



Quality Tools for Smart Cleaning



**ERSATZTEILE 2023**

# INHALTSVERZEICHNIS

## REINWASSERSYSTEM



|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| <b>Reinwasserfilter</b>                       |    |
| HydroPower® Ultra & DI Filter .....           | 3  |
| HydroPower® RO S Filter .....                 | 4  |
| HydroPower® RO M, RO L Filter .....           | 5  |
| HiFlo RO60C, RO60S, RO30G, RO30C Filter ..... | 6  |
| HydroPower® RO XXL Anhänger .....             | 10 |
| <b>Wasserführende Stangen</b>                 |    |
| nLITE® .....                                  | 12 |
| nLite® One .....                              | 14 |
| nLite® Connect .....                          | 15 |
| nLite® Stangenzubehör .....                   | 16 |
| HiFlo Advance .....                           | 17 |

## KLASSISCHE GLASREINIGUNG



|                       |    |
|-----------------------|----|
| Teleskopstangen ..... | 18 |
| Fensterwischer .....  | 18 |
| Schaber .....         | 19 |

## FENSTER-INNENREINIGUNG



|                       |    |
|-----------------------|----|
| STINGRAY System ..... | 20 |
|-----------------------|----|

## UNTERHALTSREINIGUNG

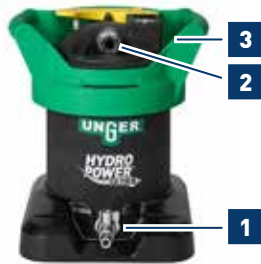


|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| erGO! Bodenreinigungssystem ..... | 22 |
| Gerätehalter .....                | 22 |
| Doppelfahreimer .....             | 22 |
| Kehrschaufel .....                | 22 |

# REINWASSERFILTER HYDRO POWER® ULTRA + DI



Quality Tools for Smart Cleaning



HydroPower DI  
(2015-2019)



| 1 | HydroPower® ULTRA<br>WASSERZUFLOSSVENTIL METALL MIT HAHN | Art. Nr. | VPE                | €/Stück |
|---|----------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------|
|   |                                                          | 21065    | 1 (inkl. Dichtung) |         |



| 1 | HydroPower® ULTRA<br>DYNAMISCHER WASSERFLUSSREGLER | Art. Nr. | VPE        | €/Stück |
|---|----------------------------------------------------|----------|------------|---------|
|   |                                                    | 23239    | 1 kit (5x) |         |



| 2 | HydroPower® ULTRA<br>WASSERAUSGANG METALL | Art. Nr. | VPE                | €/Stück |
|---|-------------------------------------------|----------|--------------------|---------|
|   |                                           | 21064    | 1 (inkl. Dichtung) |         |



| 3 | HydroPower® ULTRA<br>DECKEL KPL. MIT TDS-METER | Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|---|------------------------------------------------|----------|-----|---------|
|   |                                                | DIUTC    | 1   |         |



| 3 | HydroPower® ULTRA<br>DICHTUNGRING SET FÜR DECKEL | Art. Nr. | Info                           | VPE   | €/Stück |
|---|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-------|---------|
|   |                                                  | UHP5R    | 5 Dichtungsringe, Pflegelösung | 1 kit |         |



|  | HydroPower® ULTRA<br>ERSATZTANKS | Art. Nr. | Info              | VPE | €/Stück |
|--|----------------------------------|----------|-------------------|-----|---------|
|  |                                  | 22269    | Tank DIUH1 leer   | 1   |         |
|  |                                  | 22271    | Tank DIUH2/3 leer | 1   |         |



| 4 | HydroPower® DI<br>WASSERZUFLOSSVENTIL | Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|---|---------------------------------------|----------|-----|---------|
|   |                                       | 18330    | 1   |         |



|  | HydroPower® DI<br>ECO FLO | Art. Nr. | Info                      | VPE | €/Stück |
|--|---------------------------|----------|---------------------------|-----|---------|
|  |                           | 18839    | Reduziert den Wasserfluss | 1   |         |



| 4 | HydroPower® DI<br>WASSERANSCHLUSS MÄNNLICH KPL. | Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|---|-------------------------------------------------|----------|-----|---------|
|   |                                                 | 18776    | 1   |         |



| 5 | HydroPower® DI<br>WASSERANSCHLUSS WEIBLICH KPL. | Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|---|-------------------------------------------------|----------|-----|---------|
|   |                                                 | 18775    | 1   |         |



| 6 | HydroPower® DI<br>DECKEL | Art. Nr. | Info                    | VPE | €/Stück |
|---|--------------------------|----------|-------------------------|-----|---------|
|   |                          | DITCP    | komplett, mit TDS-Meter | 1   |         |
|   |                          | 18549    | ohne TDS-Meter          | 1   |         |



| 6 | HydroPower® DI<br>DICHTUNGRING SET FÜR DECKEL | Art. Nr. | Info                           | VPE   | €/Stück |
|---|-----------------------------------------------|----------|--------------------------------|-------|---------|
|   |                                               | DISKT    | 5 Dichtungsringe, Pflegelösung | 1 kit |         |
|   |                                               | 19021    | 1x Dichtungsring               | 1     |         |

## HYDRO POWER ULTRA + HYDRO POWER DI

|  | Art. Nr. | Produkt                          | Info                              | VPE   | €/Stück | HP Ultra | HP DI |
|--|----------|----------------------------------|-----------------------------------|-------|---------|----------|-------|
|  | 21151    | TDS METER                        | Batterien<br>inclusiv:<br>2x LR44 | 1     |         | ✓        | ✓     |
|  | 19038    | ROLLENSATZ                       | 4 Rollen                          | 1 kit |         | ✓        | ✓     |
|  | 20586    | ERSATZRAD                        | 1 Set                             | 1     |         | ✓        | ✓     |
|  | 18503    | TRANSPORTSTOPFEN ROT             |                                   | 1     |         |          | ✓     |
|  | 23234    | TRANSPORTSTOPFEN GELB            |                                   | 1     |         | ✓        | ✓     |
|  | 22601    | TRANSPORTKARRE HYDRO POWER ULTRA |                                   | 1     |         | ✓        |       |
|  | 18919    | SCHUTZCLIP FÜR TRANSPORTKARRE    |                                   | 1     |         | ✓        | ✓     |

Ø 20mm

# REINWASSERFILTER HYDRO POWER® RO S

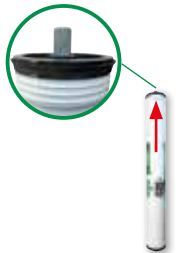


RO S (R020C)



**1** HydroPower® RO S  
KOMBI VORFILTER EINSATZ KARBON/SEDIMENTE

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| ROCA2    | 1   |         |



**2** HydroPower® RO S  
MEMBRANE

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| ROME2    | 1   |         |

**Setzen Sie die RO-Membrane (ROME2) richtig herum ein:**

- Der aufgedruckte Pfeil muss nach oben zeigen.
- Die Gummidichtung am Ende muß sich immer oben befinden!



**3** HydroPower® RO S  
HARZFILTER AUSTAUSCHPATRONE

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| RORE2    | 1   |         |

**Setzen Sie den DI-Harzfilter (RORE2) richtig herum ein:**

- Blauer Filtereinsatz nach oben

**Falsches Einsetzen des Filters kann zur Beschädigung des Gerätes führen!**



**1**  
**3** HydroPower® RO S  
FILTERTASSE KOMPLETT

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| 22341    | 1   |         |



**1+2** HydroPower® RO S  
FILTERSCHLÜSSEL

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| 22897    | 1   |         |



**1** HydroPower® RO S  
KONSERVIERUNGSRÖHR

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| 22348    | 1   |         |



**4** HydroPower® RO S  
WASSERZUFUSSVENTIL METALL MIT HAHN

| Art. Nr. | VPE                | €/Stück |
|----------|--------------------|---------|
| 21065    | 1 (inkl. Dichtung) |         |



**4** HydroPower® RO S  
WASSERAUSGANG

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| ROWOT    | 1   |         |



**4** HydroPower® RO DRUCKMINDERER  
Reduziert den Wassereingangsdruck auf 4 bar

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| 18782    | 1   |         |



HydroPower® RO S  
SCHUTZCLIPS FÜR CART

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| 18919    | 1   |         |



HydroPower® RO S  
ERSATZRAD VOLLGUMMI

| Art. Nr. | VPE                     | €/Stück |
|----------|-------------------------|---------|
| 20586    | 1 Rad mit Kappe         | 1       |
| 20326    | Kappe + Unterlegscheibe | 1 kit   |



RO-MEMBRANPFLEGEMITTEL

| Art. Nr. | Inhalt | VPE | €/Stück |
|----------|--------|-----|---------|
| 15436    | 1 l    | 1   |         |

# REINWASSERFILTER HYDRO POWER® RO M / RO L



RO M (RO35C)

RO L (RO40C)



## 1 HydroPower® RO KARBON-VORFILTER EINSATZ

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| ROCAR    | 1µ  | 1       |

Beim **Karbon-Vorfilter (ROCAR)** muß nach dem Wechsel der Wert im Menüpunkt FILTERWECHSEL zurückgesetzt werden



## 2+3 HydroPower® RO MEMBRANE

| Art. Nr. | VPE                                                 | €/Stück |
|----------|-----------------------------------------------------|---------|
| ROMEM    | RO40C besitzt 2 Membranen, immer zusammen tauschen! | 1       |

**Setzen Sie die 2 RO-Membranen (ROMEM) richtig herum ein:**

- Der aufgedruckte Pfeil muss nach oben zeigen.
- Die Gummidichtung am Ende muß sich immer oben befinden!



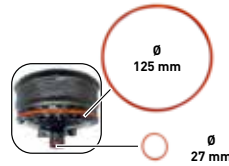
## 4 HydroPower® RO HARZFILTER AUSTAUSCHPATRONE

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| RORES    |     | 1       |

**Setzen Sie den DI-Harzfilter (RORES) richtig herum ein:**

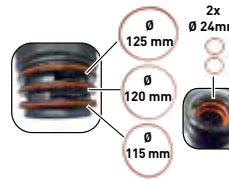
- Blauer Deckel mit Papierfiltereinsatz nach oben
- Pfeil auf dem Gehäuse zeigt nach unten

**Falsches Einsetzen des Filters kann zur Beschädigung des Gerätes führen!**



## HydroPower® RO DICHTUNGSRINGE SET (2 ST.) FÜR TANKDECKEL 1+4

| Art. Nr. |                          | VPE | €/Stück |
|----------|--------------------------|-----|---------|
| ROOR1    | für Deckel 1 (Vorfilter) | 1   | 1       |
| ROOR4    | für Deckel 4 (Harz)      | 1   | 4       |



## HydroPower® RO DICHTUNGSRINGE SET (5 ST.) FÜR TANKDECKEL 2+3

| Art. Nr. |                           | VPE | €/Stück |
|----------|---------------------------|-----|---------|
| ROOR2    | für Deckel 2 (Membrane 1) | 1   | 2       |
| ROOR3    | für Deckel 3 (Membrane 2) | 1   | 3       |



## HydroPower® RO DICHTUNGSKAPPE

| Art. Nr. |                   | VPE | €/Stück |
|----------|-------------------|-----|---------|
| ROOR5    | für Tank 4 (Harz) | 1   | 4       |



## HydroPower® RO TANKDECKEL

| Art. Nr. |                         | VPE | €/Stück |
|----------|-------------------------|-----|---------|
| ROLD1    | für Tank 1 (Vorfilter)  | 1   | 1       |
| ROLD2    | für Tank 2 (Membrane 1) | 1   | 2       |
| ROLD3    | für Tank 3 (Membrane 2) | 1   | 3       |
| ROLD4    | für Tank 4 (Harzfilter) | 1   | 4       |



## HydroPower® RO WASSEREINGANG

| Art. Nr. |  | VPE | €/Stück |
|----------|--|-----|---------|
| ROWIN    |  | 1   |         |



## HydroPower® RO WASSERAUSGANG

| Art. Nr. |  | VPE | €/Stück |
|----------|--|-----|---------|
| ROWOT    |  | 1   |         |



## HydroPower® RO DRUCKMINDERER Reduziert den Wassereingangsdruck auf 4 bar

| Art. Nr. |  | VPE | €/Stück |
|----------|--|-----|---------|
| 18782    |  | 1   |         |



## HydroPower® RO MANOMETER ARBEITSDRUCK

| Art. Nr. |  | VPE | €/Stück |
|----------|--|-----|---------|
| 17191    |  | 1   |         |



## HydroPower® RO KONZENTRATSCHLAUCH

| Art. Nr. |  | VPE | €/Stück |
|----------|--|-----|---------|
| ROCHO    |  | 1   |         |



## HydroPower® RO ERSATZRAD VOLLGUMMI

| Art. Nr. |                         | VPE   | €/Stück |
|----------|-------------------------|-------|---------|
| 20586    | 1 Rad mit Kappe         | 1     |         |
| 20326    | Kappe + Unterlegscheibe | 1 kit |         |

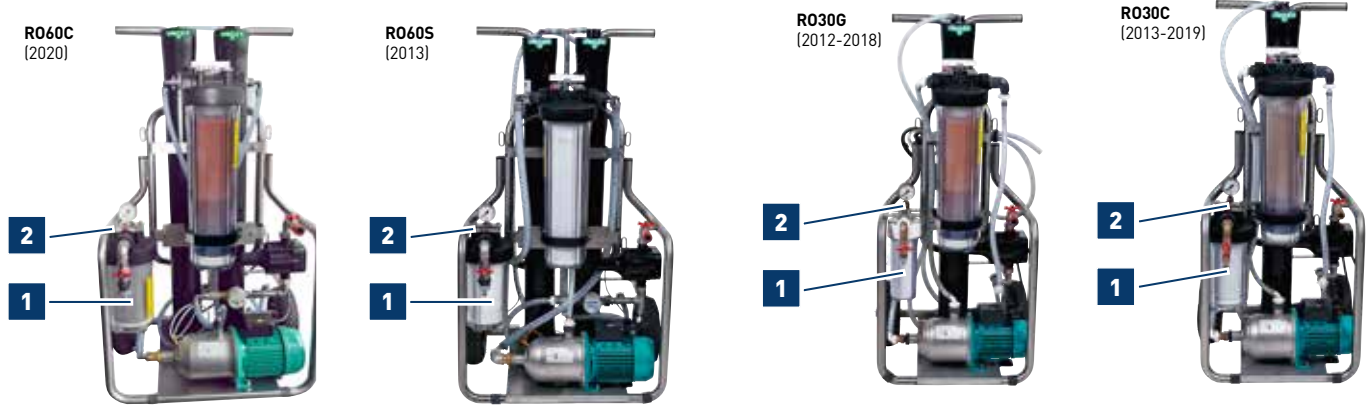













## RO-MEMBRANPFLEGE MITTEL

| Art. Nr. | Inhalt | VPE | €/Stück |
|----------|--------|-----|---------|
| 15436    | 1 l    | 1   |         |

# REINWASSERFILTER

## HIFLO R060C/S, R030G/C



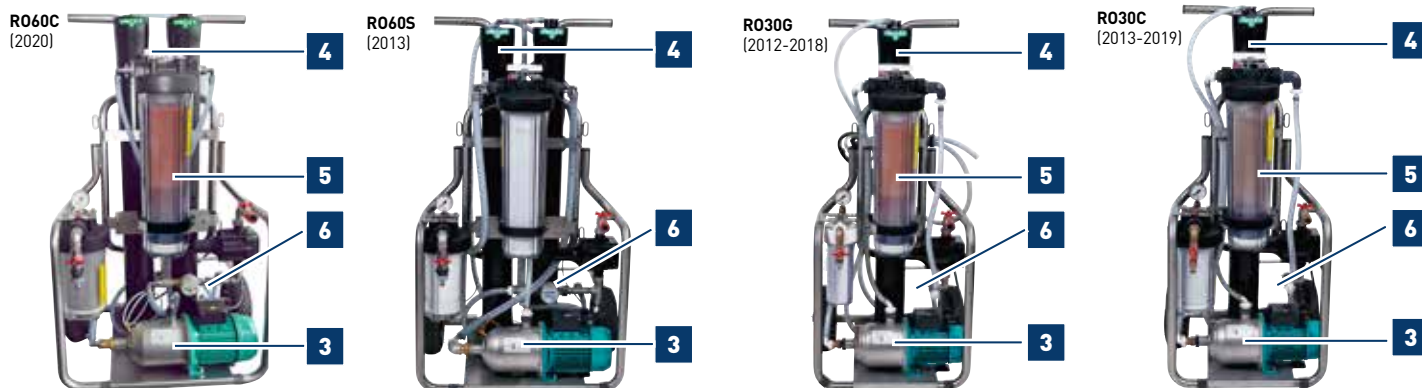
| 1 VORFILTER                                                                         |          |                                                                    |            |     |         |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                     | Art. Nr. | Produkt                                                            | Info       | VPE | €/Stück | R060C | R060S | R030G | R030C |
|    | 17522    | VORFILTERGEHÄUSE KLEIN                                             | 4,5" x 10" | 1   |         | ✓     | ✓     |       | ✓     |
|   | 17521    | SEDIMENT VORFILTEREINSATZ (für 17522)                              | 4,5" x 10" | 1   |         | (✓)   | ✓     |       | ✓     |
|  | 17509    | KOMBI-VORFILTEREINSATZ (CHLOR/SEDIMENT) (für 17522)                | 4,5" x 10" | 1   |         | ✓     |       |       | ✓     |
|  | 17020    | DICHTUNGSRING VORFILTERTASSE 4,5"                                  | 4,5"       | 1   |         | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|  | 17194*   | FILTERSCHLÜSSEL 4,5" (für 17522, 17195)                            | 4,5"       | 1   |         | ✓     | ✓     |       | ✓     |
|  | 17195    | VORFILTERGEHÄUSE GROSS OHNE BOHRUNG (für Chlorfiltereinsatz 17919) | 4,5" x 20" | 1   |         |       | ✓     |       |       |
|  | 17919    | CHLORFILTEREINSATZ MIT DICHTUNG (für 17195)                        | 20"        | 1   |         |       | ✓     |       |       |
|  | 16574    | VORFILTERGEHÄUSE                                                   | 2,5" x 10" | 1   |         |       |       | ✓     |       |
|  | 17188    | SEDIMENT VORFILTEREINSATZ (für 16574)                              | 2,5" x 10" | 1   |         |       |       | ✓     |       |
|  | 15886    | DICHTUNGSRING VORFILTERGEHÄUSE 2,5"                                | 2,5"       | 1   |         |       |       | ✓     |       |
|  | 16637*   | FILTERSCHLÜSSEL 2,5"                                               | 2,5"       | 1   |         |       |       | ✓     |       |

| 2 WASSER EIN-/AUSGANG                                                               |          |                                      |      |     |         |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                     | Art. Nr. | Produkt                              | Info | VPE | €/Stück | R060C | R060S | R030G | R030C |
|  | 18775    | WASSERANSCHLUSS WEIBLICH             | 3/4" | 1   |         | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|  | 17024    | WASSERANSCHLUSS MÄNNLICH 1/2"        | 1/2" | 1   |         |       |       | ✓     | ✓     |
|  | 17915    | WASSERANSCHLUSS MÄNNLICH 1"          | 1"   | 1   |         | ✓     | ✓     |       |       |
|  | 16636    | MANOMETER EINGANGSDRUCK              |      | 1   |         | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|  | 17607    | WASSERAUSGANG (Baugruppe)            |      | 1   |         | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|  | 17200    | MANOMETER BAUGRUPPE (nach Vorfilter) |      | 1   |         |       |       | ✓     | ✓     |
|  | 16577    | REINWASSER DURCHFLUSSZÄHLER          |      | 1   |         | ✓     | ✓     |       |       |




# REINWASSERFILTER HIFLO R060C/S, R030G/C






Quality Tools for Smart Cleaning









## 3 PUMPE

|                                                                                     | Art. Nr. | Produkt         | Info | VPE | €/Stück | R060C | R060S | R030G | R030C |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|
|    | 17918    | DRUCKPUMPE R060 |      | 1   |         | ✓     | ✓     |       |       |
|   | 17193    | DRUCKPUMPE R030 |      | 1   |         |       |       | ✓     | ✓     |
|  | 21818    | PUMPENSTEUERUNG |      | 1   |         | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |

## 4 MEMBRANE

|                                                                                     | Art. Nr. | Produkt                | Info     | VPE | €/Stück | R060C | R060S | R030G | R030C |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|----------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|
|  | 17189    | MEMBRANE               | 4" x 40" | 1   |         | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|  | 17190    | DRUCKROHR (für 17189)  | 4" x 40" | 1   |         | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|  | 17191    | MANOMETER ARBEITSDRUCK |          | 1   |         | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |







## 5 HARZFILTER















|                                                                                     | Art. Nr. | Produkt                                    | Info       | VPE | €/Stück | R060C | R060S | R030G | R030C |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|------------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|
|  | 17196    | HARZFILTERGEHÄUSE (MIT BOHRUNG)            | 4,5" x 20" | 1   |         | ✓     |       | ✓     | ✓     |
|  | 17020    | DICHTUNGSRING HARZFILTERGEHÄUSE 4,5"       | 4,5"       | 1   |         | ✓     |       | ✓     | ✓     |
|  | 17197    | HARZPATRONE LEER                           | 20"        | 1   |         | ✓     |       | ✓     | ✓     |
|  | 17201    | HARZPATRONE GEFÜLLT                        | 20"        | 1   |         | ✓     |       | ✓     | ✓     |
|  | 17079    | DICHTUNGSRING KARTUSCHE (für 17197, 17201) |            | 1   |         | ✓     |       | ✓     | ✓     |
|  | 17194*   | FILTERSCHLÜSSEL                            | 4,5"       | 1   |         | ✓     |       | ✓     | ✓     |

\*Farbe kann ggf. abweichen

# REINWASSERFILTER

## HIFLO R060C/S, R030G/C

| 6 SCHLAUCHZUBEHÖR                                                                 |         |                                       |      |         |       |       |       |       |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|------|---------|-------|-------|-------|-------|---|
| Art. Nr.                                                                          | Produkt | Info                                  | VPE  | €/Stück | R060C | R060S | R030G | R030C |   |
|  | 18074   | DICHTUNGSRING SCHLAUCHVERBINDUNG 3/4" | 3/4" | 1       |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓ |
|  | 18045   | DICHTUNGSRING SCHLAUCHVERBINDUNG 1"   | 1"   | 1       |       | ✓     | ✓     |       |   |
|  | 18339   | ANSCHLUSSTÜCK FÜR SCHLAUCH gerade     |      | 1       |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓ |
|  | 18340   | ANSCHLUSSTÜCK FÜR SCHLAUCH Winkel     |      | 1       |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓ |
|  | 17920   | KAPILLARROHR Membrane zur Pumpe       |      | 1       |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓ |
|  | 17921   | KAPILLARROHR Konzentratausgang        |      | 1       |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓ |

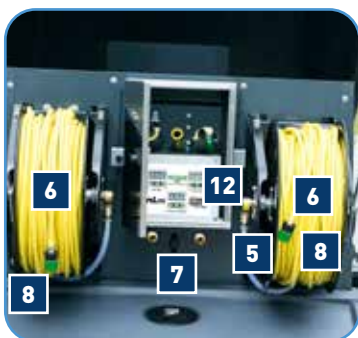
| ZUBEHÖR                                                                             |         |                                                         |          |         |       |       |       |       |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|----------|---------|-------|-------|-------|-------|---|
| Art. Nr.                                                                            | Produkt | Info                                                    | VPE      | €/Stück | R060C | R060S | R030G | R030C |   |
|  | 15436   | MEMBRANPFLEGE MITTEL                                    | 4" x 40" | 1       |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓ |
|  | 17605   | SAUGROHR FÜR MEMBRANPFLEGE MITTEL                       | 4" x 40" | 1       |       |       | ✓     |       |   |
|  | 22886   | SAUGROHR FÜR MEMBRANPFLEGE MITTEL                       |          | 1       |       | ✓     | ✓     |       | ✓ |
|  | ROTDS   | TDS-HANDMESSGERÄT                                       |          | 1       |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓ |
|  | 16576   | TDS-MONITOR                                             |          | 1       |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓ |
|  | 18782   | DRUCKMINDERER (Reduziert Wassereingangsdruck auf 4 bar) |          | 1       |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓ |
|  | 18164   | DOPPELGEWINDE 3/4"                                      | 3/4"     | 1       |       | ✓     |       | ✓     | ✓ |
|  | 18239   | DOPPELGEWINDE 1"                                        | 1"       | 1       |       |       | ✓     |       |   |
|  | 15961   | ERSATZRAD VOLLGUMMI                                     |          | 1       |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓ |
|  | 17512   | CHLOR TESTSTREIFEN                                      |          | 1       |       | ✓     | ✓     |       | ✓ |
|  | 15731   | ENDSTOPFEN FÜR KARRENGRIFF                              |          | 1       |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓ |
|  | 16749   | TRANSPORTSTOPFEN 3/4"                                   | 3/4"     | 1       |       |       |       | ✓     | ✓ |
|  | 18238   | TRANSPORTSTOPFEN 1"                                     | 1"       | 1       |       | ✓     | ✓     |       |   |
|  | 19499   | NETZKABEL                                               |          | 1       |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓ |

Ø 30mm





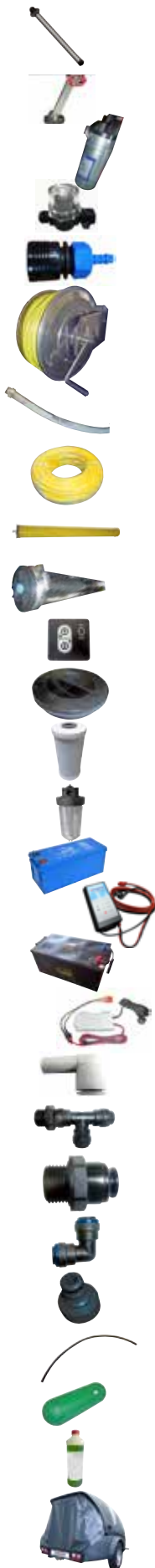
# REINWASSERFILTER HYDRO POWER® RO XXL



# REINWASSERFILTER HYDRO POWER® RO XXL



Quality Tools for Smart Cleaning



| Art Nr. | Produkt                                              | Info                                                                      | VPE | €/Stück |
|---------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 18998   | 1 VERSCHLUSSBOLZEN FÜR DECKEL                        |                                                                           | 1   |         |
| 18999   | 2 STÜTZFUSS                                          |                                                                           | 1   |         |
| 19063   | 3 MEMBRANPUMPE SHURFLO                               |                                                                           | 1   |         |
| 19064   | 4 PUMPENSIEB                                         |                                                                           | 1   |         |
| 19065   | 5 SCHNELLKUPPLUNG KUNSTSTOFF                         |                                                                           | 1   |         |
| 19066   | 6 SCHLAUCHTROMMEL EDELSTAHL (ohne Schlauch)          | links                                                                     | 1   |         |
| 19067   | 6 SCHLAUCHTROMMEL EDELSTAHL (ohne Schlauch)          | rechts                                                                    | 1   |         |
| 19068   | 7 SCHLAUCH TRANSPARENT, VERSTÄRKT                    |                                                                           | 1   |         |
| 19070   | 8 SCHLAUCH 100M, GELB                                |                                                                           | 1   |         |
| 19076   | 10 MEMBRANE                                          |                                                                           | 1   |         |
| 19077   | 11 DRUCKROHR FÜR MEMBRANE                            |                                                                           | 1   |         |
| 19078   | 12 FERNSTEUERUNG                                     | Channel 1-15<br><b>ACHTUNG! Bitte den Kanal angeben (siehe Aufkleber)</b> | 1   |         |
| 19082   | 13 WASSERTANK VERSCHLUSSKAPPE                        |                                                                           | 1   |         |
| 19080   | 14 KARBON VORFILTER                                  |                                                                           | 1   |         |
| 19081   | 15 VORFILTER GEHÄUSE                                 |                                                                           | 1   |         |
| 19099   | 16 BATTERIE AGM FULLRIVER, BLAU                      | 12V DC, 210A                                                              | 1   |         |
| 19075   | 9 LADEGERÄT FÜR BATTERIE AGM FULLRIVER, BLAU         | 3A, 230 V, 12 VDC 30A                                                     | 1   |         |
| 21634   | 16 GEL BATTERIE, EXIDE ES 2400, SCHWARZ              | 12V DC, 210A                                                              | 1   |         |
| 21633   | 9 LADEGERÄT FÜR GEL BATTERIE, EXIDE ES 2400, SCHWARZ | 3A, 230 V, 12 VDC 30A                                                     | 1   |         |
| 19647   | EINSTECK KNIEKUPPLUNG KLEIN/GROSS                    |                                                                           | 1   |         |
| 19074   | EINSTECK T-KUPPLUNG                                  |                                                                           | 1   |         |
| 19071   | SCHRAUBKUPPLUNG                                      |                                                                           | 1   |         |
| 19644   | EINSTECK-KNIEKUPPLUNG WINKEL                         |                                                                           | 1   |         |
| 17421   | STANDARD SCHLAUCHANSCHLUSS                           |                                                                           | 1   |         |
| 19069   | SCHLAUCH SCHWARZ                                     |                                                                           | 1   |         |
| 18270   | SCHLAUCHSCHUTZ                                       |                                                                           | 1   |         |
| 15436   | RO-MEMBRANPFLEGEMITTEL                               |                                                                           | 1   |         |
| 18845   | SCHUTZPLANE                                          |                                                                           | 1   |         |

# WASSERFÜHRENDE STANGEN

## nLITE® TELESKOPSTANGEN



### Elemente



### nLITE® Carbon Composite STANGENELEMENTE

| Stange | Länge  | Elemente | Elem. 1 - Ø 22mm |         | Elem. 2 - Ø 25mm |         | Elem. 3 - Ø 28mm |         | Elem. 4 - Ø 31mm |         | Elem. 5 - Ø 34mm |         | Elem. 6 - Ø 37mm |         |
|--------|--------|----------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
|        |        |          | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück |
| CC16T  | 1,60 m | 2        | 22787            |         | 22786            |         |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |
| CC32T  | 3,20 m | 2        | 22789            |         | 22788            |         |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |
| CC60T  | 6,00 m | 4        | 22789            |         | 22792            |         | 22791            |         | 22790            |         |                  |         |                  |         |
| CC85T  | 8,60 m | 6        | 22789            |         | 22792            |         | 22791            |         | 22795            |         | 22794            |         | 22793            |         |

### nLITE® Carbon 24K STANGENELEMENTE

| Stange | Länge  | Elemente | Elem. 1 - Ø 22mm |         | Elem. 2 - Ø 25mm |         | Elem. 3 - Ø 28mm |         | Elem. 4 - Ø 31mm |         | Elem. 5 - Ø 34mm |         | Elem. 6 - Ø 37mm |         |
|--------|--------|----------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
|        |        |          | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück |
| CF60T  | 6,00 m | 4        | 22799            |         | 22798            |         | 22797            |         | 22796            |         |                  |         |                  |         |
| CF86G  | 8,60 m | 6        | 22799            |         | 22798            |         | 22797            |         | 22802            |         | 22801            |         | 22800            |         |
| CF33G  | 3,20 m | 4        |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         | 22804            |         | 22803            |         |



#### AUSTAUSCHEN VON STANGENELEMENTEN:

1. Untere Imbusschraube der Klemme entfernen. Doppelseitiges Klebeband der Klammer muß ggf. ersetzt werden (s.u.)
2. Stangenelement vorsichtig mit der Klammer nach oben ziehen.

**ACHTUNG:** Am Ende jedes Elementes befindet sich ein Stop-Band, dieses darf bei der Entnahme und beim Einsatz der Stangen nicht beschädigt werden!



### nLITE® SmartLock KLAMMERN

|  | Elem. 1 - Ø 22mm |         | Elem. 2 - Ø 25mm |         | Elem. 3 - Ø 28mm |         | Elem. 4 - Ø 31mm |         | Elem. 5 - Ø 34mm |         | Elem. 6 - Ø 37mm |         |
|--|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
|  | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück |
|  | 22817            |         | 22818            |         | 22819            |         | 22820            |         | 22821            |         | 22822            |         |



#### AUSTAUSCHEN VON SMART LOCK KLAMMERN:

1. Untere Imbusschraube der Klammer entfernen.
2. Klammer vorsichtig nach oben ziehen.
3. Falls das Klebeband unter der Klammer sich verschiebt, bitte ersetzen (Art. Nr. 22612).
4. Klammer vorsichtig über der Klebeband schieben (etwas spreizen) und Schraube wieder festziehen.

**ACHTUNG:** Die Klammern müssen in jedem Fall mit Klebeband fixiert werden.



### nLITE® GRIFFE

| Stange                | Griff klein Ø25 mm |         | Griff mittel Ø31 mm |         | Griff groß Ø37 mm |         |
|-----------------------|--------------------|---------|---------------------|---------|-------------------|---------|
|                       | Art. Nr.           | €/Stück | Art. Nr.            | €/Stück | Art. Nr.          | €/Stück |
| CC16T / CC32T         | 22814              |         |                     |         |                   |         |
| CC60T / CF60T         |                    |         | 22815               |         |                   |         |
| CC85T / CF86G / CF33G |                    |         |                     |         | 22816             |         |



#### DOPPELSEITIGES KLEBEBAND FÜR SMART LOCK KLAMMERN

| Art. Nr. | Maß     | VPE | €/Stück |
|----------|---------|-----|---------|
| 23224    | 16,50 m | 1   |         |



#### nLITE® SCHUTZKAPPE

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| NLPCP    | 1   |         |



#### nLITE® ERWEITERUNGSADAPTER

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| NLHCC    | 1   |         |



#### nLITE® CLIPS FÜR AUSSENSCHLAUCH-FÜHRUNG

| Art. Nr. | Inhalt          | VPE   | €/Stück |
|----------|-----------------|-------|---------|
| NLHKP    | 1 kit = 6 clips | 1 kit |         |

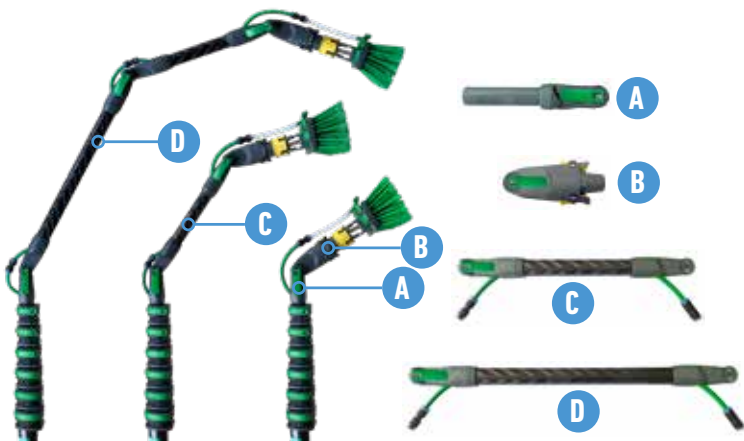
# WASSERFÜHRENDE STANGEN nLITE® SCHNELLANSCHLÜSSE, BÜRSTEN



Quality Tools for Smart Cleaning

| SCHLÄUCHE          | nLITE® DURO FLEX SCHLAUCH           | nLITE® DURO FLEX SCHLAUCH | nLITE® SCHLAUCH FÜR BÜRSTEN | STECKNIPPEL FÜR GELBE SCHLÄUCHE   | nLite® Connect SCHLAUCH | nLite® Connect SCHLAUCH  | nLite® Connect SCHLAUCH  | STECKNIPPEL FÜR GELBEN HOCHLEISTUNGS SCHLAUCH | nLite® Connect HOCHLEISTUNGS-SCHLAUCH |                           |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| SCHNELL-ANSCHLÜSSE | Maß Ø<br>Art. Nr.<br>VPE<br>€/Stück | 25m, Ø 8 mm<br>DLS25<br>1 | 25m, Ø 10mm<br>DLH25<br>1   | 20cm, Ø 8mm<br>22813<br>1 kit (5) | Ø 6 mm<br>23232<br>5    | 11m, Ø 8mm<br>NL11G<br>1 | 20m, Ø 8mm<br>NL20G<br>1 | 25m, Ø 8mm<br>NL25G<br>1                      | Ø 8 mm<br>23237<br>5                  | 25m, Ø 12mm<br>NLH25<br>1 |
|                    | 6 > 6 mm<br>NLQUI<br>1              |                           |                             |                                   | ✓                       | + 23232<br>(= Ø 6mm)     | + 23232<br>(= Ø 6mm)     | + 23232<br>(= Ø 6mm)                          |                                       |                           |
|                    | 6 > 8 mm<br>23009<br>1 kit (5)      | ✓                         |                             | ✓                                 | ✓                       | + 23232<br>(= Ø 6mm)     | + 23232<br>(= Ø 6mm)     | + 23232<br>(= Ø 6mm)                          | ✓                                     | ✓<br>+ 23237<br>(= Ø 8mm) |
|                    | 8 > 8 mm<br>22809<br>1 kit (5)      | ✓                         |                             | ✓                                 |                         |                          |                          |                                               | ✓                                     | ✓<br>+ 23237<br>(= Ø 8mm) |
|                    | 8 > 10 mm<br>22810<br>1 kit (5)     | ✓                         | ✓                           | ✓                                 |                         |                          |                          |                                               | ✓                                     | ✓<br>+ 23237<br>(= Ø 8mm) |
|                    | 8 > 2x6mm<br>23238<br>1 kit (5)     | ✓                         |                             | ✓                                 | ✓                       | + 23232<br>(= Ø 6mm)     | + 23232<br>(= Ø 6mm)     | + 23232<br>(= Ø 6mm)                          | ✓                                     | ✓<br>+ 23237<br>(= Ø 8mm) |
|                    | 8 > 8 mm<br>22811<br>1              | ✓                         |                             | ✓                                 |                         |                          |                          |                                               | ✓                                     | ✓<br>+ 23237<br>(= Ø 8mm) |
|                    | Ø 8 mm<br>NLWVI<br>1                | ✓                         |                             | ✓                                 |                         |                          |                          |                                               | ✓                                     | ✓<br>+ 23237<br>(= Ø 8mm) |
|                    | Ø 10 mm<br>22812<br>1               |                           | ✓                           |                                   |                         |                          |                          |                                               |                                       |                           |
|                    | Ø 8 mm<br>CTHLC<br>1                | ✓                         |                             |                                   |                         | ✓                        | ✓                        | ✓                                             |                                       |                           |
|                    | Ø 10 mm<br>23236<br>1 kit (5)       |                           | ✓                           |                                   |                         |                          |                          |                                               |                                       | ✓                         |

Alle Durchmesser sind Schlauch-Außendurchmesser



## nLITE® WINKELADAPTER ELEMENTE

| Art. Nr. | Info                                                 | VPE | €/Stück |
|----------|------------------------------------------------------|-----|---------|
| 22805    | Element A - Stangenadapter                           | 1   |         |
| 22806    | Element B - Bürstenadapter                           | 1   |         |
| 22807    | Element C - kurz (inkl. Schlauch & Schnellanschluss) | 1   |         |
| 22808    | Element D - lang (inkl. Schlauch & Schnellanschluss) | 1   |         |



## BÜRSTENSOCKEL

| Art. Nr. | Info                         | VPE | €/Stück |
|----------|------------------------------|-----|---------|
| 23241    | Schwenkmechanismus           | 1   |         |
| 23242    | Fix                          | 1   |         |
| 22137    | Befestigungsschraube (1 St.) | 1   |         |



## STOSS- & KANTENSCHUTZ FÜR nLITE BÜRSTEN

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| 23240    | 1   |         |



## SPÜLDÜSENLEISTE (RINSE BAR)

| Art. Nr. | Maß   | VPE | €/Stück |
|----------|-------|-----|---------|
| NLR28    | 28 cm | 1   |         |
| NLR41    | 41 cm | 1   |         |



## nLITE® DÜSENBLOCK FÜR BÜRSTEN

| Art. Nr. | Info  | VPE | €/Stück |
|----------|-------|-----|---------|
| 23243    | 28 cm | 1   |         |
| 23244    | 41 cm | 1   |         |

# WASSERFÜHRENDE STANGEN

## nLite® ONE, nLite® CONNECT

nLite One (2017-2020)

# nLITE® one

**SOLANGE DER VORRAT REICHT**



### nLite® One GLASFASER STANGEN

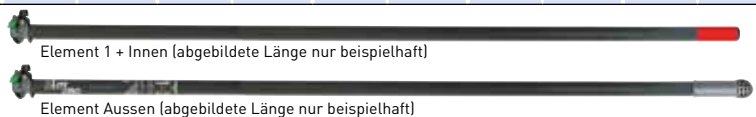
| Stange | Länge | Elemente | Elem. 1 - Ø 26mm |         | Elem. 2 - Ø 29mm |         | Elem. 3 - Ø 32mm |         | Elem. 4 - Ø 35mm |         | Elem. 5 - Ø 38mm |         | Elem. 6 - Ø 41mm |         | Elem. 7 - Ø 44mm |         | Elem. 8 - Ø 47mm |         |
|--------|-------|----------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
|        |       |          | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück |
| GF16T  | 1,50m | 2        | 19869            |         | 19851            |         |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |
| GF25T  | 2,50m | 2        | 19870            |         | 19852            |         |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |
| GF45T  | 4,50m | 4        | 19870            |         | 19871            |         | 19846            |         | 19853            |         |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         |
| GF63T  | 6,40m | 6        | 19870            |         | 19871            |         | 19846            |         | 19847            |         | 19848            |         | 19854            |         |                  |         |                  |         |
| GF75T  | 7,50m | 7        | 19870            |         | 19871            |         | 19846            |         | 19847            |         | 19848            |         | 19849            |         | 19855            |         |                  |         |
| GF87T  | 8,70m | 8        | 19870            |         | 19871            |         | 19846            |         | 19847            |         | 19848            |         | 19849            |         | 19850            |         | 19856            |         |

### nLite® One KARBON STANGEN

| Stange | Länge  | Elemente | Elem. 1 - Ø 26mm |         | Elem. 2 - Ø 29mm |         | Elem. 3 - Ø 32mm |         | Elem. 4 - Ø 35mm |         | Elem. 5 - Ø 38mm |         | Elem. 6 - Ø 41mm |         | Elem. 7 - Ø 44mm |         | Elem. 8 - Ø 47mm |         |
|--------|--------|----------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
|        |        |          | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück |
| CT81T  | 8,10m  | 5        | 19857            |         | 19858            |         | 19859            |         | 19860            |         | 19864            |         |                  |         |                  |         |                  |         |
| CT96T  | 9,50m  | 6        | 19857            |         | 19858            |         | 19859            |         | 19860            |         | 19861            |         | 19865            |         |                  |         |                  |         |
| CT10T  | 10,90m | 7        | 19857            |         | 19858            |         | 19859            |         | 19860            |         | 19861            |         | 19862            |         | 19866            |         |                  |         |
| CT12T  | 12,20m | 8        | 19857            |         | 19858            |         | 19859            |         | 19860            |         | 19861            |         | 19862            |         | 19863            |         | 19867            |         |



Element 1 + innere Elemente = inkl. Klemme und roter Warnaufdruck am Stangenende

Letztes Element = inkl. Klemme und Griff



### nLite® One & Connect KLEMMEN

| Elem. 1 - Ø 26mm |         | Elem. 2 - Ø 29mm     |         | Elem. 3 - Ø 32mm |         | Elem. 4 - Ø 35mm |         | Elem. 5 - Ø 38mm |         | Elem. 6 - Ø 41mm |         | Elem. 7 - Ø 44mm |         | Elem. 8 - Ø 47mm |         | VPE |
|------------------|---------|----------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|-----|
| Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.             | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück | Art. Nr.         | €/Stück |     |
| 23227            | ●       | 23228                | ●       | 23229            | ●       | 23231            | ●       | 19374            | ●       | 19360            | ●       | 19375            | ●       | 19376            | ●       | 1   |
| 23233            | ●       | [ohne Schlauch-Clip] |         |                  |         | 23230            | ●       |                  |         |                  |         |                  |         |                  |         | 1   |

gelber Hebel   
 grauer Hebel 

23231 = nLite One & Connect Element 4 oberes Stangenende  
 23230 = nLite Connect Master & Erweiterung unteres Stangenende

### nLite® One GRIFF

| Stange | Länge  | Elemente | Art. Nr. | €/Stück | VPE |
|--------|--------|----------|----------|---------|-----|
| GF16T  | 1,50m  | 2        | 23235    |         | 1   |
| GF25T  | 2,50m  | 2        | 23235    |         | 1   |
| GF45T  | 4,50m  | 4        | 19599    |         | 1   |
| GF63T  | 6,40m  | 6        | 19600    |         | 1   |
| GF75T  | 7,50m  | 7        | 19602    |         | 1   |
| GF87T  | 8,70m  | 8        | 19602    |         | 1   |
| CT81T  | 8,10m  | 5        | 19600    |         | 1   |
| CT96T  | 9,50m  | 6        | 19600    |         | 1   |
| CT10T  | 10,90m | 7        | 19602    |         | 1   |
| CT12T  | 12,20m | 8        | 19602    |         | 1   |



### nLite® MultiLink WINKELADAPTER

| Art. Nr. | Maß   | Gewicht | Material   | VPE | €/Stück |
|----------|-------|---------|------------|-----|---------|
| NLG20    | 20 cm | 130 g   | Karbon     | 1   |         |
| NLG30    | 30 cm | 140 g   | Karbon     | 1   |         |
| FTGOS    | 15 cm | 50 g    | Kunststoff | 1   |         |

# WASSERFÜHRENDE STANGEN

## nLite® CONNECT

nLite®  
connect

**UNGER**

Quality Tools for Smart Cleaning

SOLANGE DER VORRAT REICHT



### nLite® Connect MASTERELEMENT ULTRA HIMOD (UH67G)

| Art. Nr. | Ø mm | Segment | Klemme | VPE | €/Stück |
|----------|------|---------|--------|-----|---------|
| 18608    | 26   | 1       | ●      | 1   |         |
| 18610    | 29   | 2       | ●      | 1   |         |
| 18611    | 32   | 3       | ●      | 1   |         |
| 18612    | 35   | 4       | ●+●    | 1   |         |

### nLite® Connect ERWEITERUNGSELEMENT ULTRA HIMOD (UH35G)

| Art. Nr. | Ø mm | Segment | Klemme | VPE | €/Stück |
|----------|------|---------|--------|-----|---------|
| 18613    | 32   | 1       | -      | 1   |         |
| 18614    | 35   | 2       | ●+●    | 1   |         |

### nLite® Connect MASTERELEMENT HIMOD (UC67G)

| Art. Nr. | Ø mm | Segment | Klemme | VPE | €/Stück |
|----------|------|---------|--------|-----|---------|
| 17254    | 26   | 1       | ●      | 1   |         |
| 17260    | 29   | 2       | ●      | 1   |         |
| 17266    | 32   | 3       | ●      | 1   |         |
| 17272    | 35   | 4       | ●+●    | 1   |         |

### nLite® Connect ERWEITERUNGSELEMENT HIMOD (UC35G)

| Art. Nr. | Ø mm | Segment | Klemme | VPE | €/Stück |
|----------|------|---------|--------|-----|---------|
| 17279    | 32   | 1       | -      | 1   |         |
| 17396    | 35   | 2       | ●+●    | 1   |         |

### nLite® Connect MASTERELEMENT KARBON (CT67G)

| Art. Nr. | Ø mm | Segment | Klemme | VPE | €/Stück |
|----------|------|---------|--------|-----|---------|
| 17253    | 26   | 1       | ●      | 1   |         |
| 17259    | 29   | 2       | ●      | 1   |         |
| 17265    | 32   | 3       | ●      | 1   |         |
| 17271    | 35   | 4       | ●+●    | 1   |         |

### nLite® Connect ERWEITERUNGSELEMENT KARBON (CT35G)

| Art. Nr. | Ø mm | Segment | Klemme | VPE | €/Stück |
|----------|------|---------|--------|-----|---------|
| 17278    | 32   | 1       | -      | 1   |         |
| 17394    | 35   | 2       | ●+●    | 1   |         |

### nLite® Connect MASTERELEMENT HYBRID (HT67G)\*

| Art. Nr. | Ø mm | Segment | Klemme | VPE | €/Stück |
|----------|------|---------|--------|-----|---------|
| 17252    | 26   | 1       | ●      | 1   |         |
| 17258    | 29   | 2       | ●      | 1   |         |
| 17264    | 32   | 3       | ●      | 1   |         |
| 17270    | 35   | 4       | ●+●    | 1   |         |

### nLite® Connect ERWEITERUNGSELEMENT HYBRID (HT35G)\*

| Art. Nr. | Ø mm | Segment | Klemme | VPE | €/Stück |
|----------|------|---------|--------|-----|---------|
| 17277    | 32   | 1       | -      | 1   |         |
| 17395    | 35   | 2       | ●+●    | 1   |         |

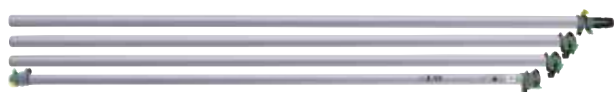
### nLite® Connect MASTERELEMENT GLASFASER (GF45G / GF60G)\*

| Art. Nr. | Ø mm | Segment    | Klemme | VPE | €/Stück |
|----------|------|------------|--------|-----|---------|
| 17818    | 26   | 1 (4,50 m) | ●      | 1   |         |
| 17819    | 29   | 2 (4,50 m) | ●      | 1   |         |
| 17820    | 32   | 3 (4,50 m) | ●      | 1   |         |
| 17821    | 35   | 4 (4,50 m) | ●+●    | 1   |         |
| 17814    | 26   | 1 (6,00 m) | ●      | 1   |         |
| 17815    | 29   | 2 (6,00 m) | ●      | 1   |         |
| 17816    | 32   | 3 (6,00 m) | ●      | 1   |         |
| 17817    | 35   | 4 (6,00 m) | ●+●    | 1   |         |

### nLite® Connect ERWEITERUNGSELEMENT GLASFASER (GF30G)\*

| Art. Nr. | Ø mm | Segment    | Klemme | VPE | €/Stück |
|----------|------|------------|--------|-----|---------|
| 17822    | 32   | 1 (3,00 m) | -      | 1   |         |
| 17823    | 35   | 2 (3,00 m) | ●+●    | 1   |         |

\*Sofern ein Stangenelement in den Qualitäten Glasfaser oder Hybrid nicht mehr lieferbar ist, wird dieses ersatzweise in Karbon zum gleich Preis geliefert



### nLite® Connect MASTERELEMENT ALU (AN45G / AN60G)

| Art. Nr. | Ø mm | Segment    | Klemme | VPE | €/Stück |
|----------|------|------------|--------|-----|---------|
| 17828    | 26   | 1 (4,50 m) | ●      | 1   |         |
| 17829    | 29   | 2 (4,50 m) | ●      | 1   |         |
| 17830    | 32   | 3 (4,50 m) | ●      | 1   |         |
| 17831    | 35   | 4 (4,50 m) | ●+●    | 1   |         |
| 17824    | 26   | 1 (6,00 m) | ●      | 1   |         |
| 17825    | 29   | 2 (6,00 m) | ●      | 1   |         |
| 17826    | 32   | 3 (6,00 m) | ●      | 1   |         |
| 17827    | 35   | 4 (6,00 m) | ●+●    | 1   |         |

### nLite® Connect ERWEITERUNGSELEMENT ALU (AN30G)

| Art. Nr. | Ø mm | Segment    | Klemme | VPE | €/Stück |
|----------|------|------------|--------|-----|---------|
| 17832    | 32   | 1 (3,00 m) | -      | 1   |         |
| 17833    | 35   | 2 (3,00 m) | ●+●    | 1   |         |

# WASSERFÜHRENDE STANGEN

## nLite® ONE, nLite® CONNECT

nLite One (2017-2020)  
nLite Connect (2013-2020)



### nLite® Connect ENDSTÜCK



#### Kunststoff Schutzkappe mit Gummi.

- Vermeidet Beschädigungen des Stangenendes
- Seitliche Öffnung für den Schlauch
- Einfach in die Stange zu stecken und per Klammer zu befestigen

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| TMECP    | 1   |         |



### nLite® One & Connect SCHLAUCH-CLIPS

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| 17149    | 10  |         |



### nLite® WERKZEUG ADAPTER

#### Kunststoffadapter zum Befestigen von Werkzeugen auf der nLite® Stange.

- FTTHR: Gewindeadapter zum Befestigen von Bürsten
- HFNLC: Konusadapter zum Befestigen von klassischen Reinigungswerkzeugen

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| FTTHR    | 1   |         |
| HFNLC    | 1   |         |



### nLite® SCHLAUCH

#### Wasserschlauch, um die nLite® Stange mit einem Wasserfilter zu verbinden.

- Inkl. Standard männlichem 1/2" Aluminium Schlauchanschluss für den Anschluss an einem Wasserfilter
- NLH25: Hochleistungsschlauch für RO40C, inkl. Adapter für Anschlusskit NLHPA

| Art. Nr. | Länge          | VPE | €/Stück |
|----------|----------------|-----|---------|
| NL11G    | 11 m, Ø 5/9mm  | 1   |         |
| NL20G    | 20 m, Ø 5/9mm  | 1   |         |
| NL25G    | 25 m, Ø 5/9mm  | 1   |         |
| NLH25    | 25 m, Ø 8/12mm | 1   |         |



### SCHLAUCH-SET

- 1x Männchen Adapter für Schlauchwagen
- 1x Weibchen Adapter für Stange

| Art. Nr. | Länge | Ø Innen | VPE | €/Stück |
|----------|-------|---------|-----|---------|
| PH10Y    | 100 m | 5mm     | 1   |         |



### SCHLAUCHANSCHLÜSSE

| Art. Nr. | Info                                      | VPE | €/Stück |
|----------|-------------------------------------------|-----|---------|
| CTHLC    | Standard Alu-Anschluss für Ø 5mm Schlauch | 1   |         |
| 23236    | Standard Alu-Anschluss für Ø 8mm Schlauch | 1   |         |



### nLite® SCHLAUCHVERLÄNGERUNGS-SET 5MM

#### Zum schnellen Verbinden zweier Ø 5 mm Schläuche

- Einfach die Adapterstücke in die Enden der Schläuche stecken.
- Nun können diese einfach miteinander verbunden werden
- Mit 2 x Schlauch-Endstücken, 1 x Schnellverschluss

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| NLQUI    | 1   |         |



### Universelle Klettbinden für Ø von 20-70 mm

TM00T

TM00N

### Spezieller nLite® Clip für einen Ø von 35 mm

### HiFlo Control

#### Der ultimative Wasserflussregler.

- Passt auf alle Stangen mit einem Ø von 20-70 mm
- Für Schläuche mit einem Aussendurchmesser von 8 und 9 mm

| Art. Nr. | Info                                                        | VPE | €/Stück |
|----------|-------------------------------------------------------------|-----|---------|
| TM00N    | Clips, passen auf jede nLite® Connect Stange                | 1   |         |
| TM00T    | Klettbinden, passen auf nLite® One und herkömmliche Stangen | 1   |         |

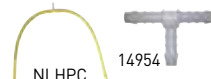


### nLite® DÜSEN

#### Schnellverschlussdüsen für nLite® Bürsten.

- NLBJF: Zum Aufsprühen von Wasser, generiert einen konstanten Wasserfilm
- NLBJP: Zum Spülen und Entfernen von Schmutz mit Druck
- Achtung: Je mehr Düsen, desto geringer der Wasserdruck auf der Oberfläche

| Art. Nr. | Info            | VPE   | €/Stück |
|----------|-----------------|-------|---------|
| NLBJF    | 1 Set = 2 Düsen | 1 kit |         |
| NLBJP    | 1 Set = 2 Düsen | 1 kit |         |



### nLite® BÜRSTEN ANSCHLUSS SET 5MM

#### Verbindet zwei Düsen mit der Bürste und liefert den Anschluss zum Wasserschlauch

- NLHPC: 2 Schlauchstücke Ø 5mm + 1 T-Stück 14954
- 14954: T-Stück - zum Verbinden von Schlauchstücken.

| Art. Nr. | Info              | VPE | €/Stück |
|----------|-------------------|-----|---------|
| NLHPC    | Anschluss-Set 5mm | 1   |         |
| 14954    | T-Stück 5mm       | 1   |         |



### nLite® BÜRSTEN ANSCHLUSS SET 8MM

#### Verbindet zwei Düsen mit der Bürste und liefert den Anschluss zum Wasserschlauch

- NLHPA: 2 Schlauchstücke Ø 8mm + 1 T-Stück 20478
- 20477: Stecknippel zur Verbindung des 8mm Schlauches mit T Stück 20478
- 20478: T-Stück - zum Verbinden von 8mm Schlauchstücken.

| Art. Nr. | Info              | VPE | €/Stück |
|----------|-------------------|-----|---------|
| NLHPA    | Anschluss-Set 8mm | 1   |         |
| 23232    | Stecknippel 6mm   | 1   |         |
| 23237    | Stecknippel 8mm   | 1   |         |
| 23238    | T-Stück 8>6mm     | 1   |         |



### nLite® BÜRSTENSOCKEL

#### Zur Verbindung von Bürste und Winkeladapter

- Kann umgedreht werden, um den Winkel der Bürste und die Anordnung der Düsen zu verändern

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| NLBRS    | 1   |         |



# WASSERFÜHRENDE STANGEN HIFLO ADVANCE



Quality Tools for Smart Cleaning

**SOLANGE DER VORRAT REICHT**

HiFlo Advance  
(2008-2016)



## HiFlo Advance HEBEL

| Art. Nr. | Maß    | Element | VPE | €/Stück |
|----------|--------|---------|-----|---------|
| 16255    | Klein  | 2 + 3   | 1   |         |
| 16260    | Mittel | 4 + 5   | 1   |         |
| 16265    | Groß   | 6 - 9   | 1   |         |



## HiFlo Advance ENDKAPPE

| Art. Nr. | Ø     | Element | VPE | €/Stück |
|----------|-------|---------|-----|---------|
| 15721    | 25 mm | 2       | 1   |         |
| 15726    | 45 mm | 7       | 1   |         |



## HiFlo Advance RING FÜR HEBEL

| Art. Nr. | Maß   | Element | VPE | €/Stück |
|----------|-------|---------|-----|---------|
| 16256    | 22/26 | 2       | 1   |         |
| 16257    | 26/30 | 3       | 1   |         |
| 16261    | 30/34 | 4       | 1   |         |
| 16266    | 38/42 | 6       | 1   |         |
| 16267    | 42/46 | 7       | 1   |         |
| 16269    | 50/54 | 9       | 1   |         |
| 16273    | 54/58 | 10      | 1   |         |



## HiFlo Advance DÜSE

| Art. Nr. | VPE               | €/Stück |
|----------|-------------------|---------|
| 14875    | für FTxxx Bürsten | 1       |



## KLETTBAND 20 CM

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| 10790    | 1   |         |



## HiFlo Advance SCHRAUBE FÜR HEBEL

| Art. Nr. | Maß         | Element | VPE | €/Stück |
|----------|-------------|---------|-----|---------|
| 16258    | A4 M3-26 mm | 2 + 3   | 1   |         |
| 16263    | A4 M4-30 mm | 4 + 5   | 1   |         |
| 16270    | A4 M5-32 mm | 6 - 10  | 1   |         |



## HiFlo Advance MUTTER FÜR HEBEL

| Art. Nr. | Maß | Element | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|-----|---------|
| 16259    | M3  | 2 + 3   | 1   |         |
| 16264    | M4  | 4 + 5   | 1   |         |
| 16271    | M5  | 6 - 10  | 1   |         |

# KLASSISCHE GLASREINIGUNG TELESKOPSTANGEN & FENSTERWISCHER

## OPTI LOC



### OptiLoc 3-TEILIG, AUSSENROHR Ø 29 mm

| Art. Nr. | Maß    | Für   | VPE | €/Stück |
|----------|--------|-------|-----|---------|
| AP125    | 1,00 m | ED370 | 1   |         |
| AP150    | 1,50 m | ED450 | 1   |         |
| AP200    | 2,00 m | ED600 | 1   |         |

### OptiLoc 3-TEILIG, MITTELROHR Ø 25 mm

| Art. Nr. | Maß    | Für   | VPE | €/Stück |
|----------|--------|-------|-----|---------|
| MR125    | 1,25 m | ED370 | 1   |         |
| MR150    | 1,50 m | ED450 | 1   |         |
| MR200    | 2,00 m | ED600 | 1   |         |

### OptiLoc & TelePlus INNENROHR Ø 21 mm

| Art. Nr. | Maß    | Für                                      | VPE | €/Stück |
|----------|--------|------------------------------------------|-----|---------|
| IR060    | 0,60 m | EZ120, ED180                             | 1   |         |
| IR110    | 1,00 m | ED370                                    | 1   |         |
| IR125    | 1,25 m | EZ250, ED370, TZ250, TD370, TV500, TF620 | 1   |         |
| IR150    | 1,50 m | EZ300, ED450, TD370                      | 1   |         |
| IR200    | 2,00 m | EZ400, ED600, TZ400, TD600, TV800, TF100 | 1   |         |
| 14887    | 2,50 m | EZ500, ED750                             | 1   |         |
| IR300    | 3,00 m | EZ600, ED900                             | 1   |         |

### OptiLoc GRIFF

| Art. Nr. | Maß   | Für           | VPE | €/Stück |
|----------|-------|---------------|-----|---------|
| GR250    | 25 mm | OptiLoc EZ... | 5   |         |
| GR300    | 29 mm | OptiLoc ED... | 5   |         |

### OptiLoc VERSCHLUSS-SCHRAUBE

| Art. Nr. | Maß   | Für                 | VPE | €/Stück |
|----------|-------|---------------------|-----|---------|
| VS250    | 25 mm | OptiLoc EZ + ED EL2 | 5   |         |
| VS300    | 29 mm | OptiLoc ED Elem. 3  | 5   |         |

## ERGOTEC® NINJA



### ErgoTec® NINJA CLIPS

| Art. Nr. | VPE    | €/Stück |
|----------|--------|---------|
| PPLUG    | 5 Sets |         |

## S- & PRO- WISCHER



### GUMMIGRIFF

Schwarz, für Wischergriff.  
Für SG000, PR000, SExxx, PRxxx.

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| GG000    | 10  |         |

## TELE PLUS



### TelePlus GEWINDEKLAMMER

| Art. Nr. | Maß   | Für            | VPE | €/Stück |
|----------|-------|----------------|-----|---------|
| GKL25    | 25 mm | TelePlus Basis | 10  |         |

### TelePlus GEWINDEPLÄTTCHEN

| Art. Nr. | Maß   | Für            | VPE | €/Stück |
|----------|-------|----------------|-----|---------|
| GKL29    | 29 mm | TelePlus 3+4+5 | 10  |         |

### TelePlus VERSCHLUSS-SCHRAUBE

| Art. Nr. | Maß   | Info      | VPE | €/Stück |
|----------|-------|-----------|-----|---------|
| YE250    | 25 mm | Element 2 | 5   |         |
| YE290    | 29 mm | Plus 3    | 5   |         |
| YE330    | 33 mm | Plus 4    | 5   |         |
| YE370    | 37 mm | Plus 5    | 5   |         |

### TelePlus GRIFF

| Art. Nr. | Maß   | Info      | VPE | €/Stück |
|----------|-------|-----------|-----|---------|
| TPG25    | 25 mm | Element 2 | 5   |         |
| TPG29    | 29 mm | Plus 3    | 5   |         |
| TPG33    | 33 mm | Plus 4    | 5   |         |
| TPG37    | 37 mm | Plus 5    | 5   |         |

## BUCKET ON A BELT



### Bucket On A Belt PROTECTOR

| Art. Nr. | Info      | VPE | €/Stück |
|----------|-----------|-----|---------|
| BBPRO    | für BB010 | 1   |         |

## EIMER 18L



### ABLAGESIEB FÜR EINWASCHER

| Art. Nr. | Info      | VPE | €/Stück |
|----------|-----------|-----|---------|
| 11113    | für QB120 | 1   |         |

### ABLAGEHAKEN FÜR FENSTERWISCHER

| Art. Nr. | Info      | VPE | €/Stück |
|----------|-----------|-----|---------|
| 13874    | für QB120 | 1   |         |

## VISA VERSA



### VisaVersa® GRIFF

| Art. Nr. | Info      | VPE | €/Stück |
|----------|-----------|-----|---------|
| VH000    | für VPxxx | 1   |         |



### VisaVersa® WISCHERKOPF

| Art. Nr. | Info      | VPE | €/Stück |
|----------|-----------|-----|---------|
| VS000    | für VPxxx | 1   |         |

# KLASSISCHE GLASREINIGUNG SCHABER



Quality Tools for Smart Cleaning

## ERGO TEC® NINJA



### ErgoTec®NINJA SCHUTZKAPPE

| Art. Nr. | Info           | VPE | €/Stück |
|----------|----------------|-----|---------|
| 18103    | 10cm für EN100 | 1   |         |
| 18085    | 15cm für EN150 | 1   |         |



### ErgoTec®NINJA KLINGEN SCHLITTEN

| Art. Nr. | Info            | VPE | €/Stück |
|----------|-----------------|-----|---------|
| 18108    | 10cm, für EN100 | 1   |         |
| 18098    | 15cm, für EN150 | 1   |         |

## ERGO TEC®



### ErgoTec®Glasschaber SCHUTZKAPPE

| Art. Nr. | Info           | VPE | €/Stück |
|----------|----------------|-----|---------|
| EGC10    | 10cm für EG100 | 1   |         |
| EGC15    | 15cm für EG150 | 1   |         |



### ErgoTec® Glasschaber KLINGEN SCHLITTEN

| Art. Nr. | Info            | VPE | €/Stück |
|----------|-----------------|-----|---------|
| EGH10    | 10cm, für EG100 | 1   |         |
| EGH15    | 15cm, für EG150 | 1   |         |

## OBERFLÄCHEN SCHABER



### ErgoTec®Schaber SCHUTZKAPPE

| Art. Nr. | Info                          | VPE | €/Stück |
|----------|-------------------------------|-----|---------|
| 15767    | 10cm, für SH000, SH250, LH120 | 10  |         |

## TRIM



### Trim KUNSTSTOFFBOX, FÜR KLINGEN

| Art. Nr. | Info             | VPE | €/Stück |
|----------|------------------|-----|---------|
| PLET0    | für TM100, TR100 | 10  |         |

# GLASINNENREINIGUNG STINGRAY® & STINGRAY® OS



Stingray  
(2016-2020)



**STINGRAY OS**



**STINGRAY**

**SOLANGE DER VORRAT REICHT**



### Stingray HANDGERÄT

| Art. Nr. | Inhalt          | VPE | €/Stück |
|----------|-----------------|-----|---------|
| 19168    | 2x AA Batterien | 1   |         |



### Stingray DECKEL

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| 19353    | 1   |         |

1



### Stingray DECKEL BATTERIEFACH

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| 19352    | 1   |         |

2



### Stingray DICHTUNG BATTERIEFACH

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| 18859    | 1   |         |

2



### Stingray DICHTUNGSRING TÜLLE GLASREINIGER

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| 18863    | 1   |         |

3



### Stingray SPRÜHDÜSEN SET

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| SRSNS    | 1   |         |

4

### Stingray OS HANDGERÄT

| Art. Nr. | Inhalt                               | VPE | €/Stück |
|----------|--------------------------------------|-----|---------|
| SROHH    | inkl. Tank + 2 Alkaline AA Batterien | 1   |         |

### Stingray OS TANK

| Art. Nr. | Größe  | VPE | €/Stück |
|----------|--------|-----|---------|
| SRBT1    | 150 ml | 1   |         |





# UNTERHALTSREINIGUNG

## erGO!, FAHREIMER & BESEN

### erGO! clean & wax

# erGO!



#### erGO! AUSGABESCHLAUCH

Für erGO! Puls-Strahl-Einheit FAVAS

| Art. Nr. | VPE           | €/Stück |
|----------|---------------|---------|
| FADTS    | 1 Set (5 St.) |         |



#### erGO! KLETTEINSATZ

Für erGO! Klett-Mopphalter FAVMH

| Art. Nr. | VPE           | €/Stück |
|----------|---------------|---------|
| FAVMK    | 1 Set (2 St.) |         |



#### erGO! PULSSTRAHL EINHEIT

Für erGO! Stiele FAEPL und FASPL

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| FAVAS    | 1   |         |

### HOLD UP



#### HoldUp ERSATZGUMMI

HU450, HU900

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| EG450    | 10  |         |

### SMART COLOR DOPPELFAHREIMER



#### SmartColor VERTIKALPRESSE

| Art. Nr. | Farbe | VPE | €/Stück |
|----------|-------|-----|---------|
| SPREG    | ●     | 1   |         |



#### SmartColor ERSATZRÄDER

| Art. Nr. | Inhalt  | VPE   | €/Stück |
|----------|---------|-------|---------|
| 17891    | 4 Stück | 1 kit |         |

### ERGO KEHRSCHAUFEL



#### ErgoKehrschaufel ERSATZBESEN

| Art. Nr. | VPE | €/Stück |
|----------|-----|---------|
| 15494    | 1   |         |





Quality Tools for Smart Cleaning

# INFORMATIONEN AUF PROFI-NIVEAU

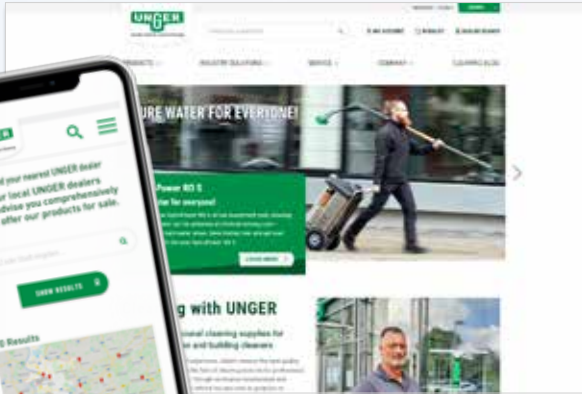
Entdecken Sie alles Wissenswerte rund um die **UNGER** Produkte und die neuesten Reinigungstechnologien auf unserer Homepage und in unseren Social-Media Kanälen:

## Service & Infos

[www.ungerglobal.com](http://www.ungerglobal.com)



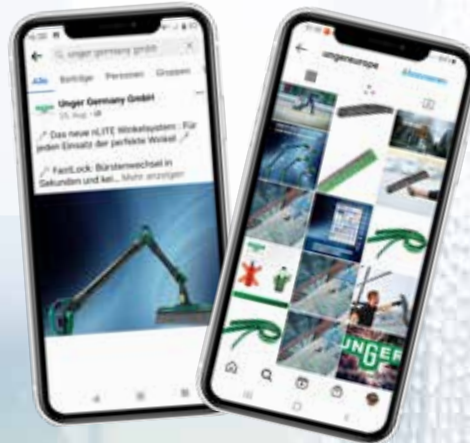
- Intuitive Produktseiten
- Praxisnahes Wissen
- Händlersuche
- Download von Infomaterialien



## Community Updates

[instagram.com/ungereurope](https://www.instagram.com/ungereurope)

[facebook.com/ungergermany](https://www.facebook.com/ungergermany)



## IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND – MIT DEM UNGER NEWSLETTER

Mit unserem Newsletter (auf [www.ungerglobal.com](http://www.ungerglobal.com)) erfahren Sie stets von aktuellen Aktionen und Produktneueinführungen rund um **UNGER**.

### Zusätzlich profitieren Sie von:

- Exklusiven Produkttests & News
- Tipps & Tricks rund um die Glas- und Gebäudereinigung
- Attraktiven Gewinnspielen
- Einem Willkommensgeschenk

Händlerstempel:

## Anwendung, Tipps & Tricks, Lifehacks

[youtube.com/ungergermany](https://www.youtube.com/ungergermany)



## Weitere Social Media Kanäle

[linkedin.com/company/unger-germany](https://www.linkedin.com/company/unger-germany)



[twitter.com/ungereurope](https://twitter.com/ungereurope)



Gültig ab 01.01.2023. Für die Bestellungen unserer gewerblichen Handelskunden und unsere Lieferungen gelten ausschließlich die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen der **UNGER** Germany GmbH in der jeweils aktuellen Fassung, einzusehen unter [www.ungerglobal.com](http://www.ungerglobal.com). Alle bisherigen Preislisten verlieren ab 01.01.2023 ihre Gültigkeit. Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Endverbraucherpreise zzgl. MwSt. Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.

**UNGER Germany GmbH**  
Piepersberg 44  
D-42653 Solingen  
GERMANY  
Tel.: (49) 0212 2207 260  
Fax: (49) 0212 2207 222  
[ungereurope@ungerglobal.com](mailto:ungereurope@ungerglobal.com)

**UNGER Enterprises LLC**  
425 Asylum Street  
Bridgeport, CT 06610  
USA  
Tel.: (1) 800 431 2324  
Fax: (1) 800 367 1988  
[unger@ungerglobal.com](mailto:unger@ungerglobal.com)

**UNGER UK Ltd.**  
F1 Deansgate, 62-70 Tettenhall Road  
Wolverhampton, WV1 4TH  
UNITED KINGDOM  
Tel.: (44) 01902 306633  
Fax: (44) 01902 306644  
[ungeruk@ungerglobal.com](mailto:ungeruk@ungerglobal.com)



[www.ungerglobal.com](http://www.ungerglobal.com)