

WHISPERER

CẢM BIẾN ĐO ÁNH SÁNG - ẨM ĐỘ

Hướng dẫn sử dụng

Cài đặt cảm biến trên ứng dụng Netro

- 1 Mở cảm biến whisperer lên bằng cách nhấn nút mở nguồn.
- 2 Với lần đầu mở cảm biến, đèn LED sẽ nhấp nháy màu trắng, nghĩa là whisperer cần kết nối đến wi-fi (chế độ cài đặt). Nếu bạn chưa sẵn sàng để sử dụng thì có thể bấm nút nguồn lần nữa để tắt whisperer.
- 3 Tải ứng dụng Netro Inc. trên cửa hàng ứng dụng.
- 4 Đứng gần bộ phát wi-fi và làm theo từng bước trên ứng dụng để liên kết whisperer đến tài khoản Netro của bạn.

Chọn khu tưới cần cắm whisperer

Yêu cầu ánh sáng mặt trời

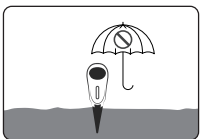
Vị trí cắm phải đảm bảo cho cảm biến whisperer nhận đủ ít nhất 1 giờ chiếu ánh nắng trực tiếp trong ngày nắng. Với những ngày không nắng, hãy đặt cảm biến ở nơi có nhiều ánh sáng ban ngày nhất có thể.

Hãy đặt whisperer ở khu vực bạn cho là có điều kiện thời tiết trung bình với tất cả những khu vực xung quanh.

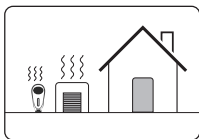
3

Chuẩn bị để cắm Whisperer

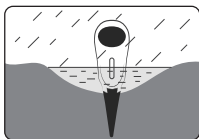
- 1 Nếu cảm thấy chỗ cắm đất khá cứng thì không nên cố gắng cắm whisperer. Hãy tưới 1 chút nước lên chỗ đó và để đất mềm hơn rồi cắm lại cảm biến.
- 2 Hãy đảm bảo việc cắm cảm biến whisperer lên sẽ không làm ảnh hưởng đến bất kỳ thiết bị nào gần đó (chẳng hạn như dây điện hay cáp, ống nước,..v.v.).



Đừng che cảm biến lại

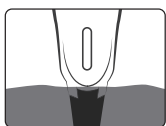


Đặt cảm biến tránh xa máy điều hòa

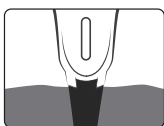


Đừng để cảm biến ngập trong nước

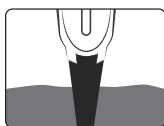
Điều chỉnh độ cao chân cắm



sai



đúng



sai

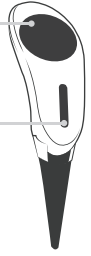
Giới thiệu bộ cảm biến Whisperer

TẮM PIN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

Sạc đầy pin trong vòng 1 ngày nắng và thời gian hoạt động từ 2-4 tuần.

ĐÈN LED

Chọn màu sắc cho đèn để làm đẹp cho khu vườn vào ban đêm.



CẢM BIẾN ÁNH SÁNG

Cho phép đo dải sáng hồng ngoại đến ánh sáng nhìn thấy được.

NÚT BẮM NGUỒN

CẢM BIẾN ĐỘ ẨM

Cảm biến độ nhạy cao. Sử dụng với mọi loại đất.

2

Pin

Pin của Whisperer là lithium có thể sạc được bằng ánh sáng năng lượng mặt trời.

1 giờ sạc với cường độ nắng tốt cung cấp pin để cảm biến hoạt động trong 3-5 ngày.

Nếu pin của Whisperer hết thì sao?

Cảm biến sẽ ngừng thu thập các thông tin dữ liệu môi trường.

Bạn cần sạc lại bộ cảm biến ít nhất 1 giờ để đưa nó hoạt động trở lại.

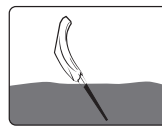
Nếu có nghi ngờ nào về pin của whisperer vui lòng gửi hình ảnh chụp và mô tả cụ thể gửi về e-mail: sale1@i-green.com.vn để được bộ phận kỹ thuật hỗ trợ nhanh nhất.

Kiểm tra tín hiệu Wi-Fi

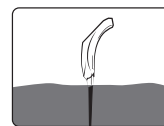
- 1 Mở cảm biến whisperer lên bằng cách nhấn nút mở nguồn. Nếu đã được mở sẵn, hãy tắt nó trước sau đó khởi động lại.
- 2 Lúc này cảm biến sẽ tìm kết nối đến Wi - Fi. Hãy đợi trong 15-30s.
- 3 Nếu kết nối thành công, đèn led của whisperer sẽ nhấp đôi. Nếu kết nối không tạo, đèn led sẽ sáng đỏ trong 1.5s. Lúc này bạn cần di chuyển lại gần bộ phát Wi-Fi hơn để kết nối lại.

4

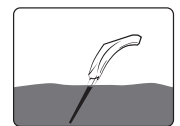
Điều chỉnh góc cắm



sai



đúng



sai

Trở lại với ứng dụng Netro Inc.



Dữ liệu theo dõi thống kê hàng ngày, hàng tuần và hàng tháng



Kế hoạch tưới Netro khuyến dùng dựa trên các dữ liệu thu được.

6

5

FAQ

CÁC CÂU HỎI THƯỜNG GẶP

Làm thế nào tôi biết được khi Whisperer đang làm việc?

Khi cảm biến whisperer đang hoạt động, nó sẽ đo và báo cáo dữ liệu theo tần số được cài trên ứng dụng Netro Inc. Khi đèn LED đang sáng là lúc cảm biến đang thu thập thông tin của đất trồng.

Làm thế nào tôi biết được khi Whisperer đã hết pin?

Bấm vào nút bật phía sau whisperer. Bộ cảm biến sẽ thu thập và báo cáo dữ liệu, biểu hiện là đèn LED sẽ sáng. Nếu đèn LED không sáng lên, hoặc nhấp màu đỏ, nghĩa là bạn cần đặt whisperer ra chỗ có ánh sáng mặt trời để sạc cho nó.

Làm thế nào tôi biết được Whisperer có bắt được tín hiệu Wi-Fi?

Hãy đọc lại trang 4.

Vì sao nhiệt độ mà Whisperer đo được lại cao hơn so với thông tin dự báo thời tiết?

Whisperer đo nhiệt độ của dải đất bề mặt, và tất nhiên nhiệt độ này cao hơn so với nhiệt độ trong không khí với những ngày có nắng.

7

Thông số kỹ thuật

Kích thước	8.5 X 2.5 X 2.6 (inches)
Trọng lượng	170 g
Pin	Sử dụng pin sạc được
Nhiệt độ hoạt động	-12°C đến 49°C
Thiết bị cài ứng dụng	iOS và Android
Thiết bị phát sóng Wi-Fi	802.11N, 2,4Ghz, US / Japan / EU

Hỗ trợ

Nếu không chắc chắn về cách lắp đặt, vui lòng gửi các hình ảnh chụp và mô tả lại vấn đề đang gặp phải và gửi đến e-mail: sale1@i-green.com.vn để được bộ phận kỹ thuật hỗ trợ nhanh nhất.

Giới hạn bảo hành

Tập đoàn Netro Inc., tại Portland, Oregon, Mỹ, bảo đảm với chủ sở hữu sản phẩm các dòng sản phẩm của Netro rằng sản phẩm chứa trong hộp không có khiếm khuyết về vật liệu và tay nghề trong thời gian hai (2) năm kể từ ngày giao hàng đầu tiên sau khi mua. Nếu Sản phẩm bị lỗi trong thời hạn Bảo hành, Netro Inc. sẽ sửa chữa hoặc thay thế bất kỳ sản phẩm hoặc bộ phận nào bị lỗi.

9

11

Xử lý sự cố

Bộ cảm biến không gửi thông tin đo về ứng dụng.

1. Có thể pin của cảm biến đã hết và cần được sạc để hoạt động trở lại.
2. Cảm biến có thể được đặt cách quá xa so với bộ phát Wi-Fi.

Tôi đã đặt cảm biến dưới ánh sáng mặt trời, nhưng trông như cảm biến không hề được sạc pin.

Khi cảm biến hoàn toàn hết pin, nó cần được sạc ít nhất 1 giờ để tích năng lượng cho đến một mức phù hợp để hoạt động trở lại.

Tôi đổi tên và mật khẩu Wi-Fi của bộ phát và Whisperer không thể kết nối đến internet

Nhấn nút nguồn nhanh 6 lần, khi đèn LED nhấp nháy sáng màu trắng. Sau đó, mở ứng dụng Netro, đến mục cảm biến → đổi mạng Wi-Fi/ mật khẩu (tiếng anh: *sensor* → *change WiFi network/ password*)

8

10

12