Configuration du Neo 2100 par l'interface "Mode Service"

N'essayez pas de configurer votre système de contrôle vous-même si vous n'avez pas les connaissances nécessaires. Contactez tubs.fr pour être mis en relation avec un technicien de spa agréé.

Le Mode Service permet de configurer le système, ainsi d'avoir plus d'aptitudes dans le cadre des tests, des réglages et des solutions des pannes.

Changement de langage

Pour suivre cette notice il vous faut en premier lieu changer le language du clavier :

- Presser la touche MENU.
- Faire défiler jusqu'à "Langages" et presser la touche MENU pour entrer
- Choisir "French" avec les touches UP et DOWN et valider avec la touche MENU
- Enfin choisir "Select" avec les touches UP et DOWN, presser MENU pour valider et RETURN pour terminer l'opération.

L'accès au Mode Service

- Appuyer sur la touche MENU et faire défiler les menus jusqu'à Mode de Service
- Appuyez sur MENU, puis UP, puis DOWN en moins de 5 secondes
- Notez que le système quitte automatiquement le Mode de Service après une courte période d'inactivité.

Test de l'équipement

Quand la fonction "Test de l'équipement" démarre :

- L'écran retourne directement à l'affichage de départ.
- La lumière et les appareils en option (si sélectionné dans la configuration) seront enclenchés
- 5 secondes après l'allumage de la lumière, la première pompe basse vitesse démarrera
- Toute les 1 minutes suivantes, les pompes basses vitesses suivantes s'enclenchent
- Une minute après le démarrage de toutes les pompes basses vitesses, la première pompe basse vitesse passera en haute-vitesse
- Toute les 1 minutes suivantes, les pompes basse vitesse vont passer en haute-vitesse et les pompes haute-vitesse vont démarrer toutes les 5 minutes.
- 1 minute après le démarrage de toutes les pompes hautes vitesses, le blower et l'ozonateur démarreront si c'est dernier sont branchés
- 5 minutes après le démarrage de tous les appareils,ces derniers seront éteints. La pompe de circulation restera alimentée.

Système défaut

L'option Système défaut permet d'annuler tous les réglages et de revenir à la configuration d'usine

- La remise à zéro des configurations peut être réalisée en sélectionnant "DÉFAUT" avec la touche MENU puis pressant la touche RETURN pour valider
- Une fois réalisé, système de contrôle redémarrera avec les réglages de sa sortie d'usine redémarrera en "Priming Mode"
- Toutes les valeurs réglables en "Mode de service" ne seront pas réinitialisées et resteront inchangées

Système registre

Il s'agit d'une fonction permettant d'afficher les 100 derniers événements qui se sont produits dans le système. Grâce à cela, le système peut déterminer la cause du problème.

- la première ligne montre la date et l'heure. La seconde ligne montre l'événement.
- le clavier permet de voir 5 événements à la fois, 2.5 sur le premier écran et 2.5 sur le suivant
- Pour voir les 5 événements suivants, il suffit d'appuyer sur deux fois sur la touche DOWN

Lumière spa

Cette fonction permet de sélectionner le type de lumière installé sur le spa.

Il existe 3 choix de possibles

- "ON/OFF" : Éclairage standard, Allumé ou éteint.
- "DIMMABLE" : fourni 5 niveaux d'intensité de lumière différents. Le niveau d'intensité approprié est déterminé par les réglages de l'utilisateur.
- "J&J LED" : Permet à l'utilisateur de choisir une couleur à chaque fois qu'il actionne la lumière
- Le réglage attribué par défaut est "ON/OFF"
- Les réglages lumières ne sont pas remis à zéro par la fonction "Système défaut". Il peuvent uniquement être changé à l'aide de ce menu.

Configuration

Cette fonction permet de choisir une liste configurations spécifiques selon le matériel installé sur le spa (pompes mono-vitesses, pompes bi-vitesses, blower...). Le système est fourni avec 4 pages de configurations contenant 16 configurations chacunes. L'installateur devra dans un premier temps trouver la configuration correspondante au matériel installé.

- Une fois dans le menu configuration, il faut sélectionner la page correspondant à la configuration à l'aide des touches UP/ DOWN et valider avec MENU.
- Une fois la page validée il suffit de sélectionner la configuration voulue et valider à nouveau à à l'aide de la touche MENU.
- S'affichent alors les détails de la configuration choisie. Il faut alors à nouveau confirmer la sélection par CHOISIR sur l'écran, valider par la touche MENU et enfin presser la touche RETURN.

• Le système va redémarrer en prenant en compte la nouvelle programmation.

Affichage Temp

Cette écran affiche les valeur brutes des 3 sondes S1, S2 and S3

- Les 3 valeurs apparaîtront en degrés Fahrenheit uniquement
- Les 3 valeurs ne sont pas arrondies. Pour exemple, 73.67°F sera affiché et non pas 73°F comme sur l'écran principal.
- Les données sont mise à jours toutes les 5 secondes.

Asignage du bouton Aux

Un clavier auxiliaire peut être installé sur le spa et n'a pas de logiciel intégré. Cela permet à l'utilisateur d'avoir la possibilité de choisir les fonctions de chaques boutons.

- L'utilisateur peut choisir de 1 à 6 boutons auxiliaire
- Chaque bouton peut être utilisé pour une fonction spécifique comme la lumière, les pompes 1 à 6, le blower ou encore du matériel en option (système hifi, vidéo,...)
- Il est possible d'utiliser 2 boutons pour la même fonctions
- Le système de contrôle s'adapte selon le boutons utilisé
- Les réglages des boutons ne sont pas remis à zéro par la fonction "Système défaut". Il peuvent uniquement être changé à l'aide de ce menu.
- Pour changer le contrôle d'un bouton, il faut choisir le bouton avec la touche MENU puis sélectionner l'élément qu'il va contrôler avec les flèches UP/DOWN valider avec MENU et et pressez RETURN pour aller sur un autre bouton.

Contrainte de équip

Ce menu permet à l'utilisateur de fixer des règles afin de prévenir une trop forte intensité qui pourrait faire disjoncter le spa.

- POMPE : Permet d'entrer l'ampérage total pour une pompe haute-vitesse.
- CHAUFFE: Permet d'entrer la puissance en kW du réchauffeur utilisé.
- CLASSE : Permet de sélectionner le type de disjoncteur utilisé :
- Sélectionner 16A pour une installation en Europe. Cela empêchera le réchauffeur de fonctionner en même temps que la pompe 1 en haute vitesse.
- Les réglages de ce menu ne sont pas remis à zéro par la fonction "Système défaut".
 Il peuvent uniquement être changés à l'aide de ce menu.