

Deutsch

379
GSB



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie zuerst die Anleitung bevor Sie mit der Installation des Produktes beginnen, und befolgen Sie die Anweisung genau. Für späteres Nachschlagen aufbewahren.

QS 700 PLUS

Salzwassersystem

Zertifizierte Modellnummer LS5220G 220 - 230 V~



Ist der Pool nicht herrlich? Wenn Sie Lust verspüren, noch andere Intex-Produkte auszuprobieren, wie unser Pool-Zubehör oder die Luftbetten, sowie die Spielwaren oder die Boote, dann besuchen Sie uns doch einfach auf unserer Homepage unter www.steinbach.at. Unsere Produkte sind auch im Fachhandel erhältlich. Wegen der Politik der kontinuierlichen Produktverbesserung behält sich INTEX das Recht vor, Daten, Erscheinungsbilder oder Updates (Produktspezifikationen) jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern!

INTEX®

©2024 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/ Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal - The Netherlands • Distributed in the UK by Unitex Service (UK) Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.
www.intexcorp.com

379-GSB-R0-2509

BENUTZERHANDBUCH

INHALTSVERZEICHNIS

Wichtige Sicherheitsvorschriften / Warnung.....	3
Kurzanleitung.....	4
Salztabelle.....	5
Teilereferenz.....	6
Produktspezifikationen.....	7
Anweisungen zur einrichtung.....	8-9
Salz- und poolwasservolumen.....	10
Tabelle mit Chlorstabilisatoren.....	11
Betriebszeitplan.....	11
Betriebsanleitungen.....	12-14
Salz-/Temperaturerkennungsanzeigemodus.....	13
Selbstreinigungszyklus der Chlorelektrode.....	14
LED-Code-Tabelle.....	14
Ortsfeste Montage.....	15
Instandhaltung.....	16-17
Auswechseln der Kontrollstation.....	17
Langzeitlagerung.....	17
Pool-Instandhaltung und chemische Definitionen.....	18
Fehlerbehebung.....	19-20
Garantie.....	21

HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF

Deutsch

379
GSB

WICHTIGE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen!

ALLE INSTRUKTIONEN LESEN UND BEFOLGEN



WARNUNG

- Beaufsichtigen Sie Kinder und Menschen mit Behinderung.
- Kinder sollen sich von diesem Produkt und allen elektrischen Kabeln fernhalten.
- Kinder sollten keinesfalls mit dem Gerät spielen! Die Reinigung und Anwenderwartung dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren, sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden. Diese sollten jedoch beaufsichtigt werden und über die möglichen Gefahren durch die Verwendung des Geräts aufgeklärt werden und diese ebenso verstehen.
- Es darf nur von Erwachsenen auf- und abgebaut werden.
- Die Produkt muss über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (FI) mit einem Auslösefehlermennstrom von nicht mehr als 30 mA versorgt werden.
- Die Produkt ausstecken bevor Sie gereinigt, entfernt, gewartet oder eingestellt wird.
- Die elektrische Leitung nicht eingraben. Die Leitung muss so platziert werden, dass sie durch Rasenmäher, Heckenscheren und andere Ausrüstung nicht beschädigt werden kann.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Zur Verminderung des Risikos eines elektrischen Schlags, verwenden Sie keine Verlängerungskabel, Timer, Zwischenstecker und Umwandlerstecker, um die Einheit an den Strom anzuschließen; haben Sie eine an einem passenden Ort befindliche Steckdose zur Verfügung.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb bzw. ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie im Wasser stehen oder wenn Ihre Hände nass sind.
- Halten Sie den Transformator mehr als 3.5 m vom Pool.
- Der Gerätestecker muss sich mehr als 4 m vom Pool entfernt auf einer Mindesthöhe von 1.2 m befinden.
- Positionieren Sie dieses Produkt vom Pool entfernt um zu verhindern, dass Kinder auf die Produkt klettern, um in den Pool zu gelangen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sich im Schwimmbecken Menschen befinden.
- Dieses Produkt ist nur für lagerfähige Pools geeignet. Verwenden Sie es nicht für eingebaute Becken. Ein lagerfähiger Pool kann komplett abgebaut und über den Winter gelagert werden und man stellt diesen dann im Sommer wieder auf.
- Nur für den Hausgebrauch.
- Dieses Produkt darf nur für die im Handbuch beschriebenen Zwecke benutzt werden.
- Um mehr über die Installation, Reinigung und Wartung zu erfahren, lesen Sie bitte die folgenden Abschnitte der Gebrauchsanweisung.
- Um Gefahren aufgrund des versehentlichen Zurücksetzens der Thermo-Sicherung zu vermeiden, darf dieses Gerät nicht über eine externe Schaltvorrichtung, wie etwa einen Timer, versorgt werden oder an einen Schaltkreis angeschlossen werden, der regelmäßig vom Elektrizitätswerk ein- und ausgeschaltet wird.

EIN NICHTBEFOLGEN DIESER WARNUNGEN KANN ZU EIGENTUMSBESCHÄDIGUNG, ELEKTRISCHEM SCHLAG, VERWIRRUNG ODER ANDEREN ERNSTHAFTEN VERLETZUNGEN ODER ZUM TODE FÜHREN.

Diese Produktwarnungen, Anweisungen und Sicherheitsregeln umfassen viele aber bei weitem nicht alle möglichen Risiken und Gefahren. Bitte geben Sie acht und beurteilen Sie mögliche Gefahren beim Baden richtig.

Nur für tragbare Aufstellpools

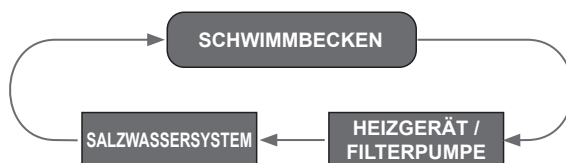
HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF

Seite 3

KURZANLEITUNG

HINWEIS: Dieser Abschnitt mit einer Kurzanleitung bietet Ihnen wichtige und nützliche Tipps, bevor Sie mit der Einrichtung Ihres Salzwassersystems beginnen. Er behandelt jedoch nicht alle Aspekte der Installation und Verwendung von Salzwassersystemen. Deshalb müssen Sie trotzdem die Bedienungsanleitung lesen, verstehen und befolgen, um Ihr Salzwassersystem ordnungsgemäß zu installieren, zu warten und sicher zu verwenden.

- 1. Durchflussmengen-Anforderung der Filterpumpe:** Das Salzwassersystem benötigt eine separate Filterpumpe mit einer Pumpendurchflussrate zwischen 700-3200 gph (2650-12112 Lph), um das Wasser zu bewegen und ordnungsgemäß zu funktionieren. Kompatibel mit Filterpumpen, die nicht von INTEX sind.
- 2. Für den Start benötigtes Salz:** Verwenden Sie keine „CHLORIDIONFREIEN SALZE“. Verwenden Sie nur reines (Natriumchlorid-)Salz, wie z. B. Kochsalz, Jodsalz, natürliches Siedesalz usw. Salzhaltiges Antiklumpmittel (E535) ist geeignet. Geben Sie gemäß der Seite „**SALZTABELLE**“ Salz in den Pool. Bürsten Sie den Poolboden ab und lassen Sie die Pumpe 24 Stunden lang laufen, um das Salz aufzulösen. Siehe Abschnitt „**SALZ- UND POOLWASSERVOLUMEN**“.



- 3. Installationsort des Salzwassersystems:** Muss als letztes Poolgerät im Wasserrücklauf zum Pool installiert werden. Siehe Abschnitt „**ANWEISUNGEN ZUR EINRICHTUNG**“.
- 4. Aufrechterhaltung des korrekten Salzgehalts:** Der ideale Salzgehalt im Pool liegt zwischen 800-1800 ppm (Parts per million). Der optimale Wert liegt bei 950 ppm.
Für Benutzer, die den Pool oder das Salzwassersystem zum ersten Mal benutzen:
 Schalten Sie das System nach der Einrichtung, und bevor Sie Salz in den Pool geben, ein und drücken Sie einmal die Taste **“MODE”** (), um die Salzgehalt-Messfunktion zu aktivieren. Die Zahl (in ppm) auf dem Display entspricht den im Wasser vorhandenen natürlichen Mineralien wie Eisenionen, Kalzium usw. Notieren Sie sich diese Zahl, da dies die Ausgangsbasis für das zukünftige Ablesen sein wird. Geben Sie Salz in den Pool, wie im Abschnitt „**Salz hinzufügen/SALZTABELLE**“ beschrieben.
Für bestehende Pools mit Salzwassersystem oder Verwendung chemischer Desinfektionsmittel, die auf das Modell QS700 PLUS aufgerüstet sind:
 Drücken Sie nach der Einrichtung des Systems einmal die Taste (), um die Funktion zur Messung des Salzgehalts zu aktivieren. Wenn die auf dem Display angezeigte Zahl (in ppm) 1800 ppm überschreitet, senken Sie den Salzgehalt, indem Sie die Schritte im Abschnitt „**SALZ- UND POOLWASSERVOLUMEN, Salz entfernen**“ befolgen. Überprüfen Sie den Salzgehalt nach 24 Stunden erneut, um sicherzustellen, dass er zwischen 800 und 1800 ppm liegt.
- 5. Messung des Salzgehalts:** Drücken Sie einmal die Taste (), um die Salzgehalt-Messfunktion zu aktivieren. Die Anfangszahl auf dem Display entspricht der vorherigen letzten Messung. Die Zahl beginnt sich zu ändern und der letzte Salzgehaltswert wird nach 3 Minuten angezeigt. Nach 3 Minuten Inaktivität wechselt das Display wieder in den Betriebsstundenmodus. Siehe Abschnitt „**Anzeigemodus für Salz-/Temperaturmessung**“.
- 6. Laufzeit der Pumpe:** Stellen Sie die Betriebszeit der Filterpumpe 1 Stunde länger ein als die erforderliche Betriebszeit des Salzwassersystems, siehe Abschnitt „**BETRIEBSZEITTABELLE**“.
- 7. Anforderung an die Poolabdeckung:** Um die Effizienz des Salzwassersystems zu maximieren, halten Sie den Pool mit einer Intex-Poolabdeckung bedeckt, während das System in Betrieb ist oder wenn der Pool nicht benutzt wird.

HEBEN SIE DIESE BETRIEBSANLEITUNG AUF

Deutsch

379
GSB

SALZTABELLE

Salzmenge, die benötigt wird, um den optimalen Salzgehalt von 950 ppm zu erreichen und aufrechtzuerhalten.

Poolgröße		Wasserkapazität (kalkuliert mit 90% für ein Frame Pool und 80% für ein Easy Set Pool & Oval Pool)		Benötigtes Salz für Inbetriebnahme 0,95g/L (950 ppm)		Benötigtes Salz, wenn wenig Salz entdeckt (CODE „91“)	
		(Gallonen)	(Liter)	(Lbs)	(kg)	(Lbs)	(kg)
INTEX AUFSTELLPOOLS							
EASY SET® POOL	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	22	10	9	4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	26	12	13	6
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	31	14	13	6
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	31	14	13	6
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	35	16	15	7
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	40	18	18	8
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	44	20	20	9
FRAME POOL RONDO	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	26	12	13	6
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	31	14	15	7
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	35	16	18	8
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	42	19	20	9
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	53	24	24	11
	21' x 52" (640cm x 132cm)	9533	36082	77	35	35	16
ULTRA FRAME™ POOL	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	31	14	15	7
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	35	16	18	8
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	42	19	20	9
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	51	23	24	11
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	55	25	26	12
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	64	29	31	14
FRAME POOL SET PRISM QUADRA PREMIUM	13'1½" x 6'6¾" x 39½" (400cm x 200cm x 100cm)	1806	6836	15	7	7	3
	13'1½" x 6'6¾" x 48" (400cm x 200cm x 122cm)	2224	8418	18	8	9	4
	16' x 8' x 42" (488cm x 244cm x 107cm)	2873	10874	24	11	11	5
OVALER FRAME POOL	18' x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm)	2885	10920	24	11	11	5
	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	35	16	18	8
FRAME POOL ULTRA QUADRA	15' x 9' x 48" (457cm x 274cm x 122cm)	3484	13187	29	13	13	6
	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	37	17	18	8
	20' x 10' x 52" (610cm x 305cm x 132cm)	5835	22085	46	21	22	10
	24' x 12' x 52" (732cm x 366cm x 132cm)	8403	31805	66	30	31	14

Schnelle allgemeine Berechnung

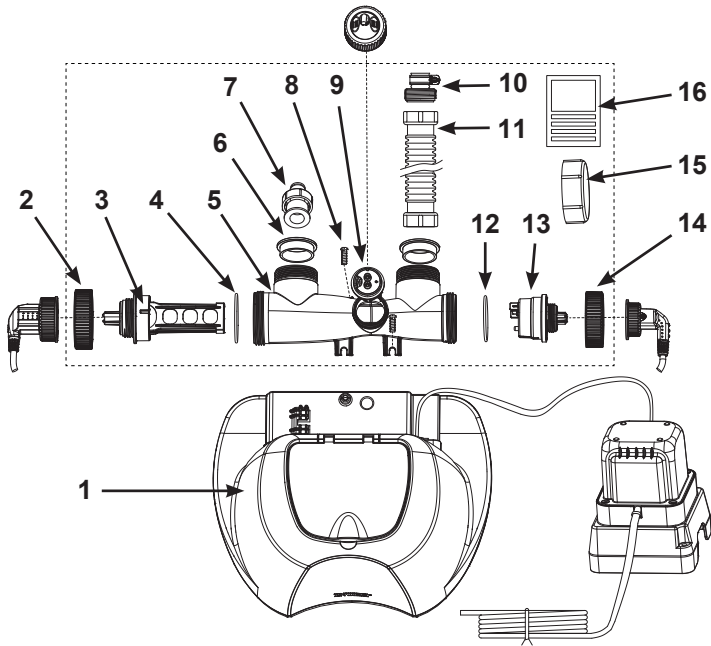
Benötigte Salzmenge für Inbetriebnahme (Lbs)	Benötigte Salzmenge für Inbetriebnahme (kg)	Benötigte Salzmenge, wenn wenig Salz entdeckt (Lbs)	Benötigte Salzmenge, wenn wenig Salz entdeckt (kg)
Wasserkapazität (Gallonen) x 0,008	Wasserkapazität (Liter) x 0,00095	Wasserkapazität (Gallonen) x 0,0025	Wasserkapazität (Liter) x 0,0003

HEBEN SIE DIESE BETRIEBUNGSANLEITUNG AUF

Seite 5

TEILEREFERENZ

Bevor Sie mit dem Zusammenbauen Ihres Produktes beginnen, nehmen Sie sich bitte ein paar Minuten Zeit sich mit den verschiedenen Einzelteilen vertraut zu machen und den Zusammenhang zu verstehen.



HINWEIS: Zeichnungen nur für Illustrationszwecke. Eventuelle Abweichungen zum Produkt möglich. Nicht maßstabgetreu.

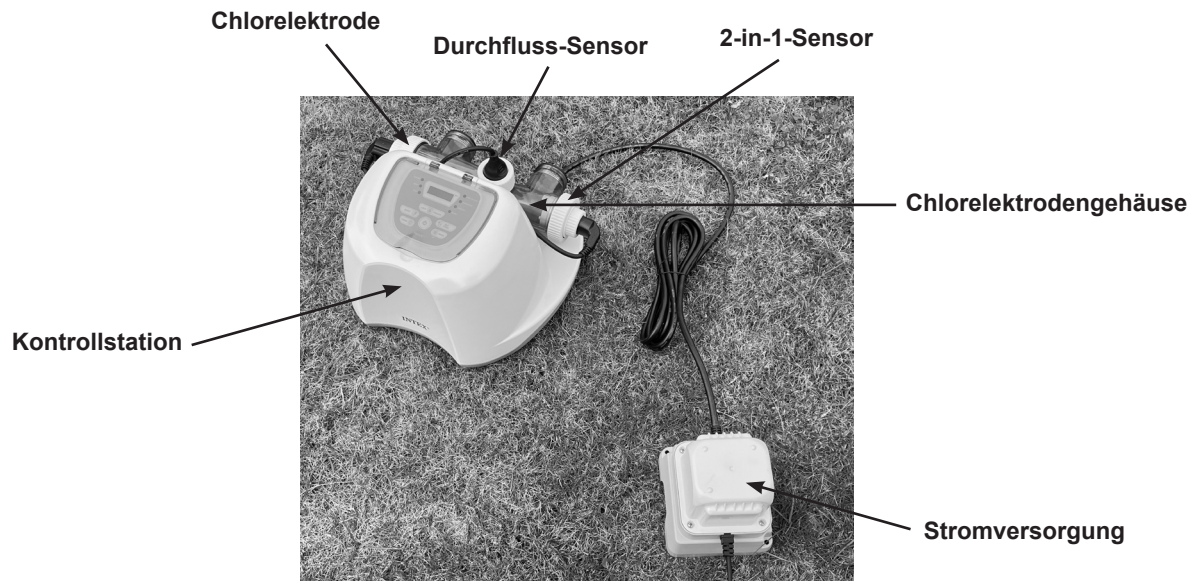
TEILENUMMER		BESCHREIBUNG	MENGE	ERSATZTEILNUMMER
ALLGEMEIN	FÜR EINEN SCHLAUCHANSCHLUSS MIT 32MM DURCHMESSER			
1		KONTROLLSTATION	1	13456GS
2		CHLORELEKTRODENMUTTER	1	13336
3		CHLORELEKTRODE	1	12979
4		CHLORELEKTRODEN-O-RING	1	13446
5		CHLORELEKTRODENGEHÄUSE	1	12977
6		L-FORM DICHTUNG	2	11228
	7	ADAPTOR A MIT SCHLIESSRING MIT GEWINDE	1	10849
8		SCHRAUBE	2	11519
9		DURCHFLUSS-SENSOR	1	11460
	10	EINGEZOGENER ADAPTOR B	1	10722
11		ANSCHLUSS-SCHLAUCH MIT EINGEZOGENEM GEWINDE	1	10720
12		2-IN-1-SENSOR-O-RING	1	11585
13		2-IN-1-SENSOR (SALZ/TEMPERATUR)	1	13432
14		2-IN-1-SENSORMUTTER	1	13433
15		ZELLABDECKUNG	2	11131
16		TESTSTREIFEN	1	19635

Beachten Sie bei der Bestellung von Teilen, dass Modellnummer und Teilenummer angegeben werden müssen.

Deutsch

379
GSB

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



Für die Montage ist kein Werkzeug erforderlich.

Zertifizierte Modellnummer:	LS5220G
Wattleistung:	65 W
Ideales Salzniveau:	950 ppm (Teile pro Million)
Max. Chlorproduktion/Stunde:	7 Gramm/Stunde
Durchflussmenge der Filterpumpe:	2650 - 12112 Liter/Stunde
Garantie:	siehe „Garantie“

HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF

Seite 7

Deutsch

379
GSB

ANWEISUNGEN ZUR EINRICHTUNG

WICHTIG

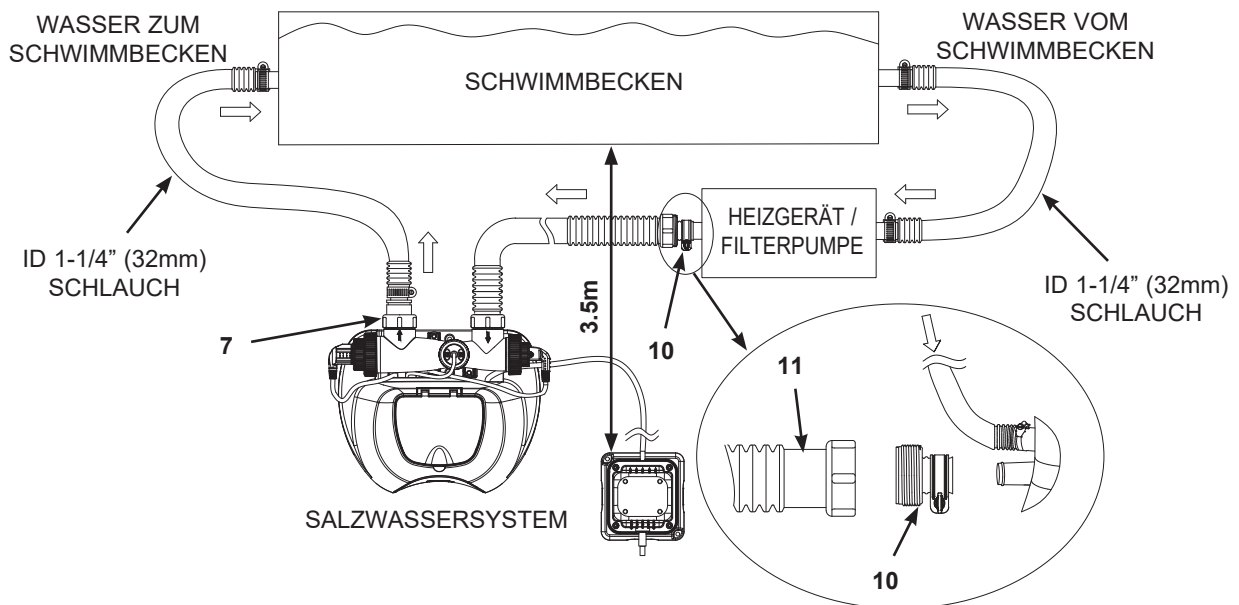
- Das Salzwassersystem benötigt eine separate Filterpumpe mit einer Pumpendurchflussrate zwischen 700-3200 gph (2650-12112 Lph), um das Wasser zu bewegen und ordnungsgemäß zu funktionieren.
- Das Salzwassersystem muss als letztes Element der Poolgeräte in den Wasserrücklauf zum Pool installiert werden. Dieser Standort verlängert die Lebensdauer des Salzwassersystems und der Chlorelektrode.

Platzieren Sie das Salzwassersystem linear hinter der Filterpumpe oder der Heizung.

Verbinden Sie das System mit der Intex Pumpe und dem Pool mit 1-1/4" (32mm)

Verbindungen/Schläuchen:

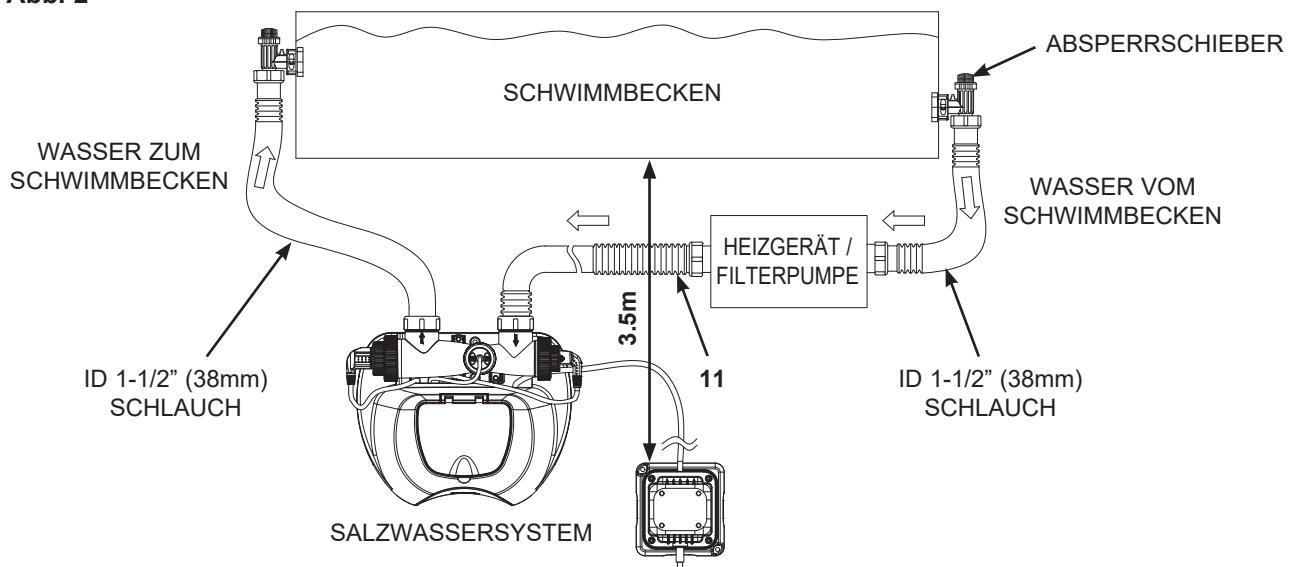
Abb. 1



Verbinden Sie das System mit der Intex Pumpe und dem Pool mit 1-1/2" (38mm)

Verbindungen/Schläuchen:

Abb. 2



HEBEN SIE DIESE BETRIEBUNGSANLEITUNG AUF

Deutsch

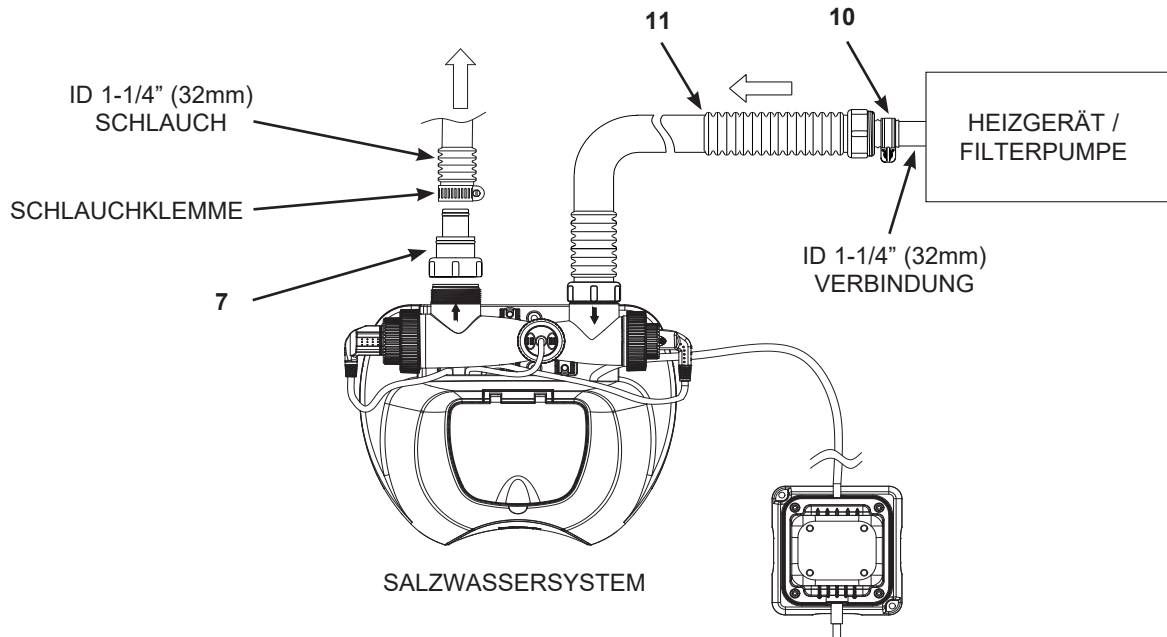
379
GSB

ANWEISUNGEN ZUR EINRICHTUNG (Fortsetzung)

Anschluss des Systems an andere Pumpen- und Pooltypen (mit verschiedenen Gewindetypen oder ohne Gewinde):

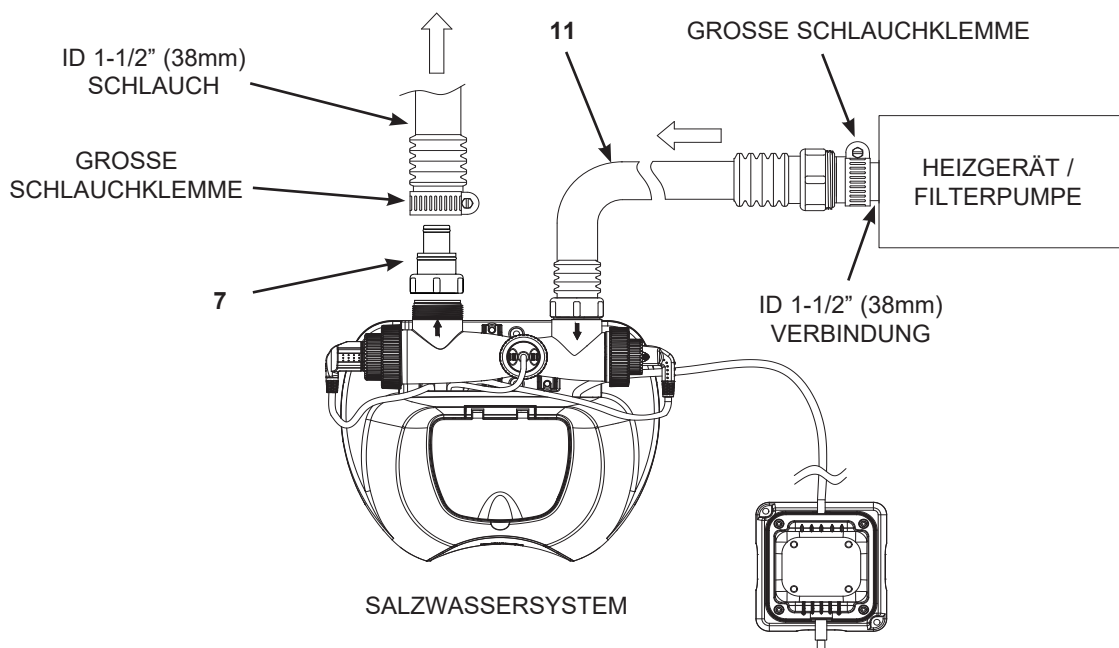
Verbinden mit einem 1-1/4" (32mm) Schlauch:

Abb. 3



Verbindung mit 1-1/2" (38mm) Schläuchen mit Schlauchklemmen:

Abb. 4



HEBEN SIE DIESE BETRIEBUNGSANLEITUNG AUF

SALZ- UND POOLWASSERVOLUMEN

Deutsch

379
GSB

• Welche Art von Salz benutzt werden muss:

Eine spezielle Art von Salz muss in Swimmingpools zum Schutz der Ausrüstung verwendet werden. Wenn Sie Salz kaufen, prüfen Sie bitte, ob das Salz die Norm EN16401 für Chemikalien zur Benutzung in Swimmingpools erfüllt. Falls Sie sich nicht sicher sind, ziehen Sie Ihr Pool-Fachgeschäft vor Ort zurate oder wenden Sie sich an den Salzhersteller, um zu prüfen, ob Sie das richtige Salz verwenden. **Verwenden Sie keine „CHLORIDIONFREIEN SALZE“**. Verwenden Sie nur reines (Natriumchlorid-)Salz, wie z. B. Kochsalz, Jodsalz, natürliches Siedesalz usw. Salzhaltiges Antiklumpmittel (E535) ist geeignet.

Wenn Sie ein Poolsalz wählen, das innerhalb der EU verwendet werden soll, beachten Sie bitte, dass die Europäische Chemikalienagentur (ECHA) verlangt, dass Salz (Natriumchlorid) von registrierten/autorisierten Herstellern, die in der ECHA Article 95 Liste aufgeführt sind, gemäß der Biozid-Verordnung (BPR, Verordnung (EU) 528/2012) verwendet wird. Um ausführlichere Informationen zu erhalten, besuchen Sie bitte die Website der ECHA auf <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/active-substance-suppliers>.

• Optimales Salzniveau

Der ideale Salzgehalt im Pool liegt zwischen 800-1800 ppm (Parts per million). Der optimale Wert liegt bei 950 ppm.

Der im Wasser festgestellte endgültige Salzgehalt = ursprüngliche natürliche Mineralien + zugesetztem Salzgehalt. Der Mineralgehalt im Süßwasser variiert von Region zu Region und lokalem Wasserzustand.

Für Benutzer, die den Pool oder das Salzwassersystem zum ersten Mal benutzen:

Schalten Sie das System nach der Einrichtung, und bevor Sie Salz in den Pool geben, ein und drücken Sie einmal die Taste „MODE“ (), um die Salzgehalt-Messfunktion zu aktivieren. Die Zahl (in ppm) auf dem Display entspricht den im Wasser vorhandenen natürlichen Mineralien wie Eisenionen, Kalzium usw. Notieren Sie sich diese Zahl, da dies die Ausgangsbasis für das zukünftige Ablesen sein wird. Geben Sie Salz in den Pool, wie im Abschnitt „Salz hinzufügen“ beschrieben. Prüfen Sie den Salzgehalt nach 24 Stunden, um sicherzustellen, dass er zwischen 800 und 1800 ppm liegt.

Für bestehende Pools mit Salzwassersystem oder Verwendung chemischer Desinfektionsmittel, die auf das Modell QS700 PLUS aufgerüstet sind:

Drücken Sie nach der Einrichtung des Systems einmal die Taste (), um die Funktion zur Messung des Salzgehalts zu aktivieren. Wenn die auf dem Display angezeigte Zahl (in ppm) 1800 ppm überschreitet, senken Sie den Salzgehalt, indem Sie die Schritte im Abschnitt „SALZ- UND POOLWASSERVOLUMEN, Salz entfernen“ befolgen. Überprüfen Sie den Salzgehalt nach 24 Stunden erneut, um sicherzustellen, dass er zwischen 800 und 1800 ppm liegt.

• Salz hinzufügen

1. Schalten Sie die Filterpumpe ein.
2. Lassen Sie das Salzwasser-System ausgeschaltet.
3. Geben gemäß Abschnitt „SALZTABELLE“ Salz hinzu. Alternativ siehe Abschnitt „Alternative Salzgehaltmessung“.
4. Verteilen Sie das Salz gleichmäßig im Inneren des Pools.
5. Bürsten Sie den Poolboden ab, um den Auflösungsprozess zu beschleunigen, und lassen Sie die Filterpumpe 24 Stunden lang laufen.
6. Drücken Sie nach 24 Stunden die Taste (), um das System einzuschalten, und drücken Sie die Taste () einmal, um die Salzgehalt-Messfunktion zu aktivieren. Überprüfen Sie, ob der Salzgehalt zwischen 800 und 1800 ppm liegt. Die Zahl auf dem Display beginnt, sich zu ändern und der letzte Salzgehaltswert wird nach 3 Minuten angezeigt. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt „Anzeigemodus für Salz-/Temperaturerkennung“.
7. Drücken Sie die Taste (), bis „00H“ oder die Betriebsstunde auf dem Display blinkt, und drücken Sie die Timer-Taste (), um die gewünschte Betriebszeit einzustellen. Siehe Abschnitt „BETRIEBSANLEITUNGEN“.

• Salz entfernen

1. Wenn zu viel Salz hinzugefügt wurde, zeigt das System den Code „E92“ an (siehe „LED-CODETABELLE“). Um den Salzgehalt zu senken, lassen Sie etwas Poolwasser ab und füllen Sie ca. 40-70 % des Poolwassers auf, siehe rechte Tabelle.
2. Wenn der Poolwasserstand unter den empfohlenen Füllstand gesunken ist, fügen Sie frisches Wasser hinzu, bis der empfohlene Füllstand erreicht ist.
3. Drücken Sie die Taste (), um das System einzuschalten. Drücken Sie die Modustaste () einmal, um die Funktion zur Erkennung des Salzgehalts zu aktivieren. Überprüfen Sie, ob der Salzgehalt zwischen 800 und 1800 ppm liegt. Die Zahl auf dem Display beginnt, sich zu ändern und der letzte Salzgehaltswert wird nach 3 Minuten angezeigt.

Salzgehalt (ppm)	Poolwasser muss abgelassen und nachgefüllt werden
1800 - 2200	40%
2200 - 2600	50%
2600 - 3200	60%
3200 - 4000	70%

HINWEIS: Installieren Sie zuerst das Salzwassersystem, schalten Sie das System ein und drücken Sie einmal die Taste (), um den Salzgehalt im Pool zu überprüfen.

• Alternative Salzgehaltmessung



QR-Code für den Salzrechner

1. Nachdem das System eingerichtet ist und bevor Sie Salz in den Pool geben, schalten Sie das System ein und drücken Sie einmal die Taste (), um die Salzgehalt-Messfunktion zu aktivieren. Die auf dem Display angezeigte Zahl (in ppm) entspricht den im Wasser vorhandenen natürlichen Mineralien wie Eisenionen, Calcium usw. Notieren Sie diese Zahl der **anfänglichen Salzkonzentrationen (C₀)** da dies die Ausgangsbasis für zukünftige Messungen sein wird.
2. Geben Sie **5 kg (S₁)** Salz in den Pool, schalten Sie die Pumpe ein und lassen Sie die Filterpumpe 2 Stunden lang laufen, um das Salz aufzulösen. Schalten Sie dann das Salzwassersystem ein und drücken Sie erneut die Taste (), um den **aktuellen Salzgehalt (C₁)** zu prüfen.
3. Scannen Sie den QR-Code, um das Programm „Salzrechner“ zu öffnen, und geben Sie die folgenden Daten für **C₀ (ppm)**, **C₁ (ppm)** und **S₁ (5 kg)** ein. Das Programm berechnet automatisch die **zusätzlich benötigte Salzmenge „S₂“ (kg)**. Die Berechnungsformel lautet: $S_2 = S_1 \times [950 - (C_1 - C_0)] / (C_1 - C_0)$ in kg.

HEBEN SIE DIESE BETRIEBSANLEITUNG AUF

Deutsch

379
GSB

TABELLE MIT CHLORSTABILISATOR (MIT INTEX-POOLABDECKUNG)

Der Chlorstabilisator (Cyanursäure) reduziert den durch ultraviolette Strahlen bedingten Chlorverlust im Wasser. Halten Sie den Chlorstabilisatorgehalt bei etwa 1% des Salzes; d. h. 45 kg Salz x 1% = 0,45 kg Chlorstabilisator.

Wenn das Poolwasser verunreinigt oder verschmutzt ist, fügen Sie **KEINEN Chlorstabilisator hinzu**, da dies die Desinfektionszeit des Systems verlangsamt. Verwenden Sie stattdessen die BOOST-Funktion des Salzwassersystems, siehe Abschnitt BOOST-Zyklus. Sobald das Poolwasser wieder klar und sauber ist, können Sie den Chlorstabilisator hinzufügen.

Wasserkapazität		Für den Start benötigter Chlorstabilisator 0,03g/L (30 ppm)	
(Gallonen)	(Liter)	(Lbs)	(kg)
2000	7500	0,5	0,23
3000	11500	0,8	0,35
4000	15000	1,0	0,45
5000	19000	1,3	0,57
6000	22500	1,5	0,68
7000	26500	1,8	0,8
8000	30000	2,0	0,9
9000	34000	2.2	1

BETRIEBSZEITPLAN (MIT INTEX-POOLABDECKUNG)

Wasserkapazität		Betriebszeit (Stunden) bei unterschiedlichen Außen-/Lufttemperaturen		
(Gallonen)	(Liter)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
2000	7500	1	2	3
3000	11500	2	3	3
4000	15000	3	4	5
5000	19000	3	4	5
6000	22500	4	5	6
7000	26500	5	6	7
8000	30000	5	6	7
9000	34000	6	7	8

WICHTIG

Die Betriebszeit der Filterpumpe sollte um 1 Stunde länger sein als die benötigte Laufzeit des Salzwassersystems.

HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF

Deutsch

379
GSB

BEDIENUNGSANLEITUNG

1. Schalten Sie die Filteranlage ein.

2. Die Inbetriebnahme der Anlage:

Schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose an und prüfen Sie den RCD. Drücken Sie die Taste (), der Code „00H“ blinkt daraufhin auf dem Display und das System kann programmiert werden.



3. Die Arbeitsstunden des Chlorgenerators einstellen:

Drücken Sie die Timer-Taste (), um die gewünschten Betriebsstunden einzustellen. Entnehmen Sie die benötigten Betriebsstunden der Betriebszeittabelle bezogen auf die Poolgröße. Drücken Sie (), um die Zeit von 01 auf maximal 12 Stunden zu erhöhen. Halten Sie () gedrückt, um den Zyklus zu wiederholen. Der eingebaute Timer aktiviert das Salzwassersystem jetzt jeden Tag zur gleichen Zeit für die Anzahl der eingestellten Stunden.



(pro Zyklus maximal 1-12 Stunden)

4. Tastenfeld sperren:

Drücken Sie (), um die Tastatur zu sperren. Die Anzeige „WORKING“ (AKTIVIERT) leuchtet nach 30 Sekunden auf und zeigt an, dass das System die Chlorproduktion gestartet hat.

HINWEIS: Falls Sie vergessen die Tastensperre zu aktivieren, wird dies durch das Gerät automatisch vorgenommen und 10 Sekunden später beginnt das Salzwassersystem wieder zu arbeiten.

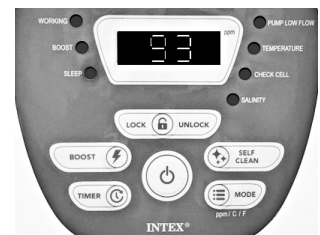


5. Passen Sie die Betriebszeit an, wenn nötig:

Drücken Sie die Taste () und die aktuell programmierte Zeit blinkt. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 4.

6. Stand-By-/Energiespar-Modus:

- Wenn der Zyklus endet, blinkt auf dem Display zuerst „93“, nach 5 Minuten leuchtet dann die grüne Anzeige „SLEEP“ auf. Das System ist nun im „Stand-By-Modus“. Nach einer Weile fährt es herunter und wechselt in den Energiespar-Modus. Das System schaltet sich 24 Stunden später automatisch wieder ein, um den täglichen Zyklus der Chlorproduktion zu starten.
- Die „SLEEP“ Kontrollleuchte leuchtet im Energiespar-Modus weiter. Das Display erlischt jedoch nach 5 Minuten. Drücken und halten Sie  oder  , um den letzten LED-Code zu sehen.



HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF

Deutsch

379
GSB

BEDIENUNGSANLEITUNG (Fortsetzung)

7. Boost-Zyklus:

- Nach einem starken Regen oder wenn der Pool verschmutzt ist, aktivieren Sie die Boost-Funktion, um eine Schockchlorung des Poolwasser wie folgt durchzuführen.
- Drücken Sie die Taste (), um das Tastenfeld zu entsperren. Drücken Sie bei blinkendem Display die Taste (), um die gewünschten Boost-Betriebsstunden einzustellen. Insgesamt gibt es 4 Einstellungen: 48 Stunden, 60 Stunden, 72 Stunden und 00 (AUS). Halten Sie () gedrückt, um den Zyklus zu wiederholen.
- Drücken Sie die Taste (), um das Tastenfeld zu sperren. Die BOOST-Anzeige leuchtet auf und das System mit mehr Chlorproduktion begonnen hat. Nach Abschluss des Boost-Zyklus wechselt das System automatisch in den normalen Arbeitsmodus.

HINWEIS: Falls Sie vergessen die Tastensperre zu aktivieren, wird dies durch das Gerät automatisch vorgenommen und 10 Sekunden später beginnt das Salzwassersystem wieder zu arbeiten.

- Sobald der Boost-Zyklus läuft, kontrollieren Sie, ob die Filteranlagenbetriebszeit richtig eingestellt wurde. Wenn beispielsweise die Boost-Betriebszeit 48 Stunden beträgt, sollte die Filteranlage so eingestellt sein, dass sie mehr als 48 Stunden läuft. Erhöhen Sie die Filteranlagenbetriebszeit wenn nötig.

Hinweis: Wenn eine Intex-Filteranlage an das System angeschlossen ist, stellen Sie den Pumpenschalter in die „I“-Position. (Wenn eine Intex-Filterpumpe über einen Timer am FI-Schutzschalter verfügt, beträgt die maximale Laufzeit 10 Stunden. Der Timer muss manuell zurückgesetzt werden, um die Betriebszeit zu verlängern.) Testen Sie während des BOOST-Modus regelmäßig den Gehalt an freiem Chlor (siehe nächster Schritt), der den empfohlenen Wert von 3,0 Teilen pro Million (ppm) nicht überschreiten sollte. Benutzen Sie das Schwimmbecken nicht, wenn der Gehalt an freiem Chlor 5 mg/l übersteigt.



8. Prüfen Sie „Freies Chlor“, „pH-Wert“, „Kalziumhärte“ und „Gesamtalkalität“:

INTEX®-Teststreifen (im Lieferumfang des Produkts enthalten) können gleichzeitig die Werte „Freies Chlor“, „pH-Wert“, „Kalziumhärte“ und „Gesamtalkalität“ ermitteln. Testen Sie die Wasserchemie wöchentlich und halten Sie die Chlorkonzentration bei 0,5 - 3,0 ppm.

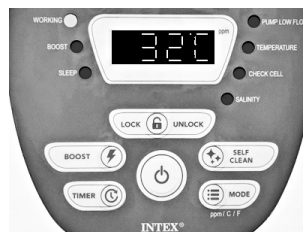
- Den Streifen vollkommen in Wasser tauchen und sofort herausnehmen.
- Halten Sie den Streifen für 15 Sekunden (überflüssiges Wasser nicht vom Streifen schütteln).
- Nun vergleichen Sie das Streifenfeld mit dem Farbgdiagramm auf dem Verpackungsschild. Wenn nötig, korrigieren Sie die Chemie-Niveaus im Poolwasser. Beim Wassertesten ist die richtige Technik wichtig. Achten Sie darauf, die schriftlichen Streifenanleitungen zu lesen und zu befolgen.

Salz-/Temperaturerkennungsanzeigemodus:

- Drücken Sie einmal die Taste (): Das Display zeigt den Salzgehalt in ppm an. Die Anfangszahl auf dem Display entspricht der vorherigen letzten Messung. Die Zahl auf dem Display beginnt, sich zu ändern und der letzte Salzgehaltswert wird nach 3 Minuten angezeigt.
- Drücken Sie zweimal die Taste (): Das Display zeigt die Wassertemperatur in Celsius (°C) an.
- Drücken Sie dreimal die Taste (): Das Display zeigt die Wassertemperatur in Fahrenheit (°F) an.
- Drücken Sie viermal die Taste (): Das Display zeigt wieder die Systembetriebsstunden an.
- Drücken Sie erneut die Taste (), um den Zyklus zu wiederholen: Salzgehaltanzeige.
- Wenn sich das Display im Salz- oder Temperaturmodus befindet und nach 3 Minuten Inaktivität, wechselt das Display wieder in den Betriebsstundenmodus.



Salzgehalt (ppm)



Temperatur (°C)



Temperatur (°F)

HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF

BEDIENUNGSANLEITUNG (Fortsetzung)

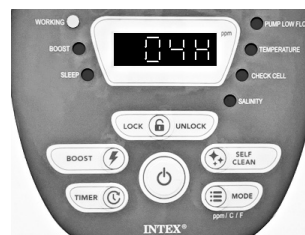
Deutsch

379
GSB

Selbstreinigungszyklus der Chlorelektrode:

Die Standardzeit für den Selbstreinigungszyklus beträgt 4 Stunden. So stellen Sie die Dauer des Selbstreinigungszyklus ein:

- Drücken Sie die Taste () und dann die Taste (), das Display blinkt daraufhin. Drücken Sie die () Taste erneut, um je nach Härtegrad (Kalziumgehalt) Ihres Poolwassers die Dauer des Selbstreinigungszyklus wie nachfolgend auszuwählen. Insgesamt 4 Einstellungen: 02H, 04H, 06H und 10H. Wenn Sie 02H ausgewählt haben, wird es automatisch auf 04H erhöht, nachdem das System 300 Stunden Selbstreinigungszeit angesammelt hat.



Wasser-Kalzium-Härte	Dauer des Selbstreinigungszyklus
0 - 150 ppm	Polarität alle 10 Stunden ändern
150 - 250 ppm	Polarität alle 6 Stunden ändern
250 - 350 ppm	Polarität alle 4 Stunden ändern
350 - 400 ppm	Polarität alle 2 Stunden ändern

HINWEIS: Die Lebensdauer der Chlorelektrode variiert je nach Wasserbedingungen, Poolnutzung und Betriebsdauer des Systems. Wählen Sie eine Zykluszeit von 10 Stunden, um die Lebensdauer der Chlorelektrode zu verlängern, wenn die Kalziumhärte bis zu 150 ppm beträgt. Manuelle routinemäßige Reinigung und Wartung verlängern die Lebensdauer der Chlorelektrode weiter.

- Drücken Sie die Taste (), um die Tastatur zu sperren. Das Display kehrt dann zur normalen Betriebszeit zurück. Das System ändert die Polarität der chlorelektrode (3) jedes Mal entsprechend der ausgewählten Stunden.

HINWEIS: Sollten Sie vergessen haben, die Tastatur zu sperren, wird diese vom System automatisch nach 10 Sekunden gesperrt.

LED-CODE-TABELLE

LED-Anzeige	Definitionen
00H	Stand-By-Modus (Inbetriebnahme)
01H	Minimum Arbeitsstunden (1 Stunde verbleibend)
02H - 11H	Arbeitsstunden (2 - 11 Stunden verbleibend)
12H	Maximum Arbeitsstunden (12 Stunden verbleibend)
E01	Alarmcode (Kalk oder Schmutz auf der Chlorelektrode, loses Chlorelektrodenkabel)
E02	Alarmcode (Ausfall der Chlorelektrode)
E03	Alarmcode (Wassertemperatur < 10 °C / 50 °F)
E04	Alarmcode (Wassertemperatur > 40 °C / 104 °F)
E90	Alarmcode (Geringe Pumpenleistung/kein Fluss)
E91	Alarmcode (Niedriges Salzniveau)
E92	Alarmcode (Hohes Salzniveau)
93	Stand-By-Modus (Keine Arbeitszeiteingabe)
E97	Interner PCB-Ausfall
E99	2-in-1-Sensor (Salz/Temperatur) defekt, Fehlfunktion
„LEER“	Kein Strom oder „Energiespar-Modus“; wartet, den nächsten Chlorgenerator-Zyklus zu beginnen.

HINWEIS: Siehe Abschnitt „Fehlerbehebung“ für ausführlichere Informationen.

HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF

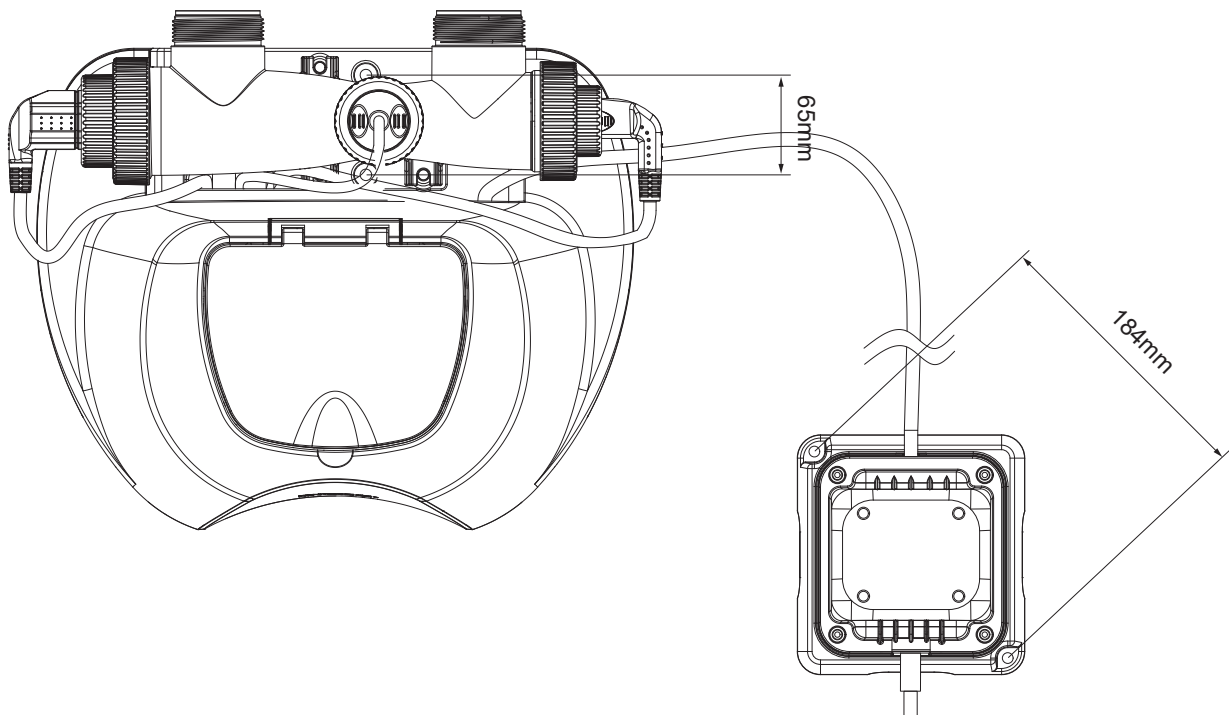
Deutsch

379
GSB

SALZWASSERSYSTEM FIXE MONTAGE

Einige Länder, besonders innerhalb der Europäischen Gemeinschaft, verlangen, dass das Produkt am Boden befestigt sein muss oder auf einem Sockel in einer dauerhaft aufrechten Position. Informieren Sie sich bei Ihrer Kommunalbehörde, um herauszufinden, ob es in Ihrer Gegend eine Bestimmung bezüglich Filterpumpen für Aufstellpools gibt. Wenn ja, kann das Produkt auf einer Plattform montiert werden, unter Verwendung der zwei Löcher, die sich an der Basis befinden. Siehe Zeichnung unten.

Das Produkt kann an eine Zementbasis oder eine hölzerne Plattform montiert werden, um ein versehentliches Umfallen zu verhindern. Die Befestigungslöcher haben einen Durchmesser von 6,4 mm. Der Gesamtaufbau muss mehr als 18 kg sein.



HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF

INSTANDHALTUNG

WICHTIG

Ziehen Sie vor der Reinigung das Stromkabel aus und schließen Sie die Absperrschieber oder führen Sie einen schwarzen hut-ähnlichen Stecker in die Filteröffnung um ein Austreten von Wasser zu verhindern. Stecken Sie das Stromkabel wieder ein und öffnen Sie die Absperrschieber oder entfernen Sie die Stecker, wenn die Instandhaltungsaufgaben erledigt sind.

Fluss-Sensor-Reinigung

1. Schrauben Sie den Kragen des Durchflusssensors (9) ab und entfernen Sie ihn aus dem Chlorelektrodengehäuse.
2. Reinigen Sie die Oberfläche des Durchflusssensors und das Scharnier mit einer Kunststoffbürste und Wasser.



3. Setzen Sie den Durchflusssensor wieder ein, indem Sie die Positionierungskerbe am Durchflusssensor auf den Verbindungssteg in der Leitung ausrichten. Setzen Sie den Sensor ein und ziehen Sie ihn an seinem Platz wieder fest. Nicht zu fest anziehen.

Reinigung der Chlorelektrode und des 2-in-1-Sensors

In den meisten Fällen sorgt die Funktion „Selbstreinigung der Chlorelektrode“ dafür, dass die Chlorelektrode in einem optimalen Zustand bleibt. Wenn das Poolwasser sehr hart ist (sehr hoher Mineralgehalt), empfehlen wir, die Chlorelektrode (3) und den 2-in-1-Sensor (13) monatlich zu öffnen und visuell zu überprüfen. Folgen Sie den nachstehenden Schritten, um sie zu reinigen.

Visuelle Untersuchung und Reinigung:

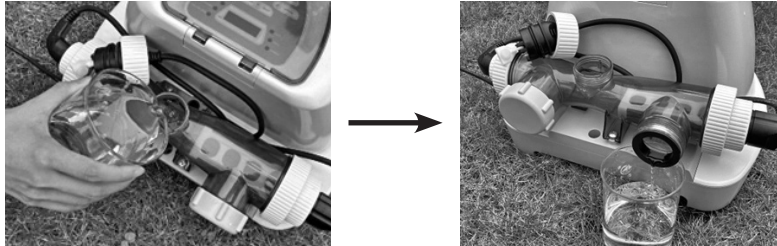
1. Schalten Sie das System aus und ziehen Sie den Netzstecker.
2. **Für Filterpumpen mit einem 32mm-Durchmesser-Schlauch** - Um den Wasserabfluss aus dem Becken zu vermeiden, schrauben Sie die Filtersiebe von den Filteranschlüssen und stecken Sie die hutähnlichen Verschlusskappen in die Filteranschlüsse.
Für Filterpumpen mit einem 38mm-Durchmesser-Schlauch - Schließen Sie die Kolbenventile oder das geteilte Kolbenventil.
3. Trennen Sie die beiden Schläuche vom Salzwassersystem und befestigen Sie die Zellenabdeckungen (15) am Ein- und Ausgang des Chlorelektrodengehäuses (5).
4. Schrauben Sie den Kragen des Durchflusssensors ab und ziehen Sie den Durchflusssensor aus dem Chlorelektrodengehäuse (5) heraus.



HEBEN SIE DIESE BETRIEBSANLEITUNG AUF

INSTANDHALTUNG (Fortsetzung)

5. Gießen Sie Speiseessig in das Chlorelektrodengehäuse (5), um die Chlorelektrode und den 2-in-1-Sensor darin einzutauchen. Bauen Sie den Durchflusssensor wieder ein. Weichen Sie die Platten für etwa eine Stunde ein.
6. Entfernen Sie die Zellenabdeckungen (15), lassen Sie den Essig ablaufen und entsorgen Sie ihn ordnungsgemäß. Verbinden Sie den Schlauch, der vom Pool zum Eingang des Chlorelektrodengehäuses führt. Spülen Sie das Chlorelektrodengehäuse mit Poolwasser ab.



7. Schließen Sie die Schläuche wieder an das Chlorelektrodengehäuse an.

AUSWECHSELN DER KONTROLLSTATION

Benötigtes Werkzeug: Ein (1) Kreuzschlitzschraubendreher.

Wenn nur die Steuereinheit (1) gemäß den Anweisungen des Servicecenters ausgetauscht werden muss, entfernen Sie alle Komponenten (**Teilnummer 2-16**) und bewahren Sie sie für den späteren Gebrauch an einem sicheren Ort auf. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Teilreferenz“.

Sobald Sie die neue Ersatzkontrollstation erhalten haben, montieren Sie die Bestandteile der alten Einheit am neuen Bedienteil.

LANGZEITLAGERUNG

1. Schalten Sie das System aus und ziehen Sie den Netzstecker.
2. Nachdem das gesamte Wasser vom Becken abgelassen wurde, trennen Sie das Salzwassersystem von den Schläuchen, indem Sie die Installationsanleitungen umkehren.
3. Lassen Sie das Gerät vor der Lagerung an der Luft trocknen. Dies könnte ein guter Zeitpunkt sein, um die Chlorelektrode, den Durchflusssensor und den 2-in-1-Sensor visuell zu überprüfen und zu reinigen.
4. Lagern Sie das Gerät und Zubehörteile an einem trockenen Ort bei 0°C bis 36°C.
5. Die originale Verpackung kann zur Lagerung verwendet werden.

HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF

Deutsch

379
GSB

POOL-INSTANDHALTUNG & CHEMISCHE DEFINITIONEN

Bevorzugte Wasserchemie-Messwerte			
	Minimum	Ideal	Maximum
Freies Chlor	0	0,5 - 3,0 ppm	5,0 ppm
Gebundenes Chlor	0	0 ppm	0,2 ppm
pH	7,2	7,4 - 7,6	7,8
Gesamtalkaligehalt	40 ppm	80 ppm	120 ppm
Kalziumhärte	50 ppm	100 - 250 ppm	350 ppm
Stabilisator (Cyanursäure)	10 ppm	20 - 40 ppm	50 ppm

Erkunden Sie sich bei einem lokalen Poolhändler bezüglich der Wasserbehandlung.

Freies Chlor	- Ist das im Poolwasser verbliebene aktive Chlor.
Gebundenes Chlor	- Wird durch die Reaktion des freien Chlors mit Ammoniakrückständen gebildet. Folge, wenn zu hoch - Scharfer Chlorgeruch, Augenreizung.
pH	- Ein Wert, der anzeigt, wie sauer oder basisch eine Lösung ist. Folge, wenn zu niedrig - Verrostete Metallteile, Augen- und Hautreizung, Zerstörung des Gesamtalkaligehaltes. Folge, wenn zu hoch - Kesselsteinbildung, trübes Wasser, kürzere Filterlaufzeiten, Augen- und Hautreizung, schwache Chloreffektivität.
Gesamtalkaligehalt	- Zeigt das Niveau des Wasserwiderstandes an, den pH-Wert zu ändern. Er bestimmt die Geschwindigkeit und Leichtigkeit der pH-Änderung, deshalb immer Gesamtalkaligehalt angleichen, bevor das pH-Niveau angeglichen wird. Folge, wenn zu niedrig - Verrostete Metallteile, Augen- und Hautreizungen. Niedriger Alkalgehalt führt zu unstabilem pH-Wert. Jeder dem Wasser hinzugefügter chemischer Stoff hat einen Einfluss auf den pH-Wert. Folge, wenn zu hoch - Kesselsteinbildung, trübes Wasser, Augen- und Hautreizung, schwache Chloreffektivität.
Kalziumhärte	- Bezieht sich auf die Kalzium- und Magnesiummenge, die im Wasser gelöst ist. Folge, wenn zu hoch - Augen & Hautirritationen, schwierig auszugleichendes Wasser und schlechte Chor-Werte. Kesselstein bildet sich und führt zur Wassertrübung.
Stabilisator (Cyanursäure)	- Stabilisatoren verlängern die Lebensdauer des Chlors in Schwimmbecken.

- Geben Sie Poolchemikalien nicht direkt in den Skimmer.
- Die Aufrechterhaltung eines Salz- und Chlorgehalts über dem empfohlenen Bereich kann zur Korrosion der Poolausstattung beitragen.
- Überprüfen Sie das Verfalldatum des Testsets, da Verwendung nach diesem Datum falsche Ergebnisse liefern kann.
- Wenn auf Grund starker Benutzung zusätzliche Desinfektionsmittel benötigt werden, verwenden Sie Mittel auf Basis von Trichloro-S-Triazinetrionen- oder Natriumdichlor-s-triazintriondihydrat.

HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF

Deutsch

379
GSB**FEHLERBEHEBUNG**

LEUCHTDIODEN -CODE	PROBLEM	LÖSUNG
Leuchtdioden-Code Aufleuchten & Alarm eingeschaltet (HINWEIS: Vor Reinigung und Instandhaltung den Strom immer abschalten).		
E01	1. Schmutz oder Kalk auf der Chlorelektrode.	- Wenn die LED aufgrund der Skalierung der Chlorelektrode innerhalb einer Woche „E01“ anzeigt, stellen Sie die Selbstreinigungszykluszeit bitte auf 02H ein. Siehe Abschnitt „Elektroden-Selbstreinigungszyklus“. - Entfernen Sie die Chlorelektrode zur Prüfung. Reinigung, wenn nötig. Siehe „Instandhaltung“.
	2. Das Chlorelektrodenkabel ist locker.	Stellen Sie sicher, dass das Chlorelektrodenkabel fest in die Chlorelektrodenbuchse eingesteckt ist.
	3. Niedrige Eingangsspannung.	Verwenden Sie keine Verlängerungskabel, schließen Sie das Produkt an eine dafür vorgesehene Steckdose an.
	4. Möglicher Ausfall der Chlorelektrode.	Setzen Sie sich mit dem Intex-Servicecenter in Verbindung. Tauschen Sie bei Bedarf die Chlorelektrode aus.
E02	1. Ausfall der Chlorelektrode.	Setzen Sie sich mit dem Intex-Servicecenter in Verbindung. Tauschen Sie bei Bedarf die Chlorelektrode aus.
E03	1. Wassertemperatur < 10 °C (50 °F).	- Erhitzen Sie das Wasser mit einer Wärmepumpe, bis die Wassertemperatur 10 °C (50 °F) oder höher erreicht. - Es wird empfohlen, das Produkt tagsüber laufen zu lassen, wenn die Wassertemperatur über 10 °C (50 °F) liegt.
	2. Ausfall des 2-in-1-Sensors.	Setzen Sie sich mit dem Intex-Servicecenter in Verbindung. Tauschen Sie bei Bedarf den 2-in-1-Sensor aus.
E04	1. Wassertemperatur > 40 °C (104 °F).	Es wird empfohlen, das Produkt nachts laufen zu lassen, wenn die Wassertemperatur unter 40 °C (104 °F) liegt.
	2. Ausfall des 2-in-1-Sensors.	Setzen Sie sich mit dem Intex-Servicecenter in Verbindung. Tauschen Sie bei Bedarf den 2-in-1-Sensor aus.
E90	1. Die Filteranlage ist nicht an das System angeschlossen und/oder eingeschaltet.	Versichern Sie sich, dass die Filteranlage angeschlossen und in Betrieb ist. Siehe „Aufbauanleitung“.
	2. Zirkulationslinie ist blockiert.	- Vergewissern Sie sich, dass die Absperrschieber geöffnet sind (falls vorhanden). - Versichern Sie sich, dass die Filterkartusche/Zelle sauber ist. Siehe „Instandhaltung“. - Alle eingeschlossene Luft in der Zirkulationslinie herauslassen. Siehe Filterpumpenhandbuch.
	3. Falsche Richtung für Eingang und Ausgang des Schlauches.	Prüfen Sie die Richtung des Wassereingangs- und Wasserausgangsschlauches. Wenn nötig, die Schläuche austauschen. Siehe „Anweisungen zur Einrichtung“.
	4. Kesselstein am Fluss-Sensor.	Vergewissern Sie sich, dass der Flusssensor (besonders das Scharnier) sauber ist. Siehe „Instandhaltung“.
	5. Fluss-Sensor-Kabel ist lose.	Stecken Sie den Flusssensor fest in die Fluss-Sensor-Steckdose.
	6. Innerer Zeitschaltuhrkonflikt zwischen Filteranlage und Salzwassersystem.	Stellen Sie beide Zeitschaltuhren von der Filteranlage und vom Salzwasser zurück. Siehe Abschnitt „Bedienungsanleitung“.
	7. Fluss-Sensor-Defekt.	Wenden Sie sich für Ersatzteile an das Intex-Servicezentrum.
E91	1. Niedriges Salzniveau / Kein Salz.	Fügen Sie Salz hinzu. Siehe „Salz- und poolwasservolumen“.
	2. Das 2-in-1-Sensorkabel ist lose.	Stellen Sie sicher, dass das 2-in-1-Sensorkabel fest eingesteckt ist, und schrauben Sie die 2-in-1-Sensormutter fest an.
	3. Kalk auf dem 2-in-1-Sensor.	Reinigen Sie den Sensor. Siehe „Instandhaltung“.
E92	1. Hohes Salzniveau.	Lassen Sie einen Teils des Beckenwassers ab und füllen Sie ihn mit Frischwasser auf. Siehe „Salz- und poolwasservolumen“.
E97	1. Interner PCB-Ausfall.	Setzen Sie sich mit dem Intex-Servicecenter in Verbindung. Tauschen Sie die Steuereinheit bei Bedarf aus.
E99	1. Salzsensord defekt, Fehlfunktion.	Tauschen Sie den 2-in-1-Sensor aus (Salz/Temperatur).
- - - -	1. Keine Wasserzirkulation während der Salzgehaltsbestimmung. 2. Unterbrechung oder Kurzschluss des 2-in-1-Sensors während der Bestimmung des Salzgehalts. 3. Interner PCB-Ausfall.	- Schalten Sie die Filterpumpe ein, um die Wasserzirkulation zu starten, während der Salzgehalt ermittelt wird. - Vergewissern Sie sich, dass der 2-in-1-Sensor korrekt angeschlossen ist. - Tauschen Sie den 2-in-1-Sensor aus. - Setzen Sie sich mit dem Intex-Servicecenter in Verbindung.

HEBEN SIE DIESE BETRIEBSANLEITUNG AUF**Seite 19**

Deutsch

379
GSB**FEHLERBEHEBUNG (Fortsetzung)**

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
UNGENÜGEND CHLOR	• Ungenügende Arbeitstunden des Salzwassersystems. • Zu niedriges (weniger als 800 ppm) Salzniveau im Beckenwasser. • Chlorverlust durch intensive Sonnenstrahlen-Aussetzung. • Die Anzahl der Badenden hat sich erhöht. • Verstopfte oder verschmutzte Chlorelektrode. • Hohe UV-Belastung.	• Decken Sie den Pool bei laufendem System 2 Tage lang mit einer Intex-Poolabdeckung ab und prüfen Sie dann das Wasser mit den Teststreifen. • Die täglichen Betriebsstunden des Salzwassersystems erhöhen. Siehe „Betriebsanleitungen“. • Überprüfen Sie den Salzgehalt, siehe Abschnitt „Anzeigemodus für Salz-/Temperaturmessung“. Wenn notwendig, angleichen. Siehe „Salz- und poolwasservolumen“. • Bedecken Sie den Pool mit der Abdeckplane wenn dieser nicht benutzt wird. • Entfernen Sie die Chlorelektrode zur Prüfung und reinigen Sie sie gegebenenfalls. Siehe „Instandhaltung“. • Wenn der Pool sauber und klar ist, fügen Sie dem Wasser Stabilisator hinzu und testen Sie das Wasser dann bei laufendem System.
WEISSE FLOCKEN IM WASSER	• Erhebliche Kalziumhärte im Beckenwasser vorhanden.	• Etwas 20% bis 25% des Beckenwassers ablassen und Frischwasser hinzufügen, um die Kalziumhärte zu vermindern. Untersuchen Sie die Chlorelektrode auf Kalkablagerungen. Reinigen Sie die Chlorelektrode gegebenenfalls.
KEINE LED-ANZEIGE	• Kein Strom. • FI-Schutzschalter wurde nicht zurückgestellt. • Stromsicherung herausgesprungen. • Anzeigefehler.	• Schalten Sie das System ein. • Schalten Sie den FI-Schutzschalter wieder ein. • Setzen Sie sich mit dem Intex-Servicecenter in Verbindung.
DAS DISPLAY ZEIGT DIE BETRIEBSZEIT AN, ABER DIE TEMPERATURANZEIGE LEUCHTET ROT	• Ausfall des Temperatursensors, defekt.	• Prüfen Sie, ob der Temperatursensor korrekt funktioniert, indem Sie die Modustaste ein-, zwei- oder dreimal drücken. Wenn auf dem Display „- - -“ oder „E99“ angezeigt wird, tauschen Sie den 2-in-1-Sensor aus.

WICHTIG

Sollten Sie fortwährend auf Schwierigkeiten stoßen, kontaktieren Sie unsere Kundenservice Abteilung. Siehe die separate „autorisierte Service Center“ Liste.

HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF**Seite 20**

Deutsch

**379
GSB**

GARANTIE

Ihr Salzwassersystem wurde unter Verwendung hochwertiger Qualitätsmaterialien und Qualitätsarbeit hergestellt. Alle Intex Produkte wurden geprüft und vor Verlassen der Fabrik frei von Defekten befunden. Diese Garantiekarte gilt nur für die Salzwassersystem und das unten angeführte Zubehör.

Diese eingeschränkte Garantie gilt nicht anstatt, sondern zusätzlich zu Ihren Rechtsansprüchen und Rechtsmitteln. Soweit diese Garantie unvereinbar mit jeglichen Ihrer Rechtsansprüche ist, haben diese Vorrang. Ein Beispiel: Verbraucherschutzgesetze in der gesamten Europäischen Union sorgen für gesetzliche Gewährleistungsrechte zusätzlich zu dem Bereich, der durch diese eingeschränkte Garantie abgedeckt ist. Für Informationen zu den EU-weiten Verbraucherschutzgesetzen besuchen Sie bitte das Europäische Verbraucherzentrum unter http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Die Bestimmungen dieser begrenzten Garantie kann nur der Ersterwerber des Produktes geltend machen und die begrenzte Garantie ist nicht übertragbar. Die Garantiekarte ist nur mit Kassenbonn gültig. Der Garantiezeitraum der unten angeführt ist, gilt ab Kaufdatum. Bewahren Sie bitte Ihre Kaufquittung mit dieser Bedienungsanleitung auf. Bei allen Garantieansprüchen ist ein Kaufnachweis vorzulegen oder die begrenzte Garantie ist ungültig.

Garantie Salzwassersystem – 2 Jahre

Garantie für Chlorelektrode und 2-in-1-Sensor – 2 Jahre

Garantie Schläuche und Zubehör – 180 Tage

Wenn ein Fabrikationsfehler innerhalb der Zeiträume, die oben gelistet sind, auftritt, kontaktieren Sie bitte das zuständige INTEXX Service Center, die in der separaten „autorisierte Service Center“ Liste aufgeführt werden. Wenn der Artikel zurückgeschickt wurde wie vom Intex Service Center angewiesen, kontrolliert das Service Center den Artikel und stellt die Gültigkeit Ihres Anspruches fest. Wenn der Artikel unter die Garantiebestimmungen fällt, wird er kostenlos repariert oder kostenlos durch einen gleichen oder einen vergleichbaren Artikel (Entscheidung von Intex) ersetzt.

Außer dieser Garantie und anderen Rechtsansprüchen in Ihrem Land sind keine weiteren Garantien impliziert. In dem Ausmaß, das in Ihrem Land möglich ist, haftet Intex unter keinen Umständen gegenüber Ihnen oder einem Dritten für unmittelbare oder daraus folgende Schäden, die sich aus dem Gebrauch Ihres Salzwassersystem ergeben, oder für Handlungen von Intex oder seinen zugelassenen Vertretern und Mitarbeitern (einschließlich der Herstellung des Produkts). Einige Länder oder Rechtssprechungen erlauben keine Ausschließung oder Einschränkung von vorsätzlichen Schäden oder Folgeschäden. Die o.g. Ausschließung oder Einschränkung ist fuer diese Länder nicht zutreffend.

Folgendes führt zum Ausschluss der eingeschränkten Garantie für Salzwassersystem bzw. unterliegt nicht der eingeschränkten Garantie:

- Wenn das Salzwassersystem Fahrlässigkeit, unsachgemäßem Gebrauch oder Anwendung, Unfall, missbräuchlicher Verwendung, falscher Spannung oder anderer Stromstärke als in der Bedienungsanleitung angegeben, unsachgemäßer Wartung oder Lagerung ausgesetzt ist;
- Wenn das Salzwassersystem Schäden, die außerhalb des Einflussbereiches von Intex liegen, u.a. gewöhnlicher Verschleiß und Abrieb und Schaden, der durch Brandeinwirkung verursacht wurde, Überschwemmung, Gefrieren, Regen oder anderen äußeren Umwelteinflüssen ausgesetzt ist;
- Teile und Komponenten, die nicht von Intex verkauft wurden und / oder.
- Nicht genehmigte Änderungen, Reparaturen oder Demontage durch jemanden anderen als das Intex-Service-Center-Personal.

Die Garantie umfasst nicht die Kosten, die aus dem Auslaufen dem Pool-Wassers, von Chemikalien oder Wasserschäden resultieren. Sach-oder Personenschäden fallen ebenfalls nicht unter diese Garantie.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung äußerst sorgfältig und beachten Sie alle Anweisungen in Bezug auf den ordnungsgemäßen Betrieb und die Wartung ihr Salzwassersystem. Kontrollieren Sie das Luftbett immer bevor Sie dieses in Betrieb nehmen. Die beschränkte Garantie erlischt, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF

Seite 21