut être posé sur une table avec le support fourni et une alimentation électrique mini USB (0-5V)
- Batterie de secours d'une durée de fonctionnement maximal d'une heure
- Communication par RF uniquement avec les appareils Touch E3 (en cas de problème de transmission, possibilité d'extension avec un répéteur en option)
- Capable de gérer jusqu'à 4 circuits d'alimentation électrique principaux avec une pompe ou une chaudière dédiée sur chacun d'entre eux
- Contrôle de plusieurs appareils de chauffage/refroidissement.
- Fente pour carte SD pour la mise à jour du logiciel
- Menus intuitifs pour la gestion des appareils

RÉPÉTEUR R									
Chauffage s électriques et radiateurs sèche- serviettes			✓						✓

Gamme de panneaux électriques :

Yali — Digital Parada, Ramo, Epok, Delta, Tamari, Tinos, Paros, Milo Rock, Sanbe, Langila et Yali GV










Sèche-serviettes électriques

Jarl, Maroa, Muna E, Elato E, Evia, Apolima, Minorca E, Java E et Alaid RF

Remarque :

La gamme susmentionnée de panneaux et de sèche-serviettes n'est pas exhaustive. Pour une liste complète, veuillez vous référer à notre catalogue.

APPAREILS COMPATIBLES

		Panneaux boudoirs	Chauffage électrique	Chauffage	Refroidissement	Hydr. Sol	Réglage électrique du sol	Allumage/extinction	Fil pilote
Récepteur encastrable		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Récepteur à paroi unique		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Récepteur à paroi unique C/F		✓		✓	✓	✓			
Récepteur à fiche			✓	✓	✓			✓	
Maître 6Z					✓	✓	✓		
Chauffage/ refroidisse- ment				✓	✓	✓			
TTR		✓		✓					
Thermosta t analogique et numérique		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Ulow E2		✓		✓	✓				

MAXIMUM D'APPAREILS/LIMITATIONS

- 50 appareils maîtres de chauffage/refroidissement (thermostats) et 50 appareils esclaves de chauffage/refroidissement (récepteurs). Il est recommandé de limiter le nombre d'esclaves à 10 dans une zone.
- 25 appareils ON/OFF avec un programme hebdomadaire avec des paliers de 15 min.
- 50 appareils d'éclairage (ON/OFF).
- Vous devrez peut-être utiliser un répéteur Touch E3 si vous souhaitez étendre la portée par radiofréquences.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de fonctionnement, Température de transport et de stockage	-30 °C à +40 °C 0 °C à +40 °C (conditions sans condensation) -30 °C à +50 °C
Protection électrique Isolation électrique	IP30 Classe II
Définir la plage de température	5 °C à 30 °C par paliers de 0,5 °C - Confort Réduit 5 °C à 30 °C par paliers de 0,5 °C - Protection antigel 5°C à 10°C
Alimentation électrique	85-265 V 50-60 Hz
Fréquence radio	868 MHz, <10mW Portée à intérieur +/- 30m (en fonction des conditions structurelles et du type d'appareil) peut être étendu avec un « repeater » en option. Portée à l'extérieur <100 m en espace ouvert
Version logicielle	Interface utilisateur : Indiquée sur le menu principal V.xx.xx Communication Wi-Fi : Indiquée sur le menu Wi-Fi xx.xx
Directives CE : Votre produit a été conçu en conformité avec les directives européennes.	R&TTE 1999/5/CE Basse tension 2006/95/CE CEM 2004/108/CE RoHS 2011/65/UE
Carte SD	<=16 Go (FAT)

Wi-Fi	802.11b — uniquement 2,4 GHz 802.11g — uniquement 2,4 GHz
Clé de sécurité du réseau	WPA2 WEP 40 WEP 140 Note : <i>les réseaux ouverts ne sont pas autorisés</i>
DIRECTIVES CE : Votre produit a été conçu en conformité avec les directives européennes	Directive Basse tension 2006/95/CE Directive CEM 2004/108/CE Directive RED 2014/53/UE RoHS 2011/65/UE

SÉQUENCE D'INSTALLATION

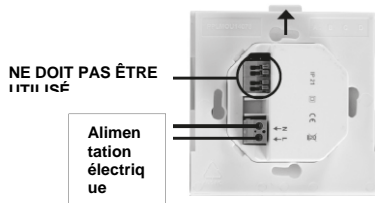
Nous vous félicitons d'avoir acheté votre système Touch E3.
Veuillez suivre la séquence de configuration ci-dessous ;

1. Installez votre unité Touch E3 (cf. installation - page 3)
et installez vos appareils connectés (cf. les manuels des
appareils concernés)
2. Personnalisez les paramètres utilisateur de votre unité
Touch E3 (cf. Menu des paramètres utilisateur - pages 4 et
11)
3. Créez votre maison/créez et nommez vos pièces (cf. Créer
vos pièces - page 4)
4. Appariez vos appareils à la centrale Touch E3/répartissez-les
dans les pièces appropriées (cf. Appariez vos appareils -
page 4) ***Veuillez charger la centrale pendant au moins
une heure avant d'apparier les appareils déjà installés***
5. Installez le contrôle à distance de votre système via un
smartphone ou une tablette (cf. Contrôle à distance -
page 6)
6. Programmez vos appareils de manière à les faire fonctionner
selon un planning précis (cf. Gestion des appareils de
chauffage et de refroidissement - page 8)

1. INSTALLEZ VOTRE CENTRALE

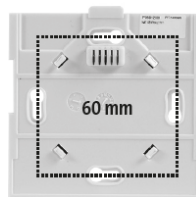
a- Fixation murale

1. Connectez l'alimentation électrique comme décrit ci-
dessous :



ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 85-265 VAC, 50/60

2. Vissez l'alimentation électrique au mur et branchez-la à
l'alimentation électrique. Remarque : L'étiquette doit être
située en haut !



3. Placez l'interrupteur en position ON

ON/OFF
(MARC)



4. Fixez le Touch E3 sur l'alimentation et faites-le glisser vers
le bas pour le caler. La centrale est désormais prête à
l'emploi.

b- Installation sur une table



Connectez la centrale à l'aide du câble mini USB (5V, 1A), puis
fixez le support dessus et placez l'interrupteur en position ON.
La centrale est désormais prête à l'emploi.

Attention :

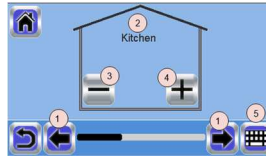
L'installation électrique doit être conforme aux réglementations
locales ou nationales. Le produit doit être
connecté par un électricien compétent et qualifié

PRINCIPAUX PICTOGRAMMES DE L'ÉCRAN



1. Date
2. Afficher l'heure ou la température ambiante de la pièce.
Faites votre choix en appuyant sur la partie centrale de
l'écran
3. Température du capteur extérieur

4. Verrouillage de l'écran. Une longue pression permet de basculer entre le verrouillage et le déverrouillage.
5. Indicateur d'erreur — appuyez-le pour accéder aux RF, limites, alarmes et anomalies de la batterie.
6. L'appareil est alimenté par batteries (! uniquement pour les paramètres et l'appariage).
7. Accès aux pièces (si la centrale est verrouillée — ne peut pas changer les paramètres).
8. Menu principal.
9. Statut du mode Vacances.
10. Affichage du statut de la chaudière si celle-ci est connectée à la centrale.
Si rouge, demande de chaleur active, sinon noir.



Vous devez maintenant « créer » une liste des pièces de votre maison où seront placés les différents appareils tels que les thermostats, les appareils de marche/arrêt ou de chauffage. Créer toutes les pièces

1. Faites défiler les pièces
2. Nom de la pièce actuelle
3. Pour supprimer une pièce, appuyez sur . Cette action supprime également tous les appareils de cette pièce.
4. Pour créer des pièces, appuyez sur . Pour les renommer, par exemple pièce 1 = Cuisine, pièce 2 = Séjour etc. ou ajouter une pièce (zone).
5. Pour changer le nom de la pièce (zone) actuelle.

PICTOGRAMMES GÉNÉRAUX



Revenir à l'écran principal.

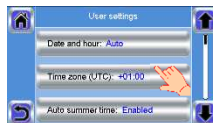
Revenir à l'écran précédent.

Les boutons munis d'un point rouge nécessitent une pression prolongée (5 s minimum) avant d'être activés.

2 PERSONNALISEZ VOTRE TOUCH E3

Ajuster les paramètres de l'heure/de l'utilisateur

Dans le menu principal, appuyez sur et ensuite sur → Réglez l'heure et la date manuellement ou automatiquement. Si vous sélectionnez auto, vous devez régler le fuseau horaire (UTC) et l'appareil reçoit l'heure par Internet (la connexion Wi-Fi est dès lors obligatoire)



Définir la langue — cf. la section MENU PRINCIPAL



Personnalisez les paramètres de votre écran, p. ex., la couleur de fond, etc.

Consultez « Menu des paramètres utilisateur » dans la section MENU PRINCIPAL (page 12) pour plus d'informations.

3 CRÉEZ VOS PIÈCES



4 APPARIER VOS APPAREILS AVEC TOUCH E3

Selon le type d'appareil, choisissez parmi les options suivantes.

Chauffage : tous les appareils émettant de la chaleur ou les thermostats

ON/OFF (MARCHÉ/ARRÊT) : ... appareils à temporisation, tels que les récepteurs à fiche ou encastrables

Circuit : contrôle d'une pompe ou d'une chaudière

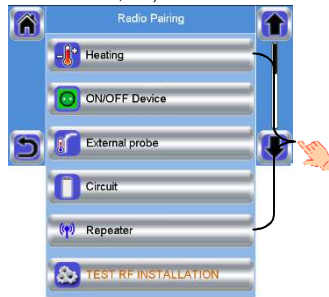
Sonde extérieure : p. ex., sonde extérieure

Répéteur : pour augmenter la portée du Wi-Fi.

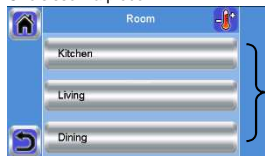
- Installez vos appareils
- Créer la pièce si elle n'existe pas (cf. section 3)
- Accédez à Appariage radio



- Choisissez le type d'appareil (chauffage, appareil de marche/arrêt, etc.)




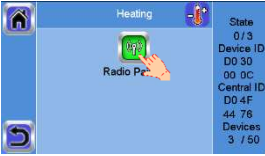
Choisissez la pièce



Remarque : Le « maître », c.-à-d. l'appareil principal pour la mesure de la température (thermostat, TTR ou radiateur), doit être le premier appareil apparié

- Placez l'appareil en mode Appariage (cf. la brochure de l'appareil). Si votre appareil est un YALI horizontal, placez-le en mode **rF.Bi**.

Démarrez l'appariage sur le Touch E3 en pressant 



- Suivez les instructions indiquées sur le Touch E3 (vérifiez sur l'appareil que l'appariage est réussi, reportez-vous à la brochure de l'appareil). Lorsqu'ils sont correctement appariés, la plupart des appareils reviennent à leur statut normal.

Remarque : Selon votre type d'appareil, accédez à **Paramètres des appareils hydrauliques** ou **Paramètres des appareils électriques**

Paramètres des appareils hydrauliques

- Donnez un nom à votre appareil et confirmez votre choix.




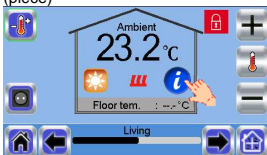
- Remarque : Durée d'appariage automatique en cas de communication RF : 10 s.

Si votre installation inclut plusieurs circuits hydrauliques distincts contenant leurs propres pompes ou chaudières, vous pourriez souhaiter contrôler chaque pompe/chaudière séparément depuis des récepteurs de chauffage ou actuateurs thermostatiques spécifiques. Grâce à votre Touch E3, vous pouvez créer et contrôler jusqu'à 4 circuits hydrauliques. Chacun de ces circuits sera relié à un récepteur de circuit de commande à distance RF qui activera la pompe ou la chaudière concernée. Si au moins un récepteur de chauffage ou un actuateur thermostatique du circuit reçoit une requête, le récepteur du circuit connecté se mettra en opération et activera la pompe ou la chaudière.

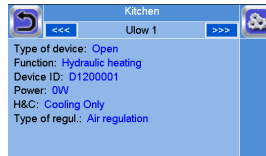
Première étape : définir à quel circuit appartient un appareil


Avec le plan de votre installation, définissez les appareils se trouvant sur le « circuit 1 ». Ensuite, à l'aide du Touch E3, appariez et configurez tous ces appareils. Suivez la procédure suivante pour vérifier et/ou modifier la manière dont un appareil est connecté.

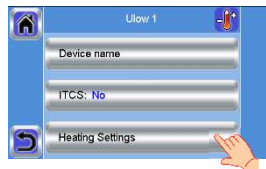
Dans l'écran principal, appuyez sur , saisissez une zone (pièce)



puis appuyez sur  et sélectionnez le menu des paramètres du chauffage

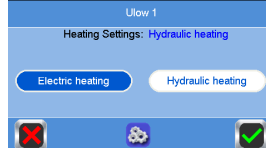


En appuyant sur  pendant 5 secondes, vous pouvez désormais sélectionner les paramètres de chauffage de la pièce





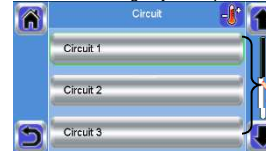
Le menu ci-dessus peut varier selon l'appareil connecté. P. ex. : « **Fenêtre ouverte** » ou « **Niveau max. de vitesse de chauffe** » s'affichera pour les chauffages électriques.

Sélectionnez le mode de chauffage souhaité et




Remarque : si le mode électrique est sélectionné, aucun signal de requête de chauffage ne sera transféré.

Continuez en appuyant sur la touche  pour sélectionner le circuit de chauffage hydraulique et confirmez 






Procédez de la sorte pour chaque appareil de chauffage/refroidissement du circuit en question.

Lorsque tous les éléments sont paramétrés, vous pouvez quitter le menu en appuyant une ou plusieurs fois sur le symbole de retour 

Deuxième étape : contrôlez les circuits

Vous pouvez relier un récepteur de circuit à chaque circuit pour piloter la pompe ou la chaudière correspondante du circuit. Un récepteur unique peut s'en charger, par exemple.

Appuyez sur  dans l'écran principal puis sur appuyez longuement sur . Dans la liste déroulante, choisissez « Appariage radio », puis « Circuit ». Sélectionnez le numéro du circuit, p. ex., circuit 1. Placez le récepteur unique qui doit être connecté en mode d'appariage, puis commencez le processus

en appuyant sur . Recommencez pour les autres circuits, le cas échéant.

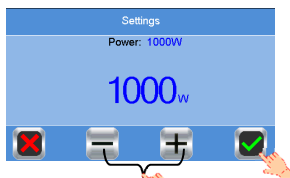
Radiateurs électriques et paramètres des appareils ON/OFF (Marche/arrêt)

A. Radiateur horizontal Yali.

Précisez le nombre de panneaux et confirmez



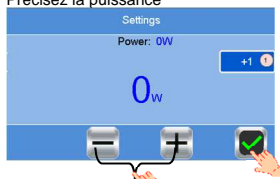
Définissez la puissance de votre radiateur.



Appuyez sur ou pour ajuster la puissance (chaque pression augmente ou diminue la puissance de 250W) avant de confirmer.

B. Autres radiateurs et appareils ON/OFF (marche/arrêt)

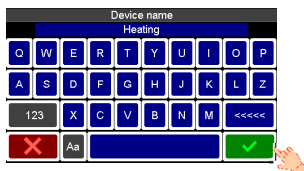
Précisez la puissance



Appuyez sur pour augmenter les unités par 10/100/1000

Appuyez sur ou pour ajuster la puissance (chaque pression augmente ou diminue la puissance de 250W) du nombre d'unités.

Donnez un nom à votre appareil et confirmez votre choix.

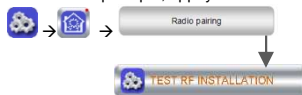


Remarque Durée d'appariement automatique en cas de communication RF : 10 s.

Vérification de la communication

Lorsque vous avez terminé d'apparier tous les appareils, veuillez vérifier que la portée permet une bonne communication. Pour ce faire, ajustez la consigne de température sur la centrale et assurez-vous que l'information a bien été reçue par le thermostat/récepteur.

Vérifier que l'installation a réussi.
Dans l'écran principal, appuyez sur



Vous recevrez un avertissement dans le menu pour les erreurs de communication par RF. L'indicateur d'avertissement peut s'afficher pendant 10 m au maximum. Il disparaîtrait ensuite s'il n'y a pas de problèmes de communication. Sinon, vérifiez les appareils présentant des erreurs par RF, essayez de les déplacer et recommencez la procédure. L'avertissement apparaîtra également si l'appareil n'a pas communiqué au cours des deux dernières heures. Appuyez sur le symbole pour plus d'informations.



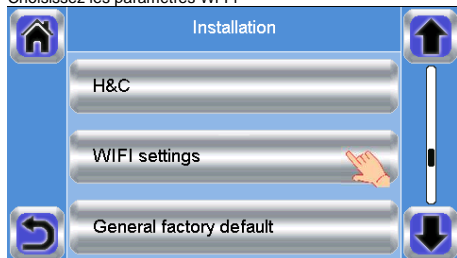
Si l'appareil est hors de portée, un répéteur peut être placé pour augmenter la portée de communication. Placez le répéteur quelque part au milieu, dans un espace ouvert.

5 PARAMÉTRAGE DU CONTRÔLE À DISTANCE

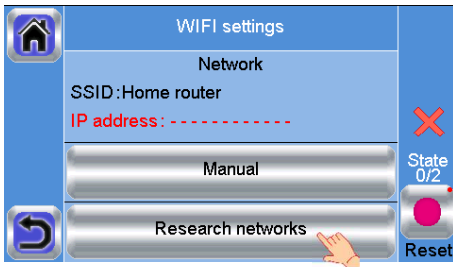
1 Connectez la centrale Touch E3 à votre réseau Wi-Fi Pour ce faire, accédez au menu d'installation (appuyez longuement)



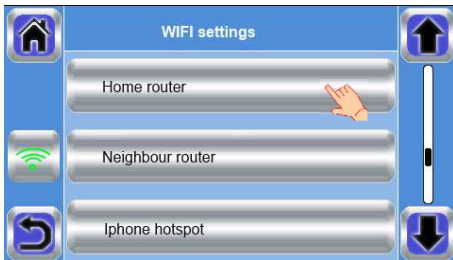
Choisissez les paramètres Wi-Fi



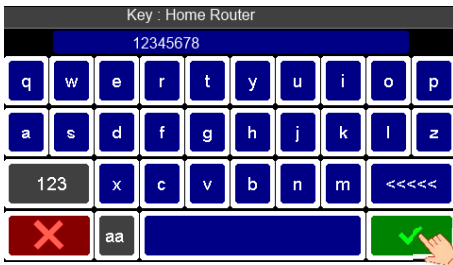
Choisissez Rechercher les réseaux (cette option recherche votre Wi-Fi)



Choisissez votre Wi-Fi dans la liste

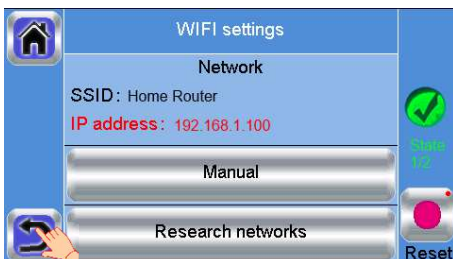


Saisissez le mot de passe Wi-Fi de votre routeur et confirmez



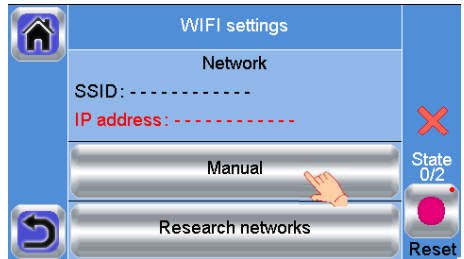
Observez le compte à rebours de l'unité allant de 120 à zéro Assurez-vous que la centrale est désormais connectée au réseau Wi-Fi avec une adresse IP (**le statut Wi-Fi doit être 1/2**)

Si l'accès à Internet est accordé par le routeur, le **statut Wi-Fi doit indiquer 2/2**
Appuyez sur la touche Maison pour revenir à l'écran principal



Si après plusieurs tentatives, la connexion échoue, connectez manuellement la centrale au Wi-Fi. Le statut 1/2 doit passer à 2/2 si un routeur donne accès à Internet.

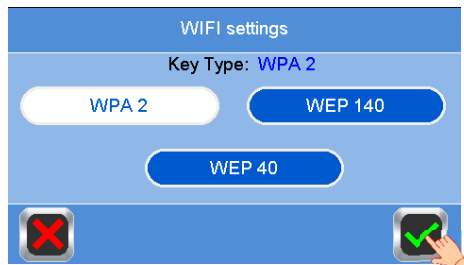
2. Connectez manuellement la centrale Touch E3 à votre réseau WIFI



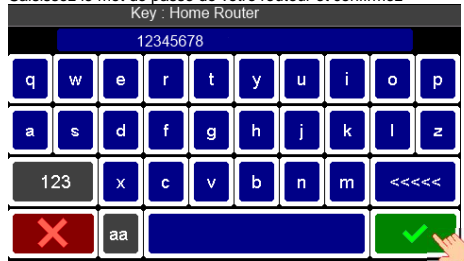
Saisissez le nom du SSID de votre routeur

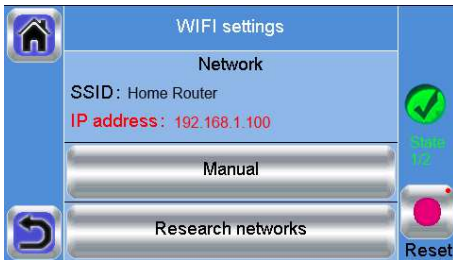


Saisissez la clé de protection du routeur et confirmez



Saisissez le mot de passe de votre routeur et confirmez





2. Téléchargez l'application sur votre appareil

Pour les smartphones, téléchargez l'appli Clever Touch Gen.2 sur l'App Store ou sur Google Play.

3 Créez un compte

Saisissez vos coordonnées et sélectionnez la langue. Sélectionnez « Valider » (vous recevrez un courriel contenant un lien).

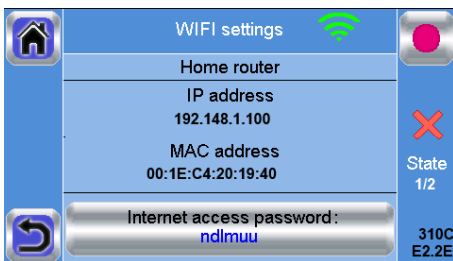
Accédez à votre courriel et cliquez sur le lien. Retournez à votre compte Appli et suivez les instructions à l'écran.

Demandez un code d'appariement pour connecter votre centrale. Le code d'appariement (valable 24 h) est envoyé dans votre boîte de messagerie électronique.

Dans le menu de statut Wi-Fi  de la centrale,



Saisissez le code d'appariement (mot de passe d'accès à Internet)...





Remarque : Avant de pouvoir continuer, l'adresse IP et l'adresse MAC indiquées dans l'image sont fictives, mais doivent être présentes, de même que le statut 2/2. Votre centrale devrait apparaître après quelques minutes dans l'application ou la page Web. Cliquez sur le bouton Rafraîchir si nécessaire.

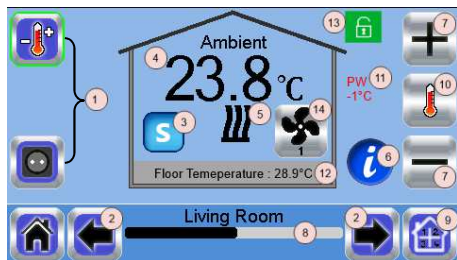
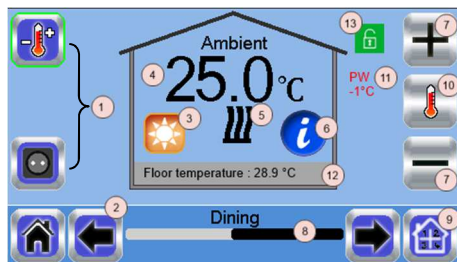
Remarque : L'affichage de toutes les pièces et de tous les appareils dans l'application peut prendre jusqu'à plusieurs heures. Vous pouvez alors faire fonctionner votre centrale depuis n'importe où.

PurmoGroup décline toute responsabilité pour les dommages potentiels causés par un dysfonctionnement ou toute utilisation incorrecte des appareils et dispositifs connectés.

Remarque : La connexion de votre Touch à l'application créera un trafic de données sur votre routeur et votre appareil mobile. La quantité de données transférées dépendra du nombre d'appareils appariés au Touch. Si le volume de ce trafic de données pose problème, il est recommandé de se déconnecter de l'application lorsqu'elle n'est pas en cours d'utilisation.

6 GESTION ET PROGRAMMATION DES APPAREILS DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT

Appuyez sur  dans l'écran principal et après avoir sélectionné la pièce, appuyez sur .



1. Choix du type d'appareil (chauffage/refroidissement, éclairage, marche/arrêt). Ces boutons ne s'affichent que si un type d'appareil est installé dans la pièce (coloré si actif).
2. Changement de pièce.
3. Mode actuel. Appuyez sur ce pictogramme pour accéder au menu où vous pouvez changer le mode de fonctionnement actuel.
4. Température ambiante ou paramétrage de la température (consigne) ou de l'humidité après une pression sur le 10.
5. Indicateur de chauffage/refroidissement (animé si requête).
6. Informations sur les appareils de chauffage/refroidissement installés dans la pièce.
7. Définir la consigne actuelle (désactivé si l'écran est verrouillé).
8. Nom de la pièce actuelle.
9. Accès rapide à la pièce souhaitée.
10. Pour afficher la température ambiante ou la température de la consigne ou l'humidité dans 4.
11. État du fil pilote.
12. Température du sol en cas de régulation par le sol.
13. S'affiche uniquement si l'écran est verrouillé.
14. S'affiche uniquement lorsque l'appareil Ulow E2 est connecté à la pièce

Symbole Ventilateur

Le symbole Ventilateur ne s'affiche que lorsqu'un Ulow E2 est connecté dans la pièce.

Lorsque vous appuyez sur le symbole Ventilateur en mode chauffage, le ventilateur s'arrête, **OFF** s'affiche sous le symbole et continue à contrôler la température ambiante selon le paramétrage.

En appuyant à nouveau sur le ventilateur, l'Ulow arrête de réguler et passe en mode ventilation. La vitesse du ventilateur suit le paramétrage 1, 2 ou 3, la vitesse est indiquée dans le symbole Ventilateur

Symbole Brise

Dans ce mode de fonctionnement uniquement, les ventilateurs sont actifs et fonctionnent conformément à la valeur prédéterminée indiquée sur le symbole Ventilateur. En appuyant sur le symbole Ventilateur, la vitesse augmente ou diminue. Dans ce mode de contrôle, la vanne est fermée.

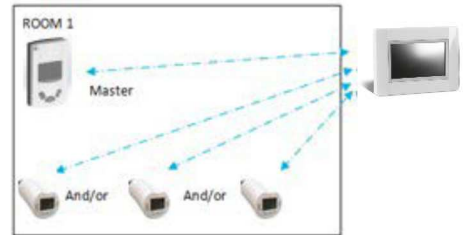
Appuyez sur le « 3 » dans le menu précédent pour accéder à ce menu de modes :



- **Mode Confort** : Placez la pièce en mode Confort, la température de confort sera contrôlée en tout temps.
- **Mode Réduit** : Placez la pièce en mode réduit. La température réduite sera contrôlée en tout temps.
- **Mode Minuterie ou Boost** : Exception temporaire. Réglez la durée de la minuterie (jours, heures, minutes) en appuyant sur le bouton , puis validez et réglez la température souhaitée sur l'écran principal. La température paramétrée sera contrôlée pendant toute la durée de la minuterie
- **Mode Protection antigel** : Utilisez ce mode pour placer votre pièce en mode antigel.
- **Mode Arrêt** : Pour éteindre l'appareil. Attention ! Les tuyaux d'eau de votre maison peuvent geler dans ce mode.

TYPES D'INSTALLATIONS HYDRAULIQUES (CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT)

Type 1



Dans cette configuration :

- Appariez d'abord le thermostat (maître) et la centrale avant d'apparier les autres appareils (configurés comme appareils de chauffage).
- Les actuateurs régulent la température ambiante en fonction de la température réglée sur le thermostat.

Type 2

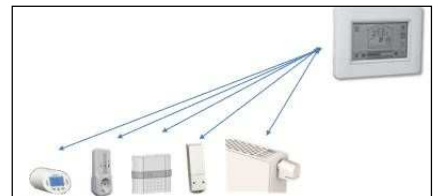


Dans cette configuration :

- Appariez d'abord le thermostat (maître - configuré comme appareil de chauffage) avec la centrale Touch E3 avant d'apparier les autres appareils.
- Les autres appareils se paramètrent sur la température réglée par le thermostat.

Attention! Dans ce type d'installation, le Digital RF (MAÎTRE) doit être en mode de régulation Air (et non Sol ou Air + Sol)

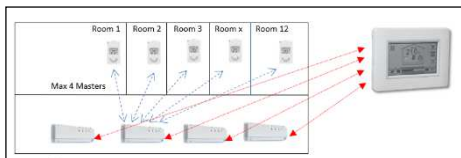
Type 3



Dans cette configuration (sans thermostat) :

- TTR, récepteur encastrable et Ulow E2 sont configurés comme appareil de chauffage.
- Le récepteur à fiche et le récepteur mural simple peuvent être configurés comme appareils Marche/Arrêt ou d'éclairage avec un canal temporel

Type 4

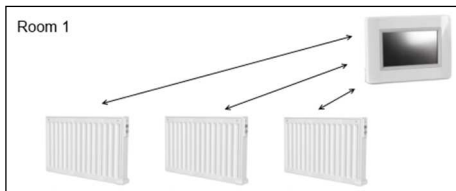


Dans cette configuration :

- Chaque thermostat est d'abord apparié au Master 6Z correspondant, puis avec le Touch E3
- Lors de l'appariage, la Centrale crée automatiquement des pièces en fonction du nombre de thermostats (pièces) appariés au Master 6 Z.

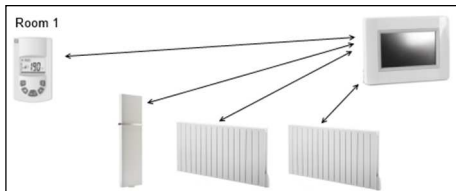
TYPES D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

Type 1



Lorsque plusieurs radiateurs sont appariés dans une même pièce, le premier radiateur apparié devient le radiateur maître et tous les autres joueront le rôle d'esclaves. Dans ce cas, appariez le premier radiateur dont l'emplacement représente la meilleure référence de température.

Type 2

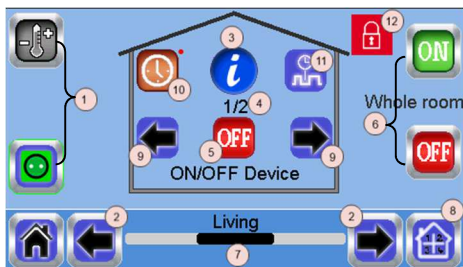


Lorsqu'un thermostat à distance sert de référence de température, il doit être apparié en premier et devient le maître de la pièce, tous les autres radiateurs agissant alors comme les esclaves.

Remarque : Tous les radiateurs électriques adaptés au Touch E3 peuvent être utilisés sans thermostat à distance lorsqu'ils sont appariés directement à un Touch E3. Tous les paramètres principaux seront effectués via le Touch E3

GESTION DES APPAREILS MARCHÉ/ARRÊT

Appuyez sur dans l'écran principal et sur

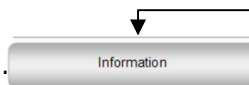
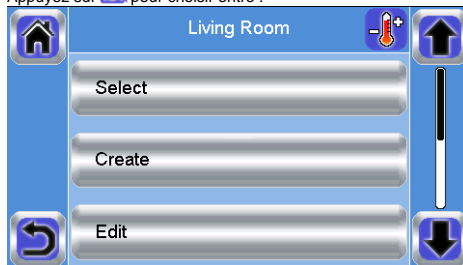


1. Choix du type d'appareil (chauffage/refroidissement, marche/arrêt). Ces boutons ne s'affichent que si un type d'appareil est installé dans la pièce (coloré si actif).
2. Changement de pièce.
3. Informations sur l'appareil.
4. Indique à la fois le numéro de l'appareil actuel et le nombre d'appareils dans la pièce.
5. Indique le statut MARCHÉ/ARRÊT. Appuyez sur cette touche pour changer le statut de l'appareil.
6. Gestion générale de tous les appareils MARCHÉ/ARRÊT de la pièce.
7. Pièce actuelle.
8. Accès rapide à la pièce souhaitée.
9. S'affiche uniquement si le nombre d'appareils est supérieur à 1 ; permet de sélectionner les appareils dans la pièce.
10. Appuyez longuement pour passer du mode automatique au mode normal (coloré si actif).
11. S'affiche uniquement si l'appareil est en mode Auto, appuyez sur cette touche pour accéder au programme de l'appareil et le modifier.
12. S'affiche uniquement si l'écran est verrouillé.

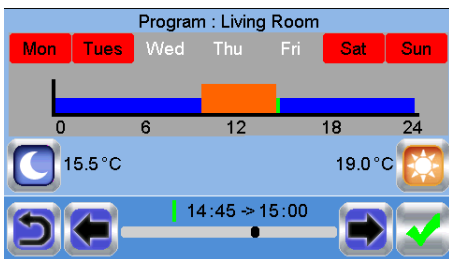
PROGRAMMATION DE VOS APPAREILS

- **Mode automatique** : Dans ce mode, la température de la pièce suivra le programme que vous avez choisi. Vous avez le choix entre des programmes existants ou en créer un nouveau que vous pouvez modifier à votre guise.

Appuyez sur pour choisir entre :



- a- **Sélectionner** : Pour sélectionner un programme existant.
- b- **Créer** : Pour créer un nouveau programme
- c- **Modifier** : Pour consulter et modifier un programme existant
- d- **Information** : pour consulter le programme actuel



Sélectionnez les jours pour lesquels vous souhaitez le même programme (dans l'exemple, mercredi, jeudi et vendredi).

Utilisez la touche Confort pour sélectionner les plages horaires pendant lesquelles la température de « confort » sera

suivie (plage brune) et la touche Réduit pour sélectionner les plages horaires pendant lesquelles la température réduite sera suivie (plage bleue).

Utilisez les flèches et pour placer le curseur sur les heures souhaitées.

Validez le programme ; les jours validés sont alors surlignés en vert (dans cet exemple : lundi et mardi).

Les jours non programmés sont affichés en rouge.

P1 : matin, soir et week-end.

P2 : matin, midi, soir et week-end.

P3 : jour et week-end.

P4 : soirée et week-end.

P5 : matin, soir (salle de bain).

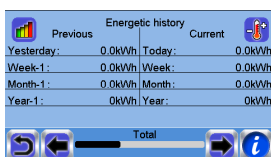
MENU PRINCIPAL

Appuyez sur pour accéder au menu principal



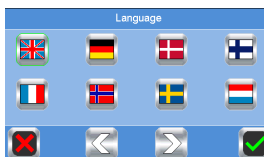
1. Menu de statistiques sur la consommation d'énergie.

Statistiques de votre consommation électrique par jour, semaine, mois et année. En comparaison aux périodes précédentes



2. Langue (le drapeau de la langue actuelle s'affiche).

8 langues sont disponibles. Si vous souhaitez sélectionner une autre langue, vous devez insérer le logiciel (à la demande) sur une carte microSD et ensuite sélectionner 8 nouvelles langues.



3. Menu général d'annulation

Utilisez ce menu pour placer tous les mêmes types d'appareils dans le même mode de fonctionnement.



- Pour sélectionner le mode des appareils de chauffage/refroidissement pour toute l'installation.
- Pour sélectionner le mode des appareils MARCHE/ARRÊT pour toute l'installation
- Pour valider les sélections.

4. Menu de gestion du mode chauffage/refroidissement.

Pictogramme visible uniquement lorsque le chauffage et le refroidissement sont réversibles

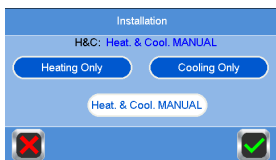
Installations de chauffage et de refroidissement

Si votre installation incorpore à la fois des fonctions de chauffage et de refroidissement, vous pouvez passer du chauffage au refroidissement manuellement ou automatiquement :




- Si, dans votre installation, vous disposez d'un module de chauffage et de refroidissement connecté à un Master 6Z réglé comme « Maître » (cf. le manuel d'utilisation de l'appareil), tout est automatique, vous n'avez rien à faire
- Dans tous les autres cas, vous devez procéder à la modification manuellement : dans l'écran principal,

appuyez sur puis et accédez à « H&C ».

Vous aurez alors le choix entre « Chauffage uniquement », « Refroidissement uniquement » ou « Chauffage et refroidissement manuel ». Grâce à cette dernière option, vous créez un raccourci dans le menu principal (pictogramme 4) vous permettant de changer avec aisance de mode de chauffage et de refroidissement



Remarques :

- En mode Refroidissement, le mode Protection antigel est inactif : le pictogramme  s'affiche à la place de  ou .
- Le refroidissement peut être désactivé en réglant le paramètre « COLD » sur « NO » dans le thermostat. Dans ce cas, la pièce ne pourra être refroidie, p. ex., les salles de bain ou autres pièces humides.

5. Menu des paramètres de l'utilisateur.



Dans ce menu, vous pouvez paramétrer :

- Heure, date (manuelle, automatique).
- Fuseau horaire (UTC) si l'appareil est en mode de mise à jour automatique de l'heure
- Date
- Été-Hiver (manuel, automatique).
- Unité de température (°C, °F).
- Couleur de l'arrière-plan.
- Couleur des boutons
- Rétroéclairage
- Économiseur d'écran (Activé, Désactivé).
- Écran par défaut (Maison, Horloge, Désactivé)
- Nettoyeur d'écran.
- Valeurs d'usine de l'utilisateur par défaut (interface)

6. Menu WI-FI .



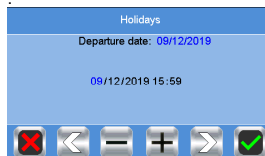
Bouton de lecture (rafraîchissement).

Le code d'appariage permet de connecter votre centrale à votre compte Internet (cf. page 7) pour une commande à distance de votre système via Internet ou un Smartphone.

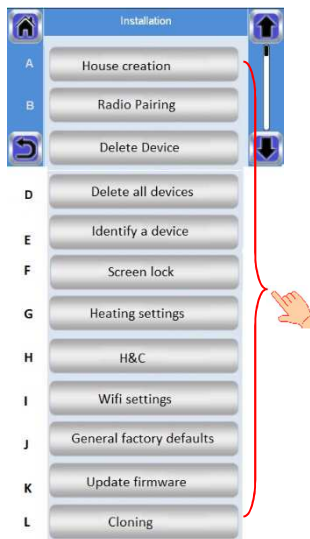
Remarque : Lors de la première utilisation ou de la mise à jour du logiciel, attendez un moment que le pictogramme vert du statut s'active.

7. Menu des vacances

- Pour fixer les dates et heures de départ et de retour.
- Utilisez < ou > pour sélectionner l'année/le mois/le jour, l'heure et la minute.
- Paramétrer et valider le mode de fonctionnement des appareils en mode Vacances. (Même menu que le menu des commandes générales)



8. Menu d'installation (pression longue 3 à 4 s)



Pour accéder à un menu, appuyez sur le pictogramme

A. Création de maison

Cf. la section sur la création d'une maison.

B. Appariage radio

Cf. la section sur l'appariage radio.

C. Suppression d'un appareil

Sélectionnez le type d'appareil, puis l'appareil.

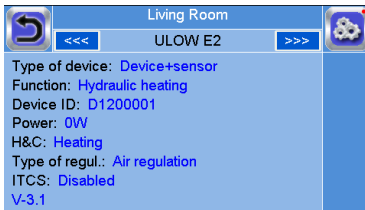
D. Suppression de tous les appareils

Tous les appareils installés dans le système seront supprimés (les pièces seront maintenues).

E. Identification d'un appareil

Pour identifier un appareil dans l'installation.

- Appuyez sur « a » pour lancer l'écoute de la Centrale
- Appuyez sur le récepteur de l'appareil et attendez quelques secondes jusqu'à ce que le cadre de communication radio soit transmis.



Remarque : Le numéro d'identification s'affiche à l'écran, veuillez le répéter afin de vous assurer que vous avez le même.

- Appuyez longuement sur **b** pour modifier les paramètres de l'appareil (nom, puissance, etc.)
- Nom de l'appareil,
- Puissance,
- ICTS (Système intelligent de contrôle de la température)
- H&C
- Paramétrer le niveau de température max. de la surface du panneau avant.
 - > Appuyez sur taux du « Niveau max. de vitesse de chauffe ».
 - > Sélectionnez P1, P2 ou P3. REMARQUE : le premier radiateur apparié doit disposer d'une valeur égale ou supérieure à celle des autres radiateurs de la pièce, sinon le calcul énergétique sera erroné.
 - > Appuyez sur le bouton « Coche verte » pour confirmer.
- Pour un double radiateur, basculez en contrôle séquentiel.
 - > Appuyez sur le bouton « Contrôlé séquentiel »
 - > Sélectionnez « Non » (paramètre par défaut) si les panneaux avant et arrière du radiateur doivent être chauffés uniformément.

Remarque : Les menus mentionnés ci-dessus peuvent varier selon l'appareil connecté.

F. Verrouillage de l'écran

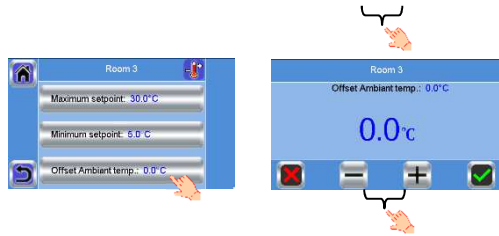
Saisissez votre code de 4 caractères maximum et confirmez avec

REMARQUE : Si vous ne définissez pas votre propre code dans le menu des paramètres, la mémoire est vide, et il suffit d'appuyer sur le bouton « **Coche verte** » pour verrouiller/déverrouiller l'écran
Verrouillage de l'écran. Appuyez sur le pictogramme et saisissez le code par défaut « **1066** » ou encore le code que vous avez configuré dans le menu d'installation >> Verrouillage de l'écran pour verrouiller l'écran. Recommencez pour déverrouiller.

G. Paramètres de chauffage

Appuyez sur « Paramètres de chauffage » ➔ puis appuyez sur la « zone concernée »

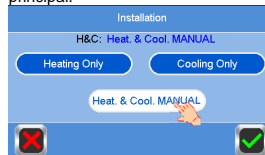
Fixez les limites de consigne (min/max) par zone.



Affectez un décalage pour la mesure de la température locale, non applicable à tous les appareils.

H. Paramètres de chauffage/refroidissement

Vous pouvez placer l'installation en mode chauffage, en mode refroidissement ou en mode manuel. Si vous réglez l'appareil en mode manuel, le pictogramme apparaît dans le menu principal.



Sélectionnez et confirmez.

I. Paramètres Wi-Fi

Pour paramétrer les configurations Wi-Fi (SSID/type de clé d'accès protégée/mot de passe). Vous pouvez procéder manuellement ou scanner les réseaux actifs.

Remarque : Les réseaux ouverts ne sont pas pris en charge et aucune configuration ne requiert une inscription sur une page Web

Statut Wi-Fi :

0/2 : Centrale non connectée au routeur et au serveur Wi-Fi
1/2 : Centrale connectée au routeur Wi-Fi uniquement
2/2 : Centrale connectée au routeur Wi-Fi et l'accès Internet est présent (il est désormais obligatoire d'apparier la centrale à un compte, cf. chapitre « PARAMÉTRAGE DU CONTRÔLE À DISTANCE »)

Remarque : Il est recommandé de se connecter à Internet avec des routeurs Wi-Fi certifiés (<http://www.wi-fi.org/certification>).
Remarque : Temps d'appariement automatique au routeur Wi-Fi avec clé WEP : 3-4 min, avec la clé WPA2 : 1 min.

Remarque : Pour le scan du réseau, répétez au moins deux fois l'opération si le réseau Wi-Fi que vous souhaitez rejoindre ne s'affiche pas. Si le réseau Wi-Fi souhaité ne s'affiche toujours pas, saisissez manuellement les paramètres Wi-Fi

J. Valeurs d'usine par défaut

Pour réinitialiser le système avec les valeurs d'usine, mais la version du logiciel restera la même.

K. Mise à jour du microprogramme

Pour mettre à jour le logiciel, à l'aide de la carte SD. *Le système est prévu pour fonctionner avec des cartes SD d'une capacité inférieure ou égale à 16 Go. Sélectionnez pour continuer.*

Veuillez attendre la fin de la procédure de mise à jour (le pictogramme Wi-Fi doit être disponible pour la centrale Wi-Fi) avant de retirer la carte microSD de la centrale.

Le logiciel et la procédure de mise à jour de la centrale sont disponibles sur demande.

L. Clonage

Le menu permet de transférer une configuration de la centrale 1 à la centrale 2. Si vous changez de centrale, vous n'aurez pas besoin de reconfigurer votre système. Placez le fichier update.bin sur la carte SD (c.-à-d. un logiciel spécial pour le clonage disponible sur demande. Insérez la carte SD dans la centrale 1 et procédez à une mise à jour du microprogramme. Insérez la même carte SD dans la centrale 2 et lancez le clonage. Après le clonage, vous devez reconfigurer le Wi-Fi et la langue.