

BATERIOVÝ VYSAVAČ FAIRLAND BATTERY CLEANER FAIRLAND

VAGNER POOL

SWIMMING POOL TECHNOLOGY



INVERX

Automatický bateriový vysavač Inver-X Automatic battery cleaner Inver-X

Robot Inver-X

- ▶ Inver-X je bezdrátový bateriový automatický vysavač určený pro bazény s maximálním rozměrem 12 x 10 m
- ▶ Patentovaný inteligentní čistící systém „3D S Path“ – Automatizace nastavení polohy, ochrana proti nárazům a otáčení o 90°
- ▶ Inteligentní program zajišťuje, aby robot jezdil po nejefektivnější dráze čištění „3D S“, což přináší dvojnásobnou účinnost pokrytí
- ▶ Vysavač je navíc vybaven jedním gyroskopem a 6 senzory pro prostorovou orientaci

Funkce:

- ▶ 2 čistící cykly:
 - pouze dno
 - dno, stěna a hladinová linka
- ▶ Snadno přístupný filtrační koš
- ▶ Schopnost čistit:
 - všechny typy dna
 - všechny tvary bazénu
 - fóliové, polypropylenové bazény
- ▶ Nastavitelná doba čistícího cyklu

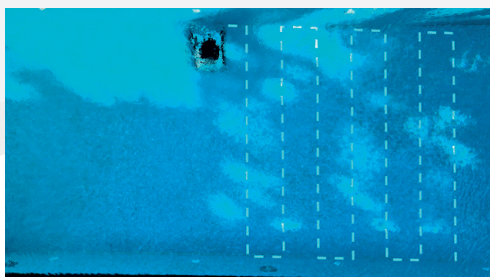
Robot Inver-X

- ▶ Inver-X is automatic battery cleaner designed for pools with a maximum size of 12 x 10 m
- ▶ Patented intelligent cleaning system „3D S Path“ – Automation of location adjustments, anti-bump and 90° turnin
- ▶ The intelligent program makes sure InverX drive in the most efficient „3D S“ cleaning path, which brings double coverage efficiency
- ▶ Cleaner has one precise gyroscope + six sensors spatial detecting & data collecting

Function:

- ▶ 2 cleaning cycles:
 - only floor
 - floor, walls, waterline
- ▶ Easily accessible filter basket
- ▶ Able to clean:
 - all floor types of pool
 - all shapes of pools
 - liner and prefabricated pools
- ▶ Adjustable time for cleaning cycles





3D Navigační systém

Díky patentované „3D S path“ inteligentně detekuje prostředí bazénu a naplánuje čistící cyklus tak, aby bylo dosaženo nejvyšší účinnosti v různých bazénech.

3D S Path

With patented „3D S path“, it intelligently detects pool environment & plans the cleaning path to achieve the highest efficiency in different pools.

Ovládací panel

Nastavení robota se provádí přes integrovaný ovládací panel umístěný přímo na šasi robotu, v jeho přední části.

Jednoduché ovládání pomocí tlačítek:

Control panel

The robot is controlled via an integrated control panel located directly on the robot's chassis, in its front part.

Simple control with buttons:



Tlačítko Zap/Vyp – slouží pro spuštění zvoleného čistícího cyklu
Power switch – to START the chosen cleaning cycle



Nastavení času čistícího cyklu – možnost prodloužení/zkrácení doby cyklu
Cleaning time setup – enable to adjust the cycle time



Mód čistícího cyklu – pro výběr čištění pouze dna nebo dna, stěn a hladinové linky
Cleaning mode – to choose cleaning only floor or floor, walls and water line



AI mode – spuštění inteligentního čistícího programu „3D S Path“
AI Mode – To start an intelligent cleaning program „3D S Path“



Stav baterie
Battery status



Chybové hlášky
Error code



Wi-Fi – propojení s chytrým telefonem
Wi-Fi – connection with smartphone

Automatický bateriový vysavač Inver-X | Automatic battery cleaner Inver-X

Objednací kód / Reference code	60X020	60X030	60X060	60X080
Model	X20	X30	X60	X80
Maximální plocha bazénu [m²] / Max. pool size [m²]	12 x 10			
Maximální doba provozu (h) (režim pouze dno) / Maximal working time (h) (in floor mode)	2 h	3 h	6 h	8 h
Maximální doba provozu (h) (režim dno/stěny/hl. linka) Maximal working time (h) (in floor/walls/waterline)	1 h	2 h	3,5 h	4,5 h
Doba nabíjení (h) / Charging time (h)	3 h	3 h	6 h	8 h
Optimální teplota vody (°C) / Optimum pool temperature (°C)	+4 až +35 / +4 to +35			
Čistící program Cleaning program	Pouze dno / Dno, stěny, hladinová linka Floor only / Floor, walls, waterline			
Inteligentní časovač / AI timer	Ano / Yes			
Propojení s aplikací / App connection	Ano / Yes			
Kapacita filtru (l) / Filter capacity (l)	3,2			
Filtrační schopnost / Filtration accuracy	100 micronů			
Průtok čerpadla (m³/h) / Pump flow rate (m³/h)	20–15	20–15	20–15	22–15
Výkon (W) / Runing power (W)	30–110			
Rychlost vysavače (m/min) / Moving speed (m/min)	12 m / min			
Počet motorů / Number of motors	3			
Napájecí adaptér / Charger input	100-240 V AC 50/60 Hz			
 KG	11,5	11,5	12,0	12,0