

# HOBOT 188



iENA

Winner of Gold Medal at iENA  
Germany Exhibition of Inventions



## ROBOT VINDUESPUDSER



### EFFEKTIV OG NEM VINDUESPOLERING

HOBOT-188 er designet til at rengøre forskellige typer af vinduer og andre glasoverflader. HOBOT-188 suger sig fast til glasoverfladen ved hjælp af en kraftig sugemotor. Grundet produktets enkelt side design, kan HOBOT-188 også anvendes på tykke vinduer, enkelt og dobbeltlags vinduer, udstillingsvinduer osv. HOBOT-188 kan anvendes på andre typer af overflader som f.eks. fliser, gulve og borde.

En integreret UPS (nødstrømforsyning) sikrer robotten mod at falde ned, hvis strømmen til robotten bliver afbrudt. HOBOT-188 er endvidere udstyret med gyrosensorer og et navigationssystem baseret på kunstig intelligens, der styrer robottens bevægelser på glasoverfladen, når den rengører glasoverfladen.

Robottens automatiske funktioner sikrer, at robotten rengør hele glasoverfladen.



### Effektiv rengøring: Al skidt pudses væk

To rengøringshjul med påsatte microfiber klude, arbejder systematisk og effektivt på glasset, samtidig med at robotten suger sig fast, hvorved støv og skidt effektivt fjernes fra glasset.



### Altid flotte og rene vinduer

En stor del af skidt, bliver suget op igennem kludene. Selv om der er skidt i kludene vil robotten ikke ride overfladen, da kludene er bløde og har lange fibre.



### Enkel og effektiv i brug

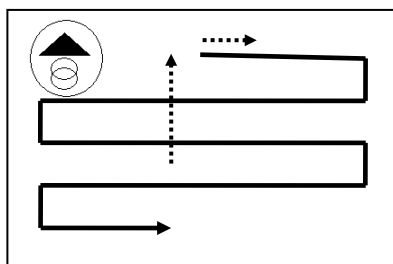
HOBOT-188 har to specielle rengøringshjul, i stedet for drivhjul. Derfor kan robotten bevæge sig frit på glasset, uden at der efterlades spor, selv hvis kludene er beskidte.

Microfiber kludene er nemme at skifte og kan vaskes.

**HOBOT-188 blev tildelt CES Innovation Awards i 2015.**

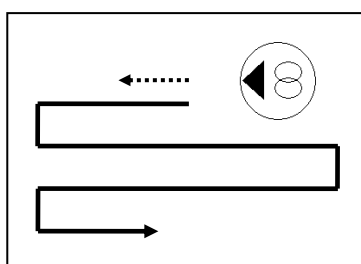


**Vælg mellem 3 automatiske programmer med fjernbetjeningen eller styr robotten manuelt**



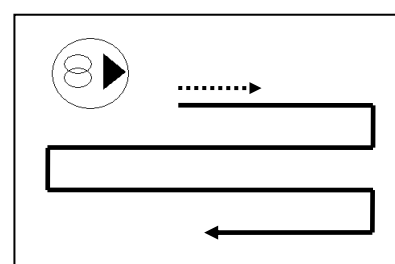
**Auto 1 :**

Først op - derefter ned



**Auto 2 :**

Først til venstre derefter ned



**Auto 3 :**

Først til højre derefter ned



## Fjernbetjening

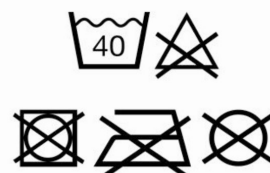
Med fjernbetjeningen kan der vælges imellem de 3 forskellige automatiske programmer, eller man kan styre robotten manuelt.



## Miljøvenlige rengøringsklude

Rengøringskludene er nemme at udskifte og vaske.

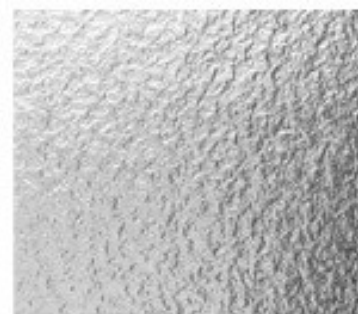
- Vask ved max. 40°C
- Brug ikke blegemiddel.
- Må ikke tørre-tumbles.
- Må ikke stryges.



Fliser



Mosaik



Råglas



Vægge



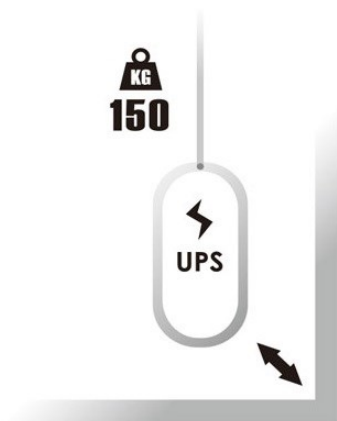
Gulve



Borde

## HOBOT-188 kan rengøre mange forskellige overflader

HOBOT-188 er udstyret med et høj effektivt centrifugal suge-system, som kan holde robotten fast på overfladen, selv hvis der er små luft lækager, forårsaget af ujævnheder på overfladen der rengøres. Robotten har derfor mulighed for at arbejde på mange forskellige typer overflader med et forrygende rengøringsresultat.



## Høj sikkerhed

- Indbygget nødstrømsforsyning sikrer at robotten ikke falder ned, hvis strømmen forsvinder.
- Anti fald algoritme.
- Automastisk genkendelse af forhindringer og vindueskarme.
- Stærkt sikkerhedsreb (150KgF).

## Specifikationer

System	Suger sig fast på overfladen der rengøres
Software	AI teknologi V2.0
Begrænsning i glastykkelse	Nej
Rengøringshastighed	4 minutter pr. m <sup>2</sup>
Auto rengøringsprogrammer	3 stk.
UPS (Nød strømforsyning)	20 minutter
Anti fald algoritme	Ja
Genkendelse af kanter	Ja - automatisk
Automatisk stop	Ja
Fjernbetjening	Ja
Sikkerhedsreb	Ja. Styrke 150KgF
Vinduesstørrelse	>35cm x 35 cm
Tilladt ujævnhed på overflade	<1,5mm
Støjniveau	67 dB
Dimensioner	295mm (L) x 148mm (B) x 120mm (H)
Vægt	0,94 Kg
Forsyningsspænding	100 - 240V AC - 50-60Hz
Strømforbrug	80W
Antal medfølgende klude	12 stk.
Godkendelser	CE, FCC, RoHS