cycle WASH

Fahrradwaschanlagen
& Pflegeprodukte

UNO Station

mini duo

duo

Pflegeprodukte

Die beste Wäsche für dein Rad

cyclewash.de

cycleWASH

Fahrradreinigung & Pflege für jeden Bedarf.

Die Fahrradbranche ist im Wachstumsmodus: E-Bike-Verkäufe boomen, Städte werden fahrradfreundlicher, Autos zurückgedrängt. Die Zukunft gehört in urbanen Räumen der Fahrradmobilität.

cycleWASH bietet ganzheitliche und umweltfreundliche Lösungen zur effizienten Reinigung und Pflege von immer mehr Fahrrädern. Insbesondere Unternehmen mit eigenen Fahrradflotten, Bike-Sharing Anbieter, Fahrradwerkstätten und der Tourismus profitieren von unseren automatisierten Fahrradwaschanlagen. Darüber hinaus sind Fahrrad-Servicestationen mit Waschanlage an hochfrequentierten Standorten ein attraktives Geschäftsfeld.

Unsere vollautomatische Fahrradwaschanlage cycleWASH duo sowie die halbautomatische mini-duo sind für professionelle Anwender und zahlreiche aufeinanderfolgende Wäschen ausgelegt.

Die manuelle Reinigungsstation UNO Station mit UNO Fluid Gun ist ideal für die manuelle Fahrradwäsche oder zur Vorreinigung vor der Maschinenwäsche geeignet. Sie kann bei Einsatz entsprechender Mittel sogar zur Desinfektion genutzt werden.

Unsere biologisch abbaubaren Pflegeprodukte empfehlen wir sowohl für den Profi wie auch für den Endanwender.

Für alle unsere Maschinen bieten wir ein Bargeld- und Kontaktloses Bezahlsystem zum Betrieb als SB-Station an.

Inhalt

mini duo	4
duo	6
UNO	8
Trockner	10
Kompressoren	11
Pflegeprodukte	12
Ausblick	14

Pflegeprodukte

halbautomatische Reinigung

vollautomatische Reinigung

manuelle Reinigung & Vorreinigung

cycleWASH POINT

mini duo

Beidseitige Fahrradreinigung in einem Durchgang.

Reinigungsvorgang

Das Fahrrad wird manuell durch die Maschine geschoben. Dadurch können Dauer und Intensität der Wäsche dem Verschmutzungsgrad angepasst und ein hoher Reinigungsgrad erreicht werden.

mini duo ECO

Die cycleWASH mini duo ECO benötigt keinen festen Wasseranschluss, lässt sich vor Ort mit einigen Eimern Wasser befüllen und bei Bedarf nachfüllen. Durch die Impeller-Pumpe wird der Schlamm und das Schmutzwasser ständig umgewälzt. Das Schmutzwasser wird durch einen Trennzyklon gefiltert und zurück in die Hauptwanne geleitet. Der Trennzyklon ermöglicht es, den Schlamm sehr einfach zu separieren und umweltgerecht zu entsorgen. Diese Ausführung ist insbesondere für häufigere Standortwechsel und Events die richtige Wahl, da Sie von der örtlichen Wasserinstallation unabhängig ist.

mini duo PRO

Die cycleWASH mini duo PRO verfügt über einen festen Frischwasser-Anschluss und ist besonders für eine hohe Auslastung mit zahlreichen aufeinanderfolgenden Wäschen geeignet. Durch die automatische (SPS) Dosierung des Reinigungsmittel mithilfe eines Venturi System ist ein dauerhaft gleichbleibendes Reinigungsergebnis gewährleistet. Der Wasserverbrauch ist vergleichbar mit dem eines Hochdruckreinigers.

Merkmale

- **patentierte Technologie**
- **Fahrradreinigung in 1–3 Minuten**
  umweltfreundlich und gründlich
- **justierbare Düsen** für optimalen Wirkungsgrad
- **sanfte EASYClick Waschbürsten** für schonende Wäsche
- **Rad-Dreheinheit** für einfache Felgen- und Reifenreinigung
- **Fahrrad-Führungsschiene mit Laufrollen** entlang der Waschbürsten
- **Spritzschutzbürsten** aus PE oben
- **Rollen** für einfachen Transport
- **hochwertige Ausführung**

Ausstattung	mini duo ECO	mini duo PRO
	geschlossener Wasserkreislauf Wasserzyklon & Filtersystem	fester Frischwasser-Anschluss automatische Reinigungsmittel-Dosierung
Wasserverbrauch	sehr gering	ca. 4 l / min.

Technische Daten

Anschlussspannung	1 AC 100 – 240V, 50/60Hz
Anschlussleistung	1,1 kW
Nennstrom	4,7 A
Absicherung	16 A
Gewicht	ca. 150 kg (befüllt bis zu 270 kg)
Abmessungen (L x B x H)	1400 x 1150 x 1200 mm
Geräuschemission max.	ca. 77 dB (A)
Schaltschrank	IP65 Staub- und Spritzwassergeschützt nach VDE und CE-Norm mit steckerfertiger Installation

Optional erhältlich

- **Bargeldloses Bezahlsystem** zum **Betrieb der Anlage als SB-Station**
  (Apple Pay, Google Pay, NFC, Credit Card oder via Mobile App)
- **cycleWASH UNO Fluid Gun** für intensive Vorreinigung & Trocknung
- Offline **Legic-Kartenleser** für ID-Karten großer Organisationen zur Selbstbedienung
- **Wasserenthärtungs- und Umkehrosmoseanlage** für weiches enthärtetes Wasser

Änderungen vorbehalten. Weitere Infos finden Sie auf unserer Website
unter cyclewash.de/mini-duo

duo

Vollautomatische Fahrradreinigung.

Reinigungsvorgang

Das Fahrrad wird in die Maschine geschoben. Die Spritzdüsen und Waschbürsten werden auf zwei Schlitten vollautomatisch am Fahrrad vorbeigefahren. Je nach Verschmutzungsgrad können einfache oder intensive Waschprogramme ausgewählt werden.

duo ECO

Die cycleWASH duo ECO benötigt keinen festen Wasseranschluss, lässt sich vor Ort mit einigen Eimern Wasser befüllen und bei Bedarf nachfüllen. Durch die Impeller-Pumpe wird der Schlamm und das Schmutzwasser ständig umgewälzt. Das Schmutzwasser wird durch einen Trennzyklon gefiltert und zurück in die Hauptwanne geleitet. Der Trennzyklon ermöglicht es, den Schlamm sehr einfach zu separieren und umweltgerecht zu entsorgen. Diese Ausführung ist insbesondere für häufigere Standortwechsel und Events die richtige Wahl, da Sie von der örtlichen Wasserinstallation unabhängig ist.

duo PRO

Die cycleWASH duo PRO verfügt über einen festen Frischwasser-Anschluss und ist besonders für eine hohe Auslastung mit zahlreichen aufeinanderfolgenden Wäschen geeignet. Dabei ist die Maschine mit nur 65 dB Geräuschemission flüsterleise!

Durch die automatische (SPS) Dosierung des Reinigungsmittel mithilfe eines Venturi System ist ein dauerhaft gleichbleibendes Reinigungsergebnis gewährleistet. Der Wasserverbrauch ist vergleichbar mit dem eines Hochdruckreinigers.

Merkmale

- **patentierte Technologie**
- **Fahrradreinigung in 2–5 Minuten** umweltfreundlich und gründlich
- **Ultraschallreinigung** für Reifen und Felgen
- **Doppel-Schiebe-Fenster** zur Vorreinigung vor der Hauptwäsche oder Trocknung nach dem Waschgang
- **justierbare Düsen** für optimalen Wirkungsgrad
- **sanfte EASYClick Waschbürsten** für schonende Wäsche
- **Rad-Dreheinheit** für einfache Felgen- und Reifenreinigung
- **Fahrrad-Führungsschiene mit Laufrollen** entlang der Waschbürsten
- **Spritzschutzbürsten** aus PE oben und seitlich
- **Rollen** für einfachen Transport
- **hochwertige Ausführung**

Gegen Aufpreis auch in Voll-Edelstahl-Ausführung erhältlich.

Ausstattung

Ausstattung	duo ECO	duo PRO
	geschlossener Wasserkreislauf Wasserzyklon & Filtersystem	fester Frischwasser-Anschluss automatische Reinigungsmittel-Dosierung
Wasserverbrauch	ca. 4 l / min.	ca. 1 Liter pro Waschgang

Technische Daten

Anschlussspannung	1 AC 100 – 240V, 50/60Hz
Anschlussleistung	2,2kW
Nennstrom	7 A
Absicherung	16 A
Gewicht	ca. 450 kg (befüllt bis zu 650 kg)
Abmessungen (L x B x H)	2300 x 1250 x 1200 mm
Geräuschemission max.	ca. 77 dB (A)
Schaltschrank	IP54 Staub- und Spritzwassergeschützt nach VDE und CE-Norm mit steckerfertiger Installation

Optional erhältlich

- **Bargeldloses Bezahlsystem** zum **Betrieb der Anlage als SB-Station** (Apple Pay, Google Pay, NFC, Credit Card oder via Mobile App)
- **cycleWASH UNO Fluid Gun** für intensive Vorreinigung & Trocknung
- **Wasserenthärtungs- und Umkehrosmoseanlage** für weiches enthärtetes Wasser

Änderungen vorbehalten. Weitere Infos finden Sie auf unserer Website unter cyclewash.de/duo

UNO

UNO Fluid Gun & UNO Station

Mit der UNO Station erhalten Sie eine komplette Reinigungsstation für die manuelle Fahrradwäsche. Sie kann auch mit einer cycleWASH mini-duo kombiniert werden und dient dann zur Vorreinigung und Lufttrocknung.

Die Fluid Gun cycleWASH UNO können Sie als optionales Zubehör erwerben. Mit dieser können Sie Ihr Fahrrad vorreinigen, nachspülen und lufttrocknen. Durch den Einsatz von Luftdruck hat die cycleWASH UNO einen sehr geringen Wasserverbrauch – weniger als 1 L/min – und ist dennoch äußerst schonend zu empfindlichen Teilen wie Lager, Dichtungen, Naben, Kette, Schriftzügen, etc..

Für den Betrieb der cycleWASH UNO benötigen Sie einen Luftkompressor.

Technische Daten	UNO Fluid Gun ECO	UNO Fluid Gun PRO
Luftbedarf	240 l/min.	660 l/min.
Betriebsdruck	8 bar	8 bar
Geräuschemission max.	ca. 68 dB (A)	ca. 90 dB (A)
Abmessungen (Länge)	Reinigungslanze mit Griff ca. 30 cm	
Lieferumfang	• Fluid Gun • 5 m Doppel-Schlauch für Luftzufuhr und Wasseransaugung	
Gewicht	ca. 0,5 kg	

Technische Daten UNO Station

Gewicht	ca. 100 kg
Abmessungen (L x B x H)	1400 x 1150 x 1200 mm

Änderungen vorbehalten. Weitere Infos finden Sie auf unserer Website unter cyclewash.de/uno-station

Trockner

Unsere effiziente Trocknungseinheit ermöglicht ein schnelles Trocknen des Fahrrads nach dem Reinigungsvorgang. Aus 5 Radialgebläsen strömt Luft mit hohem Volumen und niedrigem Druck über das Fahrrad. Alle Bereiche des Fahrrads werden von unten und seitlich bequem während des Durchführens erreicht.

Die Trocknungseinheit ist mit allen unseren Produkten kompatibel: mini duo, duo & UNO Station.

Technische Daten

Energiebedarf	1,5 kW
Stromversorgung	230 V
Bemessungsdrehzahl:	2870/3450 U/min.
Motorschutzart:	IP 54
Max. Volumenstrom:	70 m^3/min.
Max. Gesamtdruckerhöhung:	900 Pa

Sonstiges

- Schaltschrank - Staub- und Spritzwasser schutz IP56 nach VDE- und CE-Norm
- Raddreheinheit für eine hervorragende Trocknung der Räder (Felgen und Reifen)
- bargeldlose Zahlung mit Touch-Display zur Selbstbedienung (optional)

Kompressoren

Hochleistungs-Schaufelkompressor

Technische Daten

Hochleistungs-Schaufelkompressor
für starke Beanspruchung in der UNO Station, nicht nur zur Vorreinigung, sondern auch für die Hauptwäsche.

Energiebedarf	2,2 kW
Stromversorgung	230 V
Druck	10 bar
Luftleistung	240 l/min.
Geräuschemission	62 – 73 dB (A)
Umdrehungen	1.450 U / min (50 Hz) – 1.760 U / min (60 Hz)
Sonstiges	• Dauerbetrieb oder Start / Stopp • Weniger als 3 ppm Ölverschleppung • Integrierter Ölkühler

Mobil-Kompressor

Technische Daten

Mobil-Kompressor
Unser kraftvoller und kompakter Druckluftkompressor mit zwei Anschlüssen für komfortables Arbeiten mit verschiedenen Werkzeugen.

Energiebedarf	1,6 kW
Stromversorgung	230 V
Druck	**5 –** 8 bar
Luftleistung	170 l/min.
Geräuschemission	48 – 65 dB (A)
Umdrehungen	1.450 U / min
Gewicht	31,5 kg
Abmessungen	75 x 68 x 29,5 cm (B x H x T)

Änderungen vorbehalten

Pflegeprodukte

Wellness für dein Fahrrad!

Für dein Fahrrad nur das Beste!

Alle unsere Pflegeprodukte basieren auf natürlichen Substanzen und sind biologisch abbaubar. Unser Pflegesortiment haben wir sorgfältig auf die Bedürfnisse des anspruchsvollen Fahrrad-Enthusiasten abgestimmt. Reinigung, Entfettung, Schutz und Pflege: Unsere Produkte decken den kompletten Bedarf. Die Pflegeprodukte empfehlen wir sowohl in kombinierter Anwendung mit unseren Fahrradwaschanlagen als auch für den Endkunden in der Heimanwendung.

Saubermann

Das Bio-Shampoo für die komplette Reinigung deines Fahrrads. Unser innovativer Reinigungsschaum bietet eine hohe Lösekraft; ideal für stark verschmutzte Rahmen, Reifen und Felgen. Dreck, Schlamm und Kettenöl-Spritzer lassen sich umweltschonend entfernen. Saubermann kann auf lackiertem und unlackiertem Aluminium, Carbon, Kunststoff, Edelstahl und pulverbeschichteten Oberflächen angewendet werden.

kennzeichnungsfrei • auch für empfindliche Materialien geeignet
feine Schaumbildung • enthält keine Duft- und Farbstoffe

Pflegekraft

Unser Bio-Multitalent: Durch die ölige und säurefreie Zusammensetzung reinigt und schmiert Pflegekraft gleichzeitig. Neben der Anwendung auf Fahrradkette und Ritzel lassen sich fettige Verschmutzungen auch an Rahmen, Pedalen oder Federgabel entfernen. Pflegekraft kann auf lackiertem und unlackiertem Aluminium, Carbon, Edelstahl, Chrom, Kunststoff und pulverbeschichteten Oberflächen angewendet werden.

kennzeichnungsfrei • auch für Pedelecs & E-Bikes geeignet
silikonfrei und ergiebig • schützt vor Korrosion
enthält keine Duft- und Farbstoffe

FettFrei

Unser wirkungsvoller Bio Degreaser; Tiefenreinigung und Entfettung deiner Fahrradkette garantiert! Das gute Zeug ist biologisch abbaubar, lösungsmittel-, phosphat- und somit auch kennzeichnungsfrei. Mit spezieller Alu-Schutzformel reinigt FettFrei auch empfindliche Materialien wie Aluminium, Messing und Buntmetall.

für alle Oberflächen geeignet • auf Basis nachwachsender Rohstoffe
extreme Lösekraft gegen hartnäckiges Fett, Schmutz & Wachs
auch für Pedelecs & E-Bikes geeignet

Schutzschild

wasserabweisendes Pflegeöl – schützt vor Neuanschmutzung

ergiebig & materialverträglich auf glänzenden und matten Oberflächen

auch für Pedelecs & E-Bikes geeignet

kennzeichnungsfrei auf Basis pflanzlicher Bestandteile

für Rahmen und Laufräder einsetzbar

auch für Reifenglanz geeignet

KettenFett

Schmiert deine Kette und andere bewegliche Teile

hohe Schmier- & Kriechwirkung

auch für Federgabel, Bowdenzüge & Zahnkränze einsetzbar

optimaler Korrosions- und Verschleißschutz

auch für Pedelecs & E-Bikes geeignet

Änderungen vorbehalten. Weitere Infos finden Sie auf unserer Website unter cyclewash.de/pflegeprodukte

Ausblick

Die Welt verändert sich.

Die Zukunft individueller Fortbewegung gehört umweltfreundlichen Verkehrsmitteln. Hierbei spielt das Fahrrad eine zentrale Rolle, insbesondere in unseren Städten. Die Städte werden schrittweise für die Fahrrad-Mobilität optimiert. Weniger Autos, mehr Fahrräder lautet die Devise. Sowohl die Umwelt als auch die Bürger profitieren von sauberer Luft, weniger Lärm und insgesamt steigender Lebensqualität in urbanen Räumen. Für Pendelstrecken jenseits von 5 km stellt das e-Bike eine zunehmend akzeptierte Lösung dar.

Die steigende Zahl der Fahrräder & e-Bikes wollen natürlich gewarten und gepflegt werden. Ein Ausbau der Fahrradinfrastruktur vor allem an frequentierten Punkten scheint die logische Konsequenz. Genau hier kommt cycleWASH ins Spiel: Wir bieten die komplette Palette benötigter Produkte & Services rund ums Fahrrad.

Wir fordern: Weniger Tankstellen für Verbrennungsfahrzeuge,
mehr Treffpunkte und Wartungsstationen für Fahrradfahrer.

Unser Vorschlag: Der cycleWASH POINT!

cycleWASH POINT

Ein sauberes Rad. Ein Kaffee. Ein Treffpunkt!

Mit unseren cycleWASH POINTs möchten wir einen Treffpunkt für alle Fahrrad-Freunde in urbanen Räumen etablieren: Ihr Fahrrad wird gereinigt, sie genießen eine Kaffee-Spezialität und können der Reinigung Ihres Fahrrades sogar durch eine Sichtscheibe aus dem Café im POINT zuschauen.

Für den Kunden besteht zudem die Möglichkeit das e-Bike am cycleWASH POINT mit regenerativem Strom nachzuladen, denn unsere POINTs verfügen über eine eigene Solaranlage auf dem Dach. Auch die Wasserversorgung haben wir nachhaltig gedacht: Die Reinigungsstation verfügt über einen 2 Kubikmeter Regenwassertank und kann so einen Großteil des für die Fahrradreinigung benötigten Wassers direkt aus der Natur beziehen.

In unseren cycleWASH POINTs erhalten sie zudem unsere umweltfreundlichen Pflegeprodukte zu günstigen Konditionen.

cycle WASH

Im Zollhafen 18
50678 Köln

info@cyclewash.de