



## Presse-Information

### Sichler Intelligenter Profi-Fensterputz-Roboter PR-041 V3 mit Fernbedienung **Blitzschnell blitzblank: reinigt auch rahmenlose Fenster mit 0,41 m²/Min.**

Macht das Leben leichter: Der intelligente Fensterputz-Roboter verleiht Scheiben und Glasfassaden neuen Glanz. Absolut selbstständig! Einfach aufs Fenster setzen, ansaugen lassen und entspannt zurücklehnen.

Spielend beseitigt der [Putz-Teufel](#) von [Sichler Haushaltsgeräte](#) Fingerabdrücke, Staub und Co. Mit 0,41 m² pro Minute sind auch große Flächen ruckzuck sauber.

Putzt unterschiedliche Oberflächen: Der Druck-Sensor reagiert auf unebenen Untergrund und passt sofort den Luftdruck an. Optimaler Halt auch bei Kacheln, strukturiertem Glas, beschichteten Fenstern u.v.m.

Sogar rahmenlose Fenster säubert der clevere Helfer schnell und sicher. Ein Laser-Sensor erkennt Hindernisse und sieht, wenn es nicht mehr weitergeht. Die AI-Technologie berechnet automatisch den optimalen Putzweg und registriert Kanten. Auch Scheiben an Dachschrägen sind für den Roboter ein Klacks.

Zudem ist er **mehrfach gegen Abstürze gesichert:**

- Anti-Absturz-Algorithmus
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung: schützt bei Stromausfällen
- Hochsicherheits-Seil: hält bis zu 150 kg

**Je 3 Mikrofaser-Pads** zum Reinigen und Polieren beseitigen auch hartnäckigen Schmutz. Leicht zu wechseln und zu waschen.

- **Intelligenter Fensterputz-Roboter:** reinigt selbstständig Glas jeder Breite, Fenster in Dachschrägen, Kacheln u.v.m.
- **Reinigungsgeschwindigkeit: 0,41 m²/Minute**, bewegt sich 12 cm/Sekunde
- Hält durch Unterdruck an der Scheibe
- **AI-Technologie** berechnet automatisch Putzwege und erkennt Kanten
- **Laser-Sensor** erkennt Hindernisse: **putzt auch rahmenlose Fenster**
- **Druck-Sensor** erkennt Unebenheiten auf Oberflächen und gleicht sie per Unterdruck aus
- Auto-Finish: stoppt automatisch nach getaner Arbeit
- Anti-Absturz-Algorithmus
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV): hält Roboter bei Stromausfall bis zu 20 Minuten an der Scheibe
- Hochsicherheits-Seil mit Karabiner: hält 150 kg, Länge: 4,5 m
- **Je 3 Mikrofaser-Pads zum Reinigen und Polieren:** bequem wechseln und einfach waschen
- Fernbedienung: 3 Reinigungsmodi und manuelle Steuerung, benötigt 2 AAA-Batterien (bitte dazu bestellen)
- Leistung: 72 W
- Lautstärke: 64 dB
- LED-Kontroll-Leuchten, Ein/Aus-Schalter und Handgriff

# Presse-Information

- Stromversorgung: 4 Li-Po-Akkus mit je 3,7 V, Laden und Betrieb per 230-V-Netzteil (Euro-Stecker), Kabellänge: 5 m (4 m, dazu 1 m vom Netzteil zur Steckdose)
- Maße: 24 x 10 x 24 cm, Gewicht: 1,2 kg
- Intelligenter Fensterputz-Roboter inklusive Fernbedienung, je 3 Reinigungs- und Polier-Pads, Netzteil mit Kabel, Sicherungsseil und deutscher Anleitung

**Preis: 299,90 EUR** statt empfohlenem Herstellerpreis von 599,90 EUR

Bestell-Nr. NC-3909

**Produktlink:** <http://www.pearl.de/a-NC3909-3031.shtml>

## Bilderlinks:

[http://www.pearl.de/Presse/NC-3909\\_1\\_Sichler\\_Intelligenter\\_Profi-Fensterputz-Roboter\\_PR-041\\_V3\\_mit\\_Fernbedienung.jpg](http://www.pearl.de/Presse/NC-3909_1_Sichler_Intelligenter_Profi-Fensterputz-Roboter_PR-041_V3_mit_Fernbedienung.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/NC-3909\\_2\\_Sichler\\_Intelligenter\\_Profi-Fensterputz-Roboter\\_PR-041\\_V3\\_mit\\_Fernbedienung.jpg](http://www.pearl.de/Presse/NC-3909_2_Sichler_Intelligenter_Profi-Fensterputz-Roboter_PR-041_V3_mit_Fernbedienung.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/NC-3909\\_3\\_Sichler\\_Intelligenter\\_Profi-Fensterputz-Roboter\\_PR-041\\_V3\\_mit\\_Fernbedienung.jpg](http://www.pearl.de/Presse/NC-3909_3_Sichler_Intelligenter_Profi-Fensterputz-Roboter_PR-041_V3_mit_Fernbedienung.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/NC-3909\\_4\\_Sichler\\_Intelligenter\\_Profi-Fensterputz-Roboter\\_PR-041\\_V3\\_mit\\_Fernbedienung.jpg](http://www.pearl.de/Presse/NC-3909_4_Sichler_Intelligenter_Profi-Fensterputz-Roboter_PR-041_V3_mit_Fernbedienung.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/NC-3909\\_5\\_Sichler\\_Intelligenter\\_Profi-Fensterputz-Roboter\\_PR-041\\_V3\\_mit\\_Fernbedienung.jpg](http://www.pearl.de/Presse/NC-3909_5_Sichler_Intelligenter_Profi-Fensterputz-Roboter_PR-041_V3_mit_Fernbedienung.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/NC-3909\\_6\\_Sichler\\_Intelligenter\\_Profi-Fensterputz-Roboter\\_PR-041\\_V3\\_mit\\_Fernbedienung.jpg](http://www.pearl.de/Presse/NC-3909_6_Sichler_Intelligenter_Profi-Fensterputz-Roboter_PR-041_V3_mit_Fernbedienung.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/NC-3909\\_7\\_Sichler\\_Intelligenter\\_Profi-Fensterputz-Roboter\\_PR-041\\_V3\\_mit\\_Fernbedienung.jpg](http://www.pearl.de/Presse/NC-3909_7_Sichler_Intelligenter_Profi-Fensterputz-Roboter_PR-041_V3_mit_Fernbedienung.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/NC-3909\\_8\\_Sichler\\_Intelligenter\\_Profi-Fensterputz-Roboter\\_PR-041\\_V3\\_mit\\_Fernbedienung.jpg](http://www.pearl.de/Presse/NC-3909_8_Sichler_Intelligenter_Profi-Fensterputz-Roboter_PR-041_V3_mit_Fernbedienung.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/NC-3909\\_9\\_Sichler\\_Intelligenter\\_Profi-Fensterputz-Roboter\\_PR-041\\_V3\\_mit\\_Fernbedienung.jpg](http://www.pearl.de/Presse/NC-3909_9_Sichler_Intelligenter_Profi-Fensterputz-Roboter_PR-041_V3_mit_Fernbedienung.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/NC-3909\\_10\\_Sichler\\_Intelligenter\\_Profi-Fensterputz-Roboter\\_PR-041\\_V3\\_mit\\_Fernbedienung.jpg](http://www.pearl.de/Presse/NC-3909_10_Sichler_Intelligenter_Profi-Fensterputz-Roboter_PR-041_V3_mit_Fernbedienung.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/NC-3909\\_11\\_Sichler\\_Intelligenter\\_Profi-Fensterputz-Roboter\\_PR-041\\_V3\\_mit\\_Fernbedienung.jpg](http://www.pearl.de/Presse/NC-3909_11_Sichler_Intelligenter_Profi-Fensterputz-Roboter_PR-041_V3_mit_Fernbedienung.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/NC-3909\\_12\\_Sichler\\_Intelligenter\\_Profi-Fensterputz-Roboter\\_PR-041\\_V3\\_mit\\_Fernbedienung.jpg](http://www.pearl.de/Presse/NC-3909_12_Sichler_Intelligenter_Profi-Fensterputz-Roboter_PR-041_V3_mit_Fernbedienung.jpg)  
[http://www.pearl.de/Presse/NC-3909\\_13\\_Sichler\\_Intelligenter\\_Profi-Fensterputz-Roboter\\_PR-041\\_V3\\_mit\\_Fernbedienung.jpg](http://www.pearl.de/Presse/NC-3909_13_Sichler_Intelligenter_Profi-Fensterputz-Roboter_PR-041_V3_mit_Fernbedienung.jpg)

## PEARL bei Twitter:

<https://twitter.com/PEARLGmbH>

## PEARL auf Facebook:

<https://www.facebook.com/Pearl.GmbH>

**PEARL auf Google+:** <https://plus.google.com/+pearl/>

**Unsere Pressemitteilungen** finden Sie hier: <http://bit.ly/PEARL-Pressefach>

**PEARL-Logo zum Download:** <http://bit.ly/PEARL-Logo>

**Bezugsquelle:** PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Tel. 0180/ 555 82, [www.pearl.de](http://www.pearl.de)