

Bedienungsanleitung

Pool-Solarfolie

60247-60251

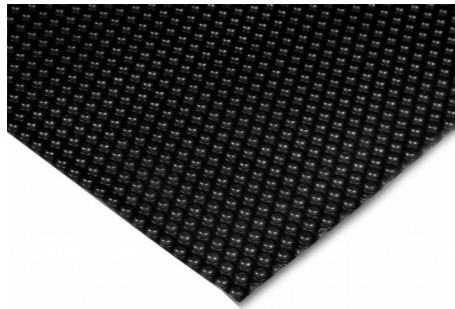


Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Bitte lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an:

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Möchten Sie Waren abholen? Unsere Abholadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

Um die Wartezeit zu verkürzen und eine zügige Abwicklung vor Ort zu gewährleisten, bitten wir Sie sich vorher kurz bei uns zu melden oder Ihre Bestellung über den Webshop zu tätigen.

E-Mail: service@wiltec.info
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Service Team.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: service@wiltec.info
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: (+49 2403 55592-15)

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.



Warnhinweise

Befolgen Sie folgende Hinweise, um Ertrinken zu verhindern:

- Verwenden Sie diese Abdeckung nicht auf dem Schwimmbecken, wenn der Bereich um das Schwimmbecken nicht völlig eingezäunt oder die Tür zum Schwimmbecken nicht geschlossen ist.
- Gehen Sie nicht auf die Abdeckung und halten Sie Kinder fern. Beaufsichtigen Sie Kinder jederzeit – diese Abdeckung ist nicht dafür vorgesehen, Menschen mit ihrem Körpergewicht zu tragen.
- Entfernen Sie die Abdeckung vollständig, bevor Sie zum Schwimmen ins Becken steigen. Kinder oder Gegenstände sind unter der Abdeckung nicht zu sehen. Es besteht Ersticken Gefahr!
- Entfernen Sie auf der Abdeckung befindliches Wasser. Kinder können auf der Abdeckung ertrinken.
- Nicht geschützte oder unzureichend geschützte Abdeckungen sind gefährlich.
- Dies ist keine Sicherheitsabdeckung.
- Niemals unter der Abdeckung schwimmen.

Beachten Sie folgende Hinweise. Ein Nichtbefolgen kann sich auf Ihre Gewährleistung auswirken.

- Halten Sie sich stets an die Installationsanweisungen dieser Anleitung.
- Der Chlorwert darf den Normalwert nicht zu sehr übersteigen.
- Die aufgerollte Abdeckung darf einer direkten Sonneneinstrahlung nicht ausgesetzt werden, wenn sie aus dem Schwimmbecken entfernt worden ist.
- Lagern Sie die Abdeckung nicht vollständig im Schatten.
- Die Wassertemperatur im Schwimmbecken sollte 40 °C nicht übersteigen.
- Lagern Sie die Abdeckung nicht bei Temperaturen von über 40 °C.
- Die Abdeckung darf keinen Bedingungen ausgesetzt werden, die Aufbrüche, Risse oder andere Schäden verursachen.

Installation

- Die Installation der Solarabdeckung ist recht einfach.
- Nehmen Sie sich die nötige Zeit, um die Abdeckung mindestens zweimal zuzuschneiden. **Lassen Sie die Abdeckung am besten 2 bis 3 Wochen vor dem letzten Zuschnitt liegen.** Dies ermöglicht, dass sich die durch das Verpacken entstandenen Falten glätten und die Abdeckung sich ausbreiten kann. Es ist möglich, dass eine Solarabdeckung innerhalb der ersten Wochen bis zu 10 % ihrer Größe verliert, was für eine neue Abdeckung normal ist. Schneiden Sie daher nicht zu viel ab, wenn Sie meinen, dass die Abdeckung zu groß sei.
- **Nehmen Sie die Abdeckung aus der Verpackung und legen Sie sie neben dem Schwimmbecken auf den Boden. Falten Sie sie vorsichtig auseinander und breiten Sie sie über die Schwimmbeckenoberfläche. Dabei muss die Seite mit den Luftkammern nach unten und die glatte Seite nach oben zeigen.** Wenn möglich, lassen Sie die Abdeckung für einige Stunden in der Sonne liegen, damit sie sich „entspannen“ kann.
- Wenn sie vorbereitet ist, ziehen Sie die Abdeckung über der Schwimmbeckenoberfläche glatt und streichen Sie Falten und Lufteinschlüsse heraus. Es hilft, die Abdeckung mit einer Bürste zu glätten. Sobald die Abdeckung glatt ist, können Sie beginnen, die Abdeckung mit einer scharfen Schere nach der Form des Schwimmbeckens zuzuschneiden. Wenn Sie einen Skimmer haben, scheiden Sie eine „Lasche“ oder „Zunge“ aus, die über dem Skimmer sitzen kann.
- Wir empfehlen, dass die Solarabdeckung ein bisschen größer gelassen wird als die Schwimmbeckenoberfläche, so dass sie am Rande „aufgestülpt“ ist und eine Schüsselform innerhalb des Schwimmbeckens bildet. So bleiben Blätter und Schmutz auf der Oberfläche der Abdeckung, anstatt ins Wasser zu fallen. Blätter können in den Skimmer gekehrt oder geblasen werden, bevor Sie die Abdeckung entfernen. Wenn Sie die Abdeckung zum ersten Mal zuschneiden, lassen Sie rundum gute 10–15 cm Material überstehen. Beschneiden Sie die Abdeckung so, dass sie genau unter dem Schwimmbeckenrand sitzen kann.
- Wenn Sie zu zweit sind, lassen Sie die zweite Person an der gegenüberliegenden Seite des Schwimmbeckens stehen (von der Stelle aus gesehen, an der Sie arbeiten) und die Solarabdeckung festhalten. Beim Zuschneiden ist es wichtig, die Abdeckung hinter und vor Ihnen zu überprüfen, um sicherzustellen, dass sie sich nicht bewegt.
- Sobald Sie die Grundform haben, schneiden Sie die Folie nicht weiter zu, sondern warten sie ab, bis sie sich „ausgebreitet“ hat. **Nach etwa 2–3 Wochen** können Sie die Abdeckung auf ihre endgültige Form zuschneiden.
- Die Abdeckung wird ständig von dem UV-Licht der Sonne und den im Schwimmbeckenwasser enthaltenen Chemikalien, z. B. Chlor, angegriffen. Die Hitze verstärkt die Einwirkung des UV-Lichts und des Chlors noch.

Wartung und Lagerung

- Die Lebensdauer einer Luftpolsterfolie ist begrenzt und wird etwa 50–125 % ihrer erwarteten Haltbarkeit erreichen, abhängig von der Intensität der Pflege durch den Benutzer.
- **Die Bedingungen in einem Schwimmbecken werden bestimmt durch:**
 1. die Menge der von der Sonne erzeugten UV-Strahlung,
 2. die Menge der im Wasser enthaltenden Chemikalien (z. B. Chlor),
 3. die chemischen Eigenschaften, die das Wasser im Gleichgewicht halten: pH-Wert (potentia Hydrogenii), Wasserhärte (CH), Gesamtalkalität (TA),
 4. die Temperatur des Wassers im Becken (bei aufliegender Abdeckung),
 5. die in der Abdeckung erzeugte Hitze, ohne dass die Abdeckung auf dem Pool liegt,
 6. die Zusammenwirkung der oben genannten Umstände.

Zusammenfassung:

- Ein Schwimmbecken mit hohem Anteil an Chlor/unausgeglichenem Wasser verringert die Lebensdauer der Luftpolsterfolie und beschleunigt die Zersetzung.
- Unter Beachtung einiger einfacher Regeln zur Wartung der Solarabdeckung können Sie sicherstellen, dass Ihre Solar- und Schwimmbeckenabdeckung eine längere Lebensdauer hat.

Aufrechterhaltung des idealen Chlorwerts:

- Entfernen Sie, um chemische Schäden zu verhindern, die Solarabdeckung vom Schwimmbecken, wenn Sie das Schwimmbeckenwasser chloren und bevor Sie es einer Schockdesinfektion unterziehen. Sorgen Sie für Ausgleich im Wasser.
- **Der pH-Wert (potentia Hydrogenii) ist ideal bei einem Wert von 7,4** (Toleranzbereich: 7,2 bis 7,8). Ist der pH-Wert zu niedrig, wird das Wasser sehr zerfressend. Ist der pH-Wert zu hoch, wird das Wasser alkalisch.
- **Die Wasserhärte (CH) ist ideal bei einem Wert von 275 ppm** (Toleranzbereich: 150–400 ppm). Ist der CH-Wert zu niedrig, wird das Wasser zerfressend. Ist der CH-Wert zu hoch, wird das Wasser alkalisch.
- **Die Gesamtalkalität (TA) ist ideal bei einem Wert von 100 ppm** (Toleranzbereich: 80–120 ppm). Ist der TA-Wert zu niedrig, wird das Wasser zerfressend. Ist der TA-Wert zu hoch, wird das Wasser alkalisch.
- Der Anteil an freiem Chlor (FC) darf nicht höher als 4,0 ppm sein (4 Teile Chlor auf 1 Million Teile Wasser, entspricht 4 ml pro Liter). Der ideale Wert liegt bei 2,0 ppm, Toleranzbereich zwischen 1,0–3,0 ppm. Der ideale Wert für gebundenes Chlor (CC) liegt bei 0 ppm und sollte nicht mehr als 0,2 ppm betragen.
- Wird in einem Schwimmbecken eine „Schockchlorung“ vorgenommen, stellen Sie sicher, dass die Abdeckung vollständig von der Wasseroberfläche entfernt und erst dann wieder aufgelegt wird, wenn der Chlorwert wieder dem Normalwert entspricht.
- Ein zu hoher Chlorwert sowie unausgeglichenes Wasser erhöhen die Zersetzungswirkung auf die Schwimmbeckenabdeckung und führen zu vorzeitigem Altern, Ausbleichen, Entfärben und Kristallisieren der chemischen Rückstände auf der Oberfläche der Luftpolsterfolie.
- In seinem natürlichen Zustand ist Chlor gasförmig, wenn es als Zusatz (fest, flüssig oder gasförmig) ins Wasser gegeben wird, wandelt es sich automatisch in seinen natürlichen Zustand (Gasform) zurück, steigt im Wasser auf und wird dann durch Verdunsten an die Umgebungsluft abgegeben. Bei Verwendung einer Luftpolsterfolie tritt keine Verdunstung auf, und das Chlor kreist im Wasser, was durch die Filteranlage und die Beckenpumpe geschieht. Auf diese Weise wird das Wasser gereinigt. Bei aufliegender Abdeckung steigt der Chlorgehalt im Wasser. Um eine erhöhte Chlorkonzentration zu vermeiden, müssen sowohl der Gehalt als auch die Zugabe um 30–60 % verringert werden. Die Chlormenge bei automatischen Chlor spendern, Salzwasser-Chloranlagen und bei manueller Zugabe sollte auf den entsprechenden Wert gesenkt werden, um den richtigen Chlorgehalt und Wasserausgleich zu erzielen.
- Pumpe und Filter sollten während den wärmsten Zeiten des Tages von 10 Uhr bis 16 Uhr eingesetzt werden, wobei eine Solarabdeckung oder eine energieabsorbierende Abdeckung auf dem Schwimmbecken aufzulegen ist. Die Sonne erhitzt das Wasser durch die Solarabdeckung hindurch, gleichzeitig absorbiert die Abdeckung Wärme und gibt sie an das Wasser ab.

Das wärmere Wasser steigt zusammen mit dem Chlorgas nach oben, während das Wasser darunter kühl bleibt. Die Wärme wird abgegeben und das Chlor kreist weiter im Wasser. Das konzentrierte Chlor vermischt sich mit dem warmen und kalten Wasser und kann auf diese Weise die Abdeckung nicht angreifen. Somit wird die Solarluftpolsterfolie optimal genutzt und die Lebensdauer erhöht.

- Wenn die Abdeckung auf dem Schwimmbecken aufgelegt ist und Sonnenstrahlen darauf fallen, sollte die Temperatur 40 °C nicht übersteigen, da dies die Lebensdauer des Materials verkürzen kann. Setzen Sie die Abdeckung nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, wenn sie nicht in Gebrauch ist. Die Überhitzung der Abdeckung kann zur Beschädigung der Luftkammern führen.

Schutz der Abdeckung

- Decken Sie die Abdeckung mit einem weißen Stoff ab, wenn sie nicht in Gebrauch ist, so dass sie keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt wird.
- Alle Abdeckungen müssen im Schatten ohne direkte Sonneneinstrahlung gelagert werden. Lassen Sie die Abdeckung niemals zusammengefaltet oder aufgerollt in direktem Sonnenlicht liegen. Die von der Sonne erzeugte Wärme wird um ein Vielfaches verstärkt und beschleunigt die Verwitterung des Materials. Die Folgen sind nicht immer auf Anhieb erkennbar, können aber sehr schwerwiegend sein.
- So bildet sich beispielsweise eine größere Wärmekonzentration im Material, die dazu führt, dass sich die Luft in den Kammern ausdehnt und den beschichteten Bereich auseinanderreißt, wodurch sich die kleinen Luftkammern zu größeren verbinden. Für sich genommen ist das nicht schädlich, sofern es nicht wiederholt geschieht. Ferner kann sich die Abdeckung so stark erhitzen, dass sie weich wird und verschiedene Teile miteinander verschmelzen.
- Auf diese Weise wird die Abdeckung zerstört oder es bilden sich Reihen geschmolzenen Luftkammern über die gesamte Abdeckung hinweg, wodurch die Luftpolsterfolie auch schrumpft.
- Die meisten Hersteller und Händler von Schwimmbeckenabdeckung liefern reflektierende Aufbewahrungsmöglichkeiten in hellen Deckfarben mit, die für den Schutz der Luftpolsterfolie gegen Sonnenstrahlen und Sonnenwärme sorgen, oder bieten solche an. Eine Aufrollvorrichtung für Solarabdeckungen vereinfacht die Handhabung der Abdeckung und kann dabei helfen, dass die Folie versehentlich beschädigt wird oder reißt. Wird keine Aufrollvorrichtung verwendet, sind mindestens 2 Personen erforderlich, um die Solarabdeckung aufzubringen und zu entfernen.

Lagerung der Abdeckung

- Die Solarabdeckung wird am besten auf einer Rolle oder Aufrollvorrichtung für Solarabdeckungen gelagert. Sie wird mit Seilen an der Aufrollvorrichtung befestigt und aufgerollt, wenn sie nicht in Gebrauch ist. Die meisten Aufrollvorrichtungen haben Handräder, mit denen man die Abdeckung zur Lagerung aufrollen kann. Lagern Sie die Abdeckung ordnungsgemäß, selbst wenn Sie nur für einige Minuten schwimmen. Bereits in dieser kurzen Zeit könnte die Abdeckung zerstört werden.
- Sie können die Solarabdeckung vom Schwimmbecken entfernen, aufrollen und in eine Garage oder einen Schuppen legen. Die Solarabdeckung sollte in einem überdachten und geschützten Bereich bei unter 45 °C gelagert werden.
- Reinigen Sie die Folie mit einem Reiniger für Schwimmbeckenabdeckungen, bevor Sie sie für den Winter einlagern. Lassen Sie die Solarabdeckung im Winter nicht draußen, außer wenn sie zur Abdeckung des Schwimmbeckens in Gebrauch ist.
- Bevor Sie die Abdeckung aufrollen, klappen Sie zuerst die Teile der Abdeckung ein, die eine Lasche bilden oder über einer Stufe liegen. Dies stellt sicher, dass kein übermäßiger Zug auf die Abdeckung ausgeübt wird und das Aufrollen der Abdeckung leicht vonstattengeht.
- Bevor Sie die Abdeckung lagern, stellen Sie sicher, dass sie auf beiden Seiten mit klarem Wasser abgespült wird. Das gilt nicht für den Fall, dass Sie die Abdeckung innerhalb von 24 Stunden wieder zurück auf das Schwimmbecken legen. Dies verhindert, dass die Abdeckung durch Chlorrückstände beschädigt wird. Wenn Sie die Abdeckung zurück auf das Schwimmbecken legen, müssen Sie sie erst ein wenig ausrollen und dieses Stück so nach



oben halten, dass ein Bogen entsteht. Halten Sie gegebenenfalls (bei größeren Schwimmbecken) die andere Ecke der Spitze ebenfalls nach oben und gehen Sie langsam an der Seite entlang bis zur gegenüberliegenden Seite des Beckens.

- Bei Verwendung einer Abdeckung können weniger Staub und Blätter in das Schwimmbecken gelangen, da sie vom Wind weggetragen werden (ohne Abdeckung setzen sich die Blätter auf dem Boden des Schwimmbeckens ab). Aufgewehter Staub und Blätter können zusammengekehrt und anschließend entfernt oder bei laufendem Filter in Richtung Skimmer gespritzt werden.

Reinigung der Solarabdeckung

- Die beste Methode zur Reinigung der Abdeckung ist die Verwendung eines Reinigers für Solarabdeckungen. Feuchten Sie die Solarabdeckung an und benutzen Sie eine Teleskopstange und eine Schwimmbeckenbürste. Spritzen Sie den Reiniger für Solarabdeckungen auf die Abdeckung und reinigen Sie sie. Sie können die Abdeckung auch reinigen, wenn sie sich auf dem Schwimmbecken befindet. Wenn Sie fertig sind, nehmen Sie einen Schlauch und spritzen Sie das schmutzige Wasser in die Skimmeröffnung. Das geht leichter, wenn Sie die Solarabdeckung vom Schwimmbecken wegnehmen und auf den Rasen legen.
- Wenn Ihr Rasen ein Gefälle hat, ist es einfacher, die Solarabdeckung abzuspritzen, wenn Sie sie auf den Hang legen. Für die schnelle Reinigung können Sie die Solarabdeckung direkt abspritzen, wenn sie sich auf dem Schwimmbecken befindet. Spülen Sie den Schmutz direkt in die Skimmeröffnung oder in eine Ecke und entfernen Sie den Schmutz mit einem Laubnetz. Sie sollten die Abdeckung trocknen lassen, bevor sie aufgerollt wird.
- Um Schäden an der Solarabdeckung zu verhindern, ziehen Sie die Solarabdeckung nicht über den Schwimmbeckenboden, Mauerwerk oder andere scharfe und raue Oberflächen. Daher ist es auch wichtig, dass die Aufrollvorrichtung möglichst nah am Schwimmbecken angebracht wird. Wenn Sie ein ovales Schwimmbecken haben, ist der Widerstand für die Aufrollvorrichtung am breitesten Teil des Beckens am geringsten.

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.