salt:detector

Benutzerhandbuch

KONFORMITÄT

- Salt:detector erfüllt:
- Die Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EC
- Die Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC.
- Das Lasergerät der Klasse 1 erfüllt die aktuelle Norm
- IEC 60825-1:2014 3. Ausgabe.

Allgemeine Warnungen

Bitte lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie mit der Installation und Verwendung des Geräts fortfahren. Wenn die Installation von Fremdpersonal durchgeführt wird, stellen Sie sicher, dass dieses Hand dem Endnutzer zugestellt wird. Diese Anweisungen sind vom Benutzer aufzubewahren.

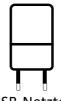
PACKUNGSINHALT

Folgende Teile sind im Karton enthalten.

Vergewissern Sie sich, dass alle unten dargestellten Teile vorhanden sind.



salt: detector



USB-Netzteil



USB-Micro-USB-Kabel

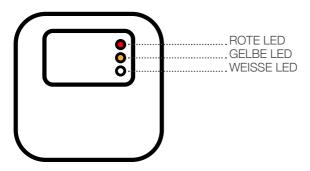




BEDEUTUNG DER ANZEIGELEUCHTEN

Die Anzeigeleuchten zeigen den aktuellen Status des Geräts an.

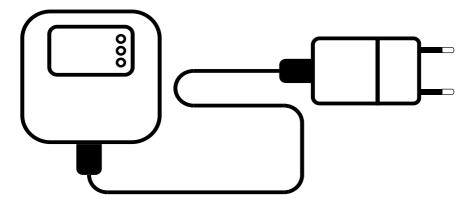
- BLINKT WEISS = Gerät wird korrekt mit Strom versorgt, ist aber nicht verbunden.
- LEUCHTET WEISS = Gerät wird mit Strom versorgt, ist verbunden und bereit für die Konfiguration.
- BLINKT GELB = Der Behälter ist nahezu leer, das Salz muss vom Benutzer nachgefüllt werden
- BLINKT ROT = Der Behälter ist leer, das Salz muss vom Benutzer nachgefüllt werden
- LEUCHTET ROT = Allgemeine Fehlfunktion des Systems, das Eingreifen durch einen spezialisierten Techniker ist erforderlich.



ANSCHLUSS AN DIE STROMVERSORGUNG

Wichtig – Stellen Sie das Gerät so auf, dass Sie im Bedarfsfall problemlos Zugang zum Stromkabel haben. So wird das Gerät mit Strom versorgt:

- 1. Schließen Sie ein Ende des Kabels an die micro USB-Buchse am Gerät an.
- Schließen Sie das andere Ende des Kabels an das im Lieferumfang enthaltene Netzteil an
- 3. Schließen Sie das Netzteil an eine geeignete Steckdose an.
- 4. Wenn die Steckdose mit Strom versorgt wird, leuchten die Anzeigeleuchten des Geräts zuerst nacheinander und anschließend intermittierend auf. Das Gerät ist jetzt bereit für die Konfiguration.



HERUNTERLADEN UND INSTALLATION DER APP

Für die Inbetriebnahme und Steuerung des Geräts muss die App auf Ihrem Smartphone installiert werden, die unter folgenden Links heruntergeladen werden kann:

App Store

iOS – für die App ist iOS 11.0 oder eine höhere Version erforderlich.

Play Store

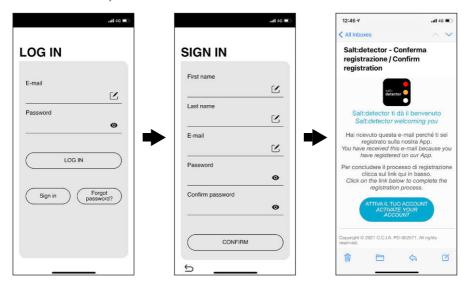
Android – für die App ist Android 5 Lollipop oder eine höhere Version erforderlich.



REGISTRIERUNG EINES NEUEN BENUTZERPROFILS

Für die Registrierung Ihrer App müssen Sie ein neues Benutzerprofil erstellen, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

- 1. Öffnen Sie die salt:detector-App.
- 2. Wählen Sie auf dem Startbildschirm die Option "Register" aus.
- 3. Füllen Sie die erforderlichen Felder aus ein und bestätigen Sie. Sie erhalten eine E-Mail an die eingegebene Adresse, um die Registrierung abzuschließen.
- 4. Bestätigen Sie die Identität in der empfangenen E-Mail, indem Sie "Activate your account" auswählen.
- 5. Das Konto ist jetzt aktiviert.



ANMELDEN

Melden Sie sich für die weitere Einrichtung Ihres Geräts mit der E-Mail-Adresse und den Anmeldedaten an, die Sie während der Registrierungsphase eingegeben haben.

Falls Sie Ihr Passwort für die Anmeldung vergessen haben, können Sie ein neues Passwort anfordern, indem Sie die Option "Password forgotten" auswählen. Sie erhalten eine E-Mail an die beim Verfahren zum Zurücksetzen des Passworts eingegebene Adresse.

KOPPELN DES NEUEN GERÄTS

WICHTIG -DAMIT DAS GERÄT ORDNUNGSGEMÄSS FUNKTIONIERT, MUSS AM INSTALLATIONSORT UNBEDINGT EIN AUSREICHENDES WLAN-SIGNAL VORHANDEN SEIN, UM EINE STABILE VERBINDUNG ZU GEWÄHRLEISTEN.

Falls das Signal schwach oder nicht vorhanden ist, sorgen Sie für die Installation eines WLAN-Range-Extenders.

Stellen Sie vor dem Koppeln eines neuen Geräts mit der App sicher, dass Sie Bluetooth und die Geolokalisierung auf Ihrem Smartphone aktiviert haben.

Führen Sie zum Hinzufügen eines neuen Geräts diese Schritte aus:

- Prüfen Sie den Status der Anzeigeleuchte auf dem Gerät. Die Anzeigeleuchte muss weiß blinken (siehe die Bedeutung der Anzeigeleuchten).
- 2. Öffnen Sie die salt:detector-App.
- 3. Tippen Sie unten links auf das Menü und fügen Sie anschließend das Gerät hinzu ⊕. (Alternativ können Sie zum Startbildschirm gehen und das Symbol zum Hinzufügen des Geräts ⊕ auswählen).
- 4. Wählen Sie das Gerät mit der richtigen Seriennummer aus (prüfen Sie das Etikett an der Seite der Geräteabdeckung).
- 5. Wählen Sie das WLAN-Netzwerk, das Sie verwenden möchten, und geben Sie Ihre Anmeldedaten ein.
- 6. Sobald die Verbindung hergestellt wurde, wechselt die Leuchte des Geräts von einem weißen Blinken zu einem dauerhaft weißen Leuchten. (siehe die Bedeutung der Anzeigeleuchten).
- 7. Die Kopplung eines neuen Geräts wurde abgeschlossen.

Achtung: wenn Sie Ihre SSID oder Ihr oder Passwort für den Zugriff auf Ihr WLAN-Netzwerk nach der Konfiguration ändern, müssen Sie Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.







EINGEBEN ODER BEARBEITEN VON GERÄTEINFORMATIONEN

Füllen Sie alle erforderlichen Felder aus: Gerätename, Servicenummer, Adresse und Stadt, in der das Gerät installiert wurde. Erlauben Sie, dass den Installateuren und Endbenutzern immer alle erforderlichen Informationen zur Verfügung stehen, die vom Kundendienst angefordert werden.

Befolgen Sie diese Schritte, um die Geräteinformationen hinzuzufügen oder zu ändern:

Öffnen Sie die salt:detector-App 1.



- 2. Wählen Sie das Gerät auf dem Startbildschirm aus.
- Drücken Sie unten rechts auf Einstellungen 3.



- 4. Fügen Sie die gewünschten Felder hinzu oder ändern Sie sie.
- 5. Fahren Sie anschließend mit dem Speichern der Informationen fort.



EINEN BENUTZER ZUR GERÄTEVERWALTUNG HINZUFÜGEN

Damit die fristgerechte Wartung des Systems von anderen Installateuren anstelle des Endbenutzers selbst durchgeführt werden kann, können Sie andere Konten zur Gerätesteuerung hinzufügen, die bei der App registriert sind. Die von Ihnen eingeladene Person muss die App auf ihrem Smartphone installiert haben und muss ordnungsgemäß registriert sein.

Falls diese Person nicht registriert ist, erhält sie eine Einladungs-E-Mail zur Geräteverwaltung an die eingegebene E-Mail-Adresse.

So laden Sie andere Konten für die Verwaltung des Geräts ein

- Öffnen Sie die salt:detector-Api 1.
- 2. Wählen Sie das Gerät auf dem Startbildschirm aus.
- Tippen Sie unten rechts auf Einstellungen 3.



- Wählen Sie das Symbol zum Hinzufügen des Benutzers 4.
- 5. Geben Sie die Kontenreferenzinformationen ein, die Sie mit dem Gerät verknüpfen möchten.
- Das Gerät erscheint jetzt in der Geräteliste auf der Startseite des zugehörigen 6. Kontos.



salt:detector | 8

EINSTELLEN DER BEHÄLTERHÖHE DER ERSTEN INSTALLATION

Das Einstellen der Behälterhöhe ist erforderlich, damit das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

Es wird empfohlen, eine automatische Höhenerkennung des verwendeten Behälters durchzuführen.

WARNUNG: Bei Behältern, die mit einem Gitter ausgestattet sind, ist zu berücksichtigen, dass die Gesamthöhe der Abstand zwischen dem Deckel und dem Gitter selbst ist. Dies gilt für automatische Erkennung sowie für die manuelle Eingabe der Höhe.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Höhe des leeren Behälters festzulegen:

- 1. Öffnen Sie die salt:detector-App
- Wählen Sie das zugehörige Gerät auf dem Startbildschirm aus.
- 3. Drücken Sie die Schaltfläche "Einstellungen" unten rechts .
- 4. Drücken Sie die Schaltfläche zum Einrichten des Behälters und anschließend die Schaltfläche "Bestätigen".
- Es erscheint ein Bildschirm mit zwei Auswahlmöglichkeiten, "Empty vat" und "Vat with salt inside". Wählen Sie die erste Option.
- 6. Wählen Sie die Option für die automatische Erkennung.
- Drücken Sie anschließend die Schaltfläche "Confirm". Sobald "Confirm" für die Höhe gedrückt wurde, leitet die App Sie zum Bildschirm mit dem Gerätestatus weiter.





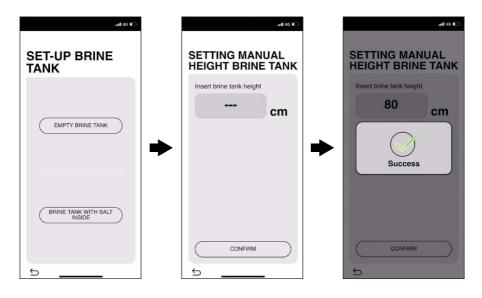


Wenn Sie mit der manuellen Eingabe der Höhe fortfahren möchten, drücken Sie die Option "Manuelle Einstellung der Behälterhöhe".

Geben Sie anschließend die Behälterhöhe ein und drücken Sie auf "Confirm". Nachdem Drücken von "Confirm" für die Höhe leitet die App Sie zum Bildschirm mit dem Gerätestatus weiter.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Behälterhöhe einzustellen, wenn dieser bereits Salz enthält:

- 1. Führen Sie die oben angegebenen Schritte bis Schritt 5 aus und wählen Sie dann die Option "Vat with salt inside" aus.
- Es erscheint ein Bildschirm, auf dem die Höhe des verwendeten Behälters manuell festgelegt werden kann. Geben Sie die Höhe ein und drücken Sie auf "Confirm". Sobald "Confirm" für die Höhe gedrückt wurde, leitet die App Sie zum Bildschirm mit dem Gerätestatus weiter.



APP-SPRACHE

Die Sprache der App kann nicht geändert werden, da sie automatisch die Sprache übernimmt, die auf dem Smartphone oder Tablet eingestellt ist, auf dem sie installiert wird.

ANHAND DES NAMENS NACH EINEM GERÄT SUCHEN

Falls Sie mehrere Geräte verbunden haben, können Sie wie folgt nach einem Gerät suchen:

- 1. Drücken Sie auf dem Startbildschirm unten links auf die Schaltfläche "Menü" == .
- 2. Drücken Sie auf das Symbol für die Gerätesuche \mathbb{Q} .
- 3. Geben Sie den Gerätenamen ein.
- 4. Drücken Sie unten in der Mitte auf die Schaltfläche für die Gerätesuche.
- 5. Das gesuchte Gerät wird angezeigt.

GERÄTEKARTE

Um die Position aller mit Ihrem Konto verbundenen Geräte anzuzeigen, können Sie wie folgt auf die Gerätekarte zugreifen:

- 1. Drücken Sie auf dem Startbildschirm unten links auf die Schaltfläche "Menü" == .
- 2. Drücken Sie auf das Symbol der Gerätekarte .
- 3. Es werden alle registrierten Geräte angezeigt.



Achtung: das Gerät wird nur angezeigt, wenn die Felder in den Geräteinformationen ausgefüllt sind.

LÖSCHEN EINES GERÄTS

Falls Sie ein Gerät aus Ihrem Konto löschen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das zu löschende Gerät aus.
- 2. Drücken Sie die Schaltfläche "Einstellungen" 🗘 unten rechts.
- Drücken Sie auf die drei Punkte oben rechts. Anschließend erscheint die folgende Anzeige: Gerät löschen.

Achtung: durch diesen Vorgang wird das Gerät nicht auf seine Werkseinstellungen zurückgesetzt.



BERICHTE-ARCHIV

So zeigen Sie alle vom Gerät erstellten Berichte an:

- 1. Wählen Sie das gewünschte Gerät auf dem Startbildschirm aus.
- 2. Drücken Sie die Schaltfläche "Einstellungen" 🗘 unten rechts.
- 3. Drücken Sie unten rechts auf das Geräte-Archivsymbol
- 4. Es werden alle Berichte beginnend mit dem neuesten Bericht angezeigt.

ZURÜCKSETZEN DES GERÄTS AUF DIE WERKSSEITIGEN PARAMETER

Wichtig:

soll.

das Zurücksetzen des Geräts darf nur von qualifizierten Mitarbeitern durchgeführt werden.

Durch das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Einstellungen und Daten gelöscht, die bei der Installation des Geräts eingegeben wurden.

Das Zurücksetzen über die App ist nur derjenigen Person gestattet, die die erste Installation durchgeführt hat.

 Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß mit dem WLAN-Netzwerk verbunden ist (siehe LED-Status).

Wenn das Gerät nicht verbunden ist, siehe Absatz "Zurücksetzen des Geräts über die Hardware".

Öffnen Sie die salt:detector-App



- **₹**
- 4. Tippen Sie unten rechts auf Einstellungen 🥰.
- 5. Wählen das Symbol zum Zurücksetzen aus .
- 6. Geben Sie das Passwort des Kontos ein, das für die ursprüngliche Konfiguration des Geräts verwendet wurde.
- 7. Zurücksetzen abgeschlossen.

STATUS DES SALZBEHÄLTERS

Eine der Funktionen des Geräts ist die automatische Überprüfung des Salzniveaus im Behälter alle 8 Stunden. Sofern das Gerät ordnungsgemäß konfiguriert wurde, sendet es automatisch Warnungen per Push-Benachrichtigungen an das Smartphone (die Funktion ist nur bei geschlossener App aktiviert), falls das Salz nahezu leer oder vollständig aufgebraucht ist.

Falls Sie eine unmittelbare Überprüfung durchführen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm das zu überprüfende Gerät aus.
- Drücken Sie auf dem Bildschirm mit dem Gerätestatus auf die Schaltfläche "Detect salt".
- 3. Anschließend wird das Salzniveau wie unten angegeben dargestellt:



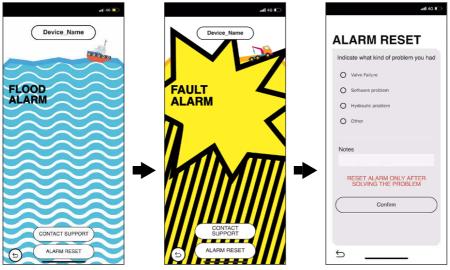
ALARME UND ZURÜCKSETZEN VON ALARMEN

Salt:detector wurde entwickelt, um jede Fehlfunktion des Enthärtungssystems umgehend zu melden und zu erkennen, ob die Fehlfunktion durch eine Überschwemmung des Salzbehälters oder durch einen allgemeinen Fehler verursacht wurde.

Das Gerät sendet bei Auftreten des Problems automatisch Warnungen per Push-Benachrichtigungen an das Smartphone (die Funktion ist nur bei geschlossener App aktiviert).

Gehen Sie wie folgt vor, um den Alarm zurückzusetzen:

- Wählen Sie auf dem Startbildschirm das Gerät aus, für das die Warnung ausgegeben wurde.
- 2. Drücken Sie auf dem Bildschirm mit dem Gerätestatus auf "ALARM RESET".
- 3. Geben Sie den Problemtyp an, der aufgetreten ist (Ventilfehler, Softwareproblem, Hydraulikproblem oder sonstiges).
- 4. Tragen Sie Notizen ein
- 5. Klicken Sie erst dann auf "Confirm", wenn Sie sicher sind, dass Sie das Problem behoben haben.
- 6. Führen Sie salt:detector aus, um das Salzniveau im Behälter zu aktualisieren.
- Wenn der Alarm bestehen bleibt, wenden Sie sich an den Support, indem Sie die Option zum Kontaktieren des Supports auf der Seite mit dem Gerätestatus auswählen.



FEHLERBEHEBUNG

Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, siehe die Tabelle unten. Wenn das Problem nicht unten aufgeführt ist oder wenn die vorgeschlagenen Lösungsmethoden zu keinem Ergebnis führen, schalten Sie das Gerät aus, indem Sie das Stromkabel trennen und wenden Sie sich an den nächsten autorisierten Think:water-Händler oder eine Servicestelle.

Überprüfen Sie zunächst Folgendes:

- Die Anschlüsse des USB-Kabels sind fest in die Buchse am Gerät und am Netzteil eingesteckt.
- Das Netzteil ist fest in die Steckdose eingesteckt.
- Das Modem/der Router ist mit dem Internet verbunden und das WLAN-Netzwerk ist richtig konfiguriert.

DAS GERÄT SCHALTET NICHT EIN

URSACHE	LÖSUNG
Das Netzteil wird nicht ordnungsgemäß mit Strom versorgt.	Prüfen Sie, ob die Steckdose Strom führt.
Das Netzteil ist defekt.	Tauschen Sie das Netzteil gegen ein Origi- nal-Ersatzteil von Think:water aus.
Das Stromkabel des Geräts ist nicht richtig angeschlossen.	Vergewissern Sie sich, dass das Kabel richtig an das Netzteil und an das Gerät angeschlos- sen ist.
Das Stromkabel ist beschädigt oder hat keinen Kontakt zum Gerät.	Tauschen Sie das Stromkabel aus.
Der micro USB-Anschluss des Geräts ist verschmutzt und/oder mit Staub verstopft.	Reinigen Sie den micro USB-Anschluss des Geräts mit geeigneten Reinigungspads.

DAS GERÄT STARTET NEU

URSACHE	LÖSUNG
Die Stromversorgung des Geräts liegt unter 5 V.	Verwenden Sie das Netzteil aus dem Lieferumfang oder ein Original-Ersatzteil von Think:water.
Das WLAN-Passwort ist falsch.	Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtigen Anmeldedaten eingegeben haben.
Das Gerät kann keine Verbindung zum ausgewählten WLAN herstellen.	Prüfen Sie, ob Ihr Modem/Router ist ordnung- sgemäß mit dem Internet verbunden ist.
	Starten Sie Ihr(en) WLAN-Modem/-Router neu.
	Trennen Sie das Gerät für etwa 1 Minute von der Stromversorgung und schließen Sie es anschließend wieder an

WÄHREND DES GERÄTEBETRIEBS TRETEN UNTERBRECHUNGEN AUF

URSACHE	LÖSUNG
Die Stromversorgung des Geräts liegt unter 5 V.	Verwenden Sie das Netzteil aus dem Lieferumfang oder ein Original-Ersatzteil von Think:water.
Das Stromkabel des Geräts ist nicht richtig angeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass der micro USB-Anschluss des Geräts nicht verstopft ist (z. B. durch Staub).
Das Stromkabel ist beschädigt.	Tauschen Sie das Stromkabel aus.
Der micro USB-Anschluss des Geräts ist verschmutzt und/oder mit Staub verstopft.	Reinigen Sie den micro USB-Anschluss des Geräts mit geeigneten Reinigungspads.

SIE KÖNNEN DAS GERÄT NICHT ÜBER DIE APP KONFIGURIEREN

URSACHE	LÖSUNG
Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt	Schließen Sie das Gerät an das Netzteil an
Die Bluetooth-Funktion ist deaktiviert.	Schalten Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Telefon oder Tablet ein.
Das Gerät befindet sich zu weit von Ihrem Telefon oder Tablet entfernt.	Platzieren Sie das Gerät näher, innerhalb von 10 Metern.
Das WLAN-Signal ist schwach oder nicht vorhanden.	Installieren Sie einen handelsüblichen WLAN-Range-Extender.
Das Gerät ist bereits zuvor konfiguriert worden.	Setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück

DAS DRAHTLOSNETZWERK WIRD NICHT GEFUNDEN

URSACHE	LÖSUNG
Das Modem oder der Zugangspunkt ist ausgeschaltet.	Melden Sie sich bei Ihrem Modem oder Zugangspunkt an.
Der Netzwerkzugriff ist durch die Firewall-Einstellungen des Modems oder Zugangspunkts eingeschränkt.	Prüfen Sie die Firewall-Einstellungen des Modems oder Zugangspunkts.
Das verfügbare WLAN ist in 5 GHz.	Richten Sie ein neues WLAN-Netzwerk in 2,4 GHz ein.
Das WLAN-Signal ist schwach oder nicht vorhanden.	Installieren Sie einen handelsüblichen WLAN-Range-Extender.

DIE AKTUALISIERUNG DER FIRMWARE WAR NICHT ERFOLGREICH

URSACHE	LÖSUNG
Dies ist möglicherweise aufgrund von Netzwerkbedingungen nicht möglich.	Warten Sie einen Moment und versuchen Sie es erneut.

DAS GERÄT GENERIERT FEHLALARME

URSACHE	LÖSUNG
Die Behälterhöhe ist nicht richtig festgelegt oder ist ungenau.	Führen Sie das Verfahren zum Einrichten des Behälters erneut durch
Die Schutzlinse des optischen Sensors ist schmutzig.	Reinigen Sie die Linse mit einem weichen, trockenen Tuch (vermeiden Sie die Verwen- dung von chemischen Produkten).
Im Bereich des optischen Sensors sind Objekten vorhanden (selbst kleine führen zu Fehlern).	Reinigen Sie den optischen Sensor oder entfernen Sie jedes Objekt, das die ordnun- gsgemäße Funktion des optischen Sensors ggf. beeinträchtigt.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE VERWENDUNG

- Verwenden Sie nur das Zubehör aus dem Lieferumfang des Pakets (Netzteil, USB-Kabel) oder optionales, von Think:water bereitgestelltes Zubehör.
- Verdrehen und biegen Sie das Stromkabel nicht und ziehen Sie nicht daran, um die ordnungsgemäße Funktion des Geräts nicht zu beeinträchtigen.
- Die Versorgungsspannung muss die Anforderungen an die Leistungsaufnahme des Geräts erfüllen und darf eine maximale Schwankung von weniger als 5 % aufweisen.
- Stellen Sie sicher, dass Stromanschluss sauber und trocken bleibt, um das Risiko von Stromschlägen oder andere Gefahren zu vermeiden.

ANFORDERUNGEN AN DIE REINIGUNG

- Trennen Sie das Gerät vor jedem Reinigungsvorgang von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine Flüssigkeiten oder Sprays, um das Gerät zu reinigen.
- Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch.
- Die Reinigung der Linse wird bei jeder Wiederherstellung des Salzniveaus empfohlen, muss aber in Zeitintervallen von maximal 6 Monaten erfolgen.
 Mangelnde Reinigung der Linse kann den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts beeinträchtigen.

ENTSORGUNG VON ELEKTRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN GERÄTEN

Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Wenn das Produkt nicht mehr verwendet werden kann, bringen Sie es zu der Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten, um Umweltressourcen zu schonen.

Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts und seines Zubehörs ermöglicht es, mögliche negative Folgen für die Umwelt

und die menschliche Gesundheit zu verhindern, die im Falle einer ungenügenden Entsorgung entstehen könnten. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen.



salt:detector