



BOMA

alles voor
schoonmaak & hygiëne



BOMArobotics.



simpel. slim. leuk.

Daarom kies je BOMA Robotics

- Voor elke toepassing heeft BOMA de juiste robot
- We geven je persoonlijk advies bij de keuze van het juiste toestel
- Wij delen onze kennis en leiden jouw medewerkers op in het gebruik van robots
- Alle BOMA robots zijn eenvoudig te bedienen via bijbehorende tools zoals een app
- We bieden ondersteunende managementtools voor zowel het beheer van je machine- als je robotvloot
- We gaan voor jouw glimlach

simpel. slim. leuk.



BOMArobotics.

Be part of the (r)evolution

De toekomst is nu! Zorg ervoor dat je voorop loopt op schoonmaakgebied en creëer kansen door sneller, slimmer en leuker te werken.

Van manuele over machinale naar gerobotiseerde schoonmaak

Al meer dan 45 jaar draagt BOMA bij tot de professionalisering van de schoonmaaksector. Dat doen we onder meer door aan te sturen op de overgang van manueel naar machinaal poetsen. BOMA Robotics ligt in het verlengde van deze doelstelling, waarbij innovatie en kennis meer dan ooit op de voorgrond treden.

BOMA Robotics

BOMA Robotics staat voor een mooie reeks van gerobotiseerde schoonmaakmachines, maar wil in de eerste plaats een geschikte gerobotiseerde oplossing bieden voor jouw schoonmaakt toepassingen. BOMA Robotics kiest daarom voor een combinatie van langdurige partnerships en innovatieve spelers. Zo bieden we een selectie van juiste oplossingen voor diverse toepassingen en kijken we samen met grote focus en een frisse blik naar de toekomst.

Innovatieve uitstraling

Met BOMA Robotics maken we het mogelijk sneller, slimmer én leuker te werken. We maken het programmeren van complexe omgevingen daarom eenvoudig. Voor diverse robots is het daarnaast mogelijk een handige app te gebruiken waarmee je één of meerdere robots aanstuurt. Maak daarnaast kennis met de mogelijkheid tot interactie tussen mens en machine. Dat jouw toestel en logo daarmee ook op sociale media kunnen verschijnen is zomaar mooi meegenomen!

Schoonmaakteams uitbreiden met robots

Als teamlead van de schoonmaakkploeg verdeel je de schoonmaakactiviteiten tussen de schoonmakers én de robots in je team. Zo wordt iedereen effectief ingezet voor een maximaal resultaat.

Verhogen van efficiëntie

Door langdurig en repetitief werk over te laten aan je schoonmaakrobot wordt de tijd die voorheen werd gespendeerd aan manueel of machinaal schoonmaken nu gebruikt voor meer gespecialiseerde activiteiten. Hierdoor voldoe je eenvoudig aan de steeds hogere kwaliteitseisen van je opdrachtgever.

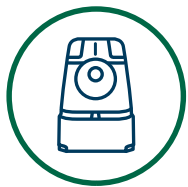
Sociale aanvaardbaarheid

De schoonmaakkploeg wordt daadwerkelijk geholpen bij vervelend en zwaar repetitief werk. Dat maakt dat de robot/cobot ook aanvaard kan worden als een volwaardige collega. Interacties met de omgeving zorgen er bovendien voor dat deze nieuwe collega ook zijn steentje kan bijdragen tot een gezellige werksfeer.

voor elke toepassing
het juiste toestel

simpel.





Whiz

Deze gerobotiseerde borstelstofzuiger is compact, eenvoudig en efficiënt.

De Cobicotic evolutie

Doordat mens en machine hand in hand gaan worden de kwaliteiten van beiden optimaal benut. Want samen werken is slimmer werken.

Uitblinken in eenvoud

Aan de slag gaan met de Whiz kan niet eenvoudiger: de 'teach & repeat'-technologie herkent een volledige omgeving reeds na één rondje lopen en neemt het daarna van je over.

Consistent resultaat

Whiz volgt steeds dezelfde route, standaardiseert het schoonmaakproces en staat borg voor een consistent schoonmaakresultaat. Zo is ook je opdrachtgever helemaal tevreden.



WHIZ (Ref. 500080)

Waarom kiezen voor Whiz?

- 'Real time alerts' vertellen je team wanneer Whiz klaar is of een helpende hand nodig heeft;
- De Hepa filter vangt 99,75 % van de PM2.5 deeltjes zoals pollen en stof;
- De stofzak met een capaciteit van 4 l is gemakkelijk te vervangen;
- Afmetingen: 47 x 45,5 x 65 cm;
- Awardwinnende Brain OS navigatiesoftware;
- Ingebouwde sensoren zorgen ervoor dat Whiz automatisch mensen, muren en trappen ontwijkt;
- Loopt 3 uur en maakt 1.500 m² schoon met 1 batterijlading (500 m²/uur);
- Gebruiksvriendelijk.





LionsBot family

Voor elke toepassing het juiste toestel.

LionsBot

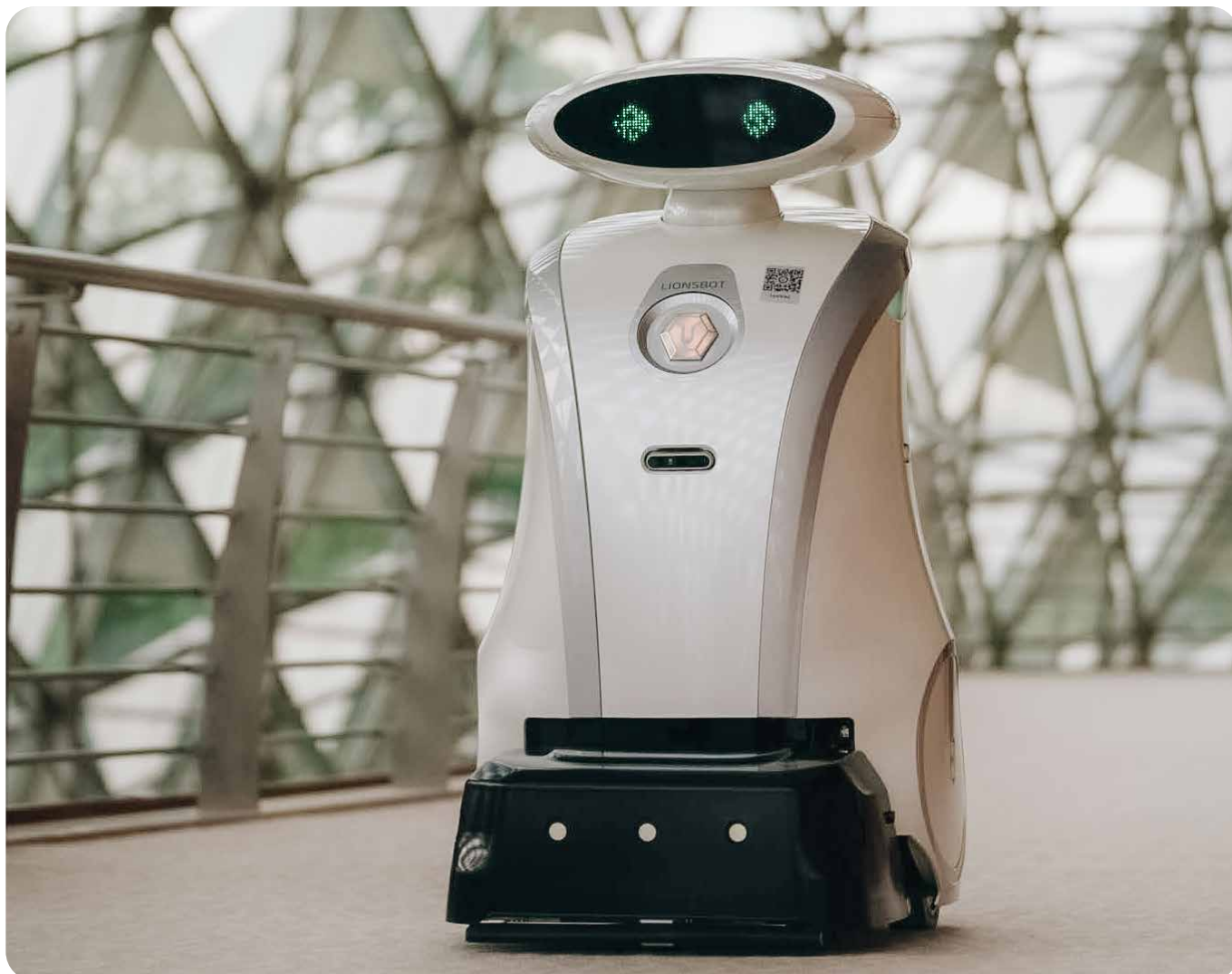
Laat je verrassen door deze vriendelijke familie van robots met interactiemogelijkheden. Met een kloppend hart op de borst en onschuldig kijkende oogjes zorgt de LionsBot overal voor enthousiasme en plezier. LionsBot maakt schoonmaken leuk!

Naast het kenmerkende uiterlijk onderscheiden de LionsBots zich door de speciaal ontwikkelde Lions Operating System (LionsOS) software. In de software zit Active AI ingebouwd. Deze kunstmatige intelligentie zorgt ervoor dat de robots elke dag

slimmer worden. Active AI kan detecteren of er een mens of object op de route staat en de vervolgactie daarop aanpassen.

doordachte
artificiële
intelligentie

slim.

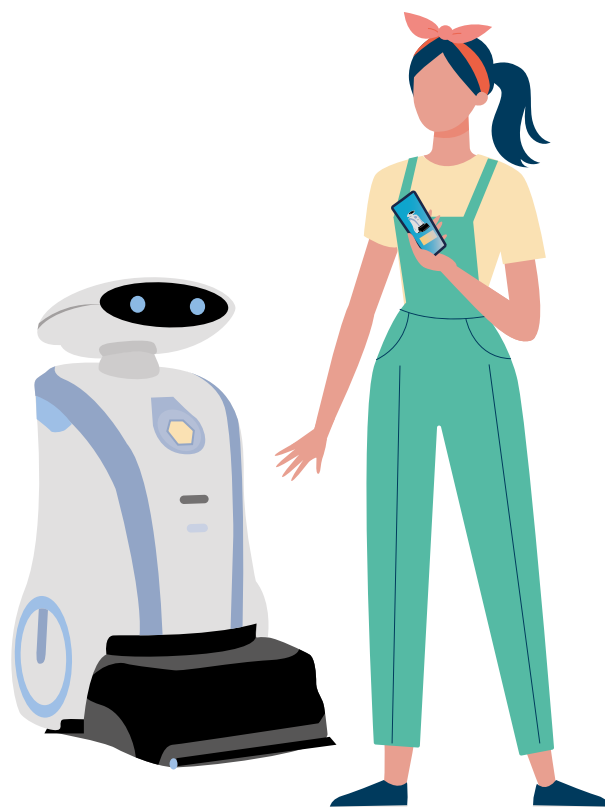


Veiligheid

LionsBot heeft veiligheid in zijn DNA. Zo zijn de vormgeving, het hoge aantal en verschillende type sensoren en de hightech software ontwikkeld vanuit een veiligheidsgedachte.

Duurzaamheid

Met de nieuwste technologie gebruikt de LeoScrub – de LionsBot schrobzuigrobot – tot wel 70 % minder water.



LeoBot family



LeoScrub



LeoVac



LeoMop



LeoPull

Referentie	500011	500012	500013	500014
Afmetingen - (cm)	84 (L) x 66 (B) x 116 (H)	84 (L) x 66 (B) x 116 (H)	84 (L) x 66 (B) x 116 (H)	84 (L) x 66 (B) x 116 (H)
Geluidsniveau	65 - 75 dB	62 dB	stil	stil
Gebruiksduur	4 - 5 uur	8 uur	8 uur	20 uur
Oplaadtijd	1 - 2 uur	1 - 2 uur	1 - 2 uur	1 - 2 uur
	Schrobbreedte 500 mm	Stofzuigbreedte 450 mm (1 ronde borstel)	Mopbreedte 450 mm	Trekcapaciteit 450 kg container
	Schoonwatertank 21 l	Stoftank 16 l	Schoonwatertank 21 l	Omkeerradius 2,5 m
	Vuilwatertank 25 l	Filter 1 standaard HEPA filter	Vuilwatertank 25 l	Snelheid 0,3 - 0,5 m/s
	Chemie 1 l hervulbare zak			
	Borsteldruk 50 kg, 63 g/cm²			



LionsBot Rex

Compromisloos effectief, altijd duurzaam en krachtig efficiënt.

King Rex

Naast de vriendelijke LeoBot-familie is er ook een echte krachtpatser. Fabrikant LionsBot presenteert namelijk de koning van de schoonmaakrobots: Rex. Deze kingsize autonome schrobzuigrobot is ontworpen voor schoonmaak op grote schaal.

Supersnel

Rex is super snel. Deze snelheidsduivel maakt tot wel 4.032 m² schoon in 1 uur en kan dat 8 tot 10 uur aan één stuk doen op dezelfde batterij. Combineer dit gegeven met twee enorme watertanks van 140 liter voor schoon water en 140 liter voor vuil water én een extra brede werkbreedte van maar liefst 81 cm en je krijgt een robot met een enorm hoog rendement.

Accuraat

De al ziende Rex komt met een high definition precisie LiDAR*, met een bereik van 200 m. Voeg daar nog 4 dieptecamera's en 4 sonarsensoren aan toe, en je krijgt een machine met een uitstekend ruimtezicht en daardoor een uitzonderlijke navigatie en extreme veiligheid.

Wendbaar

Ondanks zijn indrukwekkende voorkomen levert de Rex wendbare prestaties in grote ruimtes. Met zijn kleine draaicirkel kan de Rex zich prima manoeuvreren in alle ruimtes.

* LiDAR (Light Detection And Ranging of Laser Imaging Detection And Ranging) is een technologie die de afstand tot een object of oppervlak bepaalt d.m.v. het gebruik van laserpulsen.

Docking station

De Rex is zonder twijfel de meest vooruitstrevende schoonmaakrobot op de markt. Na elke poetsronde keert de Rex terug naar zijn docking station, laadt de batterijen op en beheert zijn waterniveaus. Met een docking station en proper- en vuilwatertanks van 140 l wordt het onderhoud van je robot helemaal kinderspel.

Gebruiksgemak

Voor zo'n machtige machine is de Rex bijzonder gemakkelijk in gebruik: via het HD-touchscreen op het toestel kan de klant de machine ter plekke bedienen. Handmatige besturing is ook mogelijk via de App op de mobiele telefoon. En tot slot krijg je een volledig overzicht van zijn prestaties via de LionsCloud. Meerdere opties voor een volledige controle, éénvoudiger wordt het niet.

LIONSBOT REX

Waarom kiezen voor een Rex?

- De stevige look als koning van de schoonmaak;
- Twee 16-inch borstels, een schrobbreedte van 81 cm en 80 kg neerwaartse druk;
- Een superieure 3D lidar met bereik tot 200 m zorgt voor accurate schoonmaak;
- Impressionante watertanks van 140 l;
- Mooi design en sfeervolle verlichting;
- Uitstekende zuigkwaliteit door de Primothane rubbers zorgt voor een consistent, droog resultaat;
- Bedien het toestel met 3 eenvoudige opties: intuïtief touch screen, manuele toepassing en LionsClean App;
- Groot en sterk, opgebouwd met materialen van topkwaliteit.



Referentie	500017
Afmetingen - (cm)	167,5 (L) x 87 (B) x 147,3 (H)
Robotgewicht tijdens reiniging - (kg)	689,5
Maximale helling	6 graden
Werkbreedte - (mm)	810 (2 x 16" borstels/pads)
Breedte zuigmond - (mm)	950
Borsteldruk - (kg)	40 - 80 kg
Maximale reinigings- en transportsnelheid	Reiniging: 1,4 m/s - transport: 0,7 m/s
Schoonwatertank - (l)	140
Vuilwatertank - (l)	140
Chemie - (l)	5
Chemie tank - (l)	1
Draaicirkel - (m)	2,5
Batterij	36 V AGM 300 Ah (6 x 6V)
Autonomie	8 - 10 uur
Oplaadtijd	8 uur
Geluidsniveau	< 65 dB
Gebruikerscontrole	LionsClean App, manueel of via touchscreen
Werking	Manuele of automatische reiniging



Lionsbot R3

Je effectieve en compacte poetspartner voor elke dag.



Een buitenbeentje met dubbele toepassing

Het jongste familielid van Lionsbot is een buitenbeentje. Als enige in de markt bouw je dit toestel in een handomdraai om van een schrobzuigrobot tot een gerobotiseerde vlakmop of omgekeerd. Hele brede inzetbaarheid in een uitgebreide waaier van toepassingen is het directe gevolg.

Effectief en veelzijdig

Autonome schoonmaak met een docking station wordt aangevuld met manuele bediening voor spot-cleaning. Geautomatiseerd schrobben doet de R3 tot 3 uur aan een stuk, waardoor tot 3.600 m² wordt gereinigd. Als vlakmop blijft het toestel een hele werkdag (tot 7 uur) onvermoeibaar doorgaan zonder de omgeving te storen (< 57 dB).

Altijd betrouwbaar

Het docking station zorgt voor automatisch opladen van de batterijen, ledigt de vuilwatertank en vult het propere water weer netjes bij. Met het touchscreen kies je het type programmatie: teach&repeat, fill-in of programmeren van de route op je map. Het gaat allemaal in een handomdraai.



LIONSBOT R3

Waarom kiezen voor R3?

- Compromisloos effectief;
- Altijd duurzaam;
- Krachtig efficiënt;
- Automatische en manuele modus;
- Superieure lidar met 25 m dekking;
- Docking station;
- Touch screen modus;
- Lionsclean App.



Referentie	500023
Afmetingen - (cm)	60 (L) x 45 (B) x 81 (H)
Robotgewicht tijdens reiniging - (kg)	65 kg
Werkbreedte - (mm)	52 cm (vlakmop functie) - 40 cm (schrob functie)
Breedte zuigmond - (mm)	540
Maximale reinigings- en transportsnelheid	0,6 - 1 m/s
Schoonwatertank - (l)	21
Vuilwatertank - (l)	24
Autonomie	7 uur (vlakmop functie) - 3 uur (schrob functie)
Oplaadtijd	2 uur
Geluidsniveau	57 dB (vlakmop functie) - 65 dB (schrob functie)
Gebruikerscontrole	LionsClean App, manueel of via touchscreen
Werking	Manuele of automatische reiniging

interactieve
communicatie
met de omgeving

leuk.



LionsBot Rex



LeoBot Family

LeoScrub / LeoVac / LeoMop / LeoPull

Whiz



LionsBot R3



wij hebben alles
in huis

simpel.

Wij denken ook
aan morgen.

simpel. slim. leuk.

Alles voor een duurzame aanpak.

Door gebruik te maken van gerobotiseerde toestellen, wordt het schoonmaakproces verbeterd, wordt het energie- en waterverbruik geoptimaliseerd en dragen we samen bij aan een verbeterde ergonomie en een verlaagde ecologische voetafdruk.



wij denken
met je mee

slim.

Wij bieden oplossingen op maat.

Jouw bedrijf is uniek. Jouw noden zijn dus ook uniek. Dat vraagt om oplossingen op maat. Daar weten wij als one-stop-shop wel raad mee. BOMA is niet alleen een one-stop-shop voor álles op het gebied van schoonmaak en hygiëne: wij gaan een stap verder en bedenken graag hoe jij jouw schoonmaakactiviteiten simpeler, slimmer én leuker aan kunt pakken. We bieden daarvoor niet alleen de juiste middelen en materialen aan, maar ook werkplannen op maat.

wij maken het
jou gemakkelijk

leuk.

Je hebt ons altijd bij de hand.

Online bestellen, je voorraad beheren of een service aanvragen? Het kan allemaal! Ons management-bestelsysteem is niet alleen op de PC te gebruiken maar ook te downloaden op je smartphone. Met 'BOMA in the Pocket' kun je dus zelfs een bestelling plaatsen vanuit de voorraadkast. Ook al onze technische fiches vind je online.



benieuwd naar ons
volledig aanbod?
contacteer een
BOMA-locatie bij jou
in de buurt

simpel.



AUG-2022 (NL)

BOMA

info@boma.eu • www.boma.eu

- | | | |
|--|---|---|
| 1 Antwerpen (BE)
T +32 3 231 33 89 | 5 Flevoland (NL)
T +31 32 133 38 08 | 9 Kockelscheuer (LU)
T +352 26 29 68 88 |
| 2 Hasselt (BE)
T +32 11 27 93 93 | 6 Rotterdam (NL)
T +31 10 750 01 00 | 10 Lille (FR)
T +33 3 20 43 16 13 |
| 3 Brussel (BE)
T +32 2 203 60 35 | 7 Arnhem (NL)
T +31 31 675 22 50 | 11 Valence (FR)
T +33 4 75 81 54 72 |
| 4 Luik (BE)
T +32 87 66 14 83 | 8 Eindhoven (NL)
T +31 40 851 90 60 | 12 Toulon (FR)
T +33 4 75 81 54 72 |
| | | 13 Angers (FR)
T +33 4 75 81 39 58 |

