泳池清洁机器人

MFR ONDINA
MODEL P1
LANG ZH

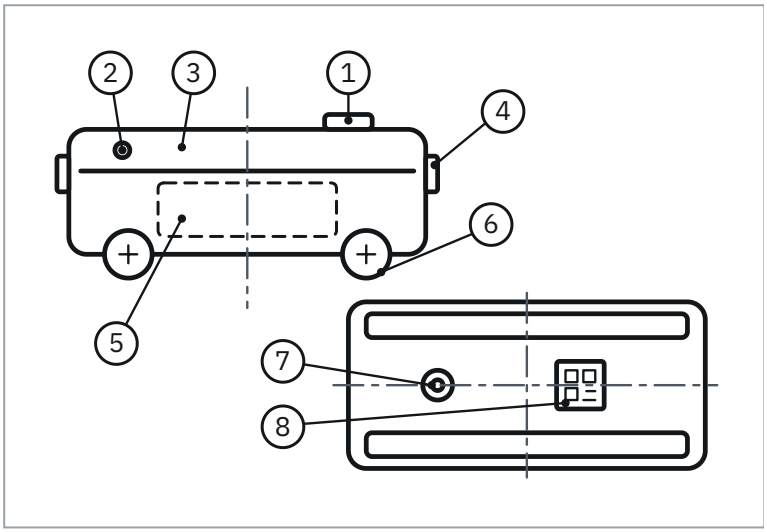
快速入门与使用指南

只需八个简单步骤，即可完成充电、连接并开始清洁泳池池底，之后请做好日常保养。

1 包装清单

1×	泳池清洁机器人 P1
1×	充电器
1×	挂钩（适配泳池杆，泳池杆需另购）
1×	用户手册
1×	快速指南

2 部件



1. 电源键
2. 指示灯
3. 上盖
4. 卡扣
5. 滤盒（180 µm 滤网和海绵）
6. 刷子（×2）
7. 充电口（底部）
8. App 配对二维码（底部）

3 快速上手

3.1 为电池充电

首次使用前请将机器人充满电。将充电器连接到底部的充电口。充满电约需 3 小时。

提示: 连接充电器前，请先关闭机器人并擦干充电口。

⚠ **警告:** 仅限在室内使用随附的充电器充电。切勿使用电线已损坏的充电器。充电时请勿覆盖机器人。

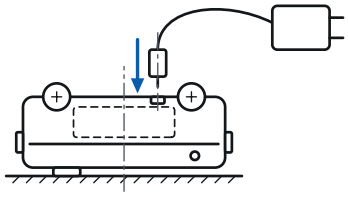


Fig. 3.1

3.2 安装 App

从 Google Play 或 App Store 下载机器人的 App。注册账号或登录。

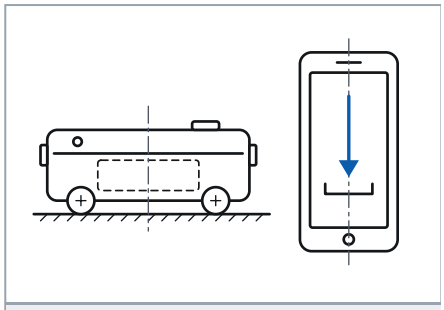


Fig. 3.2

3.3 将机器人与手机配对

打开手机的蓝牙和 Wi-Fi。在 App 中添加 P1。您也可以扫描机器人底部的二维码。

提示: 机器人使用 2.4 GHz Wi-Fi。您可以在 App 中设置清洁计划。

⚠ **警告:** 请在将机器人放入水中之前完成 App 设置。

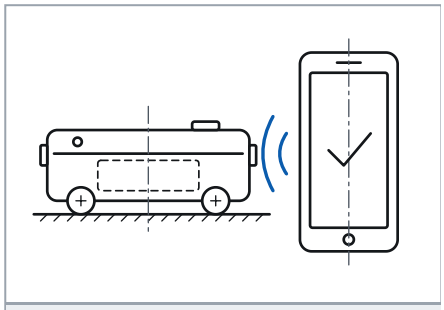


Fig. 3.3

3.4 开机并选择泳池类型

长按电源键，直到机器人发出提示音。指示灯显示蓝色：这是地上泳池（PVC 支架泳池）的设置。如果是地埋式泳池，请再按一次电源键，指示灯将变为绿色。

提示: 蓝色为默认设置。请参阅下方的指示灯表。

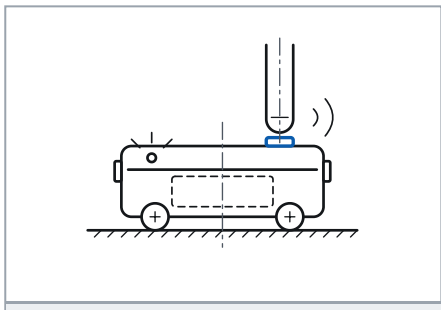


Fig. 3.4

3.5 将机器人放入泳池

开机后 1 分钟内，将机器人轻轻放入水中，让其沉到池底。

提示: 请勿将机器人扔入或抛入泳池。

⚠ **警告:** 泳池内有人或动物时，切勿使用机器人。

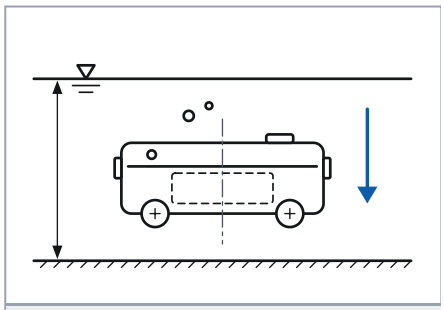


Fig. 3.5

3.6 开始清洁

机器人会自动清洁泳池池底，最长运行 150 分钟。电量降至 15% 或更低时会自动停止。

提示: 如果指示灯红色闪烁，请打开 App 查看错误代码。

⚠ **警告:** 切勿让儿童骑坐在机器人上。机器人运行期间，请始终看护好儿童。

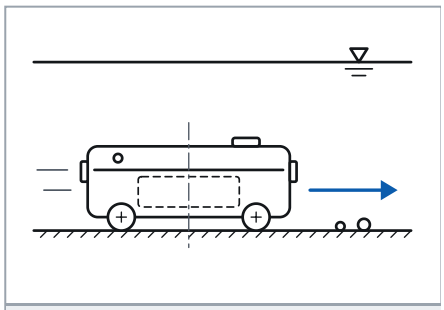


Fig. 3.6

3.7 取出机器人

将挂钩装到泳池杆上。用挂钩勾住机器人，将其从水中提出，然后关机。

提示: 泳池杆需另购。

⚠ **警告:** 切勿让机器人在水外运行，否则可能过热。

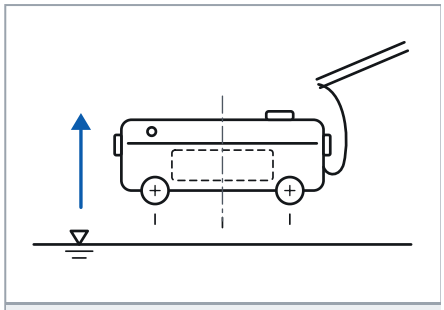


Fig. 3.7

3.8 清洁滤盒

拉开卡扣，取下上盖。取出滤盒。分别冲洗滤网和滤盒底座。装回后合上上盖。

提示: 每次使用后都要清洁。然后用布擦干充电口。

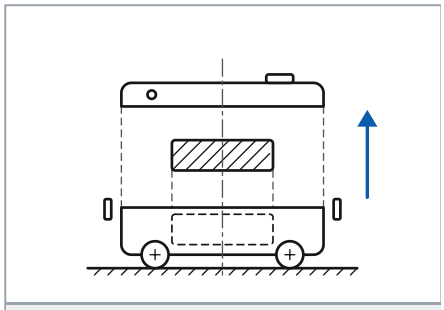


Fig. 3.8

4 指示灯说明

指示	含义	操作
蓝灯	地上泳池（PVC 支架泳池）设置。这是默认设置。	适用于地上泳池。如果是地埋式泳池，请再按一次电源键。
绿灯	地埋式泳池设置。	适用于地埋式泳池。无需任何操作。
红灯闪烁	机器人检测到故障。	打开 App 查看错误代码。

5 保养与维护

5.1 每次使用后：拉开卡扣，取下上盖，分别冲洗滤网和滤盒底座。

5.2 每次使用后及每次充电前：用布擦干充电口。

5.3 更换磨损的刷子：打开上盖，按下锁销，取下旧刷子，装上新刷子。

5.4 请将机器人存放在阴凉通风处，避免阳光直射和高温。存放温度：-20 至 45 °C。

5.5 长期存放：每 3 个月将电池充电至 40-60%。

6 故障排除

问题	解决方法
机器人在泳池清洁完成前停止工作。	电池电量为 15% 或更低。请取出机器人，关机并充电约 3 小时。
指示灯红色闪烁。	打开 App 查看错误代码。
App 找不到机器人。	请让机器人保持在水外。打开手机的蓝牙和 Wi-Fi，并使用 2.4 GHz 网络。请重试，或扫描底部的二维码。
指示灯颜色与您的泳池类型不符。	蓝色适用于地上泳池（PVC 支架泳池），绿色适用于地埋式泳池。如果是地埋式泳池，请再按一次电源键，直到指示灯变为绿色。
机器人清洁后仍留有污物。	冲洗滤盒和海绵。检查刷子是否磨损，并更换磨损的刷子。
机器人无法充电。	关闭机器人并擦干充电口。检查充电器电线是否损坏。请仅使用随附的充电器。
您怀疑电机漏水。	请立即停止使用机器人。联系技术支持。请勿自行拆开驱动组件。

7 ⚠ 安全须知

- 泳池内有人或动物时，切勿运行机器人。
- 切勿让儿童骑坐在机器人上。机器人运行期间，请密切看护儿童。
- 仅限在室内充电，且只能使用随附的（授权）充电器。充电器电线损坏时，请勿使用。
- 充电前，请关闭机器人并擦干充电口。充电时请勿覆盖机器人。
- 请勿让机器人在水外运行，否则可能过热。
- 请勿拆卸驱动组件，只有经认证的专业人员才可拆卸。如果您怀疑电机漏水，请立即停止使用机器人。
- 机器人内含锂离子电池。请勿刺穿、抛掷或故意损坏外壳。
- 请仅使用指定的充电器和电池组。切勿使用已损坏或被改装的电池。
- 如果电池漏液，请勿触碰。如接触到皮肤，请用大量清水冲洗。如进入眼睛，请用清水冲洗并就医。

8 技术参数

型号	P1
运行时间	最长 150 min
电池	11.1 V，5000 mAh 锂离子电池
充电时间	约 3 h
充电器	输入 100-240 V~ 50/60 Hz；输出 13.0 V 2.33 A
最大泳池面积	100 m²
过滤	两级过滤：180 μm 滤网和 40 ppi 海绵；容量 2.5 L
行进速度	16 m/min（地上 PVC 支架泳池）；12 m/min（地埋式泳池）
防水等级	IPX8
泳池水温	5-35 °C
泳池深度	0.5-2.5 m
存放温度	-20 至 45 °C
尺寸	330 × 280 × 180 mm
重量	3 kg
连接方式	蓝牙和 2.4 GHz Wi-Fi；App 支持 OTA 空中升级
保修	12 个月（电池和电机）

需要帮助？请联系 ondina.example，并准备好您的型号（P1）。