Tyent Wasser-Ionisierer

ANLEITUNG FÜR GERÄTE DER
NMP SERIE

BENUTZERHANDBUCH

Dieses Produkt ist nur für den Hausgebrauch gedacht.
Bitte das Benutzerhandbuch griffbereit halten zum schnellen Nachschlagen. Lesen Sie es bitte sorgfältig durch, insbesondere die Sicherheitsempfehlungen.

An unsere Kunden

Wir danken für den Kauf des Wasser-Ionisierers der NMP-Serie. Um eine ordnungsgemäße Anwendung sicherzustellen, bitte vor Inbetriebnahme des Geräts dieses Benutzerhandbuch und die Sicherheitshinweise sorgfältig lesen. (Das Handbuch zum Nachschlagen griffbereit halten.)

- Wir übernehmen keine Verantwortung für Unfälle und/oder Fehlfunktionen, die durch eine unsachgemäße Handhabung verursacht werden.
- Das Handbuch und die dazugehörige Rechnung bitte sicher aufbewahren, so dass sie im Bedarfsfall griffbereit sind.
- Bitte auf das Handbuch zurückgreifen, falls während des Gebrauchs Fragen auftreten bzw. zur Behebung von Störungen.

Verwendungszweck

Dieses Gerät stellt alkalisches, ionisiertes Aktivwasser her. Es verändert die Eigenschaften von normalem Leitungswasser durch Elektrolyse. Nachfolgend die Veränderungen, die normales Leitungswasser während dieses Prozesses erfährt:

- Erhöhung oder Reduzierung des pH-Werts
- Schaffung von negativ geladenen Wasserstoff-Ionen (Antioxidantien)
- Reinigung des Trinkwassers durch effektive Filterung

Inhaltsverzeichnis

An unsere Kunden	2
Inhaltsverzeichnis	3
Vor Gebrauch	4
Sicherheitsmaßnahmen und Warnhinweise	5
Produkteigenschaften	10
Packungsinhalt	12
Geräteübersicht	13
Übersicht LCD-Display und Touchpad	14
Geräteinstallation	16
Wasserschlauch-Installation	18
Gebrauchsanweisung	20
System Setup Modus	22
Reinigungsfunktion	24
Austauschfilter	25
Filterwechsel	26
Turbo Funktion	28
Gerätespezifiktionen	29
Fehlerdiagnose	30
Notizen	31

Sicherheitsvorkehrungen vor Gebrauch

Die Sicherheitsvorkehrungen dienen dem sicheren und korrekten Gebrauch dieses Produkts und können vor Gefahren, Körperverletzungen und/oder möglichen Schäden bewahren, die durch unsachgemäße Handhabung entstehen. Bitte machen Sie sich mit allen Sicherheitsvorkehrungen und Warnhinweisen für eine ordnungsgemäße Anwendung des Geräts vertraut.

GEFAHR (Rotes Warnsignal) – zeigt eine unmittelbare Gefahr an, die ernsthafte Verletzungen oder Todesfolge nach sich ziehen kann. Bei diesem Signal unverzüglich die Benutzung des Geräts einstellen.

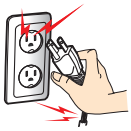
WARNUNG (Oranges Warnsignal) – zeigt eine potentielle Gefahr an, die erhebliche körperliche Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben kann. Bei diesem Signal unverzüglich die Benutzung des Geräts einstellen.

ACHTUNG (Gelbes Warnsignal) – zeigt eine potentielle Gefahr an, die kleine körperliche Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben kann.

1. Keine Medikamente mit Aktivwasser einnehmen. Bereits dreißig Minuten vor der Einnahme reines gefiltertes Wasser mit neutralem pH-Wert trinken, ebenso zur Medikamenteneinnahme nur gefiltertes Wasser verwenden. Dreißig Minuten danach können Sie wieder Aktivwasser trinken.
2. Konsultieren Sie immer zuerst Ihren Arzt, bevor Sie Aktivwasser trinken. Trinken Sie in der ersten Woche nur eine kleine Menge Wasser mit einem fast neutralen pH-Wert. Somit kann sich der Körper während der Entgiftungsphase an das Aktivwasser gewöhnen.
3. Wenn Sie beim Trinken von Aktivwasser negative Auswirkungen verspüren, kontaktieren Sie Ihren Arzt, um die Veränderungen des pH-Werts in Ihrem Körper zu besprechen.
4. Wenn Sie sich in ärztlicher Behandlung befinden, besprechen Sie mit Ihrem Arzt, wie die Veränderungen des pH-Werts und andere Eigenschaften von Aktivwasser Ihren körperlichen Zustand beeinflussen können.
5. Wenn Sie an Magensäuremangel, Nierenversagen oder Kaliumausscheidung leiden, sollten Sie kein Aktivwasser trinken.
6. Überprüfen Sie monatlich die pH-Werte des von diesem Gerät ausgegebenen Aktivwassers.
7. Beim Wechsel von einem pH-Wert zum nächsten das Wasser vor Gebrauch einige Sekunden lang laufen lassen.
8. Die Faustregel für die richtige Menge Wasser lautet: Mindestens 30 bis 40 Milliliter Wasser pro kg Körpergewicht. Das bedeutet bei 50 kg Körpergewicht 2 Liter Wasser pro Tag, bei 75 kg 2,5 Liter und bei 100 kg 3 Liter. Das gilt besonders, nachdem Sie Ihrem Kör per Zeit gelassen haben, sich an den neuen pH-Wert zu gewöhnen.
9. Der empfohlene pH-Wert für Aktivwasser liegt bei 9,5 (± 0,3). Es ist nicht empfehlenswert, dauerhaft Aktivwasser mit einem pH-Wert von über 10 zu trinken.
10. Wenn Sie Aktivwasser lagern wollen, benutzen Sie hierfür ein Gefäß aus Glas oder hochwertigem, lebensmittelechtem Kunststoff oder einem anderen nicht auslaugenden Material mit einem luftdichten Verschluss und bewahren Sie es im Kühlschrank auf. Aktivwasser fängt sofort an, seine Eigenschaften zu verlieren und sollte zügig getrunken werden. Nach drei Tagen hat es die meisten seiner Eigenschaften verloren.
11. Niemals heißes Wasser durch das Gerät laufen lassen.
12. Niemals saures Wasser trinken.

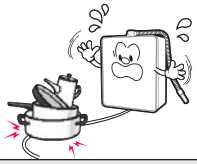
Sicherheitsmaßnahmen und Warnhinweise

Stromversorgung

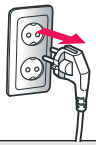


Kein defektes Netzanschlusskabel oder lockere Steckdosen verwenden.

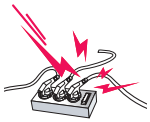
Das Kabel oder die Steckdose nie mit nassen Händen berühren oder herausziehen.



Das Kabel nie gewaltsam biegen und sicherstellen, dass es nicht verklemmt, beschädigt oder durch schwere Gegenstände gequetscht wird.

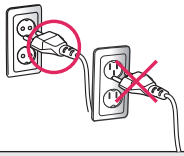


Während Instandsetzungsarbeiten, Reparatur oder Inspektion des Geräts und beim Austausch von Ersatzteilen das Netzkabel herausziehen.



Das Gerät nicht an eine Mehrfachsteckdose mit Überspannungsschutz anschließen.

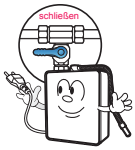
Sicherheitsmaßnahmen und Warnhinweise



Das Gerät nur mit der korrekten Versorgungsspannung betreiben.

Die Gehäuseabdeckung nicht entfernen und auch selbst keine Reparaturen vornehmen. Diese Arbeit nur qualifiziertem Servicepersonal übertragen. Durch Entfernen der Abdeckung erlischt die Gewährleistung.

Benutzung



Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, die Wasserzufuhr schließen und den Stecker herausziehen.

Falls von dem Gerät anomale Geräusche, Rauchgeruch oder Rauch ausgehen, sofort den Stecker herausziehen und unser Service-Center kontaktieren.

Filter alle sechs Monate austauschen, um die optimale Filterleistung des Geräts zu gewährleisten, selbst wenn die Filteraustausch-Anzeige noch nicht aufleuchtet.

Bitte keinerlei Gegenstände auf das Gerät stellen, egal wie klein sie sind.

Sicherheitsmaßnahmen und Warnhinweise

Benutzung

Wenn Wasser von innen aus dem Gerät fließt (außer aus den Schläuchen) oder Wasser um das Gerät herum entsteht, die Wasserzufuhr schließen, den Stecker herausziehen und unser Service-Center kontaktieren.

Das Touchpad oder LCD-Display nicht mit scharfen Gegenständen berühren oder zerkratzen.

In Gebieten mit hartem Wasser (Kalkablagerungen am Wasserhahn) kontaktieren Sie Ihren Händler und entkalken Sie das Gerät regelmäßig um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

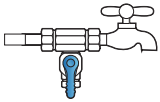
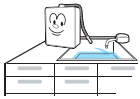
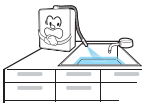
Alkalisches oder saures Wasser nicht in Aquarien oder Fischgläsern verwenden. Durch die plötzliche Umstellung des pH-Werts können die Tiere eingehen.

Für die Instandhaltung des Geräts wird empfohlen, es zweimal wöchentlich fünf Minuten lang auf einer stark sauren Einstellung laufen zu lassen. Hierdurch bleibt die Elektrolysezelle länger sauber.

Es ist normal, wenn sich während der Sommermonate, besonders bei hoher Luftfeuchtigkeit, Kondenswasser auf dem Gerät bildet. Wenn jedoch Kondenswasser auch bei kaltem Wetter ständig auftritt, den Stecker herausziehen und unser Service-Center kontaktieren.

Sicherheitsmaßnahmen und Warnhinweise

Installation

	Das Gerät nicht in der Nähe von Heizquellen aufstellen.
	Das Gerät nicht auf einer geneigten Oberfläche aufstellen. Das Gerät nicht fallenlassen oder übermäßige Kraft oder Belastung auf das Gerät ausüben.
	Gerät nicht an die Warmwasserzufuhr anschließen.
	Kein ungeeignetes Wasser verwenden. Das Zulaufwasser muss den Standards der Trinkwasserverordnung entsprechen.
	Nicht in einer Umgebung mit hoher Feuchtigkeit und/oder hoher Temperatur verwenden.
	Das Gerät in der Nähe eines Waschbeckens aufstellen, und den Wasserablaufhahn so einstellen, dass das Wasser in den Abfluss abfließen kann.
	Sicherstellen, dass der Wasserablaufhahn niedriger positioniert ist als das Gerät.
	Wenn das Gerät für einige Tage nicht benutzt wurde, das Wasser 1 – 2 Minuten lang laufen lassen, bevor man Aktivwasser trinkt.
	Nicht länger als eine Stunde Wasser laufen lassen.

Sicherheitsmaßnahmen und Warnhinweise

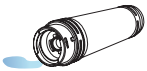
Reinigung

Benzin o. Verdünner ... GEFAHR

Gerät nicht in der Nähe von Chemikalien, Nahrungsmitteln, Metallen oder Medikamenten lagern.

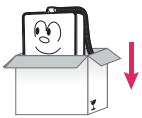
Kein Wasser auf das Hauptgerät sprühen. Nicht mit Benzol oder anderen Chemikalien reinigen, die in das Gerät eindringen können. Bei Verwendung eines feuchten Tuchs darauf achten, dass das elektronische Display nicht nass wird.

Aufbewahrung

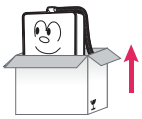


Filter herausnehmen und umgekehrt aufstellen, um überschüssiges Wasser vor der Aufbewahrung zu entfernen.

Wenn die Originalverpackung nicht verfügbar ist, das Gerät mit Plastikfolie abdecken um zu vermeiden, dass die Oberfläche zerkratzt wird.



Das Gerät in seiner Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Platz aufbewahren, wenn es nicht benutzt wird.



Gerät vorsichtig aus der Verpackung nehmen. Die Originalverpackung ist für zukünftige Aufbewahrung und Transport des Geräts aufzuheben.

Produkteigenschaften

Vollautomatisiertes System mit eingebautem Prozessor (CPU)
Die Geräte zur Herstellung von Aktivwasser werden durch Halbleiterprozessoren kontrolliert, die automatisch die optimale Arbeitsbedingung findet unter Berücksichtigung von Durchflussrate und Wasserqualität.

Automatischer Wasserausfluss
Durch bloßes Antippen der Bedienungsoberfläche kann Aktivwasser entnommen werden oder der Wasserfluss gestoppt werden.

Funktion für festgelegte Wasserausflussmenge
Die gewünschte Wassermenge wird durch komfortable Bedienung erzeugt.

Sprachansage
Sprachansagen für verschiedene Funktionen und Sicherheitswarnungen gewährleisten eine sichere und bequeme Anwendung.

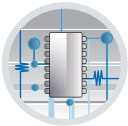
Filteraustausch-Zyklus
Dieses Gerät ist ausgestattet mit LCD-Symbolen und Sprachansage für den Filteraustausch-Zyklus. Für optimale Leistung sollten die Filter alle 6 Monate gewechselt werden.

Touch Screen mit vielfarbiger Hintergrundbeleuchtung
Durch vielfarbige Hintergrundbeleuchtung auf dem Berührungsfeld können alkalisches und saures Wasser voneinander unterschieden werden.

Erkennung der geöffneten Filterabdeckung
Wenn die Abdeckung für die Filter offen ist, wird zur Sicherheit der Wasserausfluss gestoppt.

Sicherheitsfunktionen

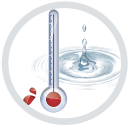
Der Ausfluss von Aktivwasser stoppt automatisch, wenn kein Leitungswasser zugeführt wird. Hierdurch wird eine Beschädigung der Elektrolysezelle und der Stromversorungseinheit durch Überspannung vermieden, ebenso wie die Verschwendung von Wasser und versehentliche Wasserlecks. Diese Funktion ermöglicht ebenfalls die Einstellung der pH- und Redox-Werte entsprechend der Wasserzuflussmenge und die Unterscheidung der pH-Werte durch die Hintergrundbeleuchtung sowie die Einstellung der Selbstreinigungsfunktion.



SMPS Energiezufuhr
Prozessoren überwachen die Eingangsspannung und stellen somit einen stabilen Betrieb des Geräts sicher.

RTR (Real Time Refresh)
Automatische Reinigungsfunktion
Das Innere der Elektrolysekammer wird automatisch und regelmäßig durch Umpolung der Elektroden gereinigt.

Automatische Stopp-Funktion
15 Minuten nach Wählen einer Funktion wird der Wasserausfluss gestoppt, um ein Überfließen zu vermeiden.

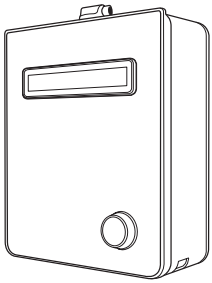


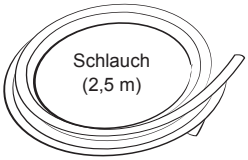
Temperatursensor-Funktion für sicheren Betrieb
Wenn die Temperatur des Leitungswassers 35°C übersteigt, wird der Wasserzufluss automatisch unterbrochen und ein Warnsignal erscheint auf dem Bildschirm.

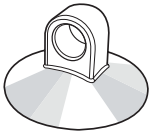
Eco Modus
Die LCD-Hintergrundbeleuchtung wird automatisch abgeschaltet, wenn das Gerät nicht benutzt wird und die Time-Funktion wird angezeigt.

Hochentwickeltes Wasserreinigungssystem
Die verbesserte Leistung des Hauptfilters und des funktionellen Filters ermöglichen optimale Reinigungsbedingungen für Leitungswasser.

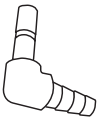
Packungsinhalt

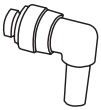

Wasser-Ionisierer

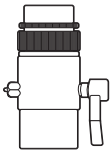


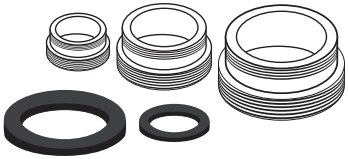

Schlauchfixierung

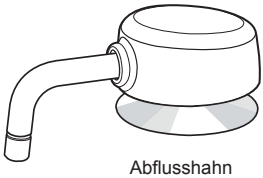
Wasserausgangsschlauch


Winkel-
verbinder

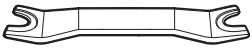

Winkelstück


Zweiwegehahn


Sortiment von Adaptern und
Gummidichtungsringen

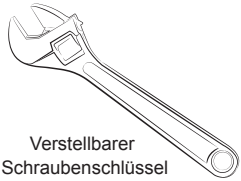

Abflusshahn

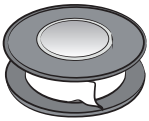
Flasche mit
pH-Testlösung


Montageschraubenschlüssel

Benötigtes Werkzeug

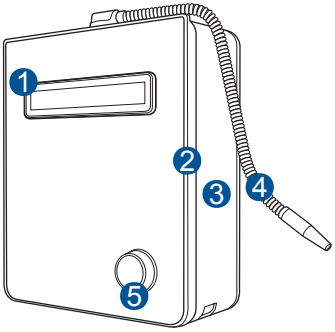
Allzweckschere


Verstellbarer
Schraubenschlüssel


Dichtungsband

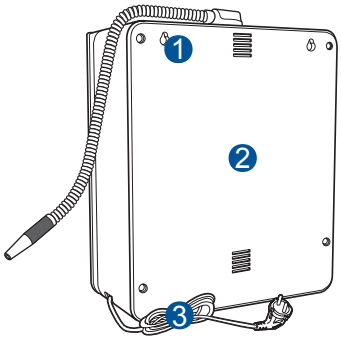
Geräteübersicht

Sicherstellen, dass Sie mit den Teilen und Eigenschaften dieses Geräts vertraut sind und das Benutzerhandbuch und andere wichtige Informationen sorgfältig lesen.



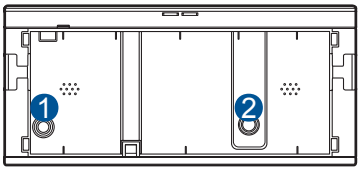
Vorderansicht

1. LCD-Display
2. Fronttür
3. Gehäuse
4. Wasserausgangs-Schlauch
5. JOG Dial (Modell NMP-9000T, S11T, S13T)



Rückansicht

1. Nut für Wandmontage
2. Rückseite Gehäuse
3. Stromkabel

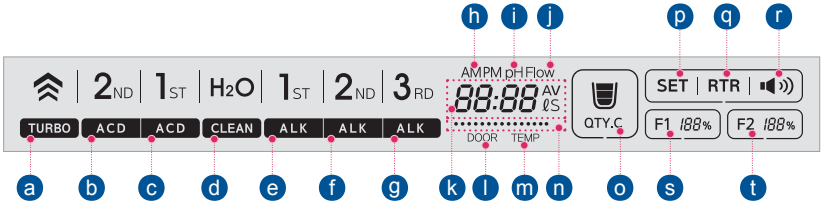


Unteransicht

1. Wasserzufluss
2. Wasserabfluss

Übersicht LCD-Display und Touchpad

1. Standby-Bildschirm



a	Turbo	h	Zeit	o	Festgelegte Zapfmenge
b	Saures Wasser Stufe 2	i	pH	p	System Setup
c	Saures Wasser Stufe 1	j	Wasserdurchfluss	q	Reinigung
d	Gefiltertes Wasser	k	Netzspannung / Durchfluss / Zeit	r	Lautstärke an/aus
e	Alkalisches Wasser Stufe 1	l	Tür offen	s	Reset 1. Filter
f	Alkalisches Wasser Stufe 2	m	Temperatur	t	Reset 2. Filter
g	Alkalisches Wasser Stufe 3	n	Verbleibende Zeit		

2. Wasserausfluss-Bildschirm

Das gewählte Symbol blinkt während des Wasserausflusses.

Die nachstehende Information dreht sich auf dem Display.

Gewählter pH-Wert | Menge der Wasserzufuhr | Verbleibende Wasserabgabezeit

Übersicht LCD-Display und Touchpad

3. Display-Farbe

Wenn die Symbole für alkalisches Wasser (1, 2 & 3), gefiltertes Wasser (H2O), saures Wasser (1 & 2) und Turbo Wasser gewählt werden, schaltet sich folgende Hintergrundbeleuchtung an:

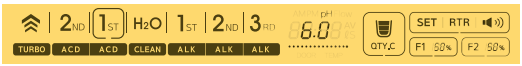
Alkaline level 1
Leicht alkalisches Wasser

Alkaline level 2
Mittel alkalisches Wasser

Alkaline level 3
Stark alkalisches Wasser

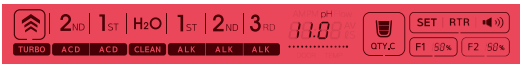
Purify water
Bereitet gefiltertes Wasser

Acidic level 1
Nicht trinkbar



Acidic level 2
Nicht trinkbar

Turbo mode
Nicht trinkbar



Real Time Refresh
Nicht trinkbar

* Der pH-Wert ist der Standardwert basierend auf dem Testwasser.
** Schwankungen können auftreten bei dem tatsächlichen Ausgangswasser je nach dem Zustand des Zulaufwassers wie Wasserqualität, Wassermenge und Temperatur.

Die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Displays passt die Farbe der pH-Stufe an den jeweils verwendeten pH-Wert an.

Geräteinstallation

Entscheiden Sie, ob Sie das Gerät direkt an eine Kaltwasserleitung (Unter-Tisch-Montage) oder an den Wasserhahn (siehe Abbildung) anschließen möchten.

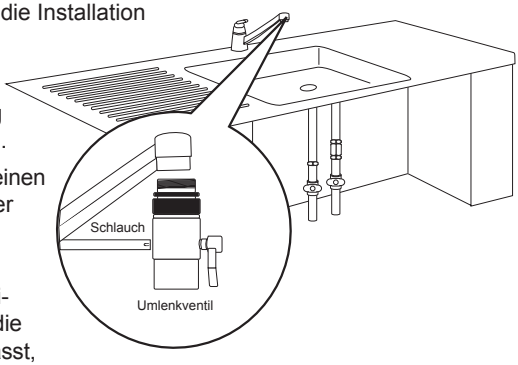
Option A - Wasserhahn: Für den Anschluss an den Wasserhahn ist ein Zweiwegehahn (Umlenkventil, inbegriffen) erforderlich.

Option B - Unter-Tisch: Für die Unter-Tisch-Montage ist ein Absperrventil erforderlich (nicht inbegriffen). Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder unser Service-Center.

Nicht hinter drucklosem Boiler betreiben!
Nicht an einer Brausearmatur anschließen!
Nur mit Kaltwasser betreiben! Filter vor Sonnenlicht schützen!

Option A: Wasserhahn-Installation *(im Lieferumfang enthalten)*

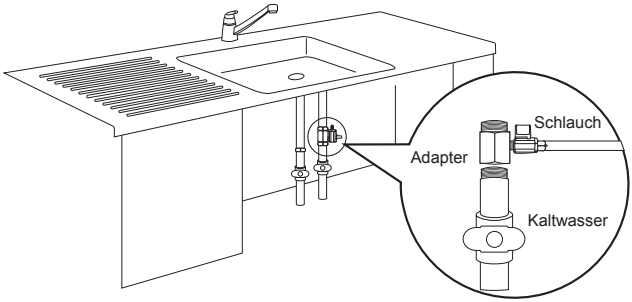
Wasserhähne haben ein sehr unterschiedliches Design und es kann sein, dass Sie für Ihren Wasserhahn andere Installationsanleitungen benötigen als die in diesem Handbuch beschriebenen. Bitte kontaktieren Sie hierfür einen qualifizierten Montageservice, wenn Sie nicht selbst die Installation durchführen können.



1. Warm- und Kaltwasserzufuhr an der Wasserleitung unter dem Becken abstellen.
2. Falls Ihr Wasserhahn über einen aufschraubbaren Strahlregler (Perlator) verfügt, diesen bitte abschrauben.
3. Wenn der mitgelieferte Zweiwegehahn nicht genau auf die Spitze des Wasserhahns passt, einen geeigneten Adapter und Dichtungsring wählen (inbegriffen).
4. Beim Anschließen des Zweiwegehahns oder Adapters an den Wasserhahn Dichtungsband für das Rohrgewinde (nicht inbegriffen) verwenden, um Leckagen zu vermeiden.
5. Wenn erforderlich, den Zweiwegehahn mit passendem Adapter an den Wasserhahn anschließen.
6. Sicherstellen, dass alle Verbindungen sicher, aber nicht zu stark angezogen sind.

Geräteinstallation

Option B – Unter-Tisch-Montage *(Armaturen nicht inbegriffen)*

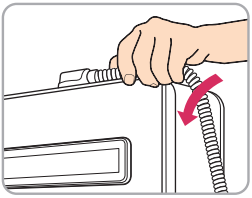


1. Kaufen Sie ein Unter-Tisch Installationsset (nicht inbegriffen) oder eine T-Verbindung (mit Absperrventil).
2. Warm- und Kaltwasserzufuhr an der Wasserleitung unter dem Becken abstellen.
3. Ventil für die Kaltwasser-Zufuhrleitung lokalisieren.
4. Die Kaltwasserleitung für den Wasserhahn von der Kaltwasserhauptleitung trennen. Mit einem Handtuch die kleine Menge Wasser aufnehmen, die eventuell aus der Leitung vom Hahn tropfen kann.
5. Beim Verbinden des Absperrventils mit der Kaltwasserhauptleitung Dichtungsband (nicht inbegriffen) für das Rohrgewinde verwenden, um Dichtheit zu gewährleisten.
6. Sicherstellen, dass alle Verbindungen sicher, aber nicht zu stark angezogen sind.

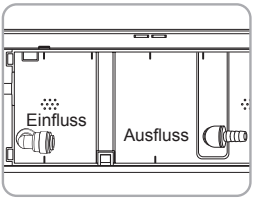
Beide Optionen

Die Hauptwasserzufuhr nicht anstellen, bevor alle Schläuche ordnungsgemäß an das Gerät angeschlossen sind. Zur Verbesserung der Leistung können am Gerät und dem Lieferumfang Änderungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.

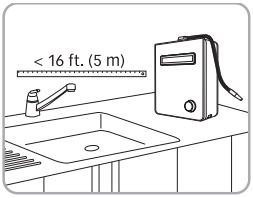
Wasserschlauch-Installation



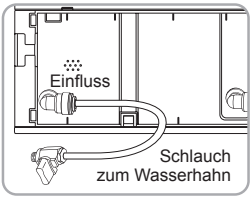
1 Gerät an den geplanten Installationsort stellen und den Wasserausgangsschlauch im Uhrzeigersinn an die Wasserauslaufeinheit oben auf dem Gerät einschrauben. Nicht zu stark festziehen.



2 Die Kunststoff-Winkelstücke in die Ein- und Ausfluss-Öffnungen an der Unterseite des Geräts drücken, bis ein Klicken zu hören ist und man fühlt, dass die Winkelstücke fest an ihrem Platz sitzen.



3 Den Abstand messen zwischen dem Ort, wo das Gerät installiert wird (auf-Tisch) und dem Wasserhahn (oder Unter-Tisch: Absperrventil). Ein genügend langes Schlauchstück abschneiden, damit dieses mit der Rückseite des Geräts und der Wasserzufuhrleitung (entweder Zweiwegehahn/Umlenkventil oder Unter-Tisch Absperrventil) verbunden werden kann. **Achtung:** Die Entfernung zwischen Gerät und Wasserzufuhr sollte weniger als 5m betragen. Sie benötigen ansonsten eine Druckpumpe oder einen Schlauch mit einem größeren Durchmesser, wenn der Druck zu niedrig ist. Bitte sicherstellen, dass der Schlauch einige Zentimeter länger ist, so dass der Wasserhahn noch genügend gedreht werden kann.

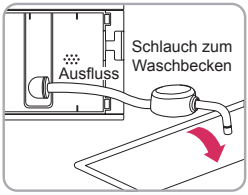


4 Den Schlauch von der Eingangsöffnung des Geräts an die Kaltwasserzufuhr am Wasserhahn oder am Absperrventil anschließen.

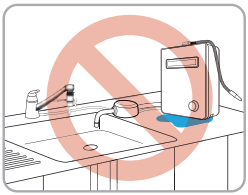
Option A – Die kleine Gegenmutter seitlich vom Zweiwegehahn entfernen und auf den Schlauch schieben. Dann den Schlauch am Zweiwegehahn montieren (heraufschieben) und die Gegenmutter über den Schlauch am Gewinde festschrauben. Danach den Zweiwegehahn am Wasserhahn befestigen.

Option B – Den Schlauch durch das Loch im Waschbecken an das Absperrventil führen. Verbinden wie bei Option A beschrieben und sicherstellen, dass die Verbindung stabil ist.

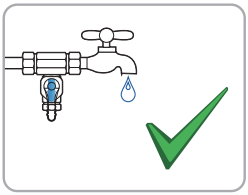
Wasserschlauch-Installation



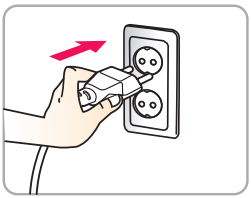
5 Ein genügend langes Stück Abwasserschlauch zuschneiden und mit dem Ausgang an der Rückseite des Geräts verbinden. Wenn der der Abwasserschlauch verbunden ist, den Abflusshahn am inneren Rand des Waschbeckens befestigen.



6 Den Abflusshahn neben dem Waschbecken installieren und so positionieren, dass das Wasser ins Waschbecken fließt.



7 Kaltwasserzufuhr öffnen und prüfen, ob an den Verbindungen keine Undichtigkeiten auftreten. Sicherstellen, dass bei den Schlauchverbindungen an der Unterseite des Geräts keine Undichtigkeiten auftreten. Sicherstellen, dass die Schläuche fest in den Öffnungen des Geräts stecken.



8 Stromkabel einstecken und Gerät anstellen. Es ertönt eine Melodie, wenn das Gerät mit Strom versorgt wird.

* Aufpassen, dass beim ersten Einschalten der Touchscreen nicht berührt wird. Der Berührungssensor könnte nicht arbeiten durch eine Änderung der Berührungsempfindlichkeit. Wenn der Berührungssensor nicht arbeitet aufgrund eines Kontakts mit einem Körperteil muss das Stromkabel wieder verbunden werden.

Gebrauchsanweisung

1. Bei Benutzung des Touchscreens

1. Den gewünschten Wasser-Modus wählen.
2. Wasserausfluss: Das gewünschte Symbol blinkt während des Wasserausflusses. Wenn das gewählte Symbol nicht nochmals gedrückt wird, stoppt das Gerät automatisch nach 15 Minuten den Wasserausfluss.
3. Wasserausfluss-Stopp: Das blinkende Trinkwasser-Symbol erneut drücken.

Achtung: mit LEICHTEM DRUCK des Fingers das gewünschte Symbol auf dem LCD betätigen.

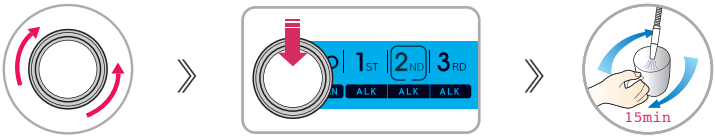
Bei Verwendung der Funktion für festgelegte Wasserausflussmenge

1. Die QTY,C Taste drücken und eine festgelegte Wassermenge wählen (0,5l, 1,0l, 1,5l) (0.5 >1.0 >1.5 > release)
2. Einen gewünschten Wassermodus wählen.
3. Der Wasserausfluss stoppt automatisch.
   (Die Funktion für festgelegte Wasserausflussmenge wird ausgelöst, nachdem das Wasser herausfließt.)

Gebrauchsanweisung

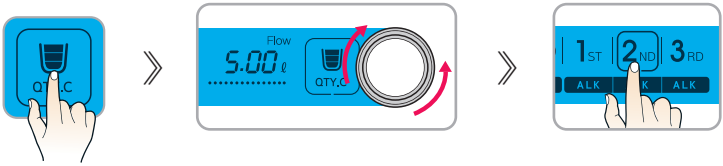
2. Bei Benutzung des Jog Dials

(Modell:NMP-9000T, S11T, S13T)



1. Den Jog Dial entweder in die eine oder andere Richtung drehen, um die Funktion zu wählen.
2. Auf die Mitte des Jog Dials drücken, um den Wasserausfluss zu starten. Das gewählte Symbol blinkt während des Wasserausflusses.
3. Auf die Mitte des Jog Dials drücken, um den Wasserausfluss zu stoppen.

Bei Verwendung der Funktion für festgelegte Wasserausflussmenge



1. Die QTY,C Taste drücken.
2. Die benötigte festgelegte Menge von Wasser wählen durch Drehen des Jog Dials.
   - Im Uhrzeigersinn: Ansteigend in 100ml Schritten (max. 5l)
   - Entgegen dem Uhrzeigersinn: Absteigend in 100mm Schritten (min. 200ml)
3. Die benötige Wasserausfluss-Stufe drücken.
4. Automatischer Stopp nach Ausfluss der gewählten festgelegten Wassermenge.
5. Die Funktion für festgelegte Wasserausflussmenge wird ausgelöst, nachdem das Wasser herausfließt.

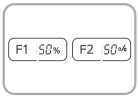
System Setup Modus

1. Einstellung der Zeit

1. In den System Einstellungsmodus gehen durch 3 Sekunden langes Drücken auf das SET Symbol auf dem LCD. (Es ertönt zweimal ein akustisches Signal, Sprachansage: „System setup mode“.)

2. 3 Sekunden lang das Symbol für festlegte Wasserausflussmenge drücken. (Zweimal akustisches Signal)

3. Der Modus (AM-Hour-Minute) wird geändert durch Wählen des Symbols für festgelegte Wasserausflussmenge in dieser Reihenfolge.



4. F1 oder F2 drücken, um die Zeit einzustellen (Einstellbar durch Jog Dial)

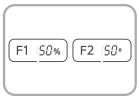
5. Wenn das Setup beendet ist, das Symbol für festgelegte Wasserausflussmenge 3 Sekunden lang drücken. (Zweimal akustisches Signal)

6. Das Setup Symbol 3 Sekunden lang drücken, um zum Standby Bildschirm zurückzukehren. (Zweimal akustisches Signal, Sprachansage „Setup was completed“)

2. pH Kontrollfunktion

1. In den System Einstellungsmodus wechseln durch 3 Sekunden langes Drücken des SET Symbols. (Zweimal akustisches Signal, Sprachansage: „System setup mode“.

2. Die Tast für die gewünschte Wasserstufe 3 Sekunden lang drücken. (Zweimal akustisches Signal)



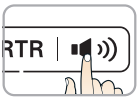
3. F1 zur Erhöhung des pH drücken, F2 für die Reduzierung des pH. (Einstellbar durch Jog Dial)

System Setup Modus

4. Wenn das Setup beendet ist, die Taste für die gewählte Wasserstufe 3 Sekunden lang drücken. (Zweimal akustisches Signal)

5. Das Setup Symbol 3 Sekunden lang drücken, um zum Standby Bildschirm zurückzukehren. (Zweimal akustisches Signal, Sprachansage „Setup was completed“)

3. Lautstärken-Regulierung



1. Auf den System Setup Modus wechseln durch 3 Sekunden langes Drücken des SET Symbols auf dem LCD. (Zweimal akustisches Signal, Sprachansage:“System setup mode“)

2. Auf das Sprachsymbol drücken, um die Lautstärke zu kontrollieren.

3. Die Lautstärke kontrollieren durch F1 und F2 Taste unten. Die aktuelle Lautstärke erscheint auf dem LCD.

   - F1 Symbol: Lautstärke schwächer
   - F2 Symbol: Lautstärke stärker

4. Das Setup Symbol 3 Sekunden lang drücken, um zum Standby Bildschirm zurückzukehren. (Zweimal akustisches Signal, Sprachansage „Setup was completed“)

4. Lautstärke an / aus

1. Das Sprachsymbol verschwindet durch Wählen des Sprachsymbols in dieser Reihenfolge.

2. Sprachansage: An: „Voice function works.“
   Aus: „Voice function terminates“

Reinigungsfunktion

1. Selbstreinigungsfunktion (15 Sekunden)

1. Wird durchgeführt während des Wasserausflusses nach mehr als 12 Stunden Stillstand.
   (Das RTR Symbol und die Hintergrundbeleuchtung blinken bevor die automatische Reinigung erfolgt)

2. Wird durchgeführt nach 30 Litern Wasserdurchfluss. Wird jedes Mal durchgeführt, nachdem der Strom angeschaltet wird.
   (Das RTR Symbol und die Hintergrundbeleuchtung blinken bevor die automatische Reinigung erfolgt)

2. Manuelle Reinigungsfunktion (15 Sekunden)

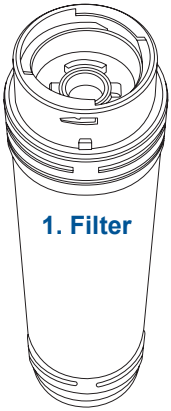
1. Das RTR Symbol auf dem Standby-Bildschirm drücken.

2. Die Reinigung (Sprachansage: „It's under washing, do not drink.“)
   - Automatischer Stopp. Die Reinigung wird automatisch gestoppt, wenn die Reinigungszeit vorüber ist.
   - Manueller Stopp: Die Reinigung wird gestoppt, wenn der Bildschirm während des Reinigungsvorgangs berührt wird.

3. Nach erfolgter Reinigung wechselt der Bildschirm in standby.

Austauschfilter

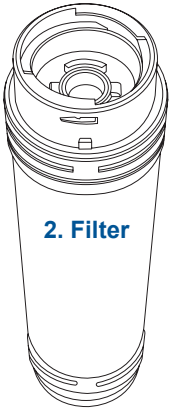
Achtung: Der Kunde akzeptiert jegliche Verantwortung und/oder Haftung für den Fall, dass Austauschfilter und/oder Ersatzteile nicht herstellerspezifisch sind. Dieses Gerät enthält Hochleistungsfilter und ein hochentwickeltes Kontrollsystem.



Primärfilter: YT20 1. Filter

Empfohlener Filteraustausch-Zyklus:
3.600 Liter / alle 6 Monate

Entfernt wirksam schädliche Chemikalien wie Chlor und chemische Verbindung wie Agrochemikalien, Reinigungsmittel, große Schwebeteile wie Rost, Sedimente und andere flüchtige organische Verbindungen durch eine aktivierte Absorptionsmethode. Entfernt auch schlechte Gerüche und im Wasser gelöstes Restchlor.



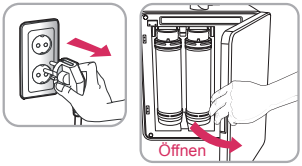
Sekundärfilter: YT20 2. Filter

Empfohlener Filteraustausch-Zyklus:
3.600 Liter / alle 6 Monate

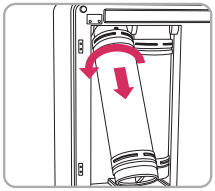
Feiner künstlicher Film filtert kontaminierte Materialien einschließlich gewöhnliche Bakterien, wobei die wesentlichen Mineralien im Wasser erhalten bleiben.

Die Lebensdauer des Filters kann stark variieren je nach Anwendung, Wasserdruck, Wasserqualität und Jahreszeiten. Der Filter muss eventuell früher als vorgesehen ausgetauscht werden aufgrund dieser wechselnden Bedingungen, wenn die Wasserqualität stark abnimmt oder der Wassergeschmack sich verschlechtert.

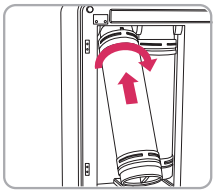
Filterwechsel



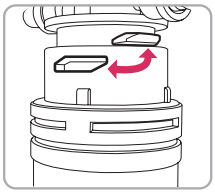
1 Wasserzufuhr zum Gerät abstellen, Strom abstellen und Stromkabel aus der Steckdose ziehen. Vordere Gehäusetür öffnen.



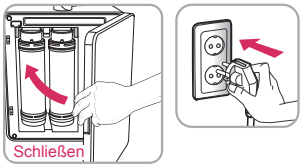
2 Den auszutauschenden Filter unten fassen, zu sich hinziehen und entgegen den Uhrzeigersinn drehen, um ihn zu entfernen.



3 Den neuen Filter in die richtige Position einfügen und im Uhrzeigersinn drehen.



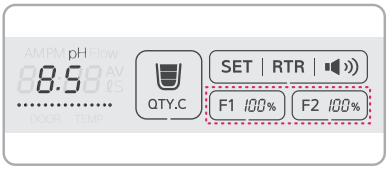
4 Beim Einbau des Filters müssen die Einbuchtungen am Filter und Gerät genau übereinstimmen.



5 Die Tür schließen, Stromkabel anschließen, Wasserzufuhr anstellen und Gerät wieder anschalten.

Nachdem der Filter vorbereitet wurde, die H_2O Taste drücken und gefiltertes Wasser 3 Minuten lang fließen lassen. Es ist absolut empfehlenswert so vorzugehen, um das Gerät ordnungsgemäß zu benutzen.

Zurücksetzen der Filteranzeige



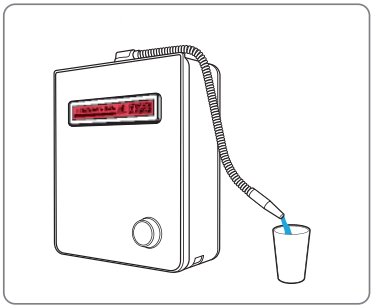
1. Den gewählten Filter austauschen.
2. Nach Austausch des Filters das F1 Symbol 3 Sekunden lang drücken. Der gewählte Filter wird vorbereitet und piept zweimal. Sprachansage: „1st Filter / initializing was performed.“
3. Dann das F2 Symbol 3 Sekunden lang drücken.
   Der gewählte Filter wird vorbereitet und piept zweimal.
   Sprachansage: „2nd Filter / initializing was performed.“
4. Der Filterverbrauch wird mit 0 Prozent angezeigt, wenn der Filter korrekt eingestellt ist.
5. Der Wasserausfluss Wählmodus ist verfügbar.

Die entsprechende Sprachansage ertönt solange bis die Filtermenge wieder auf null gesetzt ist.

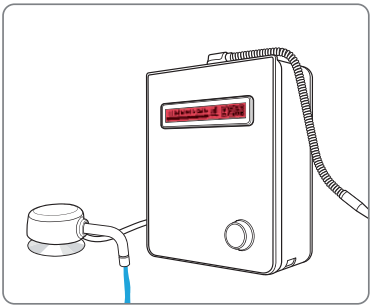
Turbo Funktion

Die Turbo Funktion ermöglicht es Ihnen, stark alkalisches und stark saures Wasser zu erzeugen. Diese Wasserarten sind NUR zum Reinigen und Desinfizieren zu benutzen. TRINKEN SIE NIEMALS DIESE ARTEN VON WASSER.

TURBO stark saures Wasser	pH 2.5 ~ pH 3.8	Zum Desinfizieren und Sterilisieren
TURBO stark alkalisches Wasser	pH 10 ~ pH 12	Zum Entfernen von Flecken aus Kleidern und Teppichen



Turbo-Ausfluss von alkalischem Wasser



Turbo-Ausfluss von saurem Wasser

Die im **Turbo** Modus hergestellten Wasserarten sind nicht zum Trinken geeignet. Diese Wasserarten **NICHT TRINKEN**.

Die **Turbo**-Funktion **nur** wie vorgeschrieben verwenden.

Bei Verwendung der **Turbo**-Funktion stoppt das Gerät automatisch den Wasserausfluss nach 5 Minuten. Diese Eigenschaft verhindert unabsichtliches Überfließen oder Überschwemmung.

Gerätespezifikationen

Modell-bezeichnung	NMP-5000T	NMP-7000T	NMP-9000T	NMP-S11T	NMP-S13T
Elektrolysezellen Anzahl Elektroden	5	7	9	11	13
Stromverbrauch	Max 220W				
TURBO Funktion	O				
Gerätename	Wasser-Ionisierer				
Spannungsbereich	100 -130 V~ ☐ , 200 -240 V~ V / 50-60 Hz				
Verfügbare Temperatur	4-35ºC (39-95ºF)				
Betriebsdruck-bereich	0.1- 0.5 MPa				
pH-Stufen	3 alkalisch, 1 neutral, 2 sauer, Turbo				
einstellbarer pH-Wert	durch Benutzer einstellbare pH-Werte				
Filteraufbau	2 Filter-System				
Filterdauer Anzeige	LCD-Anzeige und Sprachansage für Filteraustausch				
Wasserzelle Plattenmaterial	Platin und Titan				
Geräteabmessung	W300 x D135 x H355 mm				
Gewicht	ca. 5 kg				

*Zur Verbesserung der Funktionalität des Geräts, können Änderungen ohne Vorankündigung durchgeführt werden.

Fehlerdiagnose

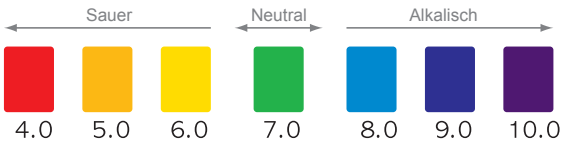
Symptome	Prüfpunkte	Zu ergreifende Maßnahmen
Wasser schmeckt nicht normal	Prüfen, wann das Gerät zuletzt benutzt wurde.	Gerät in Betrieb nehmen, um stehendes Wasser (im Gerät) 1 Minute lang abfließen zu lassen.
	Zeitintervalle für Filteraustausch prüfen.	Filter austauschen
Veränderung beim Wasserausfluss	Prüfen, ob das Ventil für die Wasserzufuhr geschlossen ist.	Ventil öffnen.
	Prüfen, ob der Schlauch geknickt oder verstopft ist.	Schlauch strecken.
	Prüfen, ob die Wasserdurchflussrate niedrig ist (weniger als 1 l/min).	Kundenservice zur Installation einer Wasserpumpe kontaktieren.
	Prüfen, ob die Wasserzufuhr abgeschnitten oder gefroren ist.	Warten, bis Wasser aus der Wasserzufuhrleitung fließt.
	Wasserfilter auf Verstopfung prüfen.	Filter austauschen.
Unkorrekte pH-Werte	Wasser auf seine Stabilität prüfen.	Ja nach Region kann die Wasserqualität variieren.
	Durchflussraten für höhere Stufen prüfen.	Wasserzuflussmenge reduzieren.
	Prüfen, ob die abgelaufene Menge klein ist.	Kundendienst anfordern
Filteraustausch-Symbol bleibt an nach Filteraustausch.	Prüfen, ob die Filteranzeige zurückgesetzt wurde.	Reset der Filteranzeige durchführen oder Service anfordern.
Gerät stoppt während des Betriebs.	Prüfen, ob die Betriebszeit über 15 Minuten liegt. Turbo 5 Minuten.	Das Gerät stoppt automatisch nach 15 Minuten.
Das Gerät tropft.	Ursache prüfen	Kontaktieren Sie ihren Händler
Ablagerungen im entnommenen Wasser	Prüfen, ob das Leitungswasser extrem viel Kalzium enthält.	Kundenservice für zusätzlichen Filter kontaktieren.
Nur gefiltertes Wasser kann entnommen werden.	Prüfen, ob die Wasserdurchflussrate zu hoch ist (5 kgf/cm oder mehr)	Kundendienst kontaktieren zur Installation eines Druckreduzierungsventils.
Gerät startet keinen Reinigungszyklus.	Prüfen, ob die Menge von durchfließendem Wasser 30 l übersteigt.	Gerät kehrt wieder zurück zum normalen Modus nach einer Selbstreinigung von 15 Sekunden.
	Prüfen, ob die Betriebszeit 12 Stunden überschreitet.	
	Prüfen, ob das Reinigungssymbol leuchtet	
Bildschirm schaltet sich aus.	Prüfen, ob die Betriebsstillstandszeit 10 Minuten beträgt.	Wenn das Gerät 10 Minuten lang nicht in Betrieb ist, wechsel es automatisch in den ECO-Modus. Das Gerät kehrt wieder zurück zum normalenModus nach Berühren des Bildschirms.

Notizen

www.tyent-europe.com

- Der Anwender übernimmt jede Verantwortung und/oder Haftung für Defekte / Betriebsausfall oder unsachgemäße Auswahl oder unsachgemäße Verwendung des Produkts, wie jegliche Verwendung, für die das Produkt ursprünglich nicht vorgesehen ist.
- Dieses Produkt unterliegt der Änderung zur Leistungsverbesserung ohne vorherige Benachrichtigung.

pH-Vergleichstabelle



Wie zu messen ist: 10 – 15 ml Testwasser in ein Behältnis füllen und 2 – 3 Tropfen Testflüssigkeit hinzufügen. Dann gut mischen und Farbe des Wassers anhand der obigen pH-Tabelle prüfen. (Die Farbe des Wassers kann leicht variieren und hängt von der Trinkwasser-Qualität und dem Reagenz ab.)

- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Service-Agenten oder ähnlich qualifiziertem Personal ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen vorgesehen (Kinder eingeschlossen), die verminderte körperliche, sensorielle oder geistige Fähigkeiten haben oder nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, außer sie haben von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten oder werden von dieser beaufsichtigt.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Baeck GmbH & Co. KG

Langenharmer Weg 223-225 · D-22844 Norderstedt · Germany
Telefon: +49 (0) 40-521 706-0 · Fax: +49 (0) 40-525 30 41
Web: www.tyent-europe.com · E-Mail: info@tyent-europe.com

07/2018

MADE IN KOREA