



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4

Testkoffer mit den wichtigsten Wassertests + NH4-Test

Geeignet für:



- Einfache und sichere Kontrolle der Wasserwerte von Aquarien. Bestimmung von: pH-Wert, Karbonathärte, Nitrit, Nitrat und zusätzlich Ammonium/Ammoniak, sowie CO₂ Errechnung über Tabelle
- Einfache Anwendung: Aquarienwasser in Küvette mit Spritze geben, Indikator zugeben und Farbe mit Farbskala vergleichen oder beim KH-Test die Tropfen bis zum Farbumschlag zählen
- Wassereigenfärbung wird durch das Komparatorsystem berücksichtigt. CO₂-Gehalt wird über den pH-Wert und KH-Wert per Tabelle bestimmt
- Kindersichere Reagenzflaschen, wasserfester Kunststoffkoffer, Nachfüllreagenzien separat erhältlich
- Lieferumfang: 1 Testkoffer für Aquarien. 9 Reagenzien, 3 Glasküvetten, Spritze, Dosierlöffel, Komparatorblock, Kunststoffküvette, Farbkarten, Protokollblätter, Bedienungsanleitung

Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/24090>



JBL PROSCAN
Wassertest mit
Smartphoneauswertung





JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4



Ersatzteile



JBL Teileset für
Wassertests



JBL PROAQUATEST
Sortiment Farbkarten



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4



Produktinformationen

Gesundes Aquarium mit naturnahen Verhältnissen

Die richtigen Wasserwerte im Aquarium hängen vom Fischbesatz und den vorhandenen Pflanzen ab. Auch wenn das Wasser klar aussieht, kann es belastet sein. Bei schlechten Werten können Krankheiten oder Algen im Aquarium entstehen. Für ein gesundes Aquarium mit naturnahen Verhältnissen ist eine regelmäßige Kontrolle und Anpassung der Wasserwerte wichtig. Mit JBL Wassertests können Sie alle relevanten Wasserwerte schnell, einfach und sehr präzise bestimmen.

Folgende Tests sind im Set enthalten:

pH-Test: Säuregehalt des Wassers von 3,0 bis 10

Zur Ermittlung des CO₂ Gehaltes genügt das Messen von pH und KH. Aus diesen beiden Werten ergibt sich der CO₂ Gehalt des Wassers, der dann der beigelegten Tabelle entnommen werden kann.

KH-Test: pH-Stabilität des Wassers (Karbonathärte)

NO₂-Test: Bestimmung der für Fische giftigen Stickstoffverbindung Nitrit

NO₃-Test: Bestimmung des Nitratgehalts (Algenursache und Pflanzennährstoff)

Test NH₄ / NH₃: Anzeige von ungiftigem Ammonium, Feststellung des giftigen Ammoniaks über Tabelle

Folgende Tests sind als Ergänzung erhältlich:

pH-Test: Säuregehalt des Wassers von 6,0 bis 7,6

pH-Test: Säuregehalt des Wassers von 7,4 bis 9,0

O₂-Test: Bestimmung des Sauerstoffgehalts

CO₂-Direct Test: Bestimmung des aktuellen Kohlendioxidgehalts für kräftiges Pflanzenwachstum

Fe-Test: Bestimmung des Eisengehalts zur Düngekontrolle

GH-Test: Bestimmung der Gesamthärte

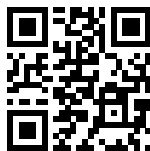
PO₄-Test: Bestimmung des Phosphatgehalts (Algenursache und Pflanzennährstoff)

Cu-Test: Tödliches Schwermetall für Wirbellose. Auch wichtig zum Einstellen der therapeutischen Dosis von Medikamenten

SiO₂-Test: Bestimmung der Silikate (Kieselsäure) als Kieselalgenursache

Fast alle Testreagenzien sind als umweltschonende Nachfüllpacks erhältlich!

Im JBL Online Labor können Sie Ihre gemessenen Wasserwerte kostenlos analysieren und sich Empfehlungen anzeigen lassen.

| Weitere Informationen | |
|-----------------------|---|
| FAQ | ✓ |
| Blog | ✓ |
| Presse | ✓ |
| Labor/Rechner | ✗ |
| Lesenswert | ✓ |
| Ersatzteile | ✓ |
| Video | ✓ |
| Garantie Plus | ✗ |
| Anleitung | ✓ |
| QR-Code |  |



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4



Produktdetails

| Artikeldaten | |
|--------------------|---|
| Produktname | JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4 |
| Art. Nr | 2409000 |
| EAN Nummer | 4014162240903 |
| EAN als Strichcode |  |
| Inhalt | 6 Tests |
| - | - |
| Verfallmonate | 24 |
| UVP inkl. MwSt. | 62,01 € |
| Grundpreis | - |
| Nennfüllmenge | - |
| Basismenge | 1 |
| Bruttogewicht | 618 g |
| Nettogewicht | 524 g |
| Gewichtsumw. | - |

| Entsorgung | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Produktname | JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4 |
| Art. Nr | 2409000 |
| Grüner Punkt | ✓ |
| Gruppe Elektroschrott | - |
| Entsorgungsgewicht | - |
| Batterieart | - |
| Batterierücknahme | - |
| Batterie Wiederaufladbar | - |
| Entsorgungsgewicht Batterie | - |
| Einwegglas | 14 g |
| PPK | - |
| Kunststoff klein | 80 g |
| Kunststoff groß | - |
| Entsorgungsgewicht Metall | 0 g |

| Eigenschaften | |
|---------------|-----------------------------------|
| Produktname | JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4 |
| Art. Nr | 2409000 |



| Eigenschaften | |
|----------------------|---|
| Tierart | Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Krabben, Krallenfrösche, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmmer, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse |
| Tiergröße | Für alle Tiergrößen |
| Tieraltersgruppe | Alle Aquarienfische |
| Volumen Lebensraum | - |
| Material | Reagenz(ien) in Kunststoffflasche (n) und/oder Glasflasche(n) + Zubehör aus Kunststoff und/oder Glas. REFILL: Reagenz(ien) ohne Zubehör. |
| Futterart | - |
| Farbe | weiß / transparent / schwarz |
| Dosierung | Siehe Gebrauchsanleitung |
| Transportbedingungen | - |



JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4

| Elektronisches Etikett / Leuchtmittel | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Produktname | JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4 |
| Art. Nr | 2409000 |
| Umgebungstemperatur | - |
| Startzeit | - |
| Quecksilber | - |
| Röhrenlänge | - |
| Lebensdauer | - |
| Lumen | - |
| CRI-Wert | - |
| Dimmbar | - |
| Schaltzyklen | - |
| PAR-Wert | - |
| Energieeffizienzklasse | - |
| UV-A | - |
| UV-B | - |
| UV-C | - |
| Farbtemperatur | - |
| Sockelbezeichnung | - |

| Technische Daten | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Produktname | JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4 |
| Art. Nr | 2409000 |
| Reichweite in Liter | - |
| Reichweite von - bis | - |
| Reichweite in Tagen | - |
| Reichweite Beckenlänge | - |
| Leistung Watt | - |
| Leistung pro Stunde | - |
| Leistung pro Tag | - |
| Höhe | 226 mm |
| Länge | 260 mm |
| Breite | 52 mm |
| Durchmesser | - |
| Spannung | - |
| Für | - |
| T8 26mm (Watt) | - |
| T5 16mm (Watt) | - |
| Größe | - |
| Inhalt für | - |
| Filterbehältervolumen | - |
| Volumen Filtermassen | - |
| Schlauchanschlüsse Druck/Out | - |
| Schlauchanschlüsse Saug/In | - |





| Technische Daten | |
|------------------|---|
| Förderhöhe | - |





JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4

| | |
|---------------|--------------------------|
| Futterart | - |
| Subprodukttyp | - |
| Dosierung | Siehe Gebrauchsanleitung |





JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4

Sicherheitsinformationen

| JBL ProAquaTest Combi Set Plus NH4 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS | |
|---|---|
| Signalwort | Gefahr |
| Gefahrensymbol | |
| Gefahrenhinweis | <p>EUH031: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H341: Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> |
| Sicherheitshinweis | <p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P501a: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften.</p> |
| Gefahrbestimmende Komponente | <p>121-57-3: Sulfanilsäure 1310-73-2: Ätznatron 541-69-5: m-Phenylendiamindihydrochlorid 64-19-7: Essigsäure 67-63-0: Propan-2-ol 7647-01-0/1: Salzsäure 7681-52-9/1: Natriumhypochloritlösung</p> |

JBL PROAQUATEST pH 3.0-10.0

| JBL pH 3-10 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS | |
|--|--|
| Signalwort | Achtung |
| Gefahrensymbol | |
| Gefahrenhinweis | <p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung.</p> |





| JBL pH 3-10 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS | |
|--|---|
| Sicherheitshinweis | <p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P501a: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften.</p> |

JBL PROAQUATEST KH Karbonathärte

| JBL KH - Sicherheitsinformationen gemäß GHS | |
|---|--|
| Signalwort | Gefahr |
| Gefahrensymbol | |
| Gefahrenhinweis | <p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> |
| Sicherheitshinweis | <p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P501a: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften.</p> |

JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium

| JBL NH4 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS | |
|--|--|
| Signalwort | Gefahr |
| Gefahrensymbol | |
| Gefahrenhinweis | <p>EUH031: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> |





| JBL NH4 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS | |
|--|---|
| Sicherheitshinweis | P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P501a: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften. |
| Gefahrbestimmende Komponente | 1310-73-2: Ätznatron 67-63-0: Propan-2-ol 7681-52-9/1: Natriumhypochloritlösung |

| JBL NH4 2 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS | |
|--|---|
| Signalwort | Gefahr |
| Gefahrensymbol | |
| Gefahrenhinweis | H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Sicherheitshinweis | P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P501a: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften. |
| Gefahrbestimmende Komponente | 1310-73-2: Ätznatron 7681-52-9/1: Natriumhypochloritlösung |



| JBL NH4 3 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS | |
|--|---|
| Signalwort | Gefahr |
| Gefahrensymbol | |
| Gefahrenhinweis | H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H315: Verursacht Hautreizungen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |







| JBL NH4 3 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS | |
|--|---|
| Sicherheitshinweis | P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P501a: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften. |
| Gefahrbestimmende Komponente | 67-63-0: Propan-2-ol |

JBL PROAQUATEST NO2 Nitrit

| JBL NO2 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS | |
|--|---|
| Signalwort | Gefahr |
| Gefahrensymbol |   |
| Gefahrenhinweis | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H318: Verursacht schwere Augenschäden. |
| Sicherheitshinweis | P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P501a: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften. |
| Gefahrbestimmende Komponente | 64-19-7: Essigsäure |

| JBL NO2 2 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS | |
|--|--|
| Signalwort | Achtung |
| Gefahrensymbol |   |
| Gefahrenhinweis | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung. |
| Sicherheitshinweis | P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |





JBL PROAQUATEST NO3 Nitrat


| JBL NO3 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS | |
|--|--|
| Signalwort | Gefahr |
| Gefahrensymbol | |
| Gefahrenhinweis | <p>H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H341: Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> |
| Sicherheitshinweis | <p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P501a: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften.</p> |
| Gefahrbestimmende Komponente | <p>121-57-3: Sulfanilsäure 541-69-5: m-Phenylendiamindihydrochlorid 7647-01-0/1: Salzsäure</p> |

| JBL NO3 2 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS | |
|--|--|
| Signalwort | Gefahr |
| Gefahrensymbol | |
| Gefahrenhinweis | <p>H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H341: Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> |
| Sicherheitshinweis | <p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P501a: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften.</p> |
| Gefahrbestimmende Komponente | <p>541-69-5: m-Phenylendiamindihydrochlorid 7647-01-0/1: Salzsäure</p> |

| Weitere Sicherheitsinformationen | |
|----------------------------------|---|
| Sicherheitshinweise | ✓ |





| Weitere Sicherheitsinformationen | |
|----------------------------------|--|
| QR-Code |  |





Zusatzinformationen für den Fachhandel

| Artikeldaten | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Produktname | JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4 |
| Art. Nr | 2409000 |
| MwSt. | 17% |
| Verkaufseinheit (VE) | 1 |
| Volumen Verpackung | 3.13l |
| Maße (l/b/h) | 52 mm/266 mm/226 mm |
| Lage | 120 |
| Palette | 360 |
| WGruppe | 1 |
| Zolltarif | 38221100 |
| Herkunftsland | DE |
| Verpackungsart | Koffer |

| VPE 1 Daten | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Produktname | JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4 |
| Art. Nr | 2409000 |
| VPE 1 Material | Pappe g |
| VPE 1 Gewicht | 500 g |
| VPE 1 Länge | 540 mm |
| VPE 1 Breite/Tiefe | 260 mm |
| VPE 1 Höhe | 470 mm |

| VPE 2 Daten | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Produktname | JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4 |
| Art. Nr | 2409000 |
| VPE 2 Material | Keine |
| VPE 2 Gewicht | - |
| VPE 2 Länge | - |
| VPE 2 Breite/Tiefe | - |
| VPE 2 Höhe | - |

| Handelsdaten | |
|------------------|--|
| Produktname | JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4 |
| Art. Nr | 2409000 |
| Kassentext | Test Combi NH4 |
| Regalplatzierung | Testregal, Wasseraufbereitung Problemlöser |