



Webseite



## HERO21 UV-C Desinfektions-Roboter

Der erste und beste Desinfektions-Roboter

- Modernste und zertifizierte Robotiktechnologie
- Sichere und einfache Bedienung via Tablet
- Effizientes und konstantes Desinfektionsverfahren
- 10'000 h UV-C Strahler Lebensdauer
- Betriebsdauer 3.5 h
- Einzel- & Flottenbetrieb

**JKS**  
SOLUTIONS

## Der HERO21 eliminiert 99.99% der Erreger und desinfiziert daher zuverlässig Oberflächen und Raumluft.

- Keimen
- Bakterien
- Viren
- u. a. erfolgreiche Bekämpfung der Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)

### Einfacher und sicherer Betrieb:

- Bedienung via Tablet
- Einfaches Scannen und Mappen von Räumen
- Integration in Tür- & Liftsteuerung
- Kann über mehrere Stockwerke eingesetzt werden
- Umfährt automatisch Hindernisse
- 130 Watt/Lampe
- Wellenlänge 250 - 270 nm
- UV-C Leistung 60.9 mJ/cm<sup>2</sup> (1m / 30Sek.)

### Einsatz:

- Gesundheitswesen & Spitäler
- MedTech
- Food
- Pharma
- Fitness & Sport
- Flughafen
- Öffentliche Gebäude

### Desinfektionsleistung:

#### Bakterium/Spore

#### HERO21

#### UV-C Strahlen Entfernung

1m

3m

**E.Coli** zählt zu den häufigsten Infektionskrankheit Erregern

4.4s

15s

**Staph. Aureus** ist ein potenzieller Krankheitserreger für Haut- & Gewebeanfektionen, Lungen- & Hirnhautentzündungen und kann zu lebensbedrohlichen Gesundheitszuständen führen

3.4s

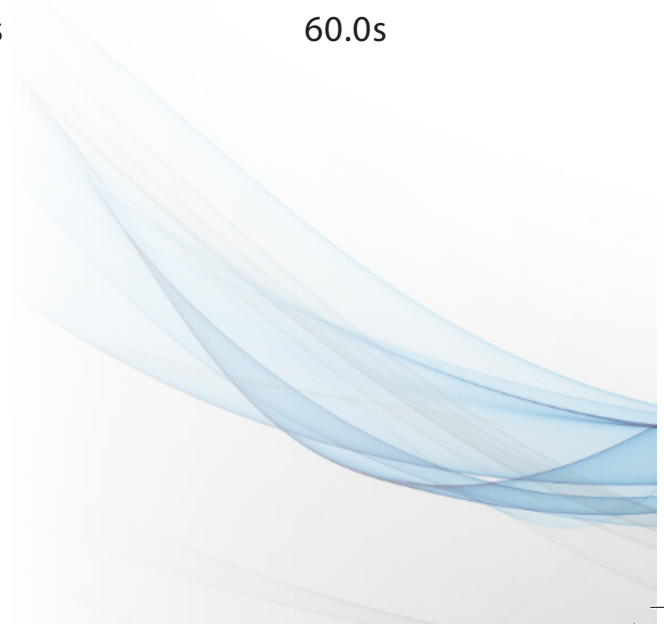
24.7s

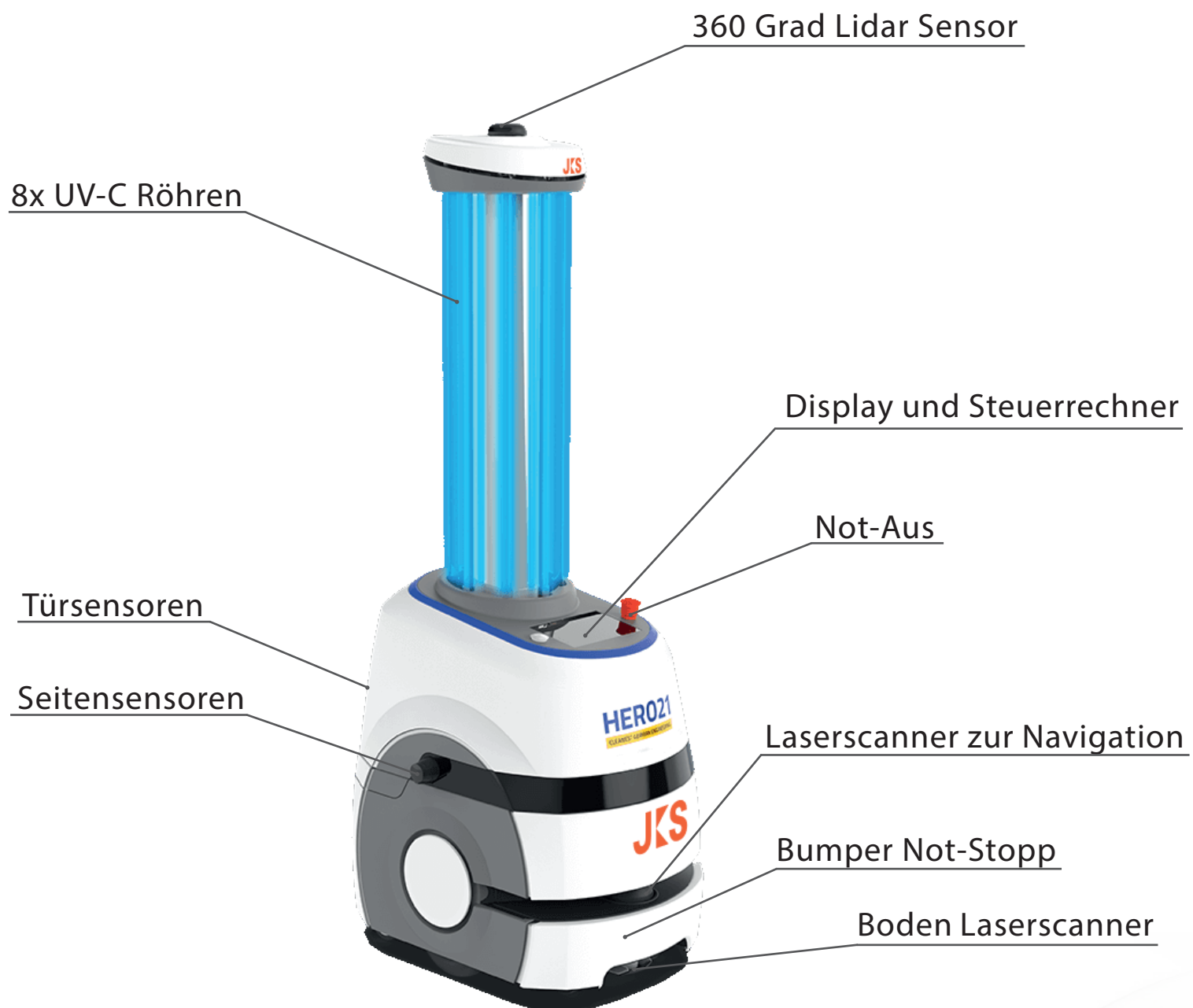
**B. Subtilis (Spore)** wird aufgrund seiner Beständigkeit als Indikator u.a. im Vergleich zu Sterilisationsprozessen getestet

17.7s

60.0s

Partner:





# JKS

ENGINEERING

# JKS

SOLUTIONS

# JKS

PRODUCTION

# JKS

SERVICE

# JKS

AMERICA



TRANSFORMING YOUR  
GOOD IDEAS  
INTO GREAT SOLUTIONS



JKS Engineering AG  
Grabenstrasse 1a  
CH-8606 Nänikon  
Tel: +41 (0)43 488 18 00  
Fax: +41 (0)43 488 18 08  
backoffice@jks.ch • www.jks.ch

# JKS GROUP