

Fremtidens rengøring starter med Marvin



Made in
Switzerland.

TWO IN
HYBRID **ONE**

LOCON 
- inventive cleaning products

Hvorfor skal Marvin være med på dit hold?

- Fungerer som både automatisk robot og manuel gulvvaskemaskine
- Følger præcist de veje personalet anviser
- Kompakt og fleksibel - når alle hjørner
- Øget sikkerhed - detekterer forhindringer og beskytter dine data
- Reducerer omkostninger med effektiv drift, lang levetid, og digital service
- Betaler sig selv ved blot 7,5 timers ugentligt brug eller 5.000 m².



To maskiner i én: manuel og automatisk i en brugervenlig kombination.



Manuel og automatisk
med ét greb



Brugervenlig,
intuitiv og effektiv



Kan bruges alle
steder på forskellige
underlag

Det bedste fra to verdener. Med sin højteknologi pakket i et kompakt og fleksibelt design, kan rengøringspersonalet bruge Marvin efter behov, enten som en selvstændig robot eller manuelt.

Praktisk gulvvaskemaskine. WETROK har videreudviklet på den prisvindende og bedst-sælgende gulvvaskemaskine, Discomatic Mambo. Og den har de professionelle stolet på i årevis.



TWO IN
HYBRID **ONE**

Robotteknik som ALLE kan håndtere

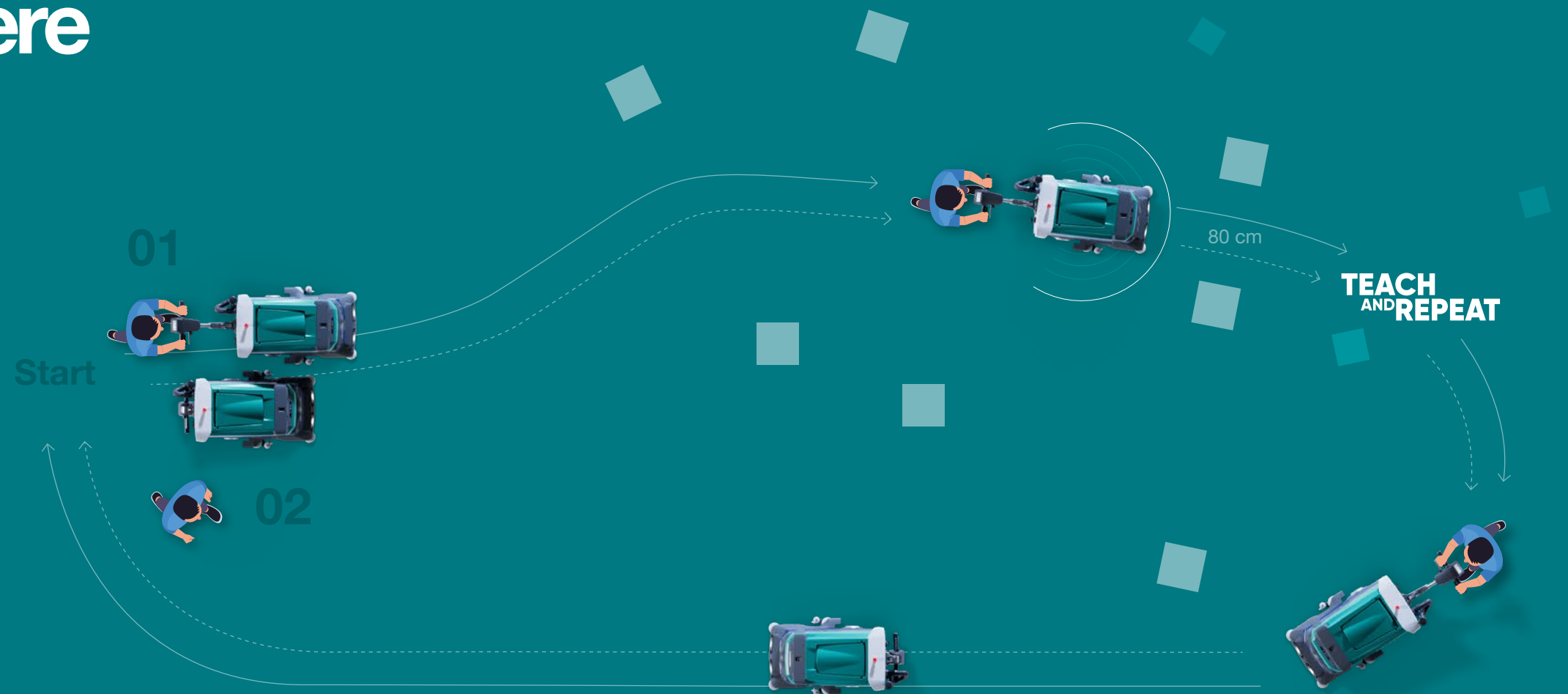
01 TEACH

Optag ruten én gang og Marvin husker hver detalje

02 REPEAT

Start programmet og Marvin klarer resten automatisk

—— Teach
----- Repeat



En slags copy-paste rengøringsmaskine.

Hvad du gør og hvornår på ruten du laver justeringer, husker den og kopierer. Så Marvin er en utrolig lærenem assistent.

Men det betyder ikke at den efterfølgende udfører opgaven uden tanke på sikkerhed. Det vil den altid prioritere højst. Så skulle den møde en uforudset forhindring, vil den navigere udenom og derefter finde dens lærte rute.

Kan køre en kæde af ruter efter hinanden

Eftersom du får gemt ruter, kan man kæde disse ruter sammen, så Marvin kan bevæge sig rundt og arbejde selvstændigt i længere tid.



Automatisk rengøring uden programmeringskundskaber



Brugervenlig og selvstændig



Intuitivt styret for effektiv rengøring

**TEACH
AND REPEAT**

Pris og finansiering

Investeringsberegner

Anskaffelsespris Marvin	270.000
Rengøringspersonale timesats	220
Timer per dag	2
Dage per uge	5
Uger per år	50
Timer per år	500
Besparelse per år	110.000
Payback år	2,45
Reelt areal per uge [m ²]	11.200
Omk. DKK/m ²	0,48

Tommelfingerregel

Marvin kan betale sig fra en anvendelse på

- 3 dage om ugen à 2,5 timer (à 1.700 m²) eller
- 5 dage om ugen à 1,5 timer (à 1.000 m²)

Da Marvin er en hybrid, er det ikke nødvendigt at købe yderligere maskiner!



Fordele kort sagt: ydeevner uden kompromiser



3 timer



Batteritid
i ECO-tilstand

1 400 m²/t



Teoretisk
rengøringskapacitet

36 l



Tank frisk/
beskiddt vand



2-i-1-pakkeløsning: Kører manuelt som en klassisk kombivasker og selvstændigt som rengøringsrobot.



Kompakt design: Udover de store overflader, klarer Marvin også smalle døre, smalle korridorer og svært tilgængelige hjørner.



Teach & Repeat: Indled manuelt med at vise den vej og Marvin vil fremover overtage arbejdet.



Maksimal datasikkerhed: Databeskyttelse har høj prioritet, som gennemsyrrer hele behandlingen og opbevaringen af de punkter den lagrer.



Smart sikkerhed: Sensorteknologien registrerer alle forhindringer - uanset om de er statiske eller bevægelige. Robotten navigerer sikkert rundt om dem og finder alternative ruter.



Over-the-air-opdateringer: Teknologien garanterer altid den nyeste software-opdatering.



Servicenetværk: Et stort netværk af serviceteknikere står hurtigt klar, skulle der være behov.



Made in Switzerland: Robotten er blevet udviklet i Schweiz, via 75 års rengøringsekspertise af Wetrok og med ekstern hjælp fra Sevensense Robotics.

**Made in
Switzerland.**

**TWO^{IN}
HYBRID ONE**

**TEACH
AND REPEAT**

En schweizisk tradition:
med fremtiden i sigte.

75 års
erfaring

wetrok®



Know-how fra årtiers
udvikling



Made in Switzerland –
i 75 år

Specifikationer

Ydevne:

Arbejdsbredde, skurebørster	430 mm
Børstetryk, skurebørster	42 kg/0,65 N/cm ²
Børstehastighed	200 v/min
Teoretisk rengøringskapacitet	op til 1.400 m ² /t
Rengøringskapacitet pr. tankopfyldning	op til 1.520 m ²

Batteri og Driftstid:

Batteritype	Lithium-jernfosfat LiFePO ₄
Batteritid	op til 3 t i ECO-tilstand
Batteriladningstid	op til 11 t
Hastighed, automatisk	op til 3,3 km/t
Effekt, børstemotor	2 × 100 W

Design og Dimensioner:

Mål	(L × B × H) 1.050 × 605 × 850 mm
Vægt	138 kg (driftklar)
Vægt, tom	inkl. batteri 99 kg
Frigangsbredde, automatisk i korridorer	min. 100 cm
Frigangsbredde, automatisk i døre	min. 80 cm

Vandtanke:

Tank frisk/beskidt vand	36 l/36 l
Tank rengøringsmiddel	2 l

Lær Marvin bedre at kende
kontakt Morten for en demo

Morten Friis

Salgschef

morten@locon.dk

40 250 160



Autonomy by
sevensens

wetrok

LOCON
- inventive cleaning products 

LOCON ApS

Kokholm 4C
6000 Kolding

www.locon.dk

Telefon: +45 76 340 340

Mail: mail@locon.dk