


**Einmal was
Gutes
statt öfter was Neues**



 **POOL CARE**
BY SCHENK

Bedienungsanleitung

Vorwort

Sie haben eine gute Wahl getroffen mit dem Kauf Ihres neuen Schwimmteichreinigers!

Damit Sie möglichst lange Freude an Ihrem Schwimmteichreiniger haben, sollten Sie diese Anleitung schon vor dem ersten Einsatz sorgfältig durchlesen. Beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise auf den nächsten Seiten.

Wenn Sie Fragen oder Probleme haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler oder das PoolCare - Team gerne zur Verfügung!

Wir wünschen Ihnen nun viel Freude mit Ihrem neuen Schwimmteichreiniger und danken Ihnen für Ihr Vertrauen!

Ihr PoolCare - Team

Inhaltsverzeichnis

A. Sicherheitshinweise	3
B. Wichtige Hinweise zum Schwimmteichreiniger	3
C. Hinweise für Schwimmteichbenutzer	4
D. Sonstiges	4
1. Einführung	5
2. Auspacken	5
3. Inbetriebnahme	5
3.1 Betrieb	6
3.1.1 Manueller Betrieb	6
3.1.2 Automatischer Betrieb	7
3.2 Ausschalten der Elektronik	7
4. Programmierung	7
4.1 Sprache auswählen	7
4.2 Laufzeit und Wandaufstieg programmieren	8
4.3 Programmauswahl	9
5. Gerät aus dem Wasser nehmen	9
6. Pflege des Schwimmteichreinigers	10
7. Reinigung der Filtersäcke	10
8. Reinigung des Gerätes	10
9. Service	11
10. Optionales Zubehör	11
11. Ersatzteilliste (Nicht alle Teile aufgeführt)	12
12. Explosionszeichnung	13



Leichtwiesen 1 • 71576 Burgstetten
 Tel.: +49(0)7191/9685 - 0 • Fax: 9685 - 85
 info@PoolCare.de • www.PoolCare.de

A. Sicherheitshinweise

- **Bevor Sie den Reiniger in Betrieb nehmen, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch.** Sie enthält wichtige Informationen zum Anschluss, zum Gebrauch, sowie zur Sicherheit und Wartung des Gerätes.
- Sollte das Gerät beschädigt sein (z.B.: durch Transportschaden), darf es nicht in Betrieb genommen werden. Fragen Sie im Zweifelsfall bei Ihrem Fachhändler oder beim PoolCare - Team nach.
- Der green line comfort 20 darf nur im Wasser betrieben werden!
- Die Steuerungseinheit sollte nur an eine geerdete 230 V - Schutzkontakt - Steckdose angeschlossen werden, die zusätzlich über eine Fehlerstromschutzeinrichtung (FI - Schalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von max. 30 mA. abgesichert ist.
- Die Steuerungseinheit muss mindestens 3,5 Meter vom Schwimmbecken entfernt stehen. Steuerungseinheit und Fernbedienung dürfen nicht Nässe oder extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt werden.
- Wasserschäden an der Steuerungseinheit fallen nicht unter die Gewährleistung!
- Während sich der green line comfort 20 im Wasser befindet, sollten sich keine Personen im Wasser aufhalten!
- Trennen Sie die Steuerungseinheit vom Stromnetz, bevor Sie den Reiniger aus dem Wasser nehmen!

B. Wichtige Hinweise zum Schwimmteichreiniger

- Benutzen Sie das Gerät nur zur Schwimmteichreinigung.
- Schalten Sie das Gerät nicht außerhalb des Wassers ein, da sonst die Motoren Schaden nehmen.
- Ziehen Sie das Kabel des Reinigers nicht über scharfe Kanten und klemmen Sie es nirgendwo ein.
- **Nach Beendigung des Reinigungsvorganges müssen Sie den Reiniger aus Sicherheitsgründen noch mindestens 30 Minuten im Wasser lassen, damit der Motorblock abkühlen kann!**
- Bewahren Sie das Gerät und die Steuerungseinheit an einem trockenen und durchschnittlich temperierten Ort auf. Lassen Sie die Geräte nicht unnötig in der prallen Sonne stehen.
- Stellen Sie den Reiniger nach der Reinigung immer in den Caddy (Option) oder auf eine Seite, damit die Bürsten keine Druckstellen bekommen.
- Wenn Sie den Reiniger aus dem Wasser nehmen, ziehen Sie bitte nur solange am Kabel, bis der Reiniger die Wasseroberfläche erreicht. Nehmen Sie dann das Gerät am Haltegriff aus dem Wasser.
- Die Fernbedienung darf keinen harten Stößen ausgesetzt werden, da sonst der Kristall des Displays beschädigt werden kann und somit die Anzeige ganz oder teilweise beschädigt wird.
- Verwenden Sie nur Original - Ersatzteile. Sollten einmal Schrauben getauscht werden müssen, dürfen nur Edelstahlschrauben verwendet werden (V4A).
- Für die Folgen unsachgemäßer Installation, Inbetriebnahme und nicht vorschriftsmäßiger Elektroinstallation übernehmen wir keine Haftung!

C. Hinweise für Schwimmteichbenutzer

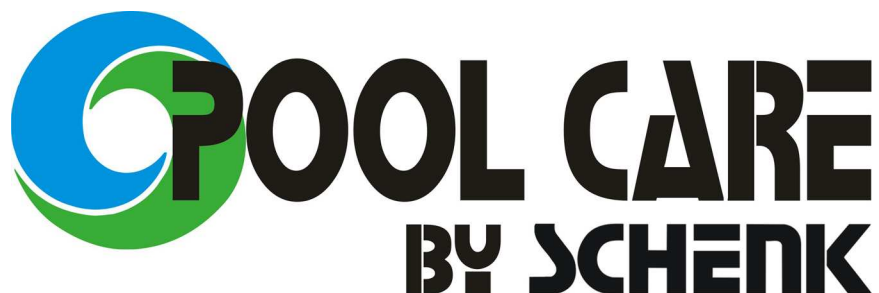
- **Nach Beendigung des Reinigungsvorganges müssen Sie den Reiniger aus Sicherheitsgründen noch mindestens 30 Minuten im Wasser lassen, damit der Motorblock abkühlen kann!**
- Nach der Abkühlphase können Sie den Reiniger aus dem Wasser nehmen.
- Reinigen Sie das Gerät nach jedem Reinigungsvorgang mit klarem Wasser. Dabei müssen Algen und sonstige Rückstände vollständig beseitigt werden.
- **Reinigen Sie nach jedem Reinigungsvorgang die Filtersäcke (siehe 7.).**
- Die Achse des Saugpumpenmotors muss regelmäßig, spätestens nach jeder fünften Reinigung, von Algen und sonstigen Rückständen befreit werden. Lösen Sie dazu die weiße Propellerabdeckung, die sich in der Mitte des Gerätes befindet ab, indem Sie die eine Spannfeder herausziehen und den Bajonettverschluß nach links öffnen. Nun können Sie den Propeller von der Achse abziehen. Entfernen Sie Algen und sonstige Rückstände von der Achse. Benutzen Sie dazu keine spitzen Gegenstände, da sonst die Dichtungen der Pumpenmotorachse beschädigt werden können. Dies würde zu Wassereintritt in den Motorblock führen, was einen Schaden sämtlicher Motoren zur Folge hätte. Nach der Reinigung der Achse stecken Sie den Propeller wieder auf die Achse und schrauben die Propellerabdeckung wieder an das Gehäuse an.

D. Sonstiges

Bewahren Sie während der Gewährleistungszeit den Originalkarton auf. Dieser ist für eine eventuell notwendige Einsendung erforderlich.

Auch danach ist das Gerät im Original green line comfort 20 - Karton am Besten aufgehoben, wenn einmal ein Transport oder Versand erforderlich sein sollte.

Wird der Reiniger längere Zeit nicht genutzt (z.B. im Winterhalbjahr) so sind folgende Vorkehrungen zu treffen. Reinigen Sie das Gerät und die Filtersäcke mit klarem Wasser und entfernen Sie dabei Algen, Haare und sonstige Rückstände. Überprüfen Sie auch den Propeller oder die Antriebsachsen auf Rückstände. Bewahren Sie das Gerät in einem trockenen Raum auf.



1. Einführung

Der green line comfort 20 , ist für die Reinigung von Schwimmbecken und –teichen einer Größe von ca. 3x7 bis max. 6x12 Meter entwickelt worden. Er wird mit 24 Volt Gleichspannung betrieben, was höchste Sicherheit garantiert.

Der green line comfort 20 reinigt Schwimmbecken und –teiche mit Oberflächen wie Folie, PVC, Polyester, Edelstahl und Keramikfliesen **automatisch**. Zusätzlich kann er **manuell** mit der Fernbedienung gesteuert werden.

Für den green line comfort 20 ist die Reinigung der meisten Schwimmteich-Wände kein Problem. Es gibt aber auch Fälle, bei denen eine Wandreinigung nicht möglich ist. Die Ursachen hierfür können z.B.: sehr glatte Fliesen, Mikroalgen o.ä. sein. Auch ein zu hoher pH-Wert kann die Wandreinigung beeinflussen. Da sich der Schmutz jedoch auf dem Boden absetzt, ist eine Wandreinigung nicht unbedingt erforderlich.

Üblicherweise ist eine Beckenreinigung bei privaten Schwimmteichen und -becken je nach Verschmutzungsgrad 1 – 2 Mal pro Woche angezeigt. Voreingestellt ist das 4x8m Programm.

Die verschiedenen Funktionen des green line comfort 20 können in der LCD-Anzeige der Fernbedienung in verschiedenen Sprachen abgelesen werden (Deutsch, Englisch und Italienisch).

2. Auspacken

Bitte überprüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit:

- Das Reinigungsgerät green line comfort 20 incl. Filterträgerplatte und Filtersäcke
- Die Steuerungseinheit
- Die Funkfernbedienung mit LCD-Anzeige
- Diese Bedienungsanleitung

Die Hauptbestandteile des green line comfort 20 sind: Die Saugpumpe, die zwei Antriebsmotoren sowie die Filtersäcke, die den Schmutz aufnehmen.

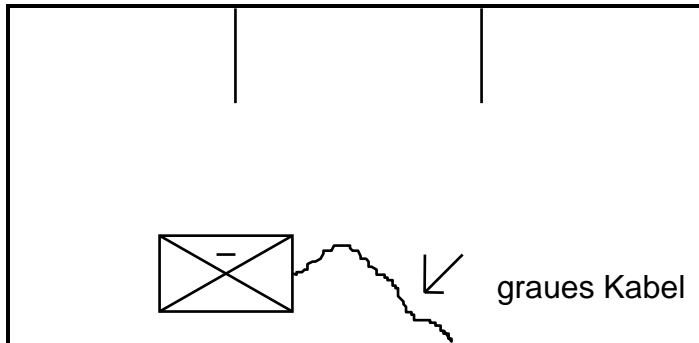
Die gegen Spritzwasser geschützte Steuerungseinheit beinhaltet Elektronik und Platinen sowie Trafo und Sicherungen.

3. Inbetriebnahme

1. Überprüfen Sie, ob die schwarze Filterträgerplatte mit den Filtersäcken fest am Unterteil des green line comfort 20 sitzt.
2. Wickeln Sie das graue Kabel ab und setzen Sie den green line comfort 20 in das Wasser. Bewegen Sie ihn dabei etwas hin und her, damit die Luft entweicht und der green line comfort 20 absinken kann. Geben Sie ca. 2 Meter mehr Kabel auf die Wasseroberfläche, wie unbedingt nötig ist (nicht das gesamte Kabel). Die

optimale Startposition des green line comfort 20 entnehmen Sie der folgenden Skizze. Die Vorderseite des green line comfort 20 erkennen Sie durch den green line comfort 20 - Aufkleber.

Skizze:



3. Stecken Sie nun den weißen Stecker des grauen Kabels in die Steckdose der Steuerungseinheit und klappen Sie den Sicherungsbügel herunter.
4. Nun können Sie das Netzkabel der Steuerungseinheit in eine Steckdose (230 Volt) einstecken, die durch einen FI - Schutzschalter abgesichert sein sollte.
5. Öffnen Sie die Plexiglasabdeckung der Steuerungseinheit und stellen den Schalter auf Position 1. Schalten Sie die Fernbedienung ein (Hinweis: die Fernbedienung schaltet sich automatisch nach 30 Sek. ab, sofern keine Taste gedrückt wurde!). Die Elektronik startet nun nach ca. 10 Sek. Das voreingestellte Fahrprogramm (werkseitig 4x8 Meter bzw. mit den vom Kunden eingestellten Parametern). Durch drücken der ENTER/STOP-Taste wird der Reiniger gestoppt.

3.1 Betrieb

Sie können zwischen manuellem Betrieb oder automatischen Betrieb auswählen. Um Fehlfunktionen zu vermeiden, sollten Sie den green line comfort 20 grundsätzlich immer am Beckenboden starten und stoppen, nicht wenn er sich an der Wand befindet.

3.1.1 Manueller Betrieb

Der Pumpenmotor startet, sobald der Reiniger gestartet wird. Mit den gelben Pfeiltasten auf der Fernbedienung bestimmen Sie die Arbeitsweise des green line comfort. Nach Drücken der oberen Pfeiltaste fährt der green line comfort 20 vorwärts, nach Drücken der unteren Pfeiltaste rückwärts. Mit der linken und der rechten Pfeiltaste bestimmen Sie die Richtungsänderungen des green line comfort. Bei einer Drehung des green line comfort 20 drehen sich die beiden Motoren gegeneinander. Auf diese Weise kann sich der green line comfort 20 auch um 360° drehen. Wenn der green line comfort 20 die Wand hochfährt, muss er auch wieder manuell durch ändern der Fahrtrichtung heruntergefahren werden. Durch einmaliges drücken der "Enter/Stop" Taste stoppen Sie den green line comfort. Der Pumpenmotor stoppt gleichzeitig mit dem stoppen des Reinigers.

3.1.2 Automatischer Betrieb

Die Pumpe startet und stoppt gleichzeitig mit dem starten bzw. stoppen des Reinigers.

Um das Automatikprogramm zu starten, drücken Sie einmal die „Enter/Stop“ Taste. Der Reiniger fährt nun im eingestellten Programm los, werkseitig ist das 4x8 – Programm eingestellt. In der Anzeige erscheint nun z. B. „SWP 4x8“

Um das Automatikprogramm zu unterbrechen, drücken Sie einmal die "Enter/Stop" Taste. Der green line comfort 20 befindet sich wieder im manuellen Modus. Wenn Sie das Automatikprogramm wieder starten wollen, müssen Sie wieder einmal die "Enter/Stop" Taste drücken. Sofern Sie am Programm keine Änderungen vorgenommen haben, wird das Programm an der unterbrochenen Stelle fortgesetzt. Wenn das Automatikprogramm gestartet ist, sind die gelben Pfeiltasten für den manuellen Betrieb außer Funktion.

In der LCD-Anzeige der Fernbedienung können Sie jeden Schritt, den der green line comfort 20 gerade ausführt, ablesen.

Wenn Sie keine Wandreinigung möchten, müssen Sie die Zeit für Wandsteigen auf 2 Sek. zurücksetzen, um die Reinigung der Ecken zu optimieren.

3.2 Ausschalten der Elektronik

Nach Ablauf der automatischen Laufzeit stoppt der Reiniger. Um die Elektronik ganz auszuschalten, stellen Sie den Schalter der Steuerungseinheit auf „0“.

Um den Reiniger vor Ablauf der automatischen Laufzeit abzuschalten, halten Sie den Reiniger durch drücken der „Enter/Stop“ Taste an.

Stellen Sie den Schalter der Steuerungseinheit anschließend generell auf „0“.

4. Programmierung

4.1 Sprache auswählen

Stecken Sie den Stecker des Gerätes in die Steuerungseinheit ein. Stellen Sie den Schalter der Steuerungseinheit auf Position „1“ und schalten Sie die Fernbedienung ein. Warten Sie bis „Manuell“ in der Anzeige der Fernbedienung steht und Drücken dann die „Menu“ Taste.

1. Drücken Sie zweimal die „+“ Taste, bis die Anzeige „Language select“ (Sprachauswahl) erscheint.
2. Bestätigen Sie mit der „Enter/Stop“ Taste.
3. Wählen Sie mit der „+“ oder „-“ Taste die Sprache.
4. Bestätigen Sie mit der „Enter/Stop“ Taste.
5. Bestätigen Sie „SAVE“ (Daten speichern) YE (ja) durch Drücken der „Enter/Stop“-Taste
6. Drücken Sie die „+“ oder „-“ Taste bis „EXIT“ (Abbruch) erscheint.
7. Bestätigen Sie mit der „Enter/Stop“ Taste.



4.2 Laufzeit und Wandaufstieg programmieren

Stecken Sie den Stecker des Gerätes in die Steuerungseinheit ein. Stellen Sie den Schalter der Steuerungseinheit auf Position „1“ und schalten Sie die Fernbedienung ein. Warten Sie bis „Manuell“ in der Anzeige der Fernbedienung steht und Drücken dann die „Menu“ Taste.

1. Drücken Sie einmal die „+“ Taste, bis die Anzeige „ Configuration“ (Konfiguration) erscheint.
2. Bestätigen Sie mit der „Enter/Stop“ Taste.
3. Die Anzeige „CYCLE time“ (Arbeitsdauer) können Sie individuell verändern.
4. Durch Drücken der Taste „+“ bzw. der „-“ Taste verändern Sie die Laufzeit in Minutenschritten.
5. Durch gleichzeitiges Drücken der „ON“-Taste und der „+“ bzw der „-“ Taste verändern Sie die Laufzeit in 10-Minutenschritten.
Stellen Sie nicht „00“ ein.
Der kleinste Wert ist „02“.
6. Bestätigen Sie mit der „Enter/Stop“-Taste.
7. Das Programm wechselt automatisch in den Dialog zur Programmierung des Wandaufstiegs.
8. „WALL climbing sec“ (Wandaufstieg in Sek.)
9. Durch Drücken der Taste „+“ bzw. der „-“ Taste verändern Sie die Laufzeit in Sekundenschritten.
10. Durch gleichzeitiges Drücken der „ON“-Taste und der „+“ bzw der „-“ Taste verändern Sie die Laufzeit in 10-Sekundenschritten.
11. Bestätigen Sie mit der „Enter/Stop“ Taste.
12. Das Programm wechselt automatisch in den Dialog zur Programmierung des Wandabstiegs.
13. „WALL down sec“ (Wandabstieg in Sek.)
> Hier dürfen keine Veränderungen durch den Kunden durchgeführt werden.
14. Bestätigen Sie mit der „Enter/Stop“ Taste.
15. Das Programm wechselt automatisch in die Programmierung der Wandabbruchzeit
16. „WALL t.out“ (Time OUT Wand.)
> Hier dürfen keine Veränderungen durch den Kunden durchgeführt werden.
17. Verlassen Sie diese Funktion durch Drücken der „Enter/Stop“-Taste.
18. Sie können die geänderten Einstellungen nun Speichern
19. „Save YE“ (Daten speichern) mit „Enter/Stop“ bestätigen danach durch mehrfaches Drücken der „-“Taste bis zum Menüpunkt „Exit“ (Verlassen) blättern.
20. Durch Drücken der „Enter/Stop“-Taste verlassen Sie die Programmierfunktionen.

4.3 Programmauswahl

Stecken Sie den Stecker des Gerätes in die Steuerungseinheit ein. Stellen Sie den Schalter der Steuerungseinheit auf Position „1“ und schalten Sie die Fernbedienung ein. Warten Sie bis „Manuell“ in der Anzeige der Fernbedienung steht und Drücken dann die „Menu“ Taste.

1. Auf der Anzeige des Displays steht: „Select path“ (Strecke wählen).
2. Bestätigen Sie mit der „Enter/Stop“ Taste.
3. Wählen Sie durch Drücken der Tasten „+“ bzw. „-“ ein entsprechendes Programm.
4. Bestätigen Sie mit der „Enter/Stop“ Taste.
5. Bestätigen Sie die Anzeige „Save Data“ YE (Programm verlassen und Daten speichern) durch Drücken der „Enter/Stop“-Taste
6. Drücken Sie einmal die „-“ Taste, bis „Exit“ (Abbruch) auf dem Display erscheint.
7. Bestätigen Sie mit der „Enter/Stop“ Taste.



5. Gerät aus dem Wasser nehmen

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- **Lassen Sie das Gerät nach jeder Reinigung aus Sicherheitsgründen noch mindestens 30 Minuten im Wasser stehen, damit die Motoren abkühlen können!**
- Ziehen Sie das Gerät **langsam** am Kabel zu sich und anschließend zur Wasseroberfläche. Wenn das Gerät die Wasseroberfläche erreicht hat, nehmen Sie das Gerät am Haltebügel aus dem Wasser. **WICHTIG: Das Gerät nicht am Kabel aus dem Wasser ziehen, da sonst das Kabel durch den mit Wasser gefüllten Reiniger beschädigt werden kann!**
- Entfernen Sie eventuell im Propeller befindliche Algen oder Haare. Um die Propellerabdeckung abnehmen zu können, entfernen Sie die 2 Spannfedern und drehen Sie den Propellerabdeckung (Bajonettverschluss) nach links.
- Reinigen Sie nach jedem Reinigungsvorgang die Filtersäcke (siehe Kap. 7)
- Kontrollieren Sie das graue Kabel auf eventuelle Verdrehungen und drehen es ggf. zurück. Wickeln Sie das Kabel knotenfrei auf und hängen es über den Caddy. (Caddy als Option erhältlich, siehe Kapitel Zubehör).
- Stellen Sie den Reiniger nach der Reinigung immer in den Caddy (Option) oder auf eine Seite, damit die Bürsten keine Druckstellen bekommen.
- Lassen Sie das Gerät und Steuerungseinheit nicht längere Zeit in der prallen Sonne oder in feuchten Räumen stehen.

6. Pflege des Schwimmteichreinigers

Nach jedem Reinigungsvorgang sollten schon aus hygienischen Gründen die Filtersäcke gereinigt werden. Die Saugleistung wird reduziert, wenn die Filtersäcke verschmutzt sind und größere Schmutzpartikel können nicht mehr aufgesaugt werden. Das Wandsteigen ist mit verschmutzten Filtersäcken schwer oder nicht mehr möglich. Bei stark verschmutzten Schwimmbecken/ -teichen ist evtl. eine mehrmalige Reinigung der Filtersäcke während des Reinigungsvorganges notwendig. Besser ist in einem solchen Fall jedoch, mit einem Kescher die groben Verschmutzungen wie z.B. Laub herauszuholen.

7. Reinigung der Filtersäcke

1. Stellen Sie das Gerät vorsichtig auf den grünen Deckel oder auf die Seite.
2. Kippen Sie die beiden Edelstahlklammern, die sich seitlich an der Filterträgerplatte befinden, nach oben ab.
3. Heben Sie die Filterträgerplatte **leicht** an und ziehen diese aus der Verankerung auf der anderen Seite der Filterträgerplatte heraus.
4. Jeder Filtersack hat an der offenen Seite zwei Klettverschlüsse, mit denen er an der Filterträgerplatte fixiert ist. Lösen Sie zuerst diese Klettverschlüsse. Ziehen sie dann den Filtersack seitlich aus der Verankerung der Filterträgerplatte.
5. Waschen Sie die beiden Filtersäcke unter klarem Wasser aus. **Verwenden Sie keine Spül- oder Reinigungsmittel.**
6. Zum Einsetzen der Filterträgerplatte in den green line comfort 20 müssen Sie zuerst mit den beiden abstehenden Haken der Filterträgerplatte unter das Gehäuse fahren. Setzen Sie dann die Filterträgerplatte auch auf der anderen Seite in das Gehäuse ein und befestigen Sie die Filterträgerplatte mit den beiden Edelstahlklammern, die sich seitlich am Gehäuse befinden. Achten Sie bitte darauf, dass die Filtersäcke nicht zwischen Filterträgerplatte und Gehäuse eingeklemmt werden.

8. Reinigung des Gerätes

Das Gerät sollte regelmäßig mit klarem Wasser gereinigt werden.

WICHTIG: Achten Sie immer darauf, dass der pH - Wert bei 7,0 bis 7,4 liegt.

9. Service

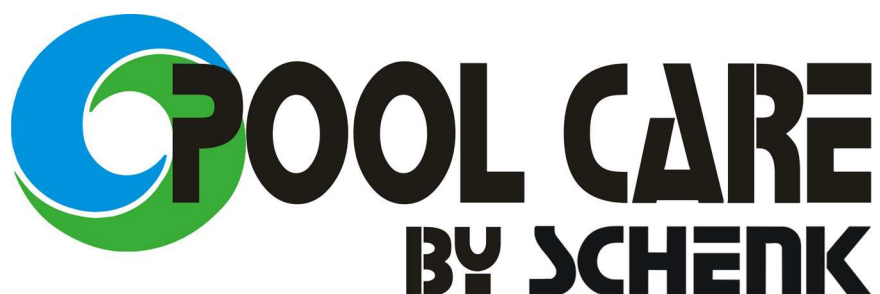
Sollten Sie trotz sorgfältiger Beachtung dieser Bedienungsanleitung noch Fragen oder Probleme mit dem Programm oder der Funktion Ihres green line comfort 20 haben, fragen Sie bitte Ihren Fachhändler. Kann dieser Ihnen nicht weiterhelfen, rufen Sie bitte unser Service - Telefon 07191/9685-0 an. Das PoolCare-Team hilft Ihnen gerne weiter.

Sollte es einmal nötig sein, dass das Gerät zu uns eingeschickt werden muss, benötigen wir das Gerät green line comfort 20, die Steuerungseinheit und die Fernbedienung. **Legen Sie in diesem Fall bitte auch eine genaue Fehlerbeschreibung bei.**

Sollte das Gerät nass sein, packen Sie es zusätzlich in einen Sack o.ä. ein, damit die Steuerungseinheit nicht nass wird und der Karton beim Transport nicht aufweicht. Bitte reinigen Sie das Gerät und die Filtersäcke vor dem Einpacken.

10. Optionales Zubehör

<i>Artikel</i>	<i>Bestell Nr.:</i>
Caddy mit Abtropfwanne (Transportwagen)	13.000.991
Filtersack standard – 180 micron (1 St.)	13.002.700
Filtersack fein – 80 micron (1 St.)	13.002.701
Filtersack extra fein – 50 micron (1 St.)	13.002.702
Einwegfiltersäcke extra fein (10 St.)	13.002.710
Abdeckhaube für Reiniger mit Caddy in Steingrau	13.000.050



green line comfort 20 - Zubehör

Caddy mit Abtropfwanne



Art.-Nr.	
13.000.991	Caddy mit silberfarbener Abtropfwanne

Abdeckhaube für Caddy



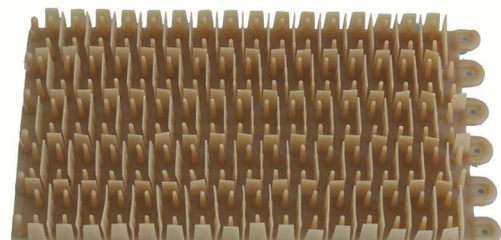
Art.-Nr.	
13.000.050	Abdeckhaube in steingrau

Filtersäcke



Art.-Nr.	
13.002.700	Filtersack standard - 180 micron (Stück)
13.002.701	Filtersack fein - 80 micron (Stück)
13.002.702	Filtersack extra fein - 50 micron (Stück)
13.002.710	10 Einwegfiltersäcke, extra fein

Kautschukbürste



Art.-Nr.	
13.002.370	Kautschukbürste (1 St.) als Ersatz