

Bedienungsanleitung

Poolfolie/Solarfolie

60244-60251, 61728-61735

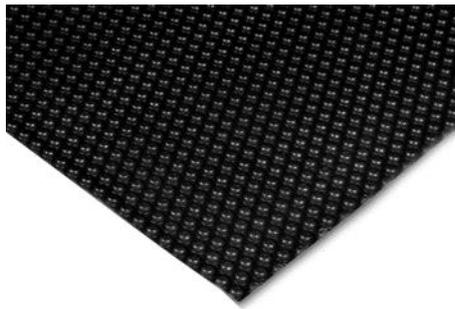


Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten.

Technische Änderungen vorbehalten!

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

Aktualisierung der Dokumentation

Haben Sie Vorschläge zur Verbesserung oder haben Sie Unregelmäßigkeiten festgestellt, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

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

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

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 und ihr Körpergewicht zu tragen.
- Entfernen Sie die Abdeckung vollständig, bevor Sie schwimmen. Kinder oder Gegenstände können nicht unter der Abdeckung gesehen werden. Es besteht Erstickungsgefahr!
- 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.

Bitte 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 nicht einer direkten Sonneneinstrahlung 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 sonstige Schäden verursachen.

Installation

- Die Montage der Solarabdeckung ist eine relativ einfache Aufgabe.
- Nehmen Sie sich die Zeit und beschneiden Sie die Abdeckung mindestens zweimal. **Lassen Sie die Abdeckung vorzugsweise 2 bis 3 Wochen vor dem Endbeschnitt liegen.** Dies ermöglicht, dass sich die durch das Verpacken entstandenen Falten setzen und sich die Abdeckung ausbreitet. Es ist möglich, dass eine Solarabdeckung innerhalb der ersten Wochen bis zu 10 % der Größe verliert. Dies ist für eine neue Abdeckung normal. 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 das Schwimmbecken. Entfalten Sie sie sorgfältig und breiten Sie sie über die Schwimmbeckenoberfläche die Seite mit den Luftkammern nach unten und der glatten Seite nach oben.** Wenn möglich, lassen Sie die Abdeckung für paar Stunden in der Sonne liegen, damit sie sich „entspannen“ kann.
- Wenn sie bereit ist, ziehen Sie die Abdeckung über die Schwimmbeckenoberfläche glatt und entfernen Sie die Falten und die Lufteinschlüsse. 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 zu beschneiden. Wenn Sie zum Skimmer kommen, scheiden Sie eine „Lasche“ oder „Zunge“ aus, die über dem Skimmer sitzt.
- Wir empfehlen, dass die Solarabdeckung ein bisschen größer als die Schwimmbeckenoberfläche geschnitten wird, sodass sie am Rande „aufgestülpt“ 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 gebürstet oder geblasen werden, bevor Sie die Abdeckung entfernen. Wenn Sie die Abdeckung zum ersten Mal beschneiden, lassen Sie rundum gute 10–15 cm mehr Material stehen. Beschneiden Sie die Abdeckung so, dass sie genau unter dem Schwimmbeckenrand sitzt.
- Wenn Sie zu zweit sind, lassen Sie die zweite Person an der gegenüberliegenden Seite des Schwimmbeckens (von dem Punkt gemessen an dem Sie arbeiten) stehen und die Solarabdeckung festhalten. Während Sie sie zuschneiden, ist es wichtig, die Abdeckung hinter und vor Ihnen zu überprüfen, um sicherzustellen, dass sich die Solarabdeckung nicht bewegt.
- Sobald Sie die grundlegende Form haben, hören Sie mit dem Beschneiden auf und geben der Abdeckung Zeit um sich „auszubreiten“. **Nach ca. 2–3 Wochen** können Sie die Abdeckung zu ihrer endgültigen Form zuschneiden.
- Durch UV-Licht und Schwimmbeckenchemikalien, z. B. Chlor, befindet sich die Abdeckung in einer sehr fordernden Umgebung. Sie wird ständig vom im Wasser enthaltenen Chlor und den UV-Strahlen der Sonne angegriffen. Die Hitze verstärkt zudem die Wirkungsweisen von UV-Licht und Chlor.

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 Schwimmbeckenchemikalien im Wasser (z. B. Chlor)
3. Die chemischen Parameter des Wassers: pH-Wert (potentia Hydrogenii, „Wasserstoffkraft“), Calciumhärte (CH), Gesamthärte (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 aufliegt.
6. Die Kombination der oben genannten Faktoren.

Zusammenfassung:

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

Aufrechterhaltung des idealen Chlorwertes:

Entfernen Sie die Solarabdeckung vom Schwimmbecken, wenn Sie das Schwimmbeckenwasser chlorieren, und vor einer Schockdesinfektion, um chemische Schäden zu verhindern. Sorgen Sie für Ausgleich im Wasser.

- **Der pH-Wert (potentia Hydrogenii) ist ideal bei einem Wert von 7,4** (Toleranzbereich: 7,2–7,8). Ist der pH-Wert zu niedrig, wird das Wasser sehr korrosiv. Ist der pH-Wert zu hoch, wird das Wasser alkalisch.
- **Die Kalkhärte (CH) ist ideal bei einem Wert von 275 ppm** (Toleranzbereich: 150–400 ppm). Ist der CH-Wert zu niedrig, wird das Wasser korrosiv. Ist der CH-Wert zu hoch, wird das Wasser alkalisch.
- **Die Gesamthärte (TA) ist ideal bei einem Wert von 100 ppm** (Toleranzbereich: 80–120 ppm). Ist der TA-Wert zu niedrig, wird das Wasser korrosiv. Ist der TA-Wert zu hoch, wird das Wasser alkalisch.
- Der Anteil an FC (freiem Chlor) 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 CC (gebundenes Chlor) liegt bei 0 ppm und sollte nicht mehr als 0,2 ppm betragen.
- Wird in einem Schwimmbecken einer „Schock-Chlorung“ vorgenommen, stellen Sie sicher, dass die Abdeckung komplett von der Wasseroberfläche entfernt und erst dann wieder aufgelegt werden, wenn der Chlorwert wieder dem Normalwert entspricht.
- Ein zu hoher Chlorwert sowie unausgeglichenes Wasser erhöhen die Korrosionswirkung auf die Schwimmbeckenabdeckung und führen zu vorzeitiger Alterung, Ausbleichung, Entfärbung und Kristallisation 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, verwandelt es sich automatisch zurück in seinen natürlichen Zustand (gasförmig), steigt im Wasser auf und wird dann durch Verdunsten an die Atmosphäre abgegeben. Bei Verwendung einer Luftpolsterfolie tritt keine Verdunstung auf und das Chlor zirkuliert im Wasser, was durch Filteranlage und Beckenpumpe verursacht wird. 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 Chlorspendern, Salzwasserchloranlagen und bei manueller Zugabe sollten auf den entsprechenden Wert gesenkt werden, um den richtigen Chlorgehalt und Wasserausgleich zu erhalten.

- Pumpe und Filter sollten während den wärmsten Zeiten des Tages zwischen 10 Uhr bis 16 Uhr eingesetzt werden, wobei eine Solar- oder 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 entlassen und das Chlor muss sich wieder im Wasser bewegen. Das konzentrierte Chlor vermischt sich im warmen und kalten Wasser und kann auf diese Weise die Abdeckung nicht angreifen. Somit wird die Solar-Luftpolsterfolie optimal genutzt und die Lebensdauer erhöht.
- Wenn die Abdeckung auf dem Schwimmbecken aufgelegt ist und es Sonnenstrahlen gibt, sollte die Temperatur nicht 40 °C übersteigen, da dies die Lebensdauer des Materials reduzieren kann. Setzen Sie die Abdeckung nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, wenn die Abdeckung 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, sodass sie nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird.
- Alle Abdeckungen müssen im Schatten ohne direkte Sonneneinstrahlung gelagert werden. Lassen Sie die Abdeckung niemals zusammengefaltet oder aufgerollt in direkter Sonne liegen. Die von der Sonne erzeugte Wärme wird um ein Vielfaches verstärkt und begünstigt die Verwitterung des Materials. Die Folgen sind nicht unbedingt sofort 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 Kammern zu größeren Luftkammern verbinden. Dieser Prozess allein ist nicht schädlich, sofern er nicht wiederholt auftritt. Ferner kann sich die Abdeckung so stark erhitzen, dass sie weich wird und die Teilbereiche miteinander verschweißen.
- Dadurch zerstört sich die Abdeckung von selbst oder es bilden sich Reihen geschmolzener Kammern über die gesamte Abdeckung hinweg, was auch ein Schrumpfen der Luftpolsterfolie nach sich zieht.
- Die meisten Hersteller und Händler von Schwimmbeckenabdeckung liefern oder bieten reflektierende Aufbewahrungsvorrichtungen in hellen Deckfarben, die für den Schutz der Luftpolsterfolie gegen Sonnenstrahlen und Sonnenwärme sorgen. Eine Aufrollvorrichtung für Solarabdeckungen wird die Handhabung der Abdeckung vereinfachen und kann dabei helfen, eine versehentliche Beschädigung oder ein Einreißen zu verhindern. Im Falle einer Handhabung ohne Aufrollvorrichtung sind mindestens 2 Personen erforderlich, um die Solarabdeckung aufzubringen und zu entfernen.

Lagerung der Abdeckung

- Die beste Methode zur Lagerung Ihrer Solarabdeckung ist eine Rolle oder Aufrollvorrichtung für Solarabdeckungen. Die Solarabdeckung wird mit Seilen an der Aufrollvorrichtung befestigt und aufgerollt, wenn die Abdeckung nicht in Gebrauch ist. Die meisten Aufrollvorrichtungen haben Handräder, mit denen man die Abdeckung aufrollen kann, um sie zu lagern. Lagern Sie sie 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 Garage und Schuppen legen. Die Solarabdeckung sollte in einem überdachten und geschützten Bereich unter 45 °C gelagert werden.
- Verwenden Sie einen Reiniger für Schwimmbeckenabdeckungen, wenn Sie die Solarabdeckung für den Winter einlagern. Lassen Sie die Solarabdeckung im Winter nicht draußen, außer wenn sie auf dem Schwimmbecken 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 beide Seiten der Abdeckung mit frischem Wasser abgespült werden. Das gilt nicht im Fall, dass Sie die Abdeckung innerhalb von 24 Stunden wieder zurück auf das Schwimmbecken legen. Dies verhindert durch Chlorrückstände entstehende Schäden an der Abdeckung. Wenn Sie die Abdeckung zurück auf das Schwimmbecken legen, müssen Sie die Abdeckung 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 Schwimmbeckens.
- 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 von einem Bereich zusammengeegt 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. Befeuchten Sie die Solarabdeckung 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. Dieser Vorgang kann leichter sein, wenn Sie die Solarabdeckung vom Schwimmbecken entfernen und sie auf den Rasen legen.
- Wenn es einen Hang gibt, können Sie die Solarabdeckung direkt spülen, wenn sich die Solarabdeckung darauf platzieren, da dies das Spülen vereinfacht. Für die schnelle Reinigung können Sie die Solarabdeckung direkt spülen, wenn sich die Solarabdeckung auf dem Schwimmbecken befindet. Spülen Sie den Schmutz direkt in die Skimmeröffnung oder in die Ecke und verwenden Sie Ihr Laubnetz, um den Schmutz zu entfernen. Sie sollten die Abdeckung trocknen lassen, bevor sie aufgerollt wird.
- Um Schäden der Solarabdeckung zu verhindern, ziehen Sie die Solarabdeckung nicht über den scheuernden Schwimmbeckenboden, das Mauerwerk oder andere scharfe und raue Oberflächen. Daher ist es ebenfalls wichtig, dass die Aufrollvorrichtung möglichst in der Nähe des Schwimmbeckens zu platzieren. Wenn Ihr Schwimmbecken oval ist, gibt es am breitesten Teil des Beckens weniger Widerstand für die Aufrollvorrichtung.

Wichtiger Hinweis:

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