

manuel
de l'utilisateur

SV
iTouch **4.3**



Table des matières

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LE BLOC SPA	3
INTRODUCTION	4
CONFIGURATION DE L'ÉCRAN TACTILE	4
Indicateurs d'état	5
Défilement de l'activité en cours	5
Capteur de lumière/Luminosité automatique	5
Écran Auto-Dim	6
Zones sensibles des boutons	6
CHAUFFAGE/FILTRATION AUTOMATIQUE	6
Réglage de la température de consigne	7
FONCTIONNEMENT DES POMPES	7
Bouton Pompe A (écrans multimodes)	7
Boutons de pompe à 1 vitesse	8
FONCTIONNEMENT DU SOUFFLEUR D'AIR	9
FONCTIONNEMENT DE L'ÉCLAIRAGE	9
CYCLE DE DÉSINFECTION (NETTOYAGE)	10
DÉSINFECTION QUOTIDIENNE AUTOMATIQUE	11
INVERSER L'AFFICHAGE	11
MENU DES PARAMÈTRES	11
LOCK – Options de verrouillage de l'écran	13
BRT – Luminosité de l'écran	14
TIME – Régler l'heure	14
DATE – Régler la date	14
MODE – Mode de fonctionnement	14
FILT – Exécution de la filtration quotidienne	14
FCYC – Fréquence du cycle de filtration	15
SNZ.1 – Minuteur de mise en veille n° 1	15
SNZ.2 – Minuteur de mise en veille n° 2	15
WCLN – Durée du cycle de désinfection automatique	15
PSAV – Économie d'énergie aux heures de pointe	15
TOUT – Période d'expiration du délai d'utilisation manuelle	16
WIFI – Configuration Wi-Fi	16
HPMP – Mode pompe à chaleur	16
HELE – Pompe à chaleur avec élément électrique	17
LANG – Définir la langue	17
EPRM – Réinitialisation des données d'usine	17
INFO – Résumé des informations du système	17
CALIBRAGE DE L'ÉCRAN	18
CONTRÔLE DU CHAUFFAGE ET PROTECTION	19
Cycle de chauffage rapide	19
Protection contre le gel	19
Cycle de dégivrage (modèles à pompe à chaleur uniquement)	19
Protection contre la surchauffe	19
CODES D'ERREUR/DÉPANNAGE	20
Contactez-nous	24

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LE BLOC SPA

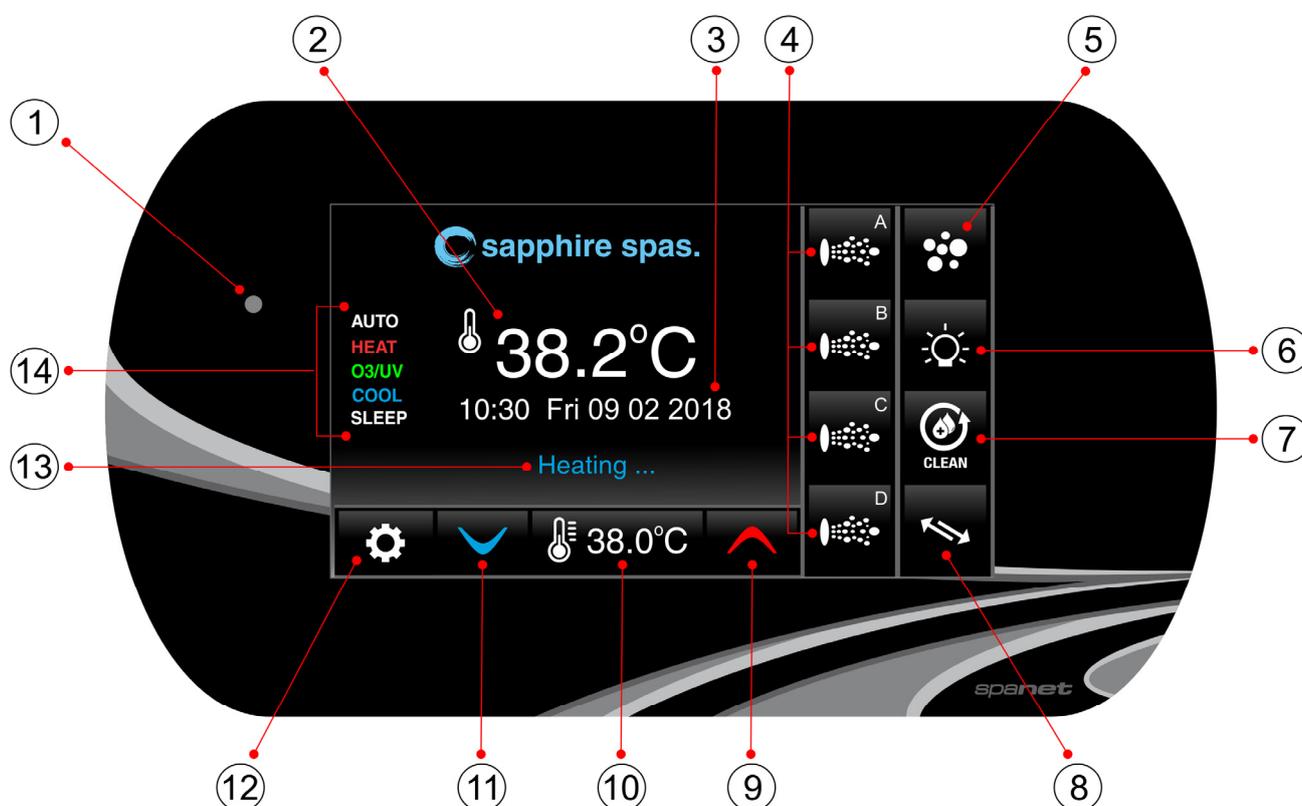
- TOUTES LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES PAR UN ÉLECTRICIEN AGRÉÉ ET DOIVENT ÊTRE CONFORMES À TOUS LES CODES ÉLECTRIQUES NATIONAUX, RÉGIONAUX ET LOCAUX EN VIGUEUR AU MOMENT DE L'INSTALLATION.
- **L'appareil doit être alimenté par un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR) ayant un courant de fonctionnement résiduel nominal ne dépassant pas 30 mA.**
- L'appareil doit être raccordé à une alimentation nominale et protégé contre les intempéries. La ligne d'alimentation doit être un circuit électrique dédié et les moyens de déconnexion doivent être incorporés dans le câblage fixe conformément aux réglementations de câblage locales. Les moyens de déconnexion du réseau d'alimentation doivent avoir une séparation de contact dans tous les pôles qui assure une déconnexion complète dans des conditions de surtension de catégorie III. L'installateur doit prendre en compte la charge totale de tous les appareils connectés au contrôleur de spa SV lors de la détermination de la taille du circuit d'alimentation et installer un disjoncteur de taille appropriée en conséquence. Assurez-vous que le disjoncteur est adapté aux courants de démarrage du moteur.
- Les appareils mis à la terre doivent être connectés en permanence à un câblage fixe.
- L'appareil ne contient aucune pièce réparable. N'essayez pas de réparer ce contrôleur. Contactez votre revendeur ou un agent d'entretien agréé pour obtenir de l'aide.
- Coupez l'alimentation secteur avant d'effectuer l'entretien de l'appareil ou de modifier une connexion de câble.
- Convient pour une utilisation en intérieur uniquement ou pour une installation sous une jupe de spa à l'épreuve des intempéries. L'appareil doit être installé dans une enceinte de sorte que toutes les connexions électriques ne puissent pas être accessibles à l'utilisateur sans l'utilisation d'un outil.
- Une basse tension ou un câblage incorrect peut endommager l'appareil. Lire et suivre toutes les instructions de câblage lors de la connexion à l'alimentation électrique.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent d'entretien, un électricien agréé ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Pour éviter les risques d'électrocution et/ou les dégâts d'eau sur cet appareil, tous les récipients inutilisés doivent être munis d'un joint étanche à l'eau.
- Les pièces contenant des composants électriques doivent être situées ou fixées de façon à ne pas tomber dans la baignoire ou le spa.
- Les pièces contenant des parties sous tension, à l'exception des pièces alimentées en très basse tension de sécurité ne dépassant pas 12 V, doivent être inaccessibles à la personne se trouvant dans la baignoire ou le spa.
- Cet appareil NE doit PAS être installé à proximité de matériaux hautement inflammables.
- Une température de l'eau dépassant 38 °C peut provoquer une hyperthermie (stress thermique).
- Il est de la responsabilité du fabricant et/ou de l'installateur du spa de sélectionner les charges appropriées et de configurer les paramètres de délestage (si nécessaire) pour s'assurer que le système ne dépasse pas sa charge totale maximale nominale.
- Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que le plancher peut supporter la charge prévue de la baignoire ou du spa et qu'un système de drainage adéquat est fourni pour faire face à l'eau de débordement.
- Un spa à hydromassage doit incorporer un système de filtration d'eau où le niveau requis de pureté de l'eau peut être atteint.
- Un système de drainage adéquat doit être fourni si l'équipement doit être installé dans une fosse.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins d'être supervisées ou instruites par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

INTRODUCTION

Félicitations pour votre achat d'un spa Sapphire équipé du clavier tactile iTouch de 4,3". Votre iTouch dispose d'un écran LCD couleur avec écran tactile résistif. Un écran tactile résistif a été utilisé pour sa surface non réfléchissante (offrant une visualisation supérieure à la lumière directe du soleil et une résistance aux empreintes digitales) et sa capacité à continuer à fonctionner correctement avec des doigts mouillés et des flaques d'eau sur l'écran.

Les écrans tactiles résistifs fonctionnent en appliquant une pression sur l'écran. Ainsi, contrairement aux écrans tactiles capacitifs (utilisés dans les téléphones mobiles), un écran tactile résistif est moins sensible et nécessitera une pression légèrement plus ferme et plus précise. Cependant, la visualisation optimale à la lumière du soleil et la capacité à fonctionner sans erreur lorsque de l'eau recouvre l'écran, font de l'écran tactile résistif le meilleur choix dans un environnement de piscine thermique.

CONFIGURATION DE L'ÉCRAN TACTILE



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Capteur de lumière | 8. Inverser/retourner l'écran |
| 2. Température de l'eau | 9. Augmenter la température de consigne |
| 3. Heure, jour et date | 10. Régler la température |
| 4. Boutons de pompes (A, B, C, D) | 11. Diminuer la température de consigne |
| 5. Bouton de souffleur d'air | 12. Paramètres |
| 6. Bouton d'éclairage | 13. Défilement de l'activité en cours |
| 7. Cycle de nettoyage/désinfection | 14. Indicateurs d'état |

Indicateurs d'état

Les icônes des boutons des accessoires de l'écran tactile (p. ex. pompes, souffleur, éclairage) s'allument en vert pour indiquer que l'accessoire est activé. De plus, les indicateurs d'état sont affichés sur le côté gauche de l'écran.

AUTO

L'indicateur AUTO s'affiche lorsque la pompe de filtration est en mode automatique. En mode automatique, la pompe de filtration s'allume/s'éteint si nécessaire pour satisfaire aux exigences de chauffage et de filtration. Si la pompe de filtration est activée ou désactivée manuellement, l'indicateur AUTO n'est pas affiché. Le contrôleur reviendra automatiquement en mode AUTO après une période d'inactivité de 45 minutes s'il n'est pas réactivé en mode AUTO par l'utilisateur du spa.

HEAT

L'indicateur HEAT s'affiche lorsque le spa chauffe. Le chauffage ou la pompe à chaleur (le cas échéant) est contrôlé automatiquement, il s'allume et s'éteint si nécessaire (conjointement avec la pompe de filtration) pour maintenir la température de consigne de l'eau. Si la pompe de filtration est désactivée manuellement, le chauffage ne fonctionnera PAS. **REMARQUE :** *Dans certaines configurations, l'enclenchement à haute vitesse sur une pompe à deux vitesses ou le fonctionnement de plusieurs pompes peut entraîner la coupure du chauffage et sa mise hors tension pour maintenir le système dans son alimentation nominale.*

O3/UV

L'indicateur O3/UV s'affiche lorsque l'assainisseur du spa est actif. L'assainisseur fonctionne conjointement avec la pompe de filtration, sauf en cas d'appui sur les boutons de l'écran tactile (l'assainisseur est temporairement désactivé).

COOL

L'indicateur COOL s'affiche si une pompe à chaleur est installée et que le spa utilise la pompe à chaleur pour le refroidissement.

SLEEP

L'indicateur SLEEP s'affiche lorsque le contrôleur de spa est dans un cycle de veille désigné (si défini). Pendant un cycle de veille, tout le fonctionnement automatique du système s'arrêtera - c.-à-d. qu'il n'y aura ni filtration ni chauffage.

MIX

L'indicateur MIX s'affiche si la pompe de filtration effectue un cycle de mélange pour faire circuler l'eau et relever la température avant le début du chauffage ou du refroidissement. Un cycle de mélange peut être activé si la pompe de filtration a été inactive pendant une période prolongée. *Le cycle de mélange peut être contourné en basculant la pompe de filtration sur ON/OFF/AUTO.*

AWAY ou WEEK

AWAY ou WEEK s'affiche si l'utilisateur a sélectionné ce mode de fonctionnement dans le menu des paramètres.

Défilement de l'activité en cours

L'iTouch fait défiler les informations sur l'activité en cours du contrôleur de spa. Par exemple : chauffage, refroidissement, filtration, mélange, cycle de désinfection, etc.

Capteur de lumière/Luminosité automatique

L'iTouch est équipé d'un capteur de lumière pour ajuster automatiquement la luminosité de l'écran LCD. La luminosité augmentera à la lumière du jour ou dans les zones éclairées et diminuera dans l'obscurité pour offrir une expérience visuelle optimale. Si vous le souhaitez, le réglage automatique de la luminosité peut être désactivé et réglé sur « Manuel » dans les paramètres. Le capteur de lumière peut également être utilisé pour déclencher une séquence de calibration de l'écran tactile si nécessaire.

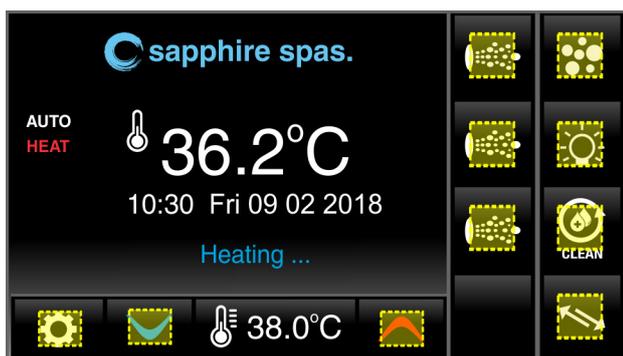
Écran Auto-Dim

Comme un téléphone mobile, l'écran iTouch s'assombrit automatiquement (pour protéger l'écran) après 60 secondes de non-utilisation. **Si l'iTouch est entré en mode Dim, il faut appuyer une fois sur l'écran pour l'activer avant que les boutons ne fonctionnent. REMARQUE :** Une fois que l'affichage s'est obscurci (après une inactivité) si vous essayez d'appuyer sur un bouton, vous devrez appuyer deux fois dessus. Appuyez d'abord pour activer l'affichage, puis réappuyez pour activer le bouton. Une fois que l'affichage est activé, les boutons fonctionneront avec un seul appui.

L'iTouch dispose d'un écran tactile résistif. Les écrans tactiles résistifs fonctionnent selon la pression appliquée à l'écran, évitez ainsi les contacts légers et rapides. Touchez plutôt l'écran en appuyant légèrement plus fermement et plus longtemps.

Zones sensibles des boutons

Certaines parties de l'écran sont uniquement du contenu informationnel, les autres parties sont des boutons. Chaque bouton a une zone sensible qui, si elle est touchée, s'active. Lorsque vous utilisez l'iTouch, appuyez sur le centre de la zone sensible pour vous assurer que la pression sur le bouton est détectée. Les boutons plus petits ont une zone sensible plus petite, donc requièrent un contact plus précis et minutieux. Des exemples de zones sensibles sont mis en évidence en jaune dans les images ci-dessous :



Curseurs

Certains écrans iTouch sont équipés de curseurs pour ajuster certaines fonctions (notamment la pompe à vitesse variable, le souffleur et les réglages d'éclairage). Pour déplacer le curseur, appuyez et maintenez votre doigt sur le bouton central blanc pendant un moment, puis faites glisser le curseur le long de la barre sans lever le doigt. Vous pouvez également appuyer sur la partie du curseur que vous voulez atteindre.

CHAUFFAGE/FILTRATION AUTOMATIQUE

Les contrôleurs de spa SV ont été conçus en pensant à la simplicité. Leur logiciel intelligent surveille en permanence l'eau du spa, contrôlant automatiquement le chauffage et la pompe de filtration pour s'assurer que la température d'eau désirée est maintenue et que le niveau requis de filtration quotidienne est atteint. Grâce à la technologie « set-and-forget », l'utilisateur du spa sélectionne simplement la température d'eau désirée (10 °C - 41 °C), (par défaut = 38 °C), et ensuite le contrôleur de spa chauffe automatiquement et maintient cette température d'eau sélectionnée. C'est ce que l'on appelle le chauffage à la demande - la pompe de filtration et le chauffage seront activés si nécessaire pour maintenir la température de l'eau de consigne. Le temps passé à chauffer la piscine et à faire fonctionner la pompe de filtration en fonctionnement normal sera pris en compte et si nécessaire, la pompe fonctionnera pendant des périodes supplémentaires à intervalles de quelques heures pour maintenir le niveau minimum de filtration journalière défini par l'utilisateur.

Selon la quantité d'utilisation normale du spa, la température de l'eau de consigne, le nombre d'heures de filtration par jour, les conditions climatiques et la saison, le contrôleur de spa enclenche le chauffage et/ou la pompe de filtration pendant différentes périodes de temps, à différents moments de la journée. Le logiciel avancé surveille et recalcule constamment après chaque cycle de chauffage/filtration pour s'assurer que le temps de filtration quotidien correct est atteint et que la température d'eau désirée est maintenue. À moins d'être ajusté, le contrôleur SV chauffera automatiquement et conservera la température par défaut de 38°C. Le point de réglage peut être ajusté par incréments de 0.2 °C.

Réglage de la température de consigne

- Appuyez sur le bouton  pour augmenter la température de consigne
- Appuyez sur le bouton  pour baisser la température de consigne

REMARQUES :

1. Pendant un cycle de chauffage, le contrôleur SV peut augmenter la température de l'eau jusqu'à 0,5 °C au-dessus de la température de consigne pour fournir une température d'eau moyenne la plupart du temps.
2. Si une pompe à chaleur optionnelle **N'est PAS installée**, le contrôleur de spa n'a **AUCUNE** possibilité de refroidir l'eau du spa. L'abaissement de la température de consigne NE fera PAS refroidir l'eau. L'eau dissipera naturellement la chaleur au fil du temps.
3. Si une pompe à chaleur optionnelle **EST installée**, l'eau du spa **PEUT** être refroidie et chauffée si le mode H.PMP est réglé sur AUTO au lieu de HEAT (par défaut) dans les paramètres. Si H.PMP = AUTO, l'abaissement du point de température de consigne engagera un cycle de refroidissement (si nécessaire) pour maintenir la température d'eau de consigne désirée.
4. Si le contrôleur de spa a été en mode veille (inactif) pendant un certain temps et que le point de température de consigne est réglé, la pompe de filtration/circulation peut fonctionner jusqu'à dix (10) minutes pour effectuer un cycle de mélange avant que le chauffage/la pompe à chaleur ne s'enclenche pour chauffer ou refroidir (pompe à chaleur uniquement) l'eau. **REMARQUE** : pour sauter ce cycle de mélange et commencer le chauffage/refroidissement, actionnez immédiatement la pompe de filtration ON/OFF/AUTO.

FONCTIONNEMENT DES POMPES

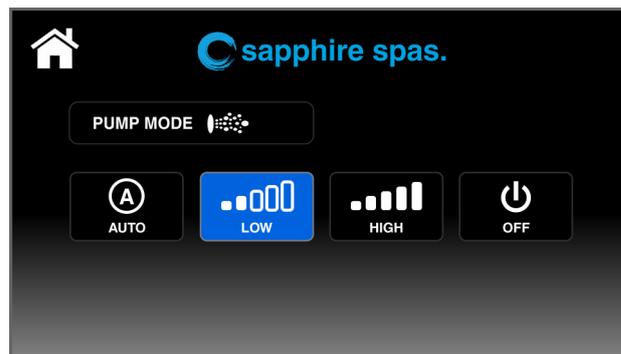
La pompe de filtration s'allumera et s'éteindra automatiquement au besoin pour exercer les fonctions de filtration et de chauffage. Toutes les pompes fonctionneront également pendant une courte période durant le cycle de désinfection quotidien pour purger les tuyaux. De plus, les pompes peuvent être commandées manuellement via les boutons de pompes sur le côté droit de l'écran tactile. Les fonctions des boutons de pompes changent selon la configuration de la pompe, mais le bouton Pompe A est principalement utilisé pour contrôler la pompe de filtration. Si une pompe possède plusieurs modes/vitesses, une page de pompe distincte s'ouvre en appuyant sur le bouton. Cependant, si une pompe a une seule vitesse, l'icône du bouton deviendra simplement verte lorsque la pompe sera allumée. Les écrans de pompe possibles sont illustrés sur la page suivante.

Bouton Pompe A (écrans multimodes)

En fonction du type de pompe de filtration installé, le bouton Pompe A présentera l'un des écrans suivants. Appuyez sur l'icône d'accueil pour revenir à l'affichage principal. L'écran s'éteint après 30 secondes d'inactivité.



Pompe circ. ou à 1 vitesse



Pompe à 2 vitesses



Pompe V80 - Mode vitesse variable

Utilisez le curseur - ou + pour ajuster la vitesse de la pompe

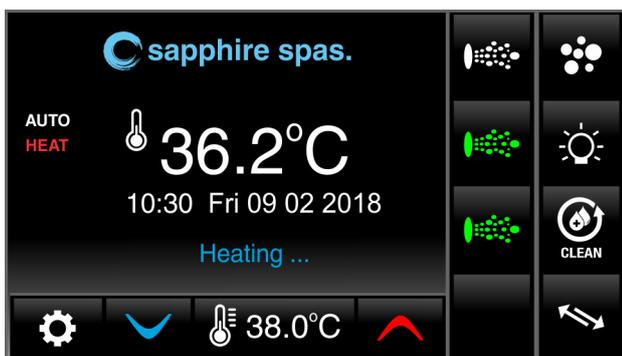


Pompe V80 - Mode massage

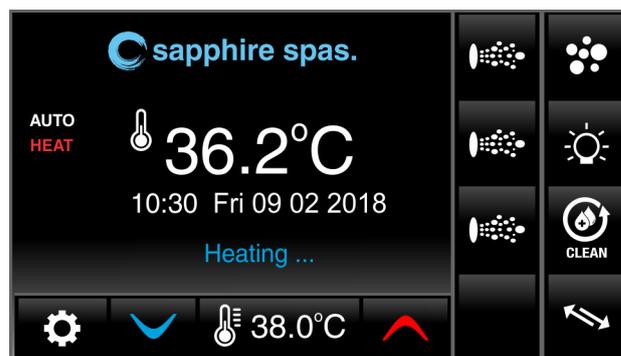
Sélectionnez la séquence de massage souhaitée

Boutons de pompe à 1 vitesse

Appuyez une fois sur le bouton de la pompe pour allumer la pompe et réappuyez pour l'arrêter.



Pompes en marche (icône de bouton vert)



Pompes arrêtées (icône de bouton blanc)

REMARQUES :

1. Si les pompes sont laissées en marche, elles s'arrêtent automatiquement après 30 minutes d'inactivité de l'écran tactile.
2. Si la pompe de filtration fonctionne avec le chauffage en marche et que la pompe doit être arrêtée, la pompe s'arrête après un délai de 5 secondes - pour permettre au chauffage de refroidir avant que la pompe ne s'arrête.
3. Dans certaines configurations, l'enclenchement à grande vitesse (pompes à deux vitesses) ou le fonctionnement de plusieurs pompes peut entraîner une réduction de la puissance de sortie du chauffage ou une coupure et mise hors tension, afin de maintenir le système dans son alimentation disponible.

FONCTIONNEMENT DU SOUFFLEUR D'AIR

Tous les spas ne sont pas équipés d'un souffleur d'air. Si votre spa en est équipé, le bouton du souffleur est utilisé pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité et permettre le réglage de la vitesse du souffleur. La vitesse sélectionnée est sauvegardée et sera rétablie la prochaine fois que le souffleur sera allumé, pour une utilisation ON/OFF future. Deux modes de fonctionnement sont fournis :



Mode de vitesse variable

Utilisez le curseur - ou + pour régler la vitesse du souffleur



Mode ralenti/accélération

Sélectionnez pour le mode ralenti/accélération

Appuyez sur l'icône d'accueil pour revenir à l'affichage principal. L'écran s'éteint également après 30 secondes d'inactivité et retourne à la page d'accueil. L'icône du bouton du souffleur s'allume en vert sur l'écran d'accueil si le souffleur est activé.

REMARQUES :

1. Lorsque le souffleur est mis en marche pour la première fois, il fonctionnera toujours à la vitesse maximum pendant 3-4 secondes avant de passer à une vitesse inférieure, si une vitesse plus faible a été sélectionnée lors de la dernière utilisation du souffleur.
2. Si les pompes sont laissées sur ON, le souffleur s'éteindra automatiquement après 30 minutes d'inactivité de l'écran tactile.

FONCTIONNEMENT DE L'ÉCLAIRAGE

Effets d'éclairage LED multicolores

Le bouton d'éclairage est utilisé pour allumer/éteindre la/les lumière(s) du spa et pour accéder aux réglages du mode d'éclairage. Les caractéristiques qui peuvent être ajustées sont la couleur de la lumière, le mode d'effet de lumière, la vitesse de transition de l'effet de lumière et la luminosité. Tous les réglages d'éclairage sont sauvegardés et seront restaurés la prochaine fois que ce mode d'éclairage particulier sera activé, pour une utilisation ON/OFF future. Les modes d'éclairage possibles sont :



Mode blanc

Réglage de la luminosité uniquement



Mode couleur de l'utilisateur

Choisissez parmi 30 couleurs possibles (curseur droit)
Réglage de la luminosité (curseur gauche)



Effet Fade

Transition Fade à travers toutes les couleurs possibles
Vitesse de transition de l'effet de lumière (curseur droit)
Réglage de la luminosité (curseur gauche)



Effet Step

Transition Step à travers toutes les couleurs possibles
Vitesse de transition de l'effet de lumière (curseur droit)
Réglage de la luminosité (curseur gauche)



Effet Party

Transition disco clignotante dans toutes les couleurs
Vitesse de transition de l'effet de lumière (curseur droit)
Réglage de la luminosité (curseur gauche)

Appuyez sur l'icône d'accueil pour revenir à l'affichage principal ou l'écran s'éteindra après 30 secondes d'inactivité et retournera à l'écran d'accueil. L'icône du bouton d'éclairage s'allume en vert sur l'écran d'accueil si la lumière est allumée.

REMARQUE :

1. Si la lumière est laissée allumée, elle s'éteindra automatiquement après 30 minutes d'inactivité de l'écran tactile.

CYCLE DE DÉSINFECTION (NETTOYAGE)

Le bouton d'assainissement active un cycle de nettoyage de vingt (20) minutes qui fait fonctionner la pompe de filtration et l'ozone/UV (le cas échéant) pour filtrer l'eau de la piscine afin de restaurer et rafraîchir la qualité de l'eau. Avec les systèmes de pompe à circulation, la pompe à jet 1 fonctionnera également pendant le cycle complet de 20 minutes. Lorsque des pompes de filtration à deux vitesses sont utilisées, la pompe fonctionnera à grande vitesse pendant toute la durée du cycle. De plus, au début et à la fin du cycle, le contrôleur actionnera séquentiellement toutes les pompes supplémentaires (pompe 2, pompe 3, pompe 4 si installées) et le souffleur pendant une minute chaque pour purger la tuyauterie et éliminer toute l'eau non filtrée emprisonnée dans ces conduites.

Activer le cycle d'assainissement

- Appuyez sur le bouton  pour activer le cycle de désinfection (nettoyage)
- Réappuyez sur le bouton pour annuler le cycle (si désiré)

REMARQUE :

À la fin du cycle de nettoyage, il y a un court délai avant que les pompes ne s'arrêtent. Ceci est normal car certaines tâches de maintenance logicielle sont en cours pendant ce temps.

DÉSINFECTION QUOTIDIENNE AUTOMATIQUE

Le contrôleur exécutera automatiquement un cycle de désinfection de 10 minutes tous les jours à 9h00 (horaire par défaut). Le cycle de désinfection automatique fonctionne de la même manière qu'une désinfection manuelle, sauf que le cycle ne dure que 10 minutes. Cette fonctionnalité ne peut pas être désactivée. Cependant, l'heure de début peut être modifiée via l'option de menu Paramètres W.CLN.

REMARQUES :

1. Si le contrôleur est en période de veille programmée à l'heure de début de la désinfection automatique, il attendra jusqu'à ce que la période de veille se termine avant d'actionner le cycle de désinfection quotidienne.
2. Si l'écran tactile a été touché avant le cycle de désinfection automatique quotidienne, le spa sera considéré comme étant utilisé et le cycle sera annulé pour la journée.

INVERSER L'AFFICHAGE

L'orientation de l'écran tactile peut être inversée (180°) pour une utilisation plus facile dans et hors de la piscine du spa.

- Appuyez sur le bouton  pour inverser l'affichage de l'écran tactile

MENU DES PARAMÈTRES

L'iTouch dispose d'un menu de paramètres qui permet de personnaliser les paramètres du logiciel. Ces paramètres n'ont pas besoin d'être modifiés souvent et, dans la plupart des cas, les paramètres par défaut suffisent. Toutefois, si le propriétaire du spa souhaite personnaliser les paramètres, il peut le faire dans le menu des paramètres.

- Appuyez sur le bouton  pour accéder au menu des paramètres
- Appuyez sur le bouton  pour faire défiler le menu des paramètres vers le haut
- Appuyez sur le bouton  pour faire défiler le menu des paramètres vers le bas
- Appuyez sur le bouton  pour quitter

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour la liste complète des éléments de menu des paramètres :

Liste du menu des paramètres

ÉLÉMENT	PARAMÈTRE	REMARQUES
CALT	Recalibrer l'écran tactile	REMARQUE : Un calibrage incorrect peut rendre votre iTouch inutilisable ! NE le faites PAS à moins d'avoir reçu des instructions du revendeur de spa ou du technicien d'entretien
LOCK	Options de verrouillage de l'écran	PARTIAL - Désactive l'accès aux paramètres du système uniquement FULL - Désactive toutes les fonctions de l'écran tactile
BRT	Luminosité de l'écran	Régler sur Auto ou Manuel (par défaut = auto)
TIME	Régler l'heure	L'heure est définie au format 24 heures
DATE	Régler la date	Sélectionner le jour de la semaine et la date (jj-mm-aaaa)
MODE	Mode de fonctionnement	Sélectionner parmi Normal/Away/Week (par défaut = normal)
FILT	Filtration quotidienne	Réglable de 1 à 24 heures (par défaut : circ = 4h, autres = 2h)
FCYC	Fréquence du cycle de filtration	Temps de filtration divisé en cycles toutes les 1/2/3/4/6/8/12 ou 24 heures (par défaut = 3)
SNZ.1	Minuteur de mise en veille n° 1	Définir l'heure de début, l'heure de fin et les jours de fonctionnement (par défaut : début = 22h00, fin = 7h00, jours = tous)
SNZ.2	Minuteur de mise en veille n° 2	Définir l'heure de début, l'heure de fin, les jours de fonctionnement (par défaut : début = 22h00, fin = 7h00, jours = tous)
WCLN	Durée du cycle de désinfection automatique	Définir l'heure de début du cycle de désinfection automatique quotidienne (par défaut = 9h00)
PSAV	Économie d'énergie aux heures de pointe	Définir l'heure de début, l'heure de fin et le niveau (désactivé/faible/élevé) (par défaut = désactivé)
TOUT	Période d'expiration du délai d'utilisation manuelle	Délai avant que les pompes/le souffleur ne s'éteignent (par défaut = 30 min) REMARQUE : les lumières s'éteignent 15 minutes après la période TOUT
WIFI	Menu Wi-Fi	Exécuter les commandes Hot/Infrastructure/Reset WiFi
H.PMP	Mode pompe à chaleur	Chauffage et refroidissement/Chauffage uniquement/Refroidissement uniquement/Désactivé (par défaut = chauffage)
H.ELE	Pompe à chaleur avec élément	Désactivé = pompe à chaleur uniquement / Activé = pompe à chaleur + chauffage électrique (par défaut = désactivé)
LANG	Définir la langue	EN = anglais, FR = français, DE = allemand, NL = néerlandais, ES = espagnol (par défaut = EN)
EPRM	Réinitialisation des données d'usine	Restaurer les paramètres d'usine par défaut
INFO	Informations sur le système	Résumé des informations de diagnostic du système REMARQUE : L'écran d'information <u>ne</u> s'éteindra <u>pas</u> - il doit être quitté manuellement
ADV	Menu avancé	Menu avancé restreint pour les paramètres de configuration OEM REMARQUE : N'y accédez PAS à moins d'avoir reçu des instructions du revendeur de spa ou du technicien d'entretien - le code PIN ne sera fourni qu'à ce moment-là

Ajustement des paramètres

- Appuyez sur la ligne d'élément de menu souhaitée pour régler le paramètre
- Appuyez sur les boutons ,  ou  pour régler les paramètres
- Si le paramètre est réglé, vous devez appuyer sur le bouton  pour confirmer et enregistrer le nouveau paramètre
- Appuyez sur le bouton  pour quitter

REMARQUES :

1. Les réglages du menu de configuration sont enregistrés dans la mémoire non volatile (EEPROM) et sont mémorisés lorsque l'alimentation secteur est coupée. Il n'est pas nécessaire de reprogrammer les réglages lorsque l'alimentation est rétablie.
2. Il y a une période d'expiration du délai d'inactivité de trente (30) secondes. Si une pression sur un bouton n'est pas détectée pendant 30 secondes, le menu expirera et l'écran retournera à l'affichage principal.

CALT - Recalibrer l'écran tactile

Utilisé pour redéfinir le mappage des axes X et Y pour le fonctionnement de l'écran tactile. **REMARQUE :** un calibrage incorrect peut rendre votre iTouch inutilisable. N'effectuez PAS le calibrage à moins d'avoir reçu des instructions du revendeur de spa ou du technicien d'entretien. Vous trouverez plus de détails sur le processus de calibrage à la fin de ce manuel.

LOCK – Options de verrouillage de l'écran

Les boutons iTouch peuvent être verrouillés pour empêcher toute pression accidentelle sur les touches ou pour limiter l'accès à certaines fonctions du contrôleur. Il y a deux paramètres de verrouillage :

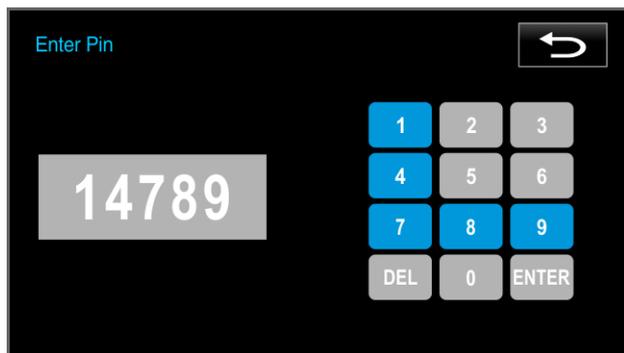
Verrouillage partiel Permet l'utilisation des pompes, du souffleur et de la lumière, mais verrouillé les réglages de température et des paramètres

Verrouillage complet Désactive toutes les fonctions de l'écran tactile



PART - Verrouillage partiel (utilisation accessoire uniquement) **FULL** - Verrouillage complet (toutes les fonctions sont désactivées)

Déverrouillage de l'écran



Pour déverrouiller un iPad verrouillé, appuyez sur une touche verrouillée et l'écran « Enter Pin » apparaîtra (voir ci-dessous).

Appuyez sur la séquence de déverrouillage 1, 4, 7, 8, 9 (motif en forme de L), puis appuyez sur la touche ENTER.

BRT – Luminosité de l'écran

Permet de choisir entre la luminosité AUTO ou MANUAL. Utilisez les boutons + ou - pour basculer entre AUTO et MANUAL. En mode automatique, la luminosité de l'écran augmentera automatiquement dans des conditions de forte luminosité et diminuera dans des conditions de luminosité faible/sombre. En mode manuel, vous sélectionnez le pourcentage de luminosité souhaité et l'écran reste toujours fixé à ce niveau de luminosité (par défaut = AUTO).

TIME – Régler l'heure

Utilisez les boutons + ou - pour régler les heures et les minutes. REMARQUE : l'heure est définie au format 24 heures

DATE – Régler la date

Utilisez les boutons + ou - pour sélectionner le jour de la semaine, le jour, le mois, l'année

MODE – Mode de fonctionnement

L'iTouch propose trois modes de fonctionnement différents qui influent sur le comportement de chauffage et de filtration :

NORM Demande normale de chauffage et de filtration => température de consigne maintenue, durée de fonctionnement de filtration quotidienne atteinte

AWAY Chauffage désactivé, filtration réduite à 1 h par jour

WEEK Lundi à jeudi = mode AWAY, vendredi à dimanche = mode NORM

(Par défaut = NORM)

REMARQUE : Si le mode AWAY ou WEEK est sélectionné, AWAY ou NORM est affiché comme indicateur d'état sur l'affichage principal. En mode normal, NORM n'est pas affiché comme indicateur d'état sur l'affichage principal.

FILT – Exécution de la filtration quotidienne

Une filtration automatique est fournie pour assurer que l'eau de la piscine est filtrée pendant un nombre minimum d'heures chaque jour. La durée d'exécution quotidienne totale peut être ajustée de 1 à 24 heures. Les piscines plus grandes nécessitent des quantités plus importantes de filtration. (Par défaut : pompe circ = 4 heures, 1vit/2vit/V80 = 2 heures).

FCYC – Fréquence du cycle de filtration

La filtration ne fonctionne pas en un seul bloc. La durée de filtration quotidienne (FILT) est divisée en plusieurs cycles courts répartis dans la journée. Le réglage F.CYC définit les heures entre chaque cycle de filtration. Les utilisateurs peuvent choisir 1/2/3/4/6/8/12 ou 24 heures. La meilleure économie est atteinte lorsque F.CYC = 3 (par défaut = 3 h)

SNZ.1 – Minuteur de mise en veille n° 1

Le minuteur de mise en veille est une fonction très pratique qui permet à l'utilisateur d'arrêter toute activité du spa à certaines heures du jour ou de la nuit. Lorsque le contrôleur est en veille, AUCUN entretien automatique du chauffage ou de la filtration ne se produit, mais le spa peut toujours être utilisé manuellement sans avoir besoin de régler les paramètres de temps de veille. La configuration du minuteur de mise en veille consiste à définir l'heure de début, l'heure de fin et le(s) jour(s) de fonctionnement. Les paramètres du minuteur de mise en veille sont référencés dans le tableau ci-dessous :

TITRE	PARAMÈTRE	OPTIONS
Début	Début de la période de veille	Réglable de 0h00 à 23h59 (par défaut = 22h00)
Fin	Fin de la période de veille	Réglable de 0h00 à 23h59 (par défaut = 7h00)
Jours	Jours de fonctionnement sélectionnés	Toute la semaine (7 jours), du lundi au vendredi (jours de semaine), du lundi au jeudi, le week-end (samedi et dimanche), le lundi, le mardi, le mercredi, le jeudi, le vendredi, le samedi, le dimanche, désactivé (Par défaut = toute la semaine)

REMARQUES :

- iTouch est pré-réglé avec un minuteur de mise en veille par défaut - début 22h00, fin 7h00, 7 jours par semaine.*
- Si le spa est utilisé au début de la période de veille, le spa ne sera pas mis en veille avant la fin du délai d'inactivité de 45 minutes.*

SNZ.2 – Minuteur de mise en veille n° 2

Fonctionne de la même manière que le minuteur de mise en veille n° 1. Un second minuteur de mise en veille est prévu pour permettre une plus grande flexibilité lors de la programmation des minuteurs au cas où les utilisateurs souhaitent programmer différents paramètres de mise en veille pour les jours de la semaine par rapport aux week-ends. (Par défaut = DÉSACTIVÉ).

WCLN – Durée du cycle de désinfection automatique

Définir l'heure de début du cycle de désinfection quotidienne automatique. REMARQUE : définie au format 24 heures (par défaut = 9h00).

PSAV – Économie d'énergie aux heures de pointe

Dans certaines régions, les services publics d'électricité offrent des compteurs d'énergie domestique qui permettent de suivre la consommation d'énergie à différents moments de la journée. Cela permet aux services publics d'offrir des tarifs d'électricité considérablement réduits pendant les périodes de pointe. La fonction Power Save (PSAV) permet à l'utilisateur de programmer la période de pointe pour que le contrôleur de spa ne puisse pas effectuer de filtration (faible) ou de filtration et chauffage (élevé) pendant ces périodes de pointe. Au lieu de cela, le contrôleur profitera des heures de pointe à des prix compétitifs. La configuration du minuteur d'économie d'énergie consiste à définir l'heure de début et de fin de la période tarifaire maximale et le niveau de fonctionnement (faible/élevé/désactivé). Les paramètres du minuteur d'économie d'énergie sont référencés dans le tableau ci-dessous :

TITRE	PARAMÈTRE	OPTIONS
Début	Heure de début des tarifs de pointe	Réglable de 0h00 à 23h59 (par défaut = 14h00)
Fin	Heure de fin des tarifs de pointe	Réglable de 0h00 à 23h59 (par défaut = 20h00)
Niveau	Niveau de fonctionnement	OFF - Désactivé (par défaut) LOW - Hors pic de filtration uniquement HIGH - Hors pic de filtration et chauffage

REMARQUES :

1. Par défaut = désactivé
2. Vous ne pouvez pas définir les jours de fonctionnement PSAV. PSAV fonctionne de la même façon tous les jours de la semaine.
3. Si un utilisateur configure PSAV, les minuteurs de mise en veille doivent être pris en compte et réglés ou désactivés pour empêcher le spa de s'arrêter toute la nuit et d'économiser de l'énergie toute la journée, auquel cas le spa ne chauffera ou ne filtrera jamais.

TOUT – Période d'expiration du délai d'utilisation manuelle

Toutes les charges des accessoires (c.-à-d. pompes à jet et/ou souffleur d'air) s'éteignent automatiquement après écoulement d'une période d'expiration. Quinze (15) minutes plus tard, les lumières s'éteignent et le spa retourne en mode automatique. Ce paramètre permet d'ajuster la durée de la période d'expiration. Le réglage TOUT varie de 10 à 60 minutes (par défaut = 30 minutes).

WIFI – Configuration Wi-Fi

Ce menu n'est utile que si le module Wi-Fi optionnel SmartLINK ou SmartSTREAM de SpaNET a été installé et connecté au contrôleur SV. Ce menu a trois commandes qui peuvent être exécutées. Utilisez les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner la commande désirée et appuyez sur le bouton OK pour exécuter - l'affichage indique WAIT pendant que le module Wi-Fi exécute la commande.

INFR Force le module Wi-Fi à se déconnecter/se reconnecter au serveur de l'application SpaNET pour actualiser la connexion si le spa ne se connecte pas automatiquement une fois le processus de configuration de l'application terminé.

HOT Met le module Wi-Fi en mode hot spot pour la configuration initiale de l'application. **REMARQUE :** Une fois la configuration initiale de l'application terminée, si la commande HOT est à nouveau exécutée, tous les paramètres Wi-Fi seront perdus, et le processus d'installation de l'application doit être exécuté à nouveau.

RSET Supprime les paramètres programmés du module Wi-Fi et ramène le module à son état d'usine par défaut. **REMARQUE :** Si cette commande est exécutée, les paramètres sont perdus et le processus de configuration de l'application doit être exécuté à nouveau.

HPMP – Mode pompe à chaleur

Ce réglage n'est pertinent que si une pompe à chaleur SV est connectée et définit le mode de fonctionnement de la pompe à chaleur.

Les modes de fonctionnement disponibles sont les suivants : (par défaut = HEAT ONLY)

HEAT + COOL La pompe à chaleur chauffe et refroidit
HEAT ONLY La pompe à chaleur chauffe uniquement
COOL ONLY La pompe à chaleur refroidit uniquement
DISABLED Pompe à chaleur désactivée

HELE – Pompe à chaleur avec élément électrique

Ce réglage n'est pertinent que si une pompe à chaleur SV est raccordée et définit le fonctionnement de l'élément de chauffage électrique SV avec une pompe à chaleur. Par défaut, ce paramètre est réglé sur OFF, ce qui désactive le chauffage électrique en utilisant uniquement la pompe à chaleur pour le chauffage. Réglez sur ON pour permettre à l'élément électrique de fonctionner conjointement avec la pompe à chaleur pour augmenter la vitesse de chauffage si la température de l'eau est de 2 °C ou plus en dessous de la température de consigne ou si la pompe à chaleur a fonctionné pendant plus d'une heure et la température de consigne n'a pas été atteinte. Les choix de réglage de H.ELE sont : (par défaut = OFF)

OFF Élément SV désactivé (pompe à chaleur uniquement)
ON Élément SV + pompe à chaleur pour le chauffage

LANG – Définir la langue

L'iTouch prend en charge plusieurs langues : EN = anglais, FR = français, DE = allemand, NL = néerlandais, ES = espagnol (par défaut = EN)

EPRM – Réinitialisation des données d'usine

Exécutez cette commande pour réinitialiser les valeurs logicielles aux paramètres d'usine par défaut

INFO – Résumé des informations du système

Cet écran affiche une liste d'informations de diagnostic sur le contrôleur de spa SV. **REMARQUE** : c'est le seul écran de paramètres qui N'expirera PAS automatiquement pour retourner à l'écran d'accueil. Vous devez appuyer sur la flèche de sortie pour quitter cet écran.

ADV - Menu avancé (configuration OEM)

Ce menu est utilisé pour accéder aux paramètres de configuration OEM avancés qui NE doivent PAS être ajustés par le propriétaire du spa à moins d'avoir reçu des instructions du revendeur de spa ou du technicien d'entretien. Un code PIN restreint l'accès à ce menu pour empêcher les changements accidentels par le propriétaire du spa.

RÉGLER LA DATE/L'HEURE AVANT D'UTILISER LE SPA

Les fonctions de contrôle essentielles exigent que la date et l'heure soient réglées correctement. Assurez-vous de régler avec précision **la date et l'heure avant d'utiliser le spa.**

ENTRETIEN DE LA COMPOSITION CHIMIQUE DE L'EAU

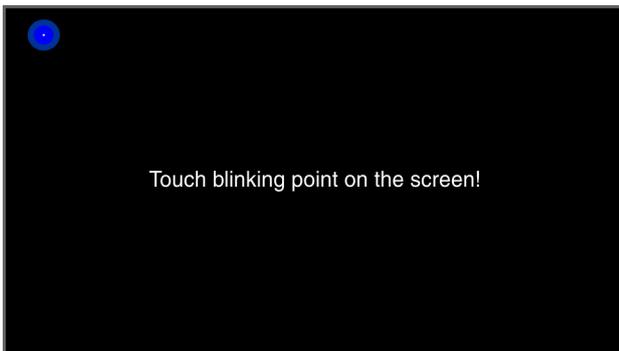
Il est de votre responsabilité de vérifier et de maintenir régulièrement l'équilibre chimique de l'eau de la piscine thermique pour vous assurer qu'elle reste dans des limites de pH (acide/alcalin) raisonnables => (7,4 - 7,6 pH). Le déséquilibre chimique de l'eau accélère grandement la corrosion et peut entraîner une défaillance précoce du produit ou du composant. **Les pannes de produit ou de composant causées par un mauvais entretien de la composition chimique de l'eau ne sont pas couvertes par la garantie du produit.** Nous vous recommandons d'effectuer un test chimique quotidien de l'eau afin de maintenir l'équilibre du pH dans des limites raisonnables.



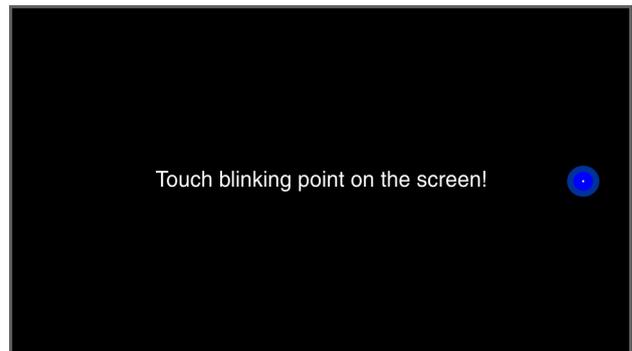
CALIBRAGE DE L'ÉCRAN

Le calibrage de l'écran définit le mappage des axes X et Y de l'écran tactile et affecte la manière dont l'écran tactile réagit aux contacts. Votre iTouch est calibré pendant la production et NE doit PAS être recalibré à moins d'avoir reçu des instructions de votre revendeur. **REMARQUE : un calibrage incorrect peut rendre votre iTouch inutilisable.**

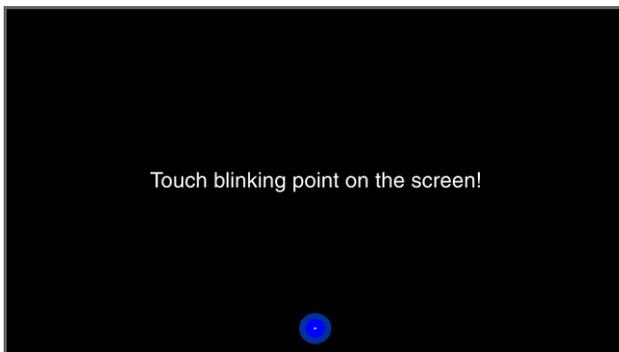
Le processus de calibrage présente 6 points à impulsions qui doivent être soigneusement pressés un par un pour mapper correctement les points des axes X et Y. **REMARQUE : le calibrage doit être effectué avec un stylet ou un stylo à bille et PAS avec le bout du doigt.** Il est très important que l'utilisateur appuie aussi près que possible du centre du point clignotant pour un calibrage précis et c'est pourquoi la pointe d'un stylet ou d'un stylo doit toujours être utilisée pour le processus de calibrage. Le bout du doigt a trop de surface et conduira à un calibrage imprécis résultant en un écran tactile insensible et difficile à utiliser. En comparaison, la pointe d'un stylet conduira à un point de calibrage précis et réagira donc mieux au toucher et fournira une meilleure expérience utilisateur lors du fonctionnement de l'iTouch.



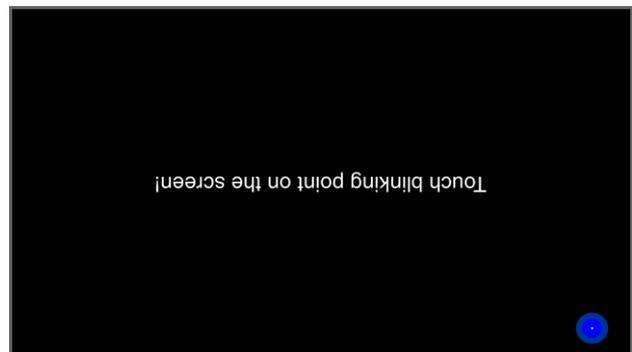
Point 1 - Calibrer l'orientation normale



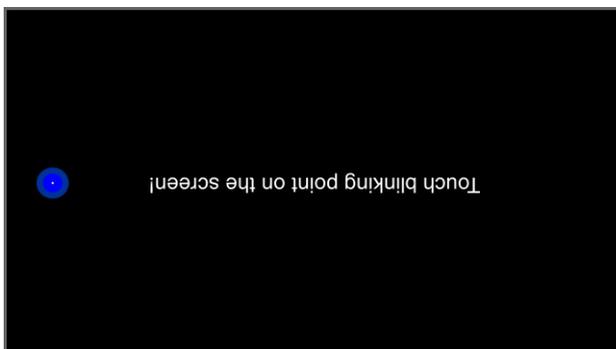
Point 2 - Calibrer l'orientation normale



Point 3 - Calibrer l'orientation normale



Point 4 - Calibrer l'orientation inversée



Point 5 - Calibrer l'orientation inversée



Point 6 - Calibrage terminé

CONTRÔLE DU CHAUFFAGE ET PROTECTION

Cycle de chauffage rapide / Protection contre le gel et la surchauffe

Cycle de chauffage rapide

Après la mise sous tension initiale, le contrôleur SV effectue un cycle de chauffage rapide qui permet un chauffage à demande continue ignorant les minuteurs de mise en veille ou d'économie d'énergie. Une fois que la température réglée a été atteinte, le cycle de chauffage rapide est annulé, le fonctionnement normal reprend et tous les minuteurs de mise en veille ou d'économie d'énergie sont respectés. Le but d'un cycle de chauffage rapide est d'aider le spa à atteindre la température de consigne dès que possible après sa mise sous tension. Pour les nouveaux spas ou ceux remplis d'eau froide, il est préférable de ne pas retarder le temps nécessaire à l'atteinte de la température de consigne.

REMARQUES :

1. *Un cycle de chauffage rapide est annulé en forçant manuellement la pompe de filtration sur OFF via le clavier.*
2. *Pour les nouveaux spas ou lorsqu'un spa vient d'être rempli, il est courant que les utilisateurs du spa testent le fonctionnement de chaque pompe à la mise sous tension. Ce processus annulera le cycle de chauffage rapide. Après avoir terminé les tests de fonctionnement du spa, n'oubliez pas de réinitialiser l'alimentation secteur si vous souhaitez réactiver le cycle de chauffage rapide.*

Protection contre le gel

La protection contre le gel sera activée lorsque la température de l'eau descendra en dessous de 4 °C. Elle exécute des cycles d'assainissement de 10 minutes et affiche « WARM » sur l'écran. Elle fait également fonctionner chaque accessoire du spa (c.-à-d. les pompes à jet et le souffleur d'air) en séquence pour faire circuler l'eau à travers les tuyaux tout en faisant fonctionner la pompe de filtration et le chauffage. Pendant le cycle « WARM », le chauffage et la pompe à chaleur (le cas échéant) fonctionneront, mais une coupure du chauffage peut se produire lorsque les pompes accessoires fonctionnent, selon les paramètres de contrôle et de délestage. À la fin de chaque cycle « WARM » de 10 minutes, la température de l'eau est vérifiée. Si elle dépasse 4 °C, la protection contre le gel s'arrête et le contrôleur revient à son état antérieur. Si la température n'est pas supérieure à 4 °C, un autre cycle va fonctionner.

Remarque : *La protection contre le gel prévaut sur tout minuteur de mise en veille ou d'économie d'énergie - si la température de l'eau descend en dessous de 4 °C et le contrôleur est en période de veille, il s'activera. Donc, même si de longs temps de veille et un point de température bas ont été programmés, le contrôleur SV maintiendra la température de l'eau au-dessus de 4 °C.*

Cycle de dégivrage (modèles à pompe à chaleur uniquement)

Pendant les périodes de basses températures ambiantes, des cycles de dégivrage peuvent être nécessaires pour empêcher le condenseur de la pompe à chaleur de geler. La température ambiante et celle du condenseur sont surveillées en permanence et les cycles de dégivrage sont automatiquement activés si certaines conditions sont remplies. Les cycles de dégivrage durent au minimum 3 minutes jusqu'à un maximum de 10 minutes.

Protection contre la surchauffe

Tous les contrôleurs SV disposent de trois formes de protection contre la surchauffe :

1. Si la température de l'eau détectée à l'intérieur de l'unité de chauffage dépasse les limites de sécurité, l'élément chauffant sera désactivé et le contrôleur s'arrêtera et affichera le code de défaut (ER4 - déclenchement thermique). Le fonctionnement normal ne reprendra pas tant que l'élément de chauffage n'aura pas refroidi et que l'alimentation secteur ne sera pas réinitialisée.
2. Si la température de l'eau détectée dépasse 42 °C, la filtration est arrêtée jusqu'à ce que la température tombe en dessous de 42 °C pour empêcher la montée de chaleur due au fonctionnement de la pompe de filtration.

3. Si la température de l'eau détectée dépasse 45 °C, le contrôleur s'arrêtera et affichera le code d'erreur (Er5 - piscine trop chaude). Le fonctionnement normal ne reprendra pas jusqu'à ce que l'alimentation secteur soit réinitialisée.

CODES D'ERREUR/DÉPANNAGE

Les contrôleurs de spa SV disposent d'autodiagnostic et de messages d'erreur défilants pour résoudre rapidement les problèmes éventuels. Si le contrôleur de spa rencontre un problème, le code/message d'erreur défilera sur la partie supérieure de l'écran jusqu'à ce que le problème soit résolu. Si une condition d'erreur se présente, toutes les fonctions du spa sont arrêtées et le spa ne doit pas être utilisé tant que la condition d'erreur n'a pas été résolue. Une liste de codes d'erreur avec des descriptions des problèmes et des solutions possibles est détaillée ci-dessous pour votre référence.

REMARQUE IMPORTANTE

Pour la plupart des codes d'erreur, l'alimentation du spa doit être coupée puis rallumée avant que la condition d'erreur ne soit effacée. Avant d'entreprendre tout dépannage, assurez-vous toujours que l'alimentation secteur est isolée et éteinte.

Voyant Heartbeat

Tous les contrôleurs SV sont dotés d'un voyant rouge Heartbeat. Le voyant Heartbeat est situé sur la carte de circuit imprimé principale du bloc de spa lui-même (le couvercle du boîtier de spa doit être retiré).

Le voyant Heartbeat clignote pour indiquer l'état de santé actuel du bloc spa. Lorsque le bloc spa fonctionne correctement et sans erreur, le voyant Heartbeat émet un seul éclair à impulsion constante, à la manière d'un battement de cœur (ON, OFF, ON, OFF). Si le bloc spa rencontre un défaut, le voyant Heartbeat commence à clignoter en séquence avec le numéro de code d'erreur (c.-à-d. ER2 = ON, ON ; OFF ON, ON ; OFF).

Si l'affichage du clavier est vide, l'utilisateur du spa peut toujours déterminer l'état de santé du contrôleur SV en retirant un panneau de la jupe du spa et en vérifiant le voyant Heartbeat à l'avant du spa.

ER-2 CAPTEUR DE CHAUFFAGE

Problème : Pas de communication du capteur de chauffage

Cause : Problème de communication du capteur de chauffage interne. Le capteur est défectueux ou le câble du capteur n'est pas connecté correctement.

Solutions : Éteignez l'appareil, attendez 5 minutes, puis redémarrez le spa.
Contactez le revendeur du spa si le problème n'est pas résolu.

ER-3 AMORÇAGE DE L'EAU

Problème : L'amorçage de l'eau a échoué - de l'air a été détecté dans le tube de chauffage

Cause : Poche d'air dans les tuyauteries, niveau d'eau bas, cartouches filtrantes sales

Solutions : Appuyez sur le bouton Pompe A pour réessayer l'amorçage de l'eau.
Vérifiez le niveau d'eau du spa (remplissez si nécessaire).
Retirez les cartouches de filtre et appuyez sur le bouton Pompe A pour réessayer l'amorçage.
Purgez la poche d'air de la tuyauterie en desserrant légèrement les raccords à l'avant de la pompe de filtration.
Retirez les cartouches filtrantes et videz l'eau dans les conduites à l'aide d'un tuyau.

ER-4 DÉCLENCHEMENT THERMIQUE

- Problème :** Le déclenchement thermique du chauffage est activé. Le chauffage a été actif et a eu un débit d'eau insuffisant sur l'élément. Un débit d'eau faible ou nul a provoqué une augmentation de la température de l'élément chauffant à ses limites maximales et le contrôleur de spa s'est arrêté pour éviter tout dommage à l'unité de chauffage.
- Cause :** Niveau d'eau bas, poche d'air dans la tuyauterie, vannes d'arrêt fermées, cartouches filtrantes sales, pompe de filtration défectueuse ou fonctionnement intermittent
- Solutions :** Éteignez l'alimentation secteur et attendez 20 à 30 minutes pour que l'élément refroidisse et que le disjoncteur thermique se réinitialise. Ensuite, remettez le courant.
Vérifiez le niveau d'eau du spa (remplissez si nécessaire).
Retirez les filtres et nettoyez selon les recommandations du fabricant ou remplacez les cartouches si nécessaire.
Vérifiez sous l'enceinte du spa pour vous assurer que toutes les vannes d'arrêt sont en position OUVERTE.
Purgez la poche d'air de la tuyauterie en desserrant légèrement les raccords à l'avant de la pompe de filtration ou en enlevant les filtres et en rinçant les conduites avec un tuyau.
Contactez votre revendeur de spa si le problème persiste.

ER-5 PISCINE TROP CHAUDE

- Problème :** Piscine au-dessus de la température. Lecture du capteur de température ≥ 45 °C
- Cause :** Des températures ambiantes élevées (en particulier pendant les mois d'été) ont provoqué une élévation de la température de l'eau au-dessus de la température de consigne. Temps de filtration excessif. Les pompes à jet ont fonctionné pendant de longues périodes avec le couvercle du spa toujours en place.
- Solutions :** Coupez l'alimentation électrique, enlevez le couvercle du spa, laissez le spa refroidir, puis remettez le courant.
Vérifiez le temps de filtration quotidienne (référez-vous au chapitre filtration) et réduisez le temps de filtration quotidienne si nécessaire.
Vérifiez que le couvercle du spa ne repose pas sur les boutons du panneau supérieur, provoquant le démarrage des pompes à jet lorsque le couvercle est posé. Utilisez la fonction de verrouillage pour verrouiller les touches du clavier lorsque le spa n'est pas utilisé.
Contactez votre revendeur de spa si le problème persiste.

ER-6 SURCHARGE 12 V

- Problème :** Consommation de courant 12 V (port) au-delà de la limite 1 A
- Cause :** Le courant total de 12 V consommé par le(s) clavier(s), la/les lumière(s), les ports d'expansion et le capteur de température de la piscine est excessif, l'alimentation 12 V est surchargée, trop d'ampoules LED installées, LED défectueuse
- Solutions :** Éteignez l'alimentation secteur et redémarrez le spa pour voir si le problème se reproduit.
Réinitialisez le logiciel EPRM aux paramètres d'usine.
Réduisez le nombre de lumières LED connectées au contrôleur de spa.
Débranchez systématiquement les lumières, les claviers et les ports d'extension du bloc spa (un par un) pour identifier le périphérique 12 V défectueux.
Contactez votre revendeur de spa si le problème persiste.

ER-8 CTRL FAULT HVS

Problème : Le relais de chauffage est allumé quand il devrait être éteint.

Cause : Surtension, périodes de basse ou haute tension, eau sur le bornier du bloc spa, relais défectueux

Solutions : Coupez et remettez le courant pour voir si le contrôleur de spa se rétablit de la panne ER8. Inspectez sous l'enceinte du spa pour voir s'il y a des fuites d'eau sur le contrôleur de spa. Si de l'eau est présente, coupez le courant et isolez, puis réparez la fuite, séchez l'excès d'eau et laissez le contrôleur de spa sécher avant de rétablir l'alimentation. Contactez votre revendeur de spa si le problème persiste.

Contactez-nous

Spa Net Pty Ltd

Unit 4
103 Railway Road North
Mulgrave NSW 2756
Australie

Téléphone : +61 2 4587 7766
Fax : +61 2 4587 8766

www.spanet.com.au

Support technique et entretien	service@spanet.com.au
Service comptabilité	accounts@spanet.com.au
Service commercial	sales@spanet.com.au