

ELIOT

AIoT FOR GREEN INTEGRATION



Wi-Fi



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



Brevetto d'Invenzione Industriale
102019000019458

*Il multisensore tecnologico
per orti, giardini, balconi e fioriere.*



GARDENSTUFF



GARDENSTUFF

Indice

- 01 Chi siamo
- 02 **ELIoT** multisensore
- 03 **ELIoT** utilizzo
- 04 **ELIoT** applicazione
- 05 **ELIoT** imballo

GardenStuff è un'azienda green-tech italiana. Nasciamo nel 2017 e fin dall'inizio abbiamo voluto sviluppare nuovi prodotti per integrare le piante nel nostro ambiente, soluzioni che ora vendiamo in tutta Europa.

Lavorando in questo settore abbiamo inoltre compreso che il bisogno delle piante intorno a noi, in ambienti cittadini soprattutto, è così accresciuto da ripercuotersi in maniera evidente in tutti i progetti architettonici cambiando gli aspetti delle città moderne in maniera molto evidente.

Parallelamente, uffici e case stanno accogliendo sempre più piante come scelta personale, stimolati dall'interesse sempre crescente per il verde e il micro-gardening, soprattutto nelle nuove generazioni.

Tuttavia, è fondamentale tenere conto che le piante richiedono un ambiente adatto e specifico, che varia notevolmente, soprattutto in contesti urbani. Questa complessità nel monitoraggio, analisi e interpretazione dei dati rappresenta una sfida.



Ecco perché abbiamo ideato **ELIoT**: un sistema scientifico per l'analisi e la coltivazione microambientale, sfruttando la potenza dell'Internet delle Cose. Tre anni e mezzo di ricerca e sviluppo ci hanno permesso di realizzare un prodotto all'avanguardia per la coltivazione urbana.

ELIoT analizza otto diversi parametri e interagisce dalla scelta delle piante alla coltivazione e alla crescita, portando un approccio più scientifico all'integrazione delle piante. Questa soluzione innovativa offre vantaggi sia ai professionisti che agli appassionati di piante in tutto il mondo.



ELIoT è il multisensore intelligente per giardini, terrazzi, orti e vasi, sia interni che esterni. Monitora e analizza costantemente le condizioni dell'aria e del terreno per una gestione efficace del verde.

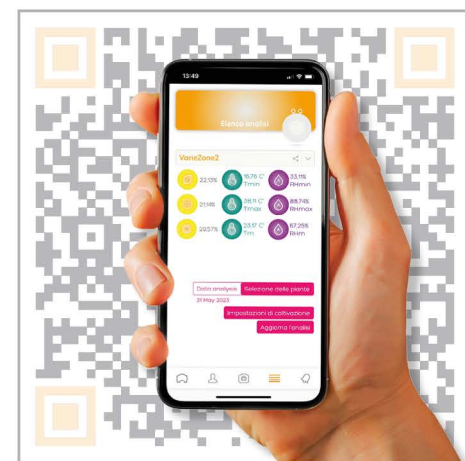
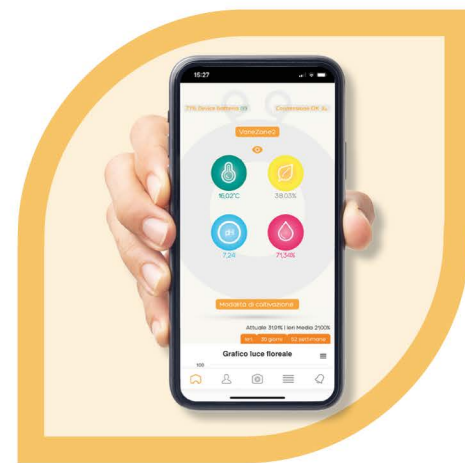


Caratteristiche principali:

- Utilizzabile ovunque con un segnale WiFi disponibile.
- Eseguce analisi ambientali preventive all'interno e all'esterno per aiutare nella scelta delle piante più adatte.
- Controllo remoto da qualsiasi luogo tramite l'app **ELIoT**.
- Invia notifiche puntuali e predittive per la cura del verde.
- Gestione multipla intelligente di più zone contemporaneamente.
- Dotato di batteria ricaricabile con autonomia fino a 4 mesi.

Dati e grafici disponibili:

- | | |
|---|---|
|  Luce floreale:
Il sensore monitora la luce ideale per la fioritura delle piante. |  VPD:
Regola la quantità di umidità rilasciata nell'ambiente. |
|  Luce vegetativa:
Il sensore misura la quantità di luce ideale per la crescita vegetativa delle piante. |  pH:
Controlla il pH del terreno per assicurare la giusta assimilabilità dei nutrienti. |
|  Luce visibile:
Il sensore misura la quantità di luce visibile complessiva disponibile. |  NH nutrienti del terriccio:
Monitora i nutrienti nel terreno, garantendo una nutrizione adeguata per le piante. |
|  Luce PAR:
Il sensore misura la quantità complessiva utile per le piante. |  Umidità del terreno:
Valuta costantemente l'umidità del terreno per una corretta irrigazione. |
|  Temperatura dell'ambiente:
Monitora la temperatura circostante. |  Stress idrico:
Identifica e gestisce lo stress delle piante dovuto alla mancanza d'acqua. |
|  Umidità dell'aria:
Misura l'umidità nell'aria circostante. |  Stress Luce:
Rileva situazioni di eccesso o carenza di luce per prevenire stress alle piante. |



ELIoT app

Monitoraggio dei valori aggiornati ogni 2 ore.
 Gestione simultanea di più multisensori.
 Inserimento e consultazione di un numero illimitato di zone con report precisi.
 Archivio cronologico delle notifiche personalizzate sempre consultabili.
 Visualizzazione di grafici dettagliati fino a 12 mesi, suddivisi per dati specifici, zone e multisensori.



Scaricabile su Google Play e App Store
 Disponibile in lingue: Italiano, Francese, Tedesco, Spagnolo e Portoghese.

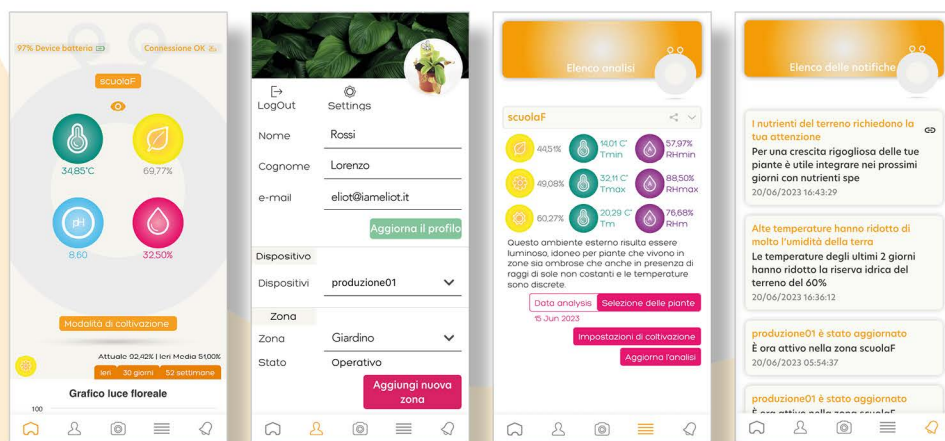


Contenuto:

- Multisensore ELIoT
- Un cavo USB -TypeC
- Batteria Li-Ion 3,7V

Peso: 150 gr
 Dimensione: 5,5x4,5x18,5h cm

La confezione master contiene 60 prodotti (e il suo peso è inferiore a 10 kg dimensioni: 29x33x42hcm)





GARDENSTUFF

Soluzioni Tirinnanzi S.r.l.

Via Deledda, 11 - 20025 Legnano (MI) Italy
Tel. +39 0331 1586334

eliot@gardenstuff.it

Tutti i diritti riservati - © 2023 GardenStuff



Per saperne di più



Istruzioni d'uso

