



Kurzanleitung

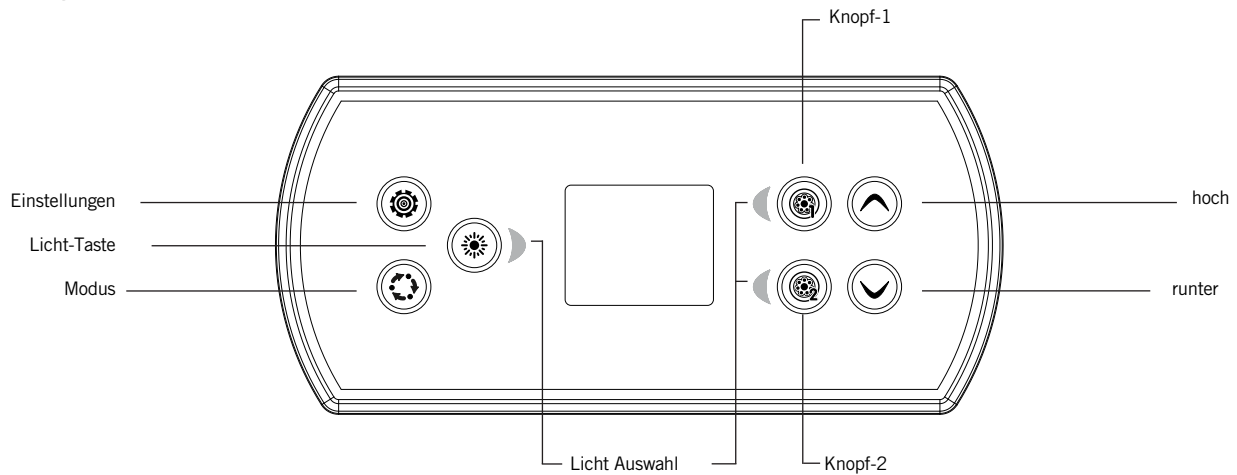
Bitte konsultieren Sie Ihr Whirlpool-Benutzerhandbuch für vollständige Informationen über die Funktionen Ihres Whirlpool-Systems.



in.k500 intuitive Farbtastatur

Das in.k500 verfügt über all die großartigen Funktionen, die Sie am in.k800 schätzen gelernt haben, aber in einem kleineren Paket. Er ist diskret und kompakt, und unauffällig schön. Sparen Sie Platz, ohne auf Funktion verzichten zu müssen.

Beschreibung



*Die Funktionen der Tasten 1 und 2 hängen von der Low-Level-Konfiguration Ihres Systems ab

Wichtigste Funktionen



Taste Einstellungen

Mit einem Tastendruck erhalten Sie Zugriff auf ein Menü zur Verwaltung der Einstellungen Ihres Whirlpools. Einzelheiten zum Einstellungs Menü finden Sie im Abschnitt Einstellungen.

Hauptbildschirm

Über den Hauptbildschirm haben Sie Zugriff auf Ihr Zubehör und die Wassertemperatur. Am unteren Rand des Bildschirms sehen Sie eventuelle Fehler- oder Wartungsmeldungen, die vorhanden sind.

Strom

Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Keypad einzuschalten. Nach 30 Minuten ohne Aktivität schaltet es sich ab.

Starten und stoppen der Zubehörfunktionen

Um ein Zubehörteil zu starten oder zu stoppen, drücken Sie die entsprechende Taste. Die Symbole werden animiert, wenn das entsprechende Zubehör eingeschaltet ist, und statisch, wenn es ausgeschaltet ist. Die Symbole auf dem Bildschirm zeigen die Geschwindigkeit oder den Zustand der Geräte an, die in Ihrem Whirlpool laufen. Wenn ein Zubehörteil mehr als zwei Zustände hat, drücken Sie die Taste, bis es den gewünschten Zustand erreicht.

Hinweis (Version 14.00 und höher):

Eine spezielle Zuordnung von Tasten und Symbolen kann verwendet werden, wenn die Whirlpool-Konfiguration 4 Zubehörteile* (3 Pumpen und ein Gebläse oder 4 Pumpen und kein Gebläse) hat. Nur in diesem Fall sind die Tasten und Symbole in 2 Sätze von Zubehörteilen unterteilt. Taste #1 startet oder stoppt Pumpe #1 und Pumpe #2. Taste #2 startet oder stoppt Pumpe #3 und Pumpe #4/Gebläse. Die entsprechenden Symbole werden animiert, wenn ein oder mehrere Zubehörteile eingeschaltet sind.

* Nur Pumpe Nr. 1 kann eine doppelte Geschwindigkeit haben.

Modus-Taste

Durch wiederholtes Drücken der Modustaste haben Sie Zugriff auf die Steuerung verschiedener optionaler Zubehörteile Ihres Whirlpools, wie z. B. Audio und weitere. Beachten Sie, dass, wenn ein Zubehörteil in Ihrer Whirlpool-Konfiguration nicht vorhanden ist, sein Menü nicht erscheinen wird. Lesen Sie den folgenden Abschnitt, um Einzelheiten über das mögliche Zubehör und dessen detaillierte Funktionen zu erfahren. Der Bildschirm kehrt in den Spa-Modus zurück, wenn 60 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird. Wenn Sie kein Zubehör haben, können Sie mit der Modustaste die Ausrichtung Ihres Displays ändern.



Wassertemperatur

Die oben auf dem Bildschirm angezeigte Temperatur gibt die aktuelle Wassertemperatur an. Verwenden Sie die Tasten Auf und Ab, um die gewünschte Temperatur einzustellen. Der Sollwert wird unten in blauer Farbe angezeigt. Nach 3 Sekunden ohne Änderung des Temperaturwertes, kehrt das Menü zur normalen Anzeige zurück.

Einstellungen



Einstellungen

Von der Startseite aus können Sie auf die Einstellungen zugreifen, wo Sie Folgendes finden:

- Wasserpflege
- Wärmepumpe (falls installiert)
- Audio (falls installiert)
- in.clear-200 verknüpfte Version (Version 13.00 und höher)
- Standby (nur Version 6.00)
- Wartung (Version 7.00 und höher)
- Datum und Uhrzeit
- Tastenfeld
- Wi-Fi (Version 7.00 und höher. Nur verfügbar auf in.touch mit Software 11.00 und höher).
- Konfig *
- Wiederherstellen *
- Über

Verwenden Sie die Pfeiltasten, um sich in der Liste nach oben oder unten zu bewegen. Um eine Option auszuwählen, drücken Sie die leuchtende Taste daneben (Taste Licht). Sie können jederzeit die Taste Einstellungen drücken, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

*Vorbehalten für qualifizierte Elektroinstallateure



Ändern von Zeitplänen

Verwenden Sie die Pfeiltasten, um durch die Wasserpflegeauswahl zu blättern. Zum Anzeigen und/oder Ändern einer Wasserpflege benutzen Sie die beleuchtete Taste rechts (Taste 1) und öffnen Sie das ausgewählte Wasserpflege-Menü.

Wählen Sie mit den Pfeiltasten einen Zeitplan aus, den Sie ändern möchten (Sie haben die Wahl zwischen Spar- und Filtrationszeitplänen).

Verwenden Sie die Licht-Taste, um zwischen den Parametern zu wechseln.

Sie haben mehrere Möglichkeiten für den Zeitplan (Mo-Fr, Wochenende, jeden Tag oder einzelne Tage). Die Zeitpläne werden jede Woche wiederholt. Die Zeit und die Dauer werden in 30-Minuten-Schritten eingestellt. Sobald Sie den Zeitplan festgelegt haben, gehen Sie mit Taste 1 zurück. Vergewissern Sie sich, dass Sie die gewünschte Wasserpflegeoption im Hauptmenü ausgewählt haben.

Wenn Ihr Sprudelbad eine Umwälzpumpe verwendet, die für einen 24-Stunden-Betrieb konfiguriert ist, wird auf dem Bildschirm anstelle der Filtration die Einstellung für die Reinigung angezeigt. Die Reinigungen sind für eine feste Anzahl von Minuten vorprogrammiert, daher wird die Dauer auf dem Bildschirm auf N/A eingestellt, und nur die Startzeit kann geändert werden.



Wasserpflege

Der Bereich Wasserpflege hilft Ihnen, die idealen Filter- und Heizungseinstellungen vorzunehmen. Wählen Sie einen Modus, der Ihren Bedürfnissen entspricht.

Verwenden Sie die Taste Licht, um Ihre Einstellung zu wählen.

Zur Bestätigung erscheint ein Häkchen auf dem ausgewählten Symbol.

Im Sparmodus wird der Sollwert um 20°F* reduziert, was bedeutet, dass das Heizsystem erst dann eingeschaltet wird, wenn die Temperatur 20°F unter die Solltemperatur des Whirlpools fällt.

*Standard-Einstellung

Wasserpflege-Modi



Auswendig:

In diesem Modus befindet sich der Whirlpool immer im Sparmodus, der Sollwert wird um 20° F* reduziert.



Standard:

Der Whirlpool befindet sich nie im Sparmodus und filtert entsprechend der eingestellten Low-Level Konfiguration.



Energieeinsparung:

Das Sprudelbad wird während der Spitzenzeiten des Tages in den Sparmodus versetzt und am Wochenende* wieder in den Normalmodus versetzt.



Super Energie:

Der Whirlpool wird während der Stoßzeiten immer im Sparmodus betrieben, an jedem Tag der Woche*.



Weekender:

Der Whirlpool wird von Montag bis Freitag im Sparmodus betrieben, am Wochenende* läuft er normal.

*Die Filtrierung wird reduziert, wenn der Sparmodus aktiviert ist.



Wärmepumpe

In diesem Menü können Sie den Regelungsmodus Ihrer Wärmepumpe ändern. Sie können wählen zwischen Eco Heat, Smart Heat, Eco Auto, Smart Auto, Cool und Electric. Ein grünes Häkchen zeigt den aktuell gewählten Regelungsmodus an. Um die Einstellung zu ändern, navigieren Sie einfach mit der Pfeiltaste durch das Menü und drücken Sie die Licht-Taste, um den gewünschten Regelungsmodus auszuwählen.

Wärmepumpen-Modi:

Öko-Wärme

In diesem Modus wird die Wärmepumpe als einzige Heizquelle verwendet. Das Heizelement bleibt ausgeschaltet und die Wärmepumpe wird nicht zur Kühlung des Wassers verwendet, wenn dessen Temperatur über den aktuellen Sollwert steigt.

Intelligente Wärme

In diesem Modus wird die Wärmepumpe als Hauptheizquelle verwendet. Das Heizelement wird nur eingeschaltet, wenn ein großer Temperaturunterschied zwischen dem Wasser und dem Sollwert besteht. Die Wärmepumpe wird in diesem Modus nicht zur Kühlung des Wassers verwendet.

Eco-Auto

Dieser Modus übernimmt die Funktionen der beiden Modi Eco Heat und Cool und ist in der Lage, je nach Wassertemperatur automatisch den richtigen Heiz- oder Kühlmodus zu wählen. Das Heizelement wird in diesem Modus nie aktiviert.

Smart Auto

Dieser Modus übernimmt die Funktionen der beiden Modi "Smart Heat" und "Cool" und ist in der Lage, automatisch den richtigen Heiz- oder Kühlmodus zu wählen, gemäß der Wassertemperatur. Das Heizelement wird nur aktiviert, wenn ein großer Temperaturunterschied zwischen dem Wasser und dem Sollwert besteht.

Cool

In diesem Modus wird die Wärmepumpe nur im Kühlbetrieb verwendet. Die Wärmepumpe wird nicht als Heizquelle verwendet und das Heizelement wird nie aktiviert.

Elektrisch

In diesem Modus bleibt die Wärmepumpe ausgeschaltet, und es wird nur das Heizelement zur Regulierung der Wassertemperatur verwendet.

Einstellungen



Audio

Das in.k500 kann mit den Audiosystemen in.tune, in.stream oder in.stream 2 verwendet werden. Der Bereich Audio im Einstellungs Menü eines in.streams ermöglicht Ihnen, Ihr Bluetooth-fähiges Gerät bei der Verwendung des in.streams zu trennen oder zu entkoppeln.

Ab Version 7.00 ist es auch möglich, die Quelle auszuwählen, um ein über ein Zusatzkabel oder eine drahtlose Bluetooth-Verbindung angeschlossenes Gerät zu verwenden.

Das in.stream 2 Einstellungs Menü bietet einen Source-Schalter, eine Option zum Trennen der Bluetooth-Verbindung, einen Ein/Aus-Schalter und eine Audiosteuerung für Fader, Balance und Subwoofer.

Weitere Informationen zu den Audiofunktionen finden Sie im Abschnitt über die Bedienung von in.tune, in.stream oder in.stream 2.

Die Option Audio erscheint nur im Menü für Keypads, die für eine in.stream-Verbindung eingerichtet sind. Der in.stream 2 wird beim Einschalten automatisch erkannt.



Wartung (Version 7.00 und höher)

In den Einstellungen können Sie auf das Menü Wartung zugreifen, das Ihnen Zugang zu den folgenden Optionen bietet:

- Wartungserinnerungen
- Bereitschaft

Verwenden Sie die Nach-oben- und Nach-unten-Tasten, um eine Auswahl zu treffen, und die Licht-Taste, um zu bestätigen.



Wartungserinnerungen (Version 7.00 und höher)

Die in.k500-Tastatur erinnert Sie an notwendige Wartungsarbeiten an Ihrem Whirlpool, wie z. B. Spülen oder Reinigen des Filters.

Jede Aufgabe hat ihre eigene Dauer, die auf der normalen Nutzung basiert.

Im Menü "Wartungserinnerungen" können Sie die verbleibende Zeit bis zur erforderlichen Wartung überprüfen und die Zeit nach Abschluss einer Aufgabe zurücksetzen. Verwenden Sie die Tasten Auf und Ab, um sich durch die Liste zu bewegen. Um eine Aufgabe zurückzusetzen, wählen Sie sie durch Drücken der Taste Licht aus und bestätigen Sie, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Sobald Sie dies bestätigt haben, wird die Aufgabe zurückgesetzt.



Standby (Version 6.00 und höher)

Der Standby-Modus ermöglicht Ihnen die Wartung Ihres Whirlpools.

Die Pumpen werden für 30 Minuten gestoppt und nach dieser Zeit automatisch wieder gestartet. Sobald der Standby-Modus aktiviert wurde, erscheint ein Bildschirm, der anzeigt, dass die Pumpen gestoppt sind. Nach Beendigung der Wartungsarbeiten wird wieder die normale Whirlpool-Seite angezeigt.

Drücken Sie die Licht-Taste, um den Standby-Modus zu verlassen und den Whirlpool neu zu starten.

Hinweis: Nur in Version 6.00 ist der Standby-Modus direkt über die Seite Einstellungen zugänglich.



Datum und Uhrzeit

Hier können Sie das Zeitformat einstellen, das Jahr, das Datum und die Uhrzeit ändern. Verwenden Sie die Pfeile, um die Einstellung zu wählen, die Sie anpassen möchten, und wählen Sie sie durch Drücken von der Lichttaste. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um die Parameter zu ändern, und die Lichttaste, um zwischen den Parametern zu wechseln.

Mit Taste 1 gelangen Sie zurück zum Hauptmenü.

Hinweis: In Version 6.00 und früher kann nur der Wochentag geändert werden, nicht aber das Jahr oder das Datum.



Einstellungen auf der Tastatur

In diesem Abschnitt können Sie die Temperatureinheit, die Sprache, die Ausrichtung des Displays, die Farbe der Randbeleuchtung und die Sicherheit der Tastatur ändern. Beachten Sie, dass das Whirlpool-Paket entsprechend konfiguriert sein muss, damit Sie die Farbe der Randbeleuchtung ändern können.

Wenn Sie die Displayausrichtung ändern, werden die Kontextoptionen und Pfeiltasten an die gewählte Ausrichtung angepasst. Die Modus- und Menü-tasten bleiben unverändert, ebenso wie die Zubehörtasten im Haupt-Menü.

Einstellungen



Der in.k500 ist mit einem wählbaren Randlichtfarbmodul ausgestattet: Wenn die Option "RGB-Hintergrundbeleuchtung" in der Spa-Konfiguration aktiviert ist, erscheint eine Option, mit der Sie die Farbe der Tastaturrandbeleuchtung auswählen können. Sie können das Tastenfeld sperren, indem Sie eine von 3 Sicherheitsstufen auswählen: Unlock, Partial oder Full.

Die Stufe "Partial" sperrt die Sollwerteinstellung und viele Optionen im Einstellungs Menü. Die Stufe "Full" sperrt alle Funktionen der Tastatur. Um das Tastenfeld zu entsperren (entweder teilweise oder vollständig), halten Sie die Licht-Taste 5 Sekunden lang gedrückt.



About

Dieser Abschnitt enthält Informationen über die in.k500 Software-Nummer und die Revisionsnummern der verschiedenen Komponenten Ihres Systems.

Audio



in.tune Betrieb

Drücken Sie die Mode-Taste, um Ihr in.tune aufzurufen.

Audio abspielen/anhalten

Drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause, um den Ton zu starten oder anzuhalten.

Einstellen der Lautstärke

Drücken Sie die Nach-Oben- oder Nach-Unten-Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Wechseln des Liedes

Verwenden Sie die Tasten Last Track und Next Track, um die Titel für den CD- oder AUX-Eingang zu wechseln. Im Radiomodus bewegen Sie sich mit den Tasten Last Track und Next Track durch die voreingestellten Radiosender auf dem gewählten Frequenzband.

Informationen zum Ändern von Frequenzbändern oder voreingestellten Sendern finden Sie im in.tune-Handbuch.



in.stream operation

Drücken Sie die Mode-Taste, um auf Ihren in.stream zuzugreifen.

Audio abspielen/anhalten

Drücken Sie die Taste Play/Pause, um den Ton zu starten oder anzuhalten.

Einstellen der Lautstärke

Drücken Sie die Nach-Oben- oder Nach-Unten-Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Wechseln des Liedes

Verwenden Sie die Tasten Last Track und Next Track, um den Titel zu wechseln.

Trennen oder Entkoppeln von Bluetooth

Diese Optionen finden Sie unter dem Abschnitt Audio im Menü Einstellungen.

Ein- und Ausschalten (Version 7.00 und höher) Halten Sie die Taste Play/Pause 3 Sekunden lang gedrückt, um den in.stream ein- oder auszuschalten.



in.stream 2-Betrieb (Version 11.00 und höher)

Drücken Sie die Mode-Taste, um auf Ihren in.stream 2 zuzugreifen.

Audio abspielen/anhalten Drücken Sie die Taste Play/Pause, um die Wiedergabe zu starten oder zu unterbrechen. Diese Taste ist nur für Bluetooth und USB verfügbar.

Einstellen der Lautstärke Drücken Sie die Nach-Oben- oder Nach-Unten-Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Strom ein-/ausschalten Diese Option finden Sie unter dem Abschnitt Audio im Menü Einstellungen.

Wechseln des Liedes Verwenden Sie die Tasten Last Track und Next Track, um Titel oder FM-Sender zu wechseln. Dies ist bei der Aux-Quelle nicht möglich.

Trennen der Verbindung Diese Option finden Sie unter dem Abschnitt Audio im Menü Einstellungen.

Fader, Balance und Subwoofer Diese Optionen finden Sie unter dem Abschnitt Audio im Menü Einstellungen.

in.clear



in.clear-200 / verlinkte Version (Version 13.00 und höher)

Die in.k500-Tastatur kann mit dem in.clear-Reinigungssystem verwendet werden. Im in.clear-Bereich können Sie Ihre Wartungseinstellungen und die Boost-Stufe konfigurieren. Weitere Informationen zu Wartung und Boost-Einstellungen finden Sie im in.clear-Benutzerhandbuch. Verwenden Sie die Aufwärts- und Abwärts-Tasten, um Ihre Auswahl zu treffen, und dann die Licht-Taste zur Bestätigung. Verwenden Sie die Aufwärts- und Abwärts-Tasten, um den Wartungs- oder Boost-Wert zu ändern, und die Licht-Taste zur Bestätigung.

* Wenn der Wartungswert um mehr als 2 geändert wird, erscheint eine Warnmeldung mit der Möglichkeit, die Änderung abzubrechen oder zu bestätigen.



Drücken Sie die Mode-Taste, um Ihr in.clear-Modul aufzurufen. In diesem Menü können Sie Ihr in.clear aktivieren oder deaktivieren, einen Boost starten oder stoppen und den Diagnosemodus aufrufen. Ein- und Ausschalten von in.clear Drücken Sie die Einschalttaste, um das in.clear ein- oder auszuschalten.

Steuerung des Boost-Levels

Drücken Sie auf die Taste zum Aktivieren/Deaktivieren des Boosts, um einen Boost zu starten oder abzubrechen.

Verwenden Sie die Pfeiltasten, um die Boost-Stufe einzustellen.*

Am unteren Rand des Hauptbildschirms wird für die Dauer des Boosts eine Meldung angezeigt, dass der Boost-Modus aktiv ist.

* Weitere Einzelheiten zu den Boost-Stufen finden Sie im in.clear-Benutzerhandbuch.



Diagnosemodus

Drücken Sie die Diagnosetaste, um einen BromiCharge-Konzentrationstest zu starten. Um den Diagnosemodus zu verlassen, drücken Sie erneut auf die Diagnosetaste. Das System schaltet sich nach 15 Minuten automatisch ab.

Im Diagnosemodus zeigt die BromiCharge-Anzeige den ungefähren Gehalt an BromiCharge im Whirlpoolwasser an. Geben Sie kein BromiCharge hinzu, wenn die Anzeige im grünen Bereich ist. Wenn BromiCharge hinzugefügt wird, bewegt sich die Anzeige langsam nach rechts. Wenn Wasser in den Whirlpool eingefüllt wird, bewegt sich die Anzeige nach links. Um ein gutes BromiCharge-Niveau zu erreichen, starten Sie die Pumpen und fügen Sie die angegebene Menge BromiCharge** hinzu und warten Sie 5 Minuten, bis sich der Indikator angepasst hat, bevor Sie mehr hinzufügen. Für eine optimale Leistung sollten Sie die Mitte des grünen Bereichs anvisieren.

** Weitere Informationen zur Einstellung des BromiCharge-Niveaus finden Sie in der in.clear-Bedienungsanleitung

Wi-Fi (nur in.touch)



WiFi (Version 7.00 und höher)

Damit das Menü WiFi im Menü Einstellungen erscheint, muss Ihr in.touch-Modul mit der Softwareversion 11.00 oder höher ausgestattet sein. In diesem Menü können Sie Ihr in.touch-Modul mit einem WiFi-Netzwerk verbinden oder dessen Netzwerk ändern. Weitere Einzelheiten zu anderen in.touch-Verbindungsmethoden finden Sie im in.touch-Techbook. Um Ihr in.touch-Modul mit einem drahtlosen Netzwerk zu verbinden, verwenden Sie die Aufwärts-/Abwärtstasten, um zur Option WiFi im Menü Einstellungen zu gelangen, und die Licht-Taste, um sie auszuwählen.



Nach einigen Sekunden werden die verfügbaren Netze und ihre Signalstärke auf dem Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie die Tasten Auf/Ab, um sich durch die Liste zu bewegen. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus, indem Sie auf die Taste Licht drücken. Wenn das WiFi-Netzwerk passwortgeschützt ist, geben Sie es ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

- Verwenden Sie die Pfeiltasten, um Ihre Buchstaben auszuwählen und die Art des Zeichens zu ändern (Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen, Symbole).
 - Verwenden Sie die Taste 2, um den Cursor vorwärts zu bewegen
 - Verwenden Sie Taste 1 für zurück
 - Verwenden Sie die Taste Licht zum Bestätigen
- Wenn kein Passwort erforderlich ist, verbindet sich der in.touch automatisch.



Sobald das in.touch-Modul mit einem WiFi-Netzwerk verbunden ist, erscheint im WiFi-Menü ein Häkchen in einem grünen Kreis, und das Netzwerklogo im Einstellungs Menü wird grün angezeigt. Hinweis: Die Farbe des WiFi-Logos im Menü Einstellungen entspricht dem Status der in.touch-Verbindung. Gelb = nicht angeschlossen
Grün = mit einem Netzwerk verbunden
Gelb mit Wartesymbol = Verbindungsversuch zu einem Netzwerk
Rot mit Wartesymbol = in.touch nicht mehr erkannt (in.touch muss vor dem nächsten Verbindungsversuch zurückgesetzt werden)

in.mix



in.Mix Betrieb

Dieses Menü ist nur vorhanden, wenn ein In-Mix-System erkannt wird.

Drücken Sie die Mode-Taste, um auf Ihren In-Mix zuzugreifen.

Standardmäßig wählt der in.mix beim Aufrufen des Menüs die Zone 1 aus. Nach der ersten Verwendung kehrt das Menü automatisch zur zuletzt gewählten Zone zurück.

Auswahl der Zone

Mit den Zonenwahltasten können Sie eine Zone auswählen, um ihre Farbe zu ändern.

- Drücken Sie einmal, um die Zone auszuwählen.
- Drücken Sie ein zweites Mal, um die Zone zu deaktivieren.

Wechselnde Farben

Sobald eine Zone ausgewählt ist, können Sie die Farben mit den Pfeiltasten ändern, indem Sie im Farbrad nach oben oder unten gehen.

Zonen synchronisieren

Mit der Synchronisations-/Desynchronisationstaste können Sie die Farbe der ausgewählten Zone an die der anderen Zonen anpassen.