



## Fiche de référence

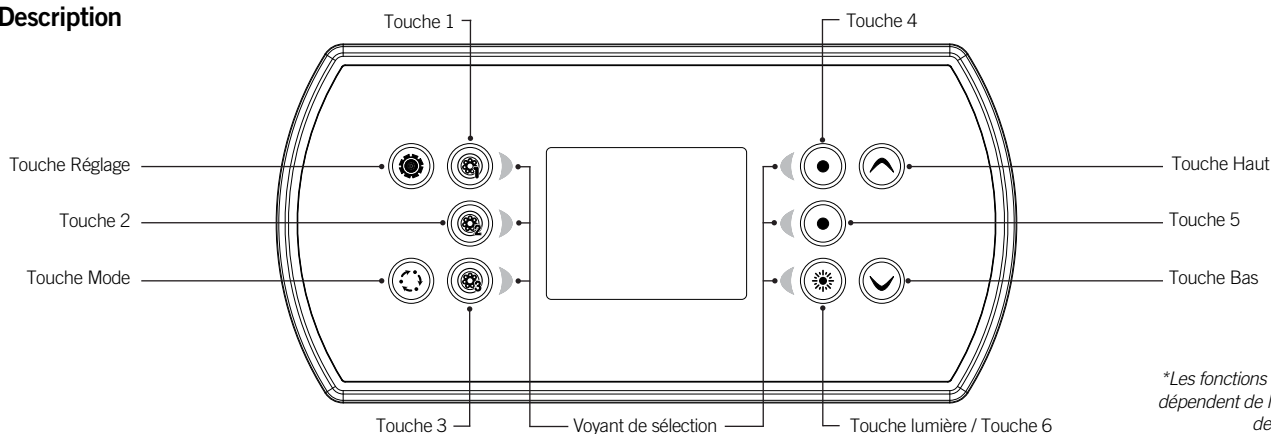
Pour connaître toutes les caractéristiques de votre système, consultez le manuel de l'utilisateur de votre spa.



## in.k800 clavier couleur intuitif

Avec son écran lumineux, tout en couleur, le clavier in.k800 offre une expérience d'utilisation intuitive, alors que la haute résolution de son écran entraîne les interfaces utilisateur de spa vers une nouvelle dimension. À l'aide d'une grande capacité de mémoire et d'un puissant processeur de bord, nous avons créé l'interface graphique homogène que les utilisateurs de spa attendaient.

### Description



\*Les fonctions pour les touches 1 à 5 dépendent de la configuration interne de votre système de spa.

### 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.

#### 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. 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. Dépendant de la configuration du contrôle de spa, la touche Mode peut aussi être utilisée pour changer l'orientation de l'affichage lorsqu'un accessoire n'est pas présent.

#### Alimentation

Appuyez sur n'importe quel bouton pour rallumer le clavier. Il s'éteindra automatiquement après 30 minutes d'inactivité.

#### Écran principal

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

#### Notifications

Une zone de notifications située au haut de l'écran informe l'utilisateur de l'état de certains accessoires installés sur le contrôleur de spa.



##### in.mix:

- Indique qu'un système in.mix est détecté.



##### in.clear:

- L'icône est verte lorsque le in.clear génère du brome.
- L'icône est grisée lorsque le in.clear ne génère pas de brome.
- Une croix rouge indique que le in.clear est éteint.



##### in.touch:

- Indique qu'un module in.touch est détecté et connecté à un réseau Wi-Fi.
- Une croix rouge indique que le module in.touch est détecté mais qu'il n'est pas connecté à un réseau Wi-Fi.



##### in.stream 2:

- L'icône est verte lorsque le in.stream 2 est ouvert.
- L'icône est grisée lorsque le in.stream 2 est fermé.



##### Sécurité du clavier:

- Indique que le clavier est verrouillé.
- Pour plus d'information concernant la sécurité du clavier, référez-vous à la section sur les réglages du clavier.

Pour plus d'informations sur l'in.mix, in.clear, in.touch ou in.stream 2, consultez le Techbook.



#### Démarrer ou arrêter des accessoires

Pour démarrer ou arrêter un accessoire, appuyez sur le bouton 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 le bouton jusqu'à ce que vous atteigniez l'état désiré.

#### Régulation de la température

La température au bas de l'écran indique la température réelle de l'eau. Utilisez les boutons Haut et Bas pour régler à la température désirée. La valeur de consigne est affichée en bleu. 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
- Pompe à chaleur (si installé)
- Audio
- in.clear-200 (modèle à connexion directe)
- Entretien
- Date et heure
- Réglages du clavier
- Wi-Fi  
(Seulement si in.touch avec micro logiciel 11.00 et plus)
- Divers
- Configuration électrique
- À propos

Utilisez les touches Haut/Bas pour vous déplacer dans la liste. Pour sélectionner une option, appuyez sur la touche correspondant dont le voyant est allumé (touche 2).

Vous pouvez en tout temps appuyer sur la touche Réglages pour retourner à la page d'accueil.



### Modifier les horaires

Pour modifier une catégorie de traitement de l'eau, utilisez la touche 5. Vous accédez alors au menu Traitement de l'eau.

Vous pouvez ajouter des horaires en défilant vers le bas jusqu'à Ajouter, et en sélectionnant à l'aide de la touche 2. Pour supprimer un horaire, appuyez sur la touche 4.

Vous pouvez modifier les horaires programmés en sélectionnant un et en ajustant l'horaire à l'aide des touches Haut/Bas. Utilisez la touche 2 pour vous déplacer entre les paramètres.

De nombreuses possibilités vous sont offertes pour l'horaire (lundi à vendredi, fin de semaine, tous les jours, ou journées individuelles). Les horaires se répètent chaque semaine. L'heure et la durée sont définies par incrémentation de 30 minutes. Lorsque vous avez réglé l'horaire, utilisez la touche 1, pour retourner en arrière. Assurez-vous d'avoir sélectionné l'option de traitement de l'eau désirée dans le menu principal Traitement de l'eau.



### Traitement de l'eau

La section Traitement de l'eau vous aide à configurer vos paramètres de filtration et de chauffage. Choisissez l'option selon vos besoins.

Utilisez la touche 2 pour sélectionner votre configuration. Un crochet vert s'affiche sur l'icône sélectionnée pour confirmer.

En mode Économie d'énergie, la valeur de consigne est réduite de 20 °F\*, ce qui signifie que le système de chauffage ne démarrera pas sauf si la température descend de 20 °F\* sous la température à laquelle le spa est réglé.

Si votre spa utilise une pompe de circulation configurée pour fonctionner 24 heures par jour, l'écran indique les réglages d'épuration plutôt que de filtration. Les cycles d'épuration sont préprogrammés pour un nombre défini de minutes, par conséquent, la durée est définie comme non disponible à l'écran; l'heure de début peut être modifiée.

\* Valeur par défaut



### 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 2 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.

### Mode 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 d'énergie:

Le spa est en mode économie durant les heures de pointe de la journée et revient en mode normal durant la soirée et la fin de semaine.



#### 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 la fin de semaine.



#### Réglage par défaut:

Lorsque vous choisissez les réglages par défaut, on vous demandera de confirmer votre choix. Ce faisant, tous vos horaires de traitement de l'eau reviendront aux réglages par défaut du système.



### 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 ce 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



### Entretiens

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 correspondant dont le voyant est allumé (touche 2).



### Rappels d'entretiens

Le clavier in.k800 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 d'entretiens 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 correspondante dont le voyant est allumé (touche 2).

Une fenêtre vous demandant de confirmer que l'entretien est fait s'affiche. Une fois que vous aurez appuyé sur la touche Confirmer le compte à rebours se remettra à zéro.



Lorsque vous choisissez de réinitialiser les rappels, on vous demandera de confirmer votre choix. Ce faisant, tous les rappels d'entretiens reviendront à leur programmation par défaut.



### Arrêt pour entretien

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.

Sinon vous pouvez toujours quitter le mode Arrêt pour entretien en appuyant sur la touche confirmer.



### Date et 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 l'item que vous souhaitez ajuster et sélectionnez-le en appuyant sur la touche 2.

Utilisez les touches Haut/Bas pour changer les paramètres, et la touche 2 pour vous déplacer entre les paramètres. La touche 1 vous ramènera au menu principal des Réglages.



### 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.

Utilisez les touches Haut/Bas pour vous déplacer jusqu'au paramètre que vous désirez changer. Sélectionner le en utilisant la touche 2 puis utilisez de nouveau les touches Haut/Bas pour le modifier.

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.

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 du haut à droite pour 5 secondes.

\* Depuis la version 23.00, si un module in.mix est installé, vous pouvez synchroniser la couleur du contour lumineux avec une zone du in.mix.

## Réglages



### Divers

Dans cette section, vous pouvez changer les options Temps chaud\* et Messages d'infos.

Vous pouvez contourner la fonction de surchauffe par la filtration du contrôleur de spa. Lorsque Temps chaud est à "Off", la fonction de surchauffe par la filtration du contrôleur de spa est coupée. Cette fonction permet au spa de continuer à filtrer même si la température de l'eau est élevée.

Vous pouvez configurer la fenêtre principale du centre de message. Si vous avez choisiez Afficher, tous les messages d'informations seront affichés sans exception et si vous choisisez Cacher, certains messages ne seront pas affichés pour garder le centre des messages au plus simple.

\* Selon la configuration du logiciel du spa.



### À propos

Cette section présente des renseignements au sujet du numéro de logiciel du clavier in.k800 et des numéros de révision des différents composants de votre système.

## Wi-Fi (in.touch seulement)



Pour que le menu Wi-Fi 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 Wi-Fi, dans le menu Réglages par l'entremise des touches Haut/Bas pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas dans la liste. Pour sélectionner une option, appuyez sur la touche correspondante dont le voyant est allumé (touche 2).



Une fois dans le menu Wi-Fi 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 déplacer dans la liste. Pour sélectionner un réseau Wi-Fi, appuyez sur la touche correspondante dont le voyant est allumé (touche 2).

Si le réseau Wi-Fi est protégé par un mot de passe celui-ci vous sera demandé.

- Utiliser les touches Haut/Bas pour choisir vos lettres.
- Utiliser la touche 6 pour faire avancer le curseur.
- Utiliser la touche 4 pour faire changer le type de caractère. (majuscule, minuscule, chiffre, symbole)



- Utiliser la touche 3 pour effacer. (recule le curseur)
- Utiliser la touche 2 pour confirmer.

Si le module in.touch effectuera la connexion directement au menu Wi-Fi que vous avez sélectionné.

Lorsque le module in.touch est connecté à un réseau Wi-Fi, un crochet vert apparaît dans le menu Wi-Fi et le nom du réseau est affiché dans le menu Réglages.

## Audio



### Audio

Le clavier in.k800 peut être utilisé avec le système audio in.tune, in.stream ou in.stream 2.

La section Audio du menu Réglages vous offre l'option de débrancher ou d'annuler le jumelage de votre appareil doté de la technologie Bluetooth lorsque vous utilisez in.stream.

Le menu Réglages du in.stream 2 vous offre la possibilité de vous déconnecter de votre appareil Bluetooth et 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.



### Fonctionnement du in.stream 2

Ce menu est disponible seulement si le in.stream 2 a été détecté au démarrage.

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

**Si vous utilisez un appareil doté de la technologie Bluetooth, il doit être connecté afin que les fonctionnalités soient activées.**

**Veillez noter que les fonctions Lecture/Pause s'appliquent seulement aux sources Bluetooth et USB. Les fonctions Changement de piste ou chaînes s'appliquent à toutes les sources excepté AUX.**

### Mettez l'appareil en/hors fonction

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre le in.stream.

### Sélection de la source

Appuyez sur la touche de source pour basculer entre les sources disponibles.



### Fonctionnement du in.tune

Ce menu est disponible seulement si la sélection du module in.tune a été faite en usine.

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

### Mettez l'appareil en/hors fonction

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre le in.tune.

### Sélectionnez la source

Appuyez sur la touche de source pour choisir entre le CD, l'entrée auxiliaire et la radio.

Si aucune source n'est sélectionnée, le système in.tune utilisera la dernière source sélectionnée.

### Lecture/Pause

Appuyez sur la touche Lecture/Pause pour démarrer ou interrompre momentanément la lecture des fichiers audio.

### Régler le volume

Appuyez sur les touches volume Haut/Bas pour monter ou descendre le volume.

### Changement de piste

Appuyez sur les touches Piste précédente ou Prochaine piste pour changer de piste lorsque vous utilisez le CD ou l'entrée auxiliaire. En mode Radio, les touches Piste précédente ou Prochaine piste permettent de naviguer entre les chaînes de radios prédéfinies sur la bande sélectionnée. Pour changer de bande ou de chaîne prédéfinie, consultez votre guide in.tune.

### Lecture/Pause

Appuyez sur le bouton Lecture/Pause pour démarrer ou interrompre momentanément la lecture des fichiers audio.

### Régler le volume

Appuyez sur les touches volume Haut/Bas pour monter ou descendre le volume.

### Changement de piste

Appuyez sur les touches Piste précédente ou Prochaine piste pour changer de pistes. Notez qu'en mode AUX, ces touches ne peuvent pas être utilisées pour changer de pistes. Toutefois, en mode FM, il est possible de changer de stations avec ces mêmes touches.

### 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.



### Fonctionnement du in.stream

Ce menu est disponible seulement si la sélection du module in.stream a été faite en usine.

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

**Si vous utilisez un appareil doté de la technologie Bluetooth, il doit être connecté afin que les fonctionnalités soient activées.**

**Veillez noter que les fonctions Lecture/Pause et Changement de piste s'appliquent aux appareils dotés de la technologie Bluetooth seulement, et qu'elles ne fonctionneront pas lorsque AUX est sélectionné comme source.**

### Mettez l'appareil en/hors fonction

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre le in.stream.

### Sélection de la source

Appuyez sur la touche Bluetooth pour sélectionner un appareil à l'aide de la technologie sans fil Bluetooth.

Appuyez sur la touche Source pour utiliser un appareil connecté au câble auxiliaire.

Si aucune source n'est sélectionnée, le système in.stream utilisera la dernière source sélectionnée.

### Lecture/Pause

Appuyez sur le bouton Lecture/Pause pour démarrer ou interrompre momentanément la lecture des fichiers audio.

### Régler le volume

Appuyez sur les touches volume Haut/Bas pour monter ou descendre le volume.

### Changement de piste

Appuyez sur les touches Piste précédente ou Prochaine piste pour changer de pistes.

### Débranchez ou annulez le jumelage de votre appareil doté de la technologie Bluetooth.

Ces options se trouvent dans la section Audio du menu Réglages.

## in.clear



### in.clear-200 (modèle à connexion directe)

Le clavier in.k800 peut être utilisé avec le système in.clear. La section du système 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 module in.clear pour plus d'information.

Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner une option, puis la touche 2 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 2.

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



### Fonctionnement du module in.clear

Ce menu n'est présent que si un in.clear linked est détecté.

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

Ce menu vous permet d'activer votre module 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 Manuel du in.clear pour plus d'informations.



### Mode Diagnostique

Appuyer sur la touche diagnostique 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 diagnostique, 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 à votre spa, l'indicateur se déplacera vers la gauche. Afin d'atteindre le niveau adéquat de BromiCharge, actionnez les pompes et ajoutez 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 manuel du module in.clear.

## in.mix



### Fonctionnement du 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 (1, 2 ou 3) sélectionnée lors de votre sortie.

#### 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.