Fiche de Référence

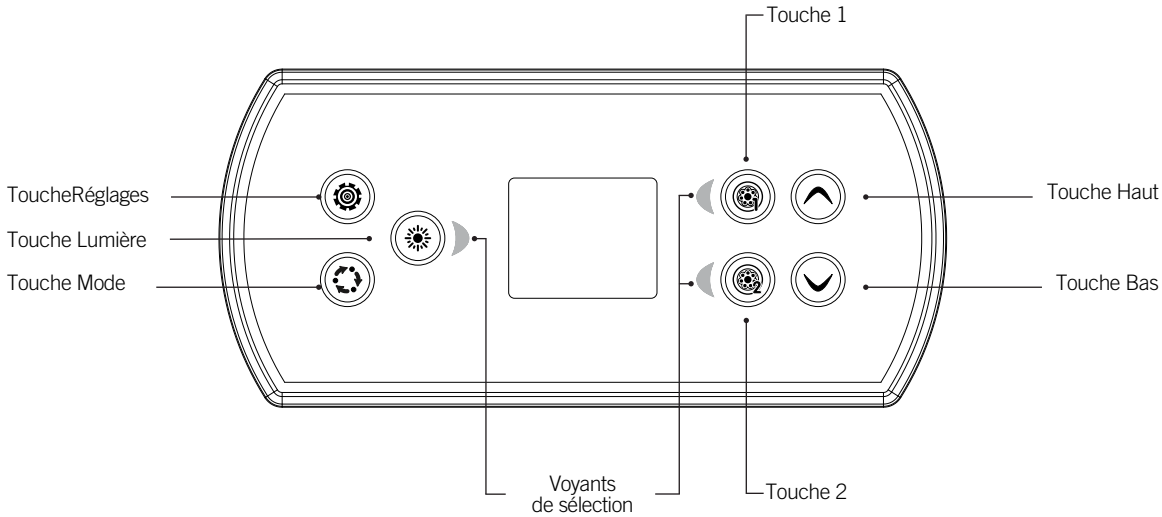
Pour connaître toutes les caractéristiques de votre système, consultez le manuel de l'utilisateur de votre spa.

in.k500

clavier couleur intuitif

Le in.k500 reprend toutes les fonctions qui vous ont fait aimer le in.k800, mais dans un boîtier plus petit. Il est discret, compact et élégant. Il minimise l'espace, pas les fonctions!

Description



** Les fonctions associées aux touches 1 et 2 dépendent de la configuration matérielle de votre système.*

Fonctions principales

Touche Réglage

Appuyez une fois sur la touche pour accéder au menu de réglage de votre spa. Référez-vous à la section Réglages pour plus de détails sur le menu Réglages.

Écran principal

L'écran principal vous donne accès aux accessoires et à la température de l'eau. Les messages d'erreurs ou d'entretiens seront affichés au bas de l'écran.

Alimentation

Appuyez sur n'importe quelle touche pour allumer le clavier. Il s'éteint automatiquement après 30 minutes d'inactivité.

Démarrer ou arrêter des accessoires

Pour démarrer ou arrêter un accessoire, appuyez sur la touche qui y est associé. Les icônes s'animent lorsque l'accessoire est activé, et sont inanimées lorsque l'accessoire est éteint. Les icônes sur l'écran reflètent la vitesse ou l'état des appareils en cours d'utilisation dans votre spa.

Lorsqu'un accessoire compte plus de deux états, appuyez sur la touche jusqu'à ce que vous atteigniez l'état désiré.

Note *(version 14.00 et plus):* Une modélisation unique pour les boutons et icônes peut être utilisée lorsque le spa est configuré pour 4 accessoires* (3 pompes et une soufflerie ou 4 pompes sans soufflerie). Dans ce cas uniquement, les boutons et icônes sont divisés en 2 groupes d'accessoires. Le bouton n °1 démarre ou arrête les pompes n °1 et n °2. Le bouton n° 2 démarre ou arrête la pompe n °3 et la pompe n °4/soufflerie.

Les icônes correspondantes s'animeront lorsqu'un accessoire ou plus sont en fonction.

* Seule la pompe n °1 peut être dotée de 2 vitesses.

Touche Mode

Des pressions successives sur la touche Mode vous permettront de contrôler les différents accessoires optionnels de votre spa, tels que les accessoires audio. Notez que si un accessoire n'est pas prévu dans la configuration de votre spa, le menu ne sera pas disponible.

Si vous n'avez pas d'accessoires, la touche Mode peut être utilisée pour changer l'orientation de l'affichage du clavier. Référez-vous à la section suivante pour les détails concernant les accessoires possibles et les fonctionnalités détaillées. L'écran retourne automatiquement au menu Mode, si aucun choix n'est sélectionné après 60 secondes.

Température de l'eau

La température affichée en haut de l'écran indique la température actuelle de l'eau. Utilisez les touches Haut/Bas pour régler la température désirée.

La valeur de consigne s'affiche en bleu dans le bas de l'écran. Après trois secondes sans modification de la valeur de température définie, la température de l'eau courante s'affiche de nouveau.

Réglages

Réglages

À partir de la page d'accueil, vous pouvez accéder à l'option Réglages, qui vous donne accès aux options suivantes:

- *Traitement de l'eau*
- *PAC- Pompe à chaleur (si installé)*
- *Audio (si installé)*
- *in.clear-200 / modèle à connexion directe (version 13.00 et plus)*
- *Arrêt pour entret. (version 6.00 seulement)*
- *Entretiens (version 7.00 et plus)*
- *Date/Heure*
- *Clavier*
- *Wi-Fi (Version 7.00 et plus. Disponible seulement sur in.touch avec micro logiciel 11.00 et plus.)*
- *Config.**
- *Initialisation**
- *À propos*

Utilisez les touches Haut/Bas pour vous déplacer dans la liste. Pour sélectionner une option, appuyez sur la touche éclairée qui fait face à l'option (touche Lumière). Vous pouvez en tout temps appuyer sur la touche Réglages pour retourner à la page d'accueil.

*réservé aux installateurs électriciens qualifiés

Traitement de l'eau

Cette section va vous aider à choisir les paramètres de filtration et de chauffage qui vous conviennent le mieux. Choisissez le mode adapté à vos besoins.

Utilisez la touche Lumière pour sélectionner votre configuration. Un crochet se superpose à l'icône sélectionnée pour confirmer la validation de votre choix.

En mode Économie d'énergie, la valeur de consigne est abaissée de 20 °F*, ce qui signifie que le système de chauffage ne se déclenchera que si la température réelle a 20 °F de moins que la température de consigne.

* valeur par défaut du système

Modes de traitement de l'eau

Absent :
Dans ce mode, le spa est toujours en mode Économie. La valeur de consigne est réduite de 20 °F*.

Standard :
Le spa ne passe jamais en mode Économie et filtre selon la configuration logicielle du contrôleur de spa.

Économie :
Le spa passe en mode Économie durant les heures de pointe et revient en mode normal le week-end*.

Super économies :
Le spa est toujours en mode Économie durant les heures de pointe, tous les jours de la semaine*.

Fin de semaine :
Le spa est en mode Économie du lundi au vendredi, et fonctionne normalement durant le week-end*.

* La durée de filtration est réduite durant les journées où le mode Économie est activé.

Modifier les horaires

Pour voir ou modifier une catégorie du Traitement de l'eau, utilisez la touche éclairée de droite (touche 1) pour ouvrir le menu Traitement de l'eau sélectionné. Servez-vous des touches Haut/Bas pour sélectionner un horaire (horaires de filtration et du mode Économie). Utilisez la touche Lumière pour vous déplacer entre les paramètres. L'horaire peut être programmé selon différents critères (Lun-Ven, Fin sem., Semaine, Jour). L'horaire peut être programmé selon différents critères (Lun-Ven, Fin sem., Semaine, Jour). Les horaires programmés sont répétés chaque semaine. L'heure et la durée se règlent par incréments de 30 minutes. Utilisez la touche 1 pour revenir en arrière après avoir programmé un horaire. Assurez-vous d'avoir bien sélectionné l'option de traitement de l'eau souhaitée dans le menu principal Traitement de l'eau. L'horaire de filtration affiché à l'écran s'applique à la pompe principale de filtration, probablement la pompe 1. Si votre spa utilise une pompe de circulation configurée pour fonctionner 24 heures, l'écran affiche les paramètres de purge à la place des paramètres de filtration. Les purges sont préprogrammées pour un nombre fixe de minutes; l'écran indique donc S.O. pour la durée, et seule l'heure de départ peut être modifiée.

Pompe à chaleur

Ce menu vous permet de changer le mode de régulation de votre pompe à chaleur. Vous pouvez choisir entre Chauffage éco, Chauffage intelligent, Auto éco, Auto intelligent, Refroidissement et Électrique.

Un crochet vert indique le mode de régulation actuellement sélectionné. Pour changer le réglage, naviguez simplement dans le menu en utilisant la touche fléchée et appuyez sur la touche lumière pour choisir le mode de régulation souhaité.

Différents modes de la pompe à chaleur :

Chauffage éco
Dans ce mode, la pompe à chaleur est utilisée comme unique source de chauffage. L'élément chauffant n'est jamais en marche et la pompe à chaleur n'est pas utilisée pour refroidir l'eau dans le cas où celle-ci monterait au-dessus de la température de consigne.

Chauffage intelligent
Ce mode utilise la pompe à chaleur comme source principale de chauffage. L'élément chauffant s'allume uniquement s'il y a un écart significatif entre la température actuelle de l'eau et celle programmée. La pompe à chaleur n'est pas utilisée pour refroidir l'eau dans ce mode.

Auto éco
Ce mode emprunte des fonctionnalités du mode Chauffage éco et Refroidissement, ce qui lui permet de choisir entre le chauffage ou le refroidissement de l'eau selon sa température. L'élément chauffant n'est jamais en marche dans de mode.

Auto intelligent
Ce mode emprunte des fonctionnalités du mode Chauffage intelligent et Refroidissement, ce qui lui permet de choisir entre le chauffage ou le refroidissement de l'eau selon sa température. L'élément chauffant s'allume uniquement s'il y a un écart significatif entre la température actuelle de l'eau et celle programmée ou si la température ambiante devient trop froide.

Refroidissement
Ce mode utilise la pompe à chaleur uniquement pour le refroidissement de l'eau. La pompe à chaleur n'est pas utilisée comme source de chauffage et l'élément chauffant n'est jamais en marche dans ce mode.

Électrique
Ce mode garde la pompe à chaleur éteinte en tout temps et utilise l'élément chauffant pour réguler la température de l'eau.

Réglages

Audio

Le clavier in.k500 peut être utilisé avec le système audio in.tune, in.stream ou in.stream 2. La section Audio du menu Réglages d'un in.stream vous offre l'option de débrancher ou d'annuler le jumelage de votre appareil doté de la technologie Bluetooth lorsque vous utilisez un in.stream.

Avec les versions 7.00 et plus, il est également possible de sélectionner Source pour utiliser un appareil branché sur le câble auxiliaire ou la connexion Bluetooth.

Le menu Réglages du in.stream 2 vous offre la possibilité de changer la source de la musique, de vous déconnecter de votre appareil Bluetooth et d'ouvrir ou de fermer votre in.stream 2. Finalement, vous trouverez dans les Réglages les options vous permettant de contrôler le fondu sonore, la balance et les extrêmes graves.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les fonctions audio, consultez la section relative au fonctionnement du in.tune, in.stream ou in.stream 2.

L'option Audio est présente uniquement dans les menus des claviers configurés pour une connexion in.stream. Lors de l'alimentation, le in.stream 2 est détecté automatiquement.

Maintenance *(version 7.00 et plus)*

À partir de la page Réglages, vous pouvez accéder au menu Entretiens, qui vous donne accès aux options suivantes :

- Rappels d'entretiens
- Arrêt pour entretien

Utilisez les touches Haut/Bas pour vous déplacer dans la liste. Pour sélectionner une option, appuyez sur la touche Lumière.

Rappels d'entretiens *(version 7.00 et plus)*

Le clavier in.k500 vous rappelle d'effectuer les tâches d'entretien requises sur votre spa, comme de rincer le filtre ou de nettoyer le filtre. Chaque tâche a sa propre durée de rappel basée sur l'utilisation normale.

Le menu Rappels vous permet de vérifier dans combien de temps vos entretiens seront dus et de les remettre à zéro lorsque vous avez effectué vos entretiens.

Utilisez les touches Haut/Bas pour vous déplacer dans la liste.

Pour remettre un entretien à zéro sélectionner-le en appuyant sur la touche Lumière. Une fenêtre vous demandant de confirmer que l'entretien est fait s'affiche. Une fois que vous aurez confirmé le compte à rebours se remettra à zéro.

Arrêt pour entretien *(version 6.00 et plus)*

Le mode Arrêt pour entretien permet à l'utilisateur d'effectuer de la maintenance sur son spa. Cela permet d'arrêter toutes les pompes pour une durée de 30 minutes, après quoi celles-ci reviennent en mode de fonctionnement normal.

Lorsqu'on active le mode Arrêt pour entretien celui-ci affiche une fenêtre indiquant que toute les pompes sont arrêtées pendant la période de 30 minutes après quoi le système revient dans la page du spa.

Appuyer sur la touche 1 pour quitter le mode Arrêt pour entretien et remettre en marche le spa.

Note: Avec la version 6.00 seulement, le mode Arrêt pour entretien est accessible directement via le menu Réglages.

Date/Heure

C'est ici que vous pouvez ajuster le format de l'heure, changer l'année, la date et l'heure. Utilisez les touches Haut/Bas pour choisir la configuration que vous souhaitez ajuster et sélectionnez-la en appuyant sur la touche Lumière.

Utilisez les touches Haut/Bas pour changer les paramètres, et la touche Lumière pour vous déplacer entre les paramètres. La touche 1 vous ramènera au menu principal des Réglages.

Note: Avec les versions 6.00 et antérieures, seulement le jour de la semaine peut être changé au lieu de l'année, du mois et du jour.

Réglages du clavier

Dans cette section, vous pouvez changer l'unité de température, la langue, le sens de l'afficheur, la couleur du contour lumineux et la sécurité du clavier. Notez que la configuration du contrôleur de spa doit être compatible afin de pouvoir changer la couleur du contour lumineux.

Lorsque vous changez le sens de l'afficheur, les options contextuelles et les touches Haut/Bas s'adaptent à l'orientation choisie. L'utilisation des touches Mode et Menu, ainsi que les touches de contrôle des accessoires demeurent inchangé.

Réglages

Avec le in.k500 équipé du module sélection de couleur de contour: Si l'option « Rétroéclairage RGB » est activée dans la configuration du spa, une nouvelle option s'affichera pour permettre de choisir la couleur de la lumière du contour.

Vous pouvez verrouiller le clavier en sélectionnant un des 3 niveaux de sécurité: Déverrouillé, Partiel ou Complet. Le niveau Partiel verrouille le réglage de consigne et plusieurs options dans le menu des réglages. Le niveau Complet verrouille toutes les fonctions du clavier. Pour déverrouiller le clavier (Partiel ou Complet), appuyer sur la touche Lumière pour 5 secondes.

À propos

Ce menu affiche le numéro de version logicielle du in.k500, ainsi que les numéros de révision des différents composants de votre système.

Modes Audio

Mode in.tune

Appuyez sur la touche Mode pour accéder à votre in.tune.

Lecture/Pause audio
Appuyez sur la touche Lecture/Pause pour démarrer ou mettre en pause le système audio.

Réglage du volume
Servez-vous des touches Haut et Bas pour augmenter ou diminuer le volume.

Changement de piste
Utilisez les touches Piste précédente et Piste suivante pour changer les pistes d'un CD ou de l'entrée AUX. En mode Radio, vous pouvez utiliser les touches Piste précédente et Piste suivante pour naviguer entre les stations de radio qui ont été prédéfinies sur la bande sélectionnée. Pour modifier les bandes ou les stations prédéfinies, référez-vous à votre manuel in.tune.

Mettre l'appareil en/hors fonction *(version 7.00 et plus)*
Appuyez et tenez le bouton Lecture/Pause pendant
3 secondes pour mettre le in.tune en/hors fonction.

Mode in.stream

Appuyez sur la touche Mode pour accéder à votre in.stream.

Lecture/Pause audio
Appuyez sur la touche Lecture/Pause pour démarrer ou mettre en pause le système audio.

Réglage du volume
Servez-vous des touches Haut et Bas pour augmenter ou diminuer le volume.

Changement de piste
Utilisez les touches Piste précédente et Piste suivante pour changer de piste.

Déconnecter ou découpler Bluetooth
Ces options se trouvent dans la section Audio du menu Réglages.

Mettre l'appareil en/hors fonction *(version 7.00 et plus)*
Appuyez et tenez le bouton Lecture/Pause pendant
3 secondes pour mettre le in.stream en/hors fonction.

Mode in.stream 2 *(version 11.00 et plus)*

Appuyez sur la touche Mode pour accéder à votre in.stream 2.

Lecture/Pause audio
Appuyez sur la touche Lecture/Pause pour démarrer ou mettre en pause le système audio. Cette fonction est disponible seulement pour le Bluetooth et USB.

Réglage du volume
Servez-vous des touches Haut et Bas pour augmenter ou diminuer le volume.

Mettre l'appareil en/hors fonction
Cette option se trouve dans la section Audio du menu Réglages.

Changement de piste
Utilisez les touches Piste précédente et Piste suivante pour changer les pistes ou les stations de radio FM.
Ces touches n'ont aucun effet avec la source auxiliaire.

Déconnecter
Cette option se trouve dans la section Audio du menu Réglages.

Fondu sonore, Balance et Graves
Ces options se trouvent dans la section Audio du menu Réglages.

in.clear

in.clear-200 / modèle à connexion directe
(version 13.00 et plus)

Le clavier in.k500 peut être utilisé avec le système in.clear. La section in.clear vous permet de configurer vos paramètres de maintien et de niveau de Boost. Pour savoir quelle valeur mettre dans ceux-ci référez-vous au manuel du in.clear pour plus d'information.

Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner une option, puis la touche lumière pour confirmer.

Utilisez les touches Haut/Bas pour augmenter ou diminuer la valeur de celle-ci. Pour confirmer votre nouvelle valeur appuyer sur la touche lumière.

* Si l'option maintient est modifiée de plus de 2, un message d'avertissement s'affiche avec comme possibilité d'annuler le changement ou de le confirmer.

Appuyer sur la touche Mode pour accéder à votre module in.clear.

Ce menu vous permet d'activer votre in.clear ou de le désactiver, de lancer ou d'arrêter un Boost et de faire un diagnostic mode.

Mettre le module in.clear en/hors fonction

Appuyer sur la touche d'alimentation pour allumer ou éteindre le module in.clear.

Contrôle du niveau de Boost

Appuyer sur la touche Boost activation/ désactivation pour lancer un Boost. Pour arrêter un Boost en cours appuyer à nouveau sur la même touche.

Pour ajuster le niveau de Boost utiliser les touches Haut/Bas pour augmenter ou diminuer le niveau*.

Un message indiquant que le mode Boost est actif est affiché au bas de l'écran principal pendant la durée du Boost.

* Pour savoir quelle valeur mettre pour le niveau de Boost référez-vous au Techbook du in.clear pour plus d'informations.

Mode Diagnostic

Appuyer sur la touche diagnostic pour lancer un test de concentration de BromiCharge. Pour sortir du mode diagnostic appuyer à nouveau sur cette touche ou le système quittera ce mode automatiquement après 15 minutes.

En mode diagnostic, la jauge BromiCharge indique le niveau approximatif de BromiCharge dans l'eau de votre spa. Ne pas ajouter de BromiCharge si l'indicateur est dans la zone verte.

Lors de l'ajout de BromiCharge, l'indicateur de jauge se déplacera progressivement vers la droite. Lors de l'ajout d'eau a votre spa, l'indicateur se déplacera vers la gauche. Afin d'atteindre le niveau adéquat de BromiCharge, actionnez les pompes et ajouter une certaine quantité** à la fois et allouez toujours un temps de réaction de 5 minutes à l'indicateur avant d'ajouter du BromiCharge.

Pour des performances optimales, ciblez la zone centrale verte de la jauge.

** Pour plus d'informations pour savoir comment ajuster votre concentration de BromiCharge référez-vous au Techbook du in.clear.

Wi-Fi (in.touch seulement)

WiFi *(version 7.00 et plus)*

Pour que le menu WiFi s'affiche dans le menu Réglages votre module in.touch doit avoir une version de micro logiciel 11.00 et plus. Ce menu vous permet de connecter votre module in.touch à un réseau sans-fil ou de changer votre module in.touch de réseau.

Pour connaître les autres méthodes de connexion pour votre module in.touch à un réseau sans-fil référez-vous au techbook du in.touch.

Pour connecter votre module in.touch à un réseau sans-fil sélectionnez le menu WiFi, dans le menu Réglages par l'entremise des touches Haut/ Bas pour vous déplacer dans la liste.
Pour sélectionner cette option, appuyez sur la touche Lumière.

Une fois dans le menu WiFi après quelques secondes les différents réseaux visibles par le module in.touch s'afficheront dans la fenêtre avec la force de chaque signal. Utiliser les touches Haut/Bas pour vous déplacez dans la liste.
Pour sélectionner un réseau WiFi, appuyez sur la touche Lumière. Si le réseau WiFi est protégé par un mot de passe celui-ci vous sera demandé.

- Utiliser les touches Haut/Bas pour choisir vos lettres et changer le type de caractère (majuscule, minuscule, chiffre, symbole).
- Utiliser la touche 2 pour faire avancer le curseur.
- Utiliser la touche 1 pour effacer (recule le curseur).
- Utiliser la touche Lumière pour confirmer.

Si aucun mot de passe n'est requis, le module in.touch se connectera automatiquement.

Lorsque le module in.touch est connecté à un réseau WiFi, un crochet dans un cercle vert s'affiche vis-à-vis celui-ci dans le menu WiFi et le logo change au vert dans la page Réglages.

Note: La couleur du logo WiFi dans le menu Réglages indique l'état de connexion du in.touch:

- Jaune: in.touch non connecté
- Vert: in.touch connecté avec un réseau
- Jaune avec l'icône d'attente: in.touch en tentative de connexion réseau
- Rouge avec l'icône d'attente: le in.touch n'est plus détecté (i.e.: lors d'une réinitialisation ou il y a un problème de communication.)

in.mix

Mode in.mix

Ce menu n'est présent que si un module in.mix est détecté.

Appuyer sur la touche Mode pour accéder à votre module in.mix.

Par défaut le module in.mix présélectionne la zone 1 lorsque vous entrez dans le menu. Par la suite, celui-ci se trouvera sur la dernière zone sélectionnée.

Sélection des zones
Les touches de sélection de zone, vous permettent de sélectionner une zone pour modifier sa couleur.

- Appuyer une fois pour sélectionner la zone.
- Appuyer une deuxième fois pour désactiver la zone.

Changement de couleurs
Lorsqu'une zone est sélectionnée, utiliser les touches Haut/Bas pour modifier la couleur en vous déplaçant soit vers le haut ou vers le bas dans le disque de couleur.

Synchronisation des zones
La touche de synchronisation/désynchronisation des zones vous permet de synchroniser la couleur de la zone sélectionnée sur les autres zones.

© Groupe Gecko Alliance Inc., 2020 - Toutes les marques de commerce ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.