

BEDIENUNGSANLEITUNG

Alb Filter® **MOBIL**

ACTIVE/NANO/FUSION

Befüllfilter zur Aufbereitung von
Trinkwasser beim Tankvorgang.



Herzlichen Dank für den Erwerb des **Befüllfilters Alb Filter® MOBIL**

Um eine korrekte Installation und eine effiziente Wirkweise des Filters zu gewährleisten, bitten wir Sie, diese Installationsanleitung zu beachten.

Die Schritt für Schritt Anleitungen behandeln die unten aufgeführten Alb Filter® Produkte und begleiten Sie individuell für Ihr Produkt durch den Installationsprozess. Überspringen Sie gegebenenfalls für Sie nicht relevante Informationen. Alle Mobil-Varianten sind sowohl in Aluminium als auch in Edelstahl erhältlich.

- » **Mobil Active**
- » **Mobil Nano**
- » **Mobil Fusion**

VORWORT

Alb Filter® – eine Herzensangelegenheit

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen Alb Filter® entschieden haben.

Seit 2001 sind wir im Bereich der Wasseraufbereitung und Wasserfiltration tätig. Mit jedem verkauften Produkt helfen wir, Müllberge zu reduzieren und unser Klima zu schützen.

In einer Zeit, in der jedes noch so kleine Teil aus Fernost zu kommen scheint, stehen wir von Alb Filter® für Qualität aus dem Herzen der Schwäbischen Alb. Ein Fertigungsstandort in Süddeutschland, welcher sich durch höchste Standards und Präzision in vielen Bereichen auszeichnet.

Ein echtes Stück Heimat – **Made in Germany.**



BESCHREIBUNG

Die **Alb Filter® MOBIL Sets** sind hochwertige Befüll-Wasserfilter zur Aufbereitung von Wasser im mobilen Umfeld.

Sie werden direkt mit einer Wasserquelle per Schlauch verbunden und sind dank der lebensmittelechten GEKA®-Kupplungen mit all Ihren GARDENA®-Produkten kompatibel.

Je nach Anwendungsbereich wählen Sie bei unseren Alb Filter® Mobil Sets zwischen den Varianten **ACTIVE, NANO oder FUSION**. Optional können alle Sets mit dem PROTECT Vorfiltermodul bestückt werden, um vorab grobe Verunreinigungen aus dem Wasser zu entfernen und so die Kartusche zu schützen.

BEDEUTUNG PIKTOGRAMME

-  Erhöhte Aufmerksamkeit erforderlich
-  Zusätzliche Informationen
-  Installation abgeschlossen
-  Werkzeug erforderlich
-  Sprungmarke: Fortsetzung auf einer anderen Seite
-  Wasserflussrichtung

INHALT

Aluminium oder Edelstahl?	6
Lieferumfang	8
Bestandteile Alb Filter® MOBIL.....	10
MOBIL ACTIVE / NANO.....	12
→ Installation	14
→ Wechsel der Active / Nano Filterkartusche	18
MOBIL FUSION.....	20
→ Installation	22
→ Wechsel der Active Filterkartusche.....	28
→ Wechsel der Nano Filterkartusche	30
PROTECT Installation	32
FAQ – Häufig gestellte Fragen.....	34
Technische Daten	38
Wartung und Pflege des Gehäuses	39
Spezifikation und Lagerung der Filterkartuschen	40
Erinnerung zum Kartuschenwechsel	42
Durchflussdiagramme	43
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	44

ALUMINIUM ODER EDELSTAHL?

Diese Anleitung gilt sowohl für die Aluminium- als auch für die Edelstahl-Varianten. Die grafischen Beispiele dieser Anleitung werden anhand von **Darstellungen des Edelstahl-Gehäuses** erklärt.

⚠ Bitte beachten: Die Funktionsweise beider Gehäuse unterscheidet sich grundsätzlich nicht. Lediglich die Gewindeverschraubungen an Deckel, Boden und dem Filterkorpus sind verschieden.

ACHTUNG: Die Varianten sind zueinander nicht kompatibel!

Auch Zubehör (Protect/Connect) ist nicht mit der jeweils anderen Variante kompatibel.

Merkmale Aluminiumgehäuse:

1. Weißes Logo.
2. Gewindeverschraubungen an Deckel und Boden.

Merkmale Edelstahlgehäuse:

3. Dunkles Logo.
4. Gehäuseverschraubungen am Filterkorpus.



LIEFERUMFANG

- i** Hinweis:
Bitte prüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob die Lieferung vollständig ist. **Vergleichen Sie die Bestandteile des von Ihnen erworbenen Produkts mit der jeweiligen Liste.**

MOBIL ACTIVE und NANO Sets unterscheiden sich nur in der verwendeten Filterkartusche (Active oder Nano).

MOBIL FUSION ist eine Kombination aus beiden Filterkartuschen für die volle Filterleistung. Transportkoffer optional.



MOBIL – ACTIVE oder NANO

- » 1x Alb Filter® ELEMENT Gehäuse
- » 2x GEKA®-Schlauchverbinder (DVGW)
- » 1x GEKA®-Hahnstecker (DVGW)
- » 1x GEKA®-Gerätestecker (DVGW)
- » 1x Trinkwasserschlauch, 30 cm (DVGW)

ACTIVE

- » 1x Alb Filter® ACTIVE Filterkartusche

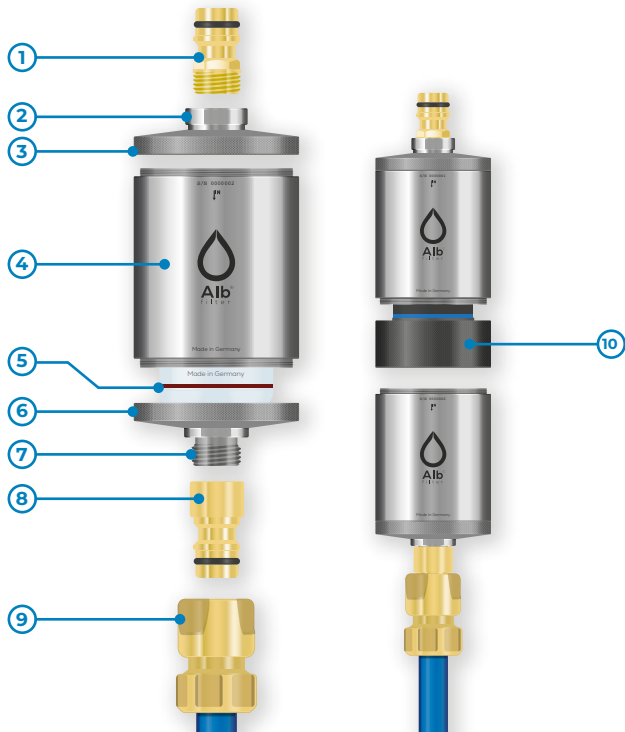
NANO

- » 1x Alb Filter® NANO Filterkartusche



MOBIL FUSION

- » 1x Alb Filter® FUSION Gehäuse
- » 1x Alb Filter® ACTIVE Filterkartusche
- » 1x Alb Filter® NANO Filterkartusche
- » 2x GEKA®-Schlauchverbinder (DVGW)
- » 1x GEKA®-Hahnstecker (DVGW)
- » 1x GEKA®-Gerätestecker (DVGW)
- » 1x Trinkwasserschlauch, 30 cm (DVGW)
- » 1x Transportkoffer (optional)



BESTANDTEILE ALB FILTER® MOBIL

1. GEKA Gerätestecker (DVGW)
2. Anschluss oben (Filtereingang): ½-Zoll-Innengewinde mit Kopfdichtung (Schlüsselweite 24 mm für Maulschlüssel)
3. Gehäusedeckel mit Gewindeschutzdichtung
4. Filterkorpus mit Außengewinde oben und unten
5. Filterkartusche ACTIVE oder NANO
6. Gehäuseboden mit Gewindeschutzdichtung und Kartuschenaufnahme
7. Anschluss unten (Filterausgang): ½-Zoll-Außengewinde (Schlüsselweite 24 mm für Maulschlüssel)
8. GEKA Hahnstecker (DVGW)
9. 2x GEKA Schlauchverbinder an GEKA Trinkwasserschlauch, 30 cm (DVGW)

Nur Alb Filter® MOBIL FUSION

10. Alb Filter® CONNECT Verbindungsmodul mit Gewindeschutzdichtung und Kartuschenaufnahme

Schritt für Schritt
Installationsanleitung

- » **MOBIL ACTIVE**
- » **MOBIL NANO**



EINSETZEN DER FILTERKARTUSCHE

Nehmen Sie das Filtergehäuse und die Filterkartusche (Active oder Nano) aus der Verpackung.

1. Schrauben Sie den unteren Verschlussdeckel des Alb Filter® ELEMENT vom Filterkorpus ab.
2. Entfernen Sie die Schutzfolie der Filterkartusche und drücken Sie diese mit leichten Drehbewegungen in die Aufnahme des unteren Verschlussdeckels.
3. Schrauben Sie den unteren Verschlussdeckel inkl. Kartusche auf den Filterkorpus und ziehen Sie diesen handfest an.
4. Falls nicht schon vormontiert, schrauben Sie den GEKA®-Gerätestecker und den GEKA®-Hahnstecker an das Gehäuse und ziehen Sie beide Stecker handfest an – Achten Sie auf den korrekten Sitz der Gummidichtungen.



ANSCHLIESSEN 30 CM SCHLAUCHSTÜCK

Verbinden Sie eine Seite des mitgelieferten 30 cm Trinkwasserschlauch mit dem Hahnstecker **am Wasserausgang** Ihres Filtermoduls. Beachten Sie bitte die Wasserdurchflussrichtung, gekennzeichnet mit einem Pfeil und dem Wort IN.

1. Schieben Sie hierfür den Überwurf des Schlauchverbinders zurück.
2. Stecken Sie den Schlauchverbinder mit heruntergedrücktem Überwurf auf den Hahnstecker. Dieser rastet mit einem Klick ein.

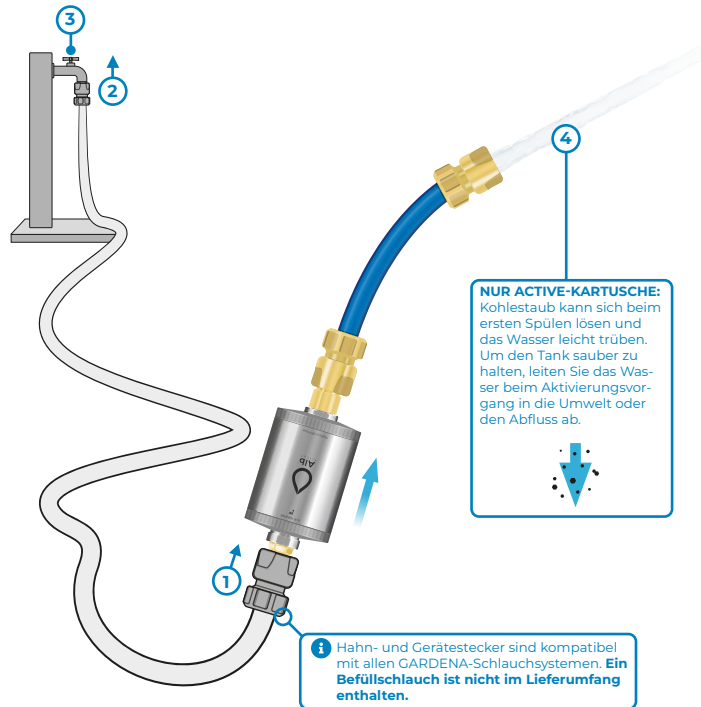
MIT WASSERQUELLE VERBINDEN

1. Verbinden Sie Ihren vorhandenen Gardena-Schlauch mit dem Gerätestecker **am Wassereingang** des Filters.
2. Verbinden Sie Ihren Schlauch mit einer beliebigen Wasserquelle (empfohlener Mindestdruck Active Kartusche: 2 bar / Nano Kartusche: 1,5 bar).
- ✓ **Ihr MOBIL NANO ist nun einsatzbereit!** Prüfen Sie bei der ersten Verwendung das Filtergehäuse und alle angeschlossenen Komponenten auf Dichtigkeit.

⚠ **MOBIL ACTIVE muss vor der ersten Verwendung aktiviert werden.** Bitte die nächsten Schritte beachten.

NUR ACTIVE KARTUSCHE

3. Öffnen Sie vorsichtig die Wasserzufuhr, um die Active-Kartusche für den Betrieb zu aktivieren. Lassen Sie das Wasser für 10-20 Sekunden durch den Filter laufen und leiten Sie das Wasser ab.
4. Kohlestaub (gesundheitlich unbedenklich) kann sich lösen und das Wasser kurzzeitig trüben. Prüfen Sie das Filtergehäuse und alle angeschlossenen Komponenten auf Dichtigkeit.
- ✓ **Ihr MOBIL ACTIVE ist nun einsatzbereit!**



FILTERWECHSEL

(MOBIL ACTIVE oder NANO – am Beispiel Active)

1. Schrauben Sie den unteren Verschlussdeckel am Filterkorpus ab.

 Bei feststehendem Verschlussdeckel verwenden Sie bitte einen 24-mm-Maulschlüssel. Nutzen Sie ein Stofftuch, um Kratzer am Gehäuse zu vermeiden.

2. Ziehen Sie die Filterkartusche mit einer leichten Drehbewegung aus dem unteren Verschlussdeckel heraus.
3. Entfernen Sie die Schutzfolie der neuen Filterkartusche und drücken Sie diese mit leichten Drehbewegungen in die Aufnahme des unteren Verschlussdeckels.
4. Schrauben Sie den unteren Verschlussdeckel auf den Filterkorpus und ziehen Sie ihn handfest an.
5. Verbinden Sie die Schläuche mit dem Filtergehäuse.

 **Ihre neue NANO-Kartusche ist nun einsatzbereit.** Prüfen Sie bei der ersten Verwendung das Filtergehäuse und alle angeschlossenen Komponenten auf Dichtigkeit.

 **MOBIL ACTIVE muss vor der ersten Verwendung aktiviert werden.** Bitte die nächsten Schritte beachten.



NUR ACTIVE KARTUSCHE

6. Lassen Sie Wasser für 10-20 Sekunden durch den Filter laufen, um die Kartusche zu aktivieren. Leiten Sie das Wasser in den Abfluss ab.
7. Kohlestaub (gesundheitlich unbedenklich) kann sich lösen und das Wasser kurzzeitig leicht trüben.
8. Prüfen Sie das Filtergehäuse und alle angeschlossenen Komponenten auf Dichtigkeit.

 **Ihre neue ACTIVE-Kartusche ist nun einsatzbereit.**



Schritt für Schritt
Installationsanleitung

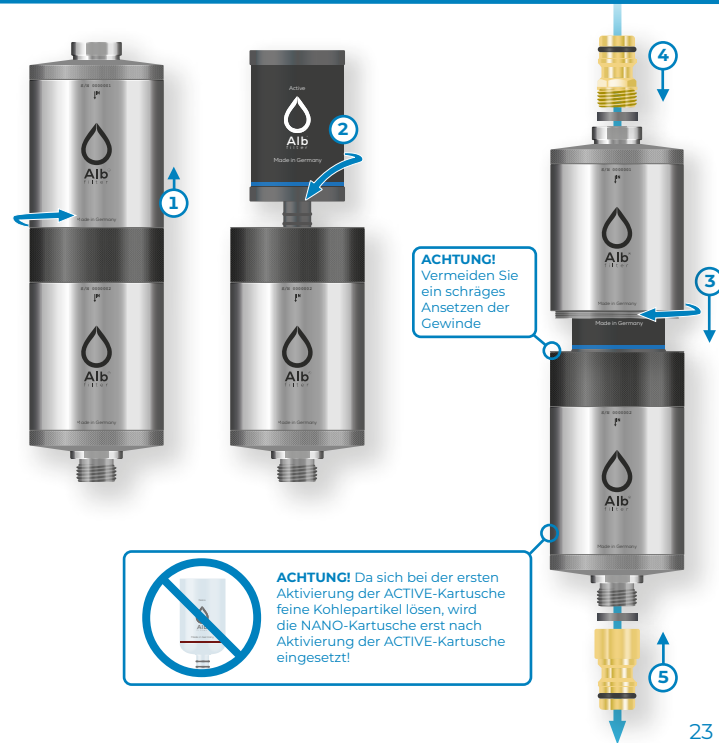
» **MOBIL FUSION**

EINSETZEN DER ACTIVE-KARTUSCHE

1. Schrauben Sie das **obere** Gehäuse vom CONNECT-Modul ab.
2. Entfernen Sie die Schutzfolie von der ACTIVE Filterkartusche und drücken Sie diese mit leichten Drehbewegungen in die dafür vorgesehene Aufnahme im CONNECT-Modul.
3. Setzen Sie das **obere** Gehäuse über die Kartusche und schrauben Sie es am CONNECT-Modul handfest an.
4. Falls nicht vormontiert, schrauben Sie den GEKA Gerätestecker in das Innengewinde des oberen Gehäusedeckels
5. Schrauben Sie anschließend den GEKA Hahnstecker an das Außengewinde des unteren Gehäusebodens und ziehen Sie beide Stecker handfest an – Achten Sie bei beiden Adaptern auf den korrekten Sitz der Gummidichtungen.

! WICHTIG! Die NANO Filterkartusche wird erst eingesetzt, nachdem die ACTIVE Kartusche aktiviert und durchgespült wurde.

i Hinweis: In Wasserdurchflussrichtung befindet sich die ACTIVE Kartusche **VOR** der NANO Kartusche.



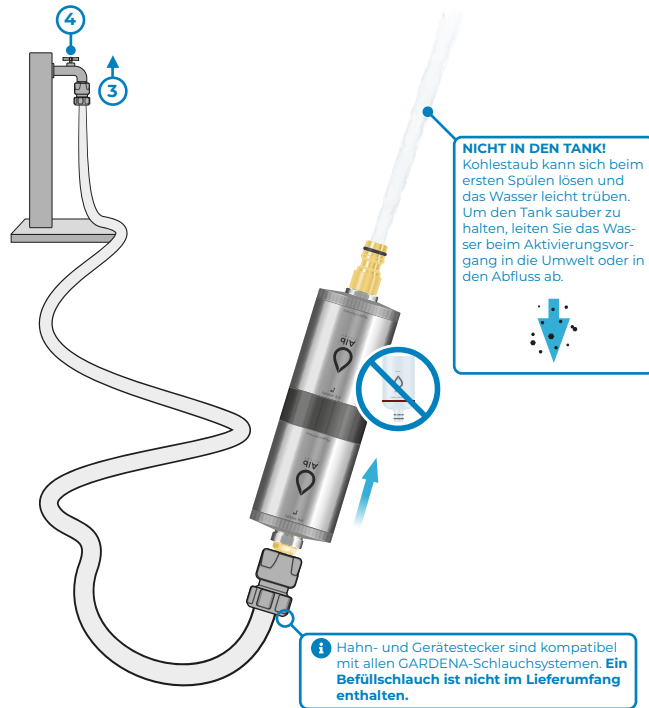


MIT WASSERQUELLE VERBINDEN UND ACTIVE KARTUSCHE AKTIVIEREN

Verbinden Sie Ihren *vorhandenen Gardena-Schlauch* mit dem Gerätestecker **am Wassereingang** des Filters.

1. Schieben Sie hierfür den Überwurf des Schlauchverbinders zurück.
2. Stecken Sie den Schlauchverbinder mit gedrücktem Überwurf auf den Hahnstecker. Dieser rastet mit einem Klick ein.
3. Verbinden Sie den Schlauch mit einer beliebigen Wasserquelle (empfohlener Mindestdruck ACTIVE: 2 bar).
4. Öffnen Sie vorsichtig die Wasserzufuhr, um die Active-Kartusche für den Betrieb zu aktivieren. Lassen Sie das Wasser für 10-20 Sekunden durch den Filter laufen.

i Kohlestaub (gesundheitlich unbedenklich) kann sich lösen und das Wasser kurzzeitig leicht trüben. Leiten Sie das Wasser in die Umwelt oder in den Abfluss ab.

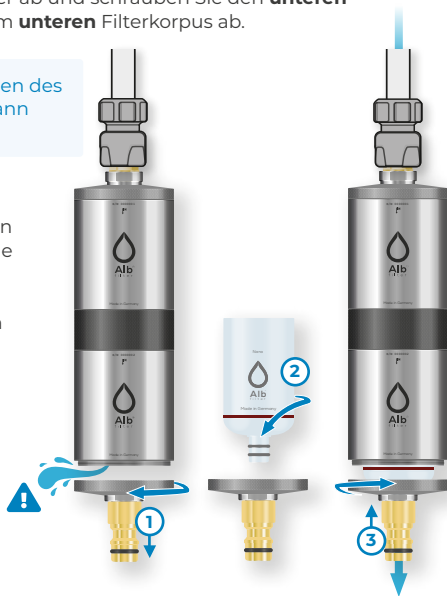


EINSETZEN DER NANO KARTUSCHE

1. Stellen Sie das Wasser ab und schrauben Sie den **unteren** Verschlussdeckel vom **unteren** Filterkorpus ab.

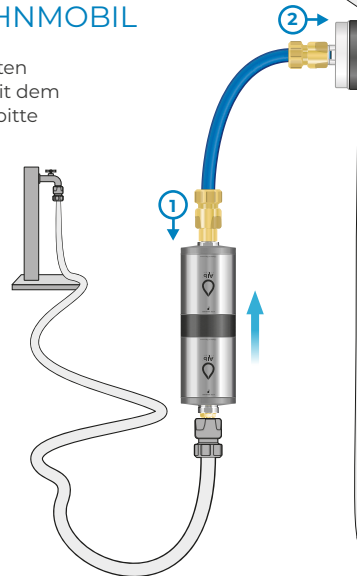
Achtung: Beim Öffnen des Verschlussdeckels kann Wasser entweichen.

2. Entfernen Sie die Schutzfolie der neuen NANO Filterkartusche und drücken Sie diese mit leichten Drehbewegungen in die Aufnahme des Verschlussdeckels.
3. Schrauben Sie den unteren Verschlussdeckel wieder auf den Filterkorpus und ziehen Sie diesen handfest an.



ANSCHLUSS DES 30 CM SCHLAUCHSTÜCKS UND VERBINDEN MIT WOHNMOBIL

1. Verbinden Sie den mitgelieferten 30 cm Trinkwasserschlauch mit dem Ausgang Ihres Filtermoduls – bitte Wasserdurchflussrichtung beachten.
 2. Verbinden Sie das andere Ende mit Ihrem Wassertank (zum Beispiel mit dem **Befülladapter Alb Entry S** – nicht im Lieferumfang).
 3. Prüfen Sie das Filtergehäuse und alle angeschlossenen Komponenten auf Dichtigkeit.
- ✓ Ihr Alb Filter® MOBIL FUSION ist nun einsatzbereit.



WECHSEL DER ACTIVE KARTUSCHE

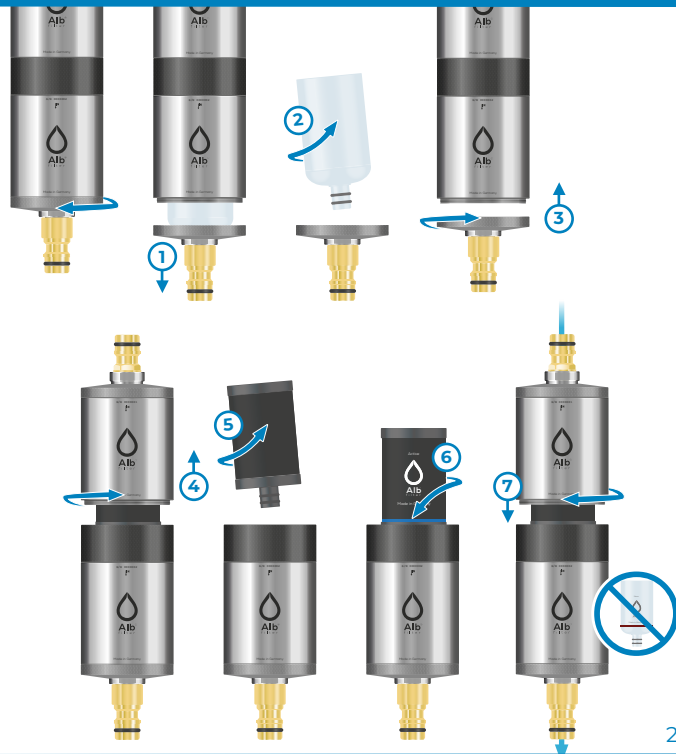
Um Schädigungen an der feinen Struktur der Nano Kartusche zu vermeiden, entfernen Sie bitte immer die im unteren Gehäuse verbaute Nano-Kartusche **vor** dem Wechsel der Active Kartusche.

1. Schrauben Sie den **unteren** Verschlussdeckel vom **unteren** Filterkorpus ab.
2. Ziehen Sie die NANO Filterkartusche mit leichten Drehbewegungen aus der Aufnahme des Verschlussdeckels.
3. Schrauben Sie den unteren Verschlussdeckel (**OHNE Kartusche**) zurück auf den Filterkorpus und ziehen Sie diesen handfest an.
4. Schrauben Sie anschließend das **obere** Filtergehäuse vom CONNECT Verbindungsmodul ab.
5. Ziehen Sie die alte ACTIVE Filterkartusche mit einer leichten Drehbewegung aus dem CONNECT Verbindungsmodul heraus und entsorgen Sie diese im Restmüll.
6. Entfernen Sie die Schutzfolie der neuen ACTIVE Filterkartusche und drücken Sie diese mit leichten Drehbewegungen in die Aufnahme.
7. Schrauben Sie das obere Filtergehäuse wieder auf das CONNECT Verbindungsmodul und ziehen Sie es handfest an.



WEITER AUF SEITE 24-27

Aktivieren und Einsetzen der Nano Kartusche.

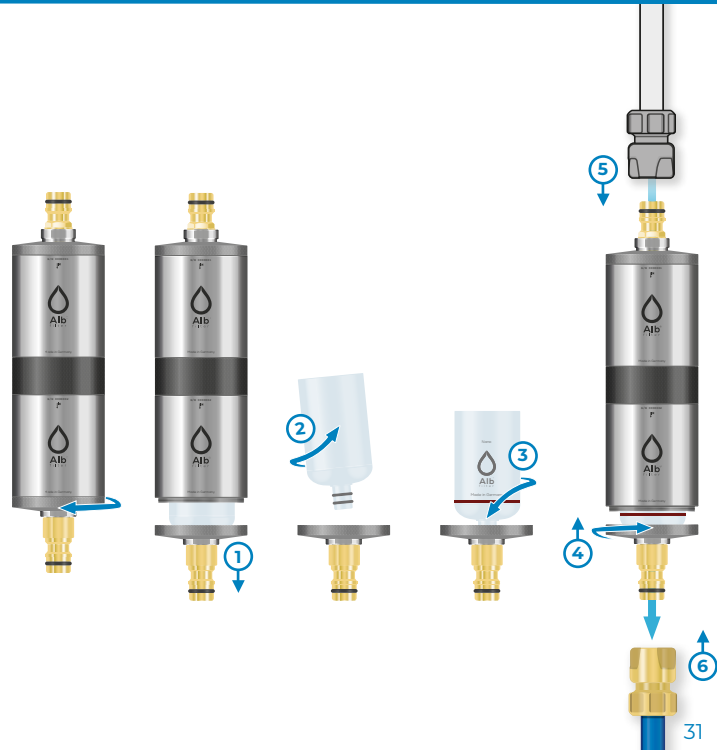


WECHSEL DER NANO KARTUSCHE

1. Schrauben Sie den **unteren** Verschlussdeckel vom **unteren** Filterkorpus ab.

🔧 Bei feststehendem Verschlussdeckel verwenden Sie bitte einen 24-mm-Maulschlüssel. Nutzen Sie ein Stofftuch, um Kratzer am Gehäuse zu vermeiden.

2. Ziehen Sie die Filterkartusche mit einer leichten Drehbewegung aus dem unteren Verschlussdeckel heraus und entsorgen Sie diese im Restmüll.
 3. Drücken Sie die neue Filterkartusche mit leichten Drehbewegungen in die Aufnahme des unteren Verschlussdeckels.
 4. Schrauben Sie den unteren Verschlussdeckel wieder auf den Filterkorpus und ziehen Sie ihn handfest an.
 5. Verbinden Sie Ihren Gardena-Wasserschlauch mit dem Wassereingang.
 6. Verbinden Sie den 30 cm Trinkwasserschlauch mit dem Wasserausgang.
- ✓ Ihr Alb Filter® MOBIL FUSION ist nun einsatzbereit.



INSTALLATION ALB FILTER® PROTECT

(Optional erhältlich)

Egal welche Filtervariante Sie verwenden, der Alb Filter® Protect Vorfilter wird immer an erster Stelle in Wasserdurchflussrichtung installiert. So werden alle darauffolgenden Kartuschen geschützt.

1. Schrauben Sie den **oberen** Verschlussdeckel vom (oberen) Filterkorpus ab.
 2. Schrauben Sie das PROTECT-Modul inklusive Filterpad und Dichtungsring auf das Gehäuse.
 3. Schrauben Sie den oberen Verschlussdeckel auf das PROTECT-Modul und ziehen Sie ihn handfest an.
- ✓ **Ihr Alb Wasserfilter inkl. PROTECT-Modul ist nun einsatzbereit.**

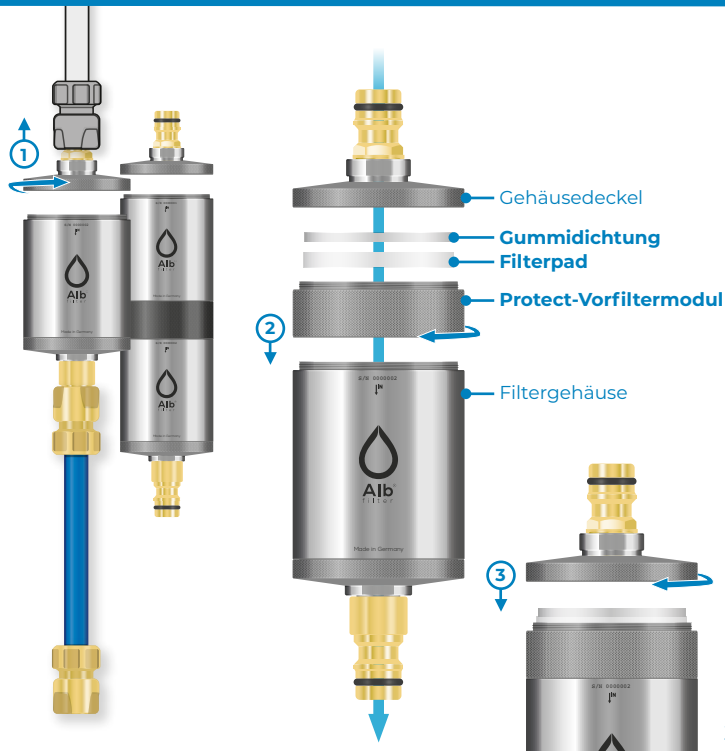
⚠ Achten Sie auf den korrekten Sitz der Gummidichtung!

Der Dichtungsring liegt lose auf dem Filterpad und wird beim Zudrehen des Deckels festgedrückt.



Protect
Aluminium

Protect
Edelstahl



FAQ – HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Wie hoch ist der Durchfluss beim Alb Filter® FUSION?

Der Durchfluss beträgt bei 3 Bar Wassereingangsdruck 6-8 l/min. Durchflussdiagramme und weitere Infos finden Sie ab Seite 43.

Was filtert die NANO-Kartusche?

Die NANO-Kartusche filtert Keime und Mikroplastik bis zu einer Größe von 0,1 µm. Das entspricht 99,9999 % (log6) Reduktion von Bakterien. Viren wiederum sind kleiner als 0,1 µm und werden nicht zurückgehalten.

Kann Aktivkohle verkeimen?

Ja. Bitte achten Sie auf die angegebene Nutzungsdauer und korrekte Lagerung der Kartuschen.

Wie müssen die Filterkartuschen gelagert werden?

Ausführliche Informationen zur Lagerung finden Sie auf Seite 41.

Helfen die Filter gegen Biofilm im Wassertank?

Mobil Nano und Mobil Fusion können wiederkehrender Biofilm-Bildung im Wassertank vorbeugen. Voraussetzung ist die konsequente Nutzung des Filters und eine gründliche Reinigung des Tanks vor der ersten Anwendung mit einem geeigneten Tankreiniger – z. B. ALB Clean (optional erhältlich).

Wann muss der Filter gewechselt werden?

Die ACTIVE Kartusche sollte spätestens nach 4 Monaten, die NANO Kartusche nach 6 Monaten gewechselt werden. Alternativ liegt die Kapazität der ACTIVE Kartusche bei etwa 3.000 Litern, die der NANO Kartusche bei ca. 5.000 Litern.

Wichtig: Die Nutzungsdauer muss nicht am Stück erfolgen. Gerade im Campingbereich können die Kartuschen während Reisepausen ausgebaut und getrocknet gelagert werden. Die Zeit, in der die Kartusche vollständig trocken gelagert wird, kann die effektive Nutzungsdauer entsprechend verlängern.

Sollte sich der Durchfluss der Kartusche vorzeitig verringern, kann dies auf eine schlechte Eingangswasserqualität zurückzuführen sein. In diesem Fall kann ein Vorfilter (z. B. Alb Filter® PROTECT Vorfiltermodul) helfen, die Lebensdauer der Kartuschen zu verlängern.

Woran erkennt man, dass ein Filterwechsel nötig ist?

NANO Kartusche: Ein deutlich verringerter Wasserdurchfluss oder das vollständige Ausbleiben des Wassers ist ein klares Zeichen dafür, dass die Kartusche gewechselt werden sollte.

ACTIVE Kartusche: Bei der ACTIVE Kartusche nimmt der Durchfluss in der Regel nur selten spürbar ab. Daher erfolgt der Wechsel hier vorsorglich in einem festen Turnus – spätestens nach 4 Monaten oder nach ca. 3.000 Litern gefiltertem Wasser. Siehe auch vorherige Frage.

Wie hoch muss der effektive Wasserdruck sein, um die Filter betreiben zu können?

Für einen guten Durchfluss bei der ACTIVE Kartusche sollte der Druck bei 2 bar liegen. Bei einer unbenutzten NANO Kartusche reicht bereits ca. 1 bar für einen guten Durchfluss. Durch Zusetzen der Poren nimmt der benötigte Druck über die Nutzungsdauer zu. Empfohlener Druck NANO: 1,5 bar.

Filtert die Aktivkohle Kalk?

Nein, der Alb Filter® ist nicht explizit ein Kalkfilter – er filtert gebundene Kalkflocken, aber kein gelöstes Kalziumkarbonat.

Ist das Wasser in Deutschland bedenkenlos trinkbar?

Leitungswasser in Deutschland unterliegt strengen Kontrollen nach der Trinkwasserverordnung und gilt als sicheres Lebensmittel. Es kann bedenkenlos getrunken werden. Verbraucher, die sich für eine zusätzliche Filtration interessieren – etwa zur Reduzierung von Chlor, Geschmacksstoffen oder bei bestimmten Eigenversorgungssituationen (z. B. Hausbrunnen) – finden in unseren Filterprodukten eine ergänzende Lösung. Hinweis: Außerhalb Deutschlands kann die Trinkwasserqualität variieren. Auch innerhalb der EU sind die nationalen Kontrollstandards und die lokale Infrastruktur unterschiedlich.

Warum wird beim MOBIL-Set nur ein Wasserschlauch mitgeliefert?

Die meisten Camper sind üblicherweise schon mit einem Wasserschlauchsystem ausgestattet. Wir bieten Wasserschläuche und weiteres Zubehör in unserem Shop an.

Darf der NANO Filter rückgespült werden?

Vom eigenständigen Rückspülen der NANO Kartusche raten wir ausdrücklich ab. Dabei können die feinen Membranstrukturen beschädigt werden, wodurch die Filterleistung und insbesondere die Schutzfunktion nicht mehr zuverlässig gewährleistet sind. Zudem erlischt in diesem Fall die Gewährleistung.

Kann man das Wasser aus Seen, Flüssen und Brunnen filtern?

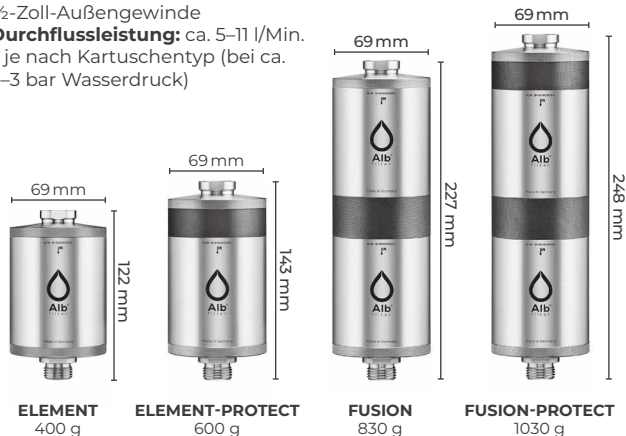
Grundsätzlich ist die Filtration von Wasser aus natürlichen Quellen möglich. Allerdings kann die Wasserqualität je nach Quelle stark variieren und stellt höhere Anforderungen an die Filtration. Bei stark sedimenthaltigem Wasser (z. B. aus Seen oder Flüssen) empfehlen wir immer das Wasser mit dem Alb Filter® PROTECT vorzufiltern um die Hauptfilter zu entlasten. Bitte beachten Sie jedoch: Unsere Filter sind in erster Linie für die Aufbereitung von Trinkwasser bzw. leicht belastetem Wasser konzipiert. Bestimmte gelöste Stoffe – insbesondere aus Landwirtschaft oder Industrie (z. B. Nitrat) – können je nach Zusammensetzung nicht zuverlässig gefiltert werden. Daher empfehlen wir bei unbekannter Wasserqualität stets eine sorgfältige Einschätzung der Quelle und ggf. ergänzende Aufbereitungsschritte.

Kann man den Filter auch Zu Hause montieren?

Ja. Das Gehäuse kann sowohl als Trinkwasserfilter als auch als Duschfilter verwendet werden. Der Einbau dauert wenige Minuten. Eine Anleitung hierfür finden Sie auf unserer Website: www.alb-filter.com/installation

TECHNISCHE DATEN

- **Ausführung MOBIL:** Wasserfiltersystem zur Befüllung des Wassertanks.
- **Material:** Aluminiumlegierung oder Edelstahl V4A 1.4404
- **Kartusche und Leistung:**
je nach gewählter Ausführung
- **Anschluss Eingang (Gehäusedeckel oben):**
½-Zoll-Innengewinde
- **Anschluss Ausgang (Gehäuseboden unten):**
½-Zoll-Außengewinde
- **Durchflussleistung:** ca. 5–11 l/Min.
– je nach Kartuschentyp (bei ca. 2–3 bar Wasserdruck)



WARTUNG UND PFLEGE DES GEHÄUSES

Die Alb Filter® MOBIL Sets sind grundsätzlich wartungsarm. Jedoch ist die maximale Nutzungsdauer der Filterkartuschen zu beachten.

Um Verkalkungen zu entfernen, empfehlen wir die Verwendung von Phosphorsäure oder Amidosulfonsäure (Kaffeemaschinen Entkalker).

Je nach Wasserqualität kann es erforderlich sein, entstandene Ablagerungen im Inneren des Gehäuses alle drei Wochen mit z. B. einem Küchentuch zu entfernen.

Bei einem Filterwechsel empfehlen wir, ein lebensmittelechtes Schmiermittel (bspw. Ballistol) auf die Gewinde aufzutragen. So bleiben die Verschraubungen leichtgängig.

SPEZIFIKATION DER FILTERKARTUSCHEN



Filterkartusche Active

- **Kartuschentyp:** Schadstoff-Filter
- **Material:** Gesinterte Aktivkohle
- **Filtertechnik:** Mechanische, adsorptive und katalytische Filtration
- **Empfohlener Betriebsdruck:** 2 bar
- **Durchfluss*:** 7 l/min
- **Wechselintervall:** alle 4 Monate / 3000 L



Filterkartusche Nano

- **Kartuschentyp:** Keimfilter
- **Material:** Kunststoff (Hohlfasern)
- **Filtertechnik:** Mechanische Filtration
- **Empfohlener Betriebsdruck:** 1,5 bar
- **Durchfluss*:** 11 l/min
- **Wechselintervall:** Bei reduziertem Wasserdurchfluss bzw. alle 6 Monate / 5000 L

*Bei ca. 3 bar Wasserdruck

LAGERUNG DER FILTERKARTUSCHEN

Bei Nichtbenutzung entnehmen Sie die Kartuschen aus dem Gehäuse und lassen Sie sie mit der Nase nach oben trocknen. So wird einer Verkeimung und Schimmelbildung vorgebeugt. Die Kartuschen können auch nach mehreren Wochen oder Monaten wieder aktiviert und weiterverwendet werden. **Lagern Sie die Kartuschen stets an einem kühlen, trockenen Ort** und achten Sie darauf, die maximale Nutzungsdauer (aktiver Betrieb) von 4 bzw. 6 Monaten nicht zu überschreiten.



Nicht im Kühlschrank lagern!
Nicht in Reis einlegen!
Nicht in geschlossenen Behältern aufbewahren!

Weitere Infos finden Sie in den FAQ und in den zur Filterkartusche gehörenden Unterlagen. Gewährleistungsansprüche entfallen bei Nichtbeachtung dieser Hinweise.

Benutzte Filterkartuschen bitte im Restmüll entsorgen.

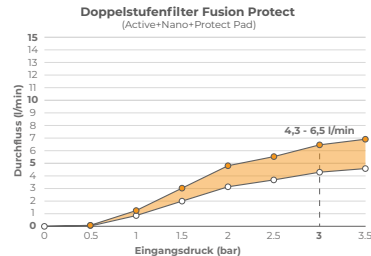
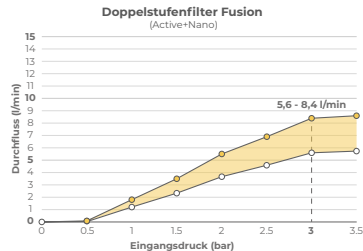
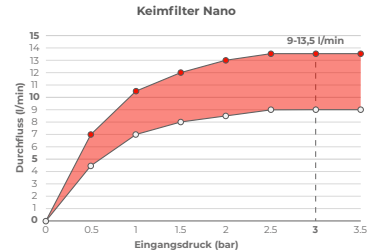
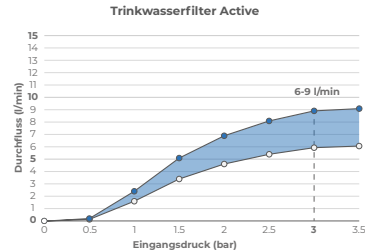
ERINNERUNG ZUM KARTUSCHENWECHSEL

Notieren Sie sich in dieser Tabelle den Zeitpunkt der Inbetriebnahme Ihrer Kartusche(n). Beachten Sie die Informationen zum Wechselintervall der Kartuschen auf der gegenüberliegenden Seite.

Start	Ende	Notiz

DURCHFLUSSDIAGRAMME

Diagramme zeigen Näherungswerte. Der Durchfluss kann je nach Charge und Einbausituation leicht variieren. Werte gemessen mit neuen Kartuschen.



Durchflussbereich
 Max (l/min)
 Min (l/min)

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- ▷ Die Lieferung erfolgt inklusive der bei Bestellung gewählten Filterkartusche. Diese ist nicht vorinstalliert.
- ▷ Alle Installationsarbeiten dürfen nur von einer entsprechend geschulten Fachkraft vorgenommen werden. Achten Sie auf eine korrekte Installation des Wasserein- und Wasserausgangs.
- ▷ Bei unsachgemäßer Installation wird für entstehende Schäden keine Haftung übernommen.
- ▷ Vor Frost schützen.
- ▷ Die Kartuschen sind für Kaltwasser zugelassen.
Maximale Wassertemperatur: 30-35 °C
Mindesttemperatur im Betrieb: 4-5° C
- ▷ Nicht für hochbelastetes/mikrobiell kontaminiertes Rohwasser ohne Vorbehandlung
- ▷ Die Kartuschen müssen nach 4–6 Monaten gewechselt werden. Beachten Sie das gesondert ausgewiesene Wechselintervall der jeweiligen Kartusche.
- ▷ Ein vorzeitiger Wechsel kann erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss sichtbar reduziert ist oder sich die Wasserqualität verschlechtert.
- ▷ Ein vorzeitiger Wechsel ist kein Mangel der verwendeten Kartusche, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln im ungefilterten Wasser.

- ▷ In Ausnahmefällen kann sich bei sehr kaltem Wasser in der Zuleitung (aus physikalischen Gründen) Kondensationswasser am Filtergehäuse bilden.
- ▷ Um eine vollständige Sicherheit hinsichtlich der Qualität Ihres gefilterten Wassers zu gewährleisten, ist eine Wasseruntersuchung in einem zuständigen Labor obligatorisch.
- ▷ In Verbindung mit drucklosen Boilern ist zu beachten, dass aufgrund der hohen Feinheit der Kartusche ein Druck vor dieser aufgebaut wird (etwa in Höhe des Netzdruckes), der sich nur langsam abbaut. Das kann unter Umständen zur Beschädigung des nicht druckfesten Boilers führen. Kontaktieren Sie hierzu Ihren zuständigen Installateur.
- ▷ Bitte beachten Sie vor Installation und Inbetriebnahme die geltende Trinkwasserverordnung Ihres jeweiligen Landes.
- ▷ Nur mit Trinkwasser verwenden.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch, auch nicht auszugsweise, in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Anleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.

Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Abbildungen und Diagramme sind unverbindlich. Alle verwendeten Marken- und Produktnamen dienen nur der Verdeutlichung der Kompatibilität unserer Produkte mit bestimmten Produkten verschiedener anderer Hersteller und sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

MOBIL V2.0 GER UB (06/2026)

Alb Filter® ist eine Marke der Blaufaktor GmbH & Co. KG eingetragen in der Europäischen Union.
Geka® ist eine Marke der Karasto Armaturenfabrik Oehler GmbH eingetragen in der Europäischen Union.
Gardena® ist eine Marke der Husqvarna AB eingetragen in der Europäischen Union.
Quarzflex® ist eine Marke der Quarzflex GmbH eingetragen in Deutschland.

