

Plantozor

Plantozor je chytrý IoT senzor pro péči o rostliny. Sleduje půdní vlhkost a teplotní podmínky a díky kompaktním rozměrům je vhodný jak pro květináče, tak pro větší skleníky. Solární panel pomáhá průběžně dobíjet baterii.

HLAVNÍ FUNKCE

- 1 monitoring půdní vlhkosti a teplotních podmínek rostlin
- 2 rychlé nasazení a jednoduché ovládání
- 3 LoRaWAN komunikace s dosahem až 20 km v příznivých podmínkách
- 4 integrovaný solární panel pro automatické dobíjení baterie



MĚŘENÉ HODNOTY

půdní vlhkost, teplota půdy, stav baterie a stav LoRaWAN spojení

Technické parametry

ROZMĚRY

7,5 x 20 x 5 cm

PŮDNÍ SONDY

2,34 x 8,5 cm

HMOTNOST

100 g

BATERIE

LiPo 3,7 V / 1500-2000 mAh

PROVOZNÍ TEPLOTA

-20 °C až +60 °C

KOMUNIKACE

LoRaWAN

VYSÍLACÍ PERIODA

30 min

DOBÍJENÍ

integrovaný solární panel