

PROFESSIONELLE PV-REINIGUNG / L1 & L3

Mehr Fläche. Mehr Möglichkeiten.

Zwei leistungsstarke Reinigungsroboter.
Ein Partner für Technik, Praxis und Service.



50+

Roboter in Deutschland im Einsatz.

Eigene Praxiserfahrung. Service. Ersatzteile ab Lager.

SOLARTRUPP / IHR PARTNER

Erfahrung, die bleibt.

Vom ersten Gespräch bis zum laufenden Einsatz: Wir verbinden Reinigungstechnik mit eigener Praxiserfahrung und persönlicher Unterstützung.

50+

Roboter im Einsatz.

Deutschlandweit. Begleitet von einem Team, das selbst mit den Geräten arbeitet.

7 Tage erreichbar

Unterstützung bei Bedienung und Technik.

Ersatzteile ab Lager

Bürsten, Akkus und Fernbedienungen in Ochsenhausen.

Einweisung inklusive

Hilfe für Ihr Team beim Einstieg am Gerät.

DACH-weit für Sie da

Lieferung nach Deutschland, Österreich und in die Schweiz.

AUSGEWÄHLTE REINIGUNGSEINSÄTZE

Klaus Multiparking**1.286 kWp****Erwin Halder****1.050 kWp**

SOLARTRUPP L1

Für große Aufgaben.

Hohe Flächenleistung. Lange Laufzeit. Professionelle Reinigung.



1.800

m²/h Flächenleistung bis

48 kg

Gesamtgewicht

1 MWp

Tagesleistung

Zwei breite Bürstenwalzen. 360°-Ultraschall. Bis zu fünf Stunden Akkulaufzeit. Entwickelt für die professionelle Reinigung großer Dach- und Freiflächenanlagen.

SOLARTRUPP L3

Kompakt. Durchdacht.

Für aufgeständerte Module und kleinere, verteilte Anlagen.

**500–800**

m²/h Flächenleistung

26 kg

Gesamtgewicht

300 kWp

Tagesleistung

Für aufgeständerte Modulreihen auf Flachdächern, Freiflächen und Carports. Kompakte Bauweise, modularer Aufbau und geschlossener Wasservorhang.

Leistung. Aufbau. Reinigung.

Alle Leistungsdaten im direkten Modellvergleich.

Merkmal	L1	L3
Motorleistung	500 W	300 W
Antriebsart	Kettenantrieb	Raupenantrieb
Bürsten / Reinigungsbreite	2 × 1,3 m; optional 1,1 m	1 × 60 cm
Bürstendrehzahl	300–400 U/min	260 U/min
Fahrgeschwindigkeit	bis 40 m/min	1–30 m/min, stufenlos
Flächenleistung ¹	800–1.800 m²/h	500–800 m²/h
Tagesleistung ¹	1 MWp	300 kWp
Maximale Neigung	20°	22,5°
Höhenüberwindung	6 cm	3 cm
Maße L × B × H	155 × 140 × 23 cm	115 × 79 × 32 cm
Gerätegewicht	48 kg	26 kg
Reinigungsmethode	Nassreinigung	Nassreinigung
Wasseranschluss	bis 40 bar	bis 40 bar
Wasserverbrauch	ca. 200 l/h	150 l/h
Bedienung	1 Person	1 Person

¹ Flächen- und Tagesleistung hängen von Anlage, Verschmutzung, Wasserzufuhr und Arbeitsablauf ab. Tagesleistung bezeichnet die gereinigte Anlagenleistung, nicht die Stromerzeugung.

Energie. Steuerung. Sicherheit.

Akkus, Sensorik und Einsatzbedingungen im Detail.

Merkmal	L1	L3
Akkutyp	Lithium-Ionen	Lithium-Akku
Akkuspannung	48 V	24 V
Akkukapazität	25 Ah	10 Ah
Akkulaufzeit ¹	4–5 h	ca. 2 h
Ladezeit	8–10 h	3–4 h
Funkreichweite	200 m	200 m
Sensorik	360°-Ultraschall	Ultraschall-Kantenerkennung
Kantenerkennung / Stopp	automatisch	automatisch
Betriebstemperatur	nicht über 40 °C ²	-20 bis +50 °C ³
Lagertemperatur Akku	10–25 °C	10–25 °C
Wasserschlauch im Grundpaket	100 m	50 m

Für einen planbaren und sicheren Einsatz.

Sensorik ist eine Hilfsfunktion. Beide Geräte unter Aufsicht und gemäß Betriebsanleitung einsetzen. Beim L1 sind Akku und Ladegerät nicht wasserdicht; beim Überfahren von Hindernissen den Bürstenkopf ausschalten.

¹ Einsatzabhängig. ² L1: obere Grenze laut Sicherheitshinweis; keine untere Grenze veröffentlicht. ³ L3: Temperaturbereich laut Produktseite; für Nassreinigung sind frostfreie Bedingungen erforderlich.

PAKETE & FINANZIERUNG

Klar ausgestattet. Transparent kalkuliert.

L1**11.699 €**

Grundpaket, netto*

Roboter mit 2 Bürsten
Akku 48 V / 25 Ah
Ladegerät und Funkfernbedienung
100 m Wasserschlauch
Werkzeugset

Optionales Zubehör, netto*

Zusatzakku: 600 €
Ersatzbürste 1,3 m: 335 €
Ersatz-Fernbedienung: 190 €

L3**8.999 €**

Grundpaket, netto*

Roboter mit Walzenbürste
Akku 24 V / 10 Ah
Ladegerät
50 m Wasserschlauch

Optionales Zubehör, netto*

Zusatzakku: 500 €
Ersatzbürste 60 cm: 305 €
Ersatz-Fernbedienung: 190 €

0 % Zinsen bis 18 Monate.

Ab 4.500 € Anzahlung. Bei 19 bis 48 Monaten: 3,99 % p. a.
Die verbindlichen Finanzierungsbedingungen erhalten Sie im Angebot.

Bei beiden Modellen inklusive: Hilfe bei der Einweisung und 7 Tage Service-Erreichbarkeit. Eine Vorführung auf Ihrer Anlage ist gegen Aufpreis möglich.

* Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer und Lieferung. Stand: 15.09.2026. Maßgeblich ist Ihr individuelles Angebot. Lieferumfang L3 entsprechend der veröffentlichten Paketliste.

BEREIT FÜR DEN NÄCHSTEN SCHRITT?

Ihre Anlage. Unsere Lösung.

Sprechen Sie mit einem Team, das PV-Reinigung aus der Praxis kennt. Gemeinsam finden wir das passende Modell.

01 Anlage vorstellen

Größe, Neigung, Bauart und Fotos senden.

02 Lösung abstimmen

Modell, Wasserversorgung und Zubehör besprechen.

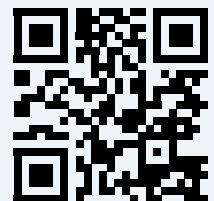
03 Angebot erhalten

Lieferung, Einweisung und Finanzierung planen.

0170 543 8061

info@solartrupp.de

solartrupp-roboter.de



SolarTrupp GbR · Mittelbacher Str. 5 · 88416 Ochsenhausen