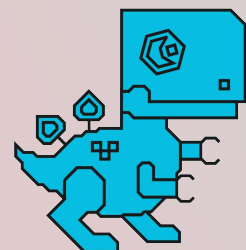


Intelligens vezérlőrendszer



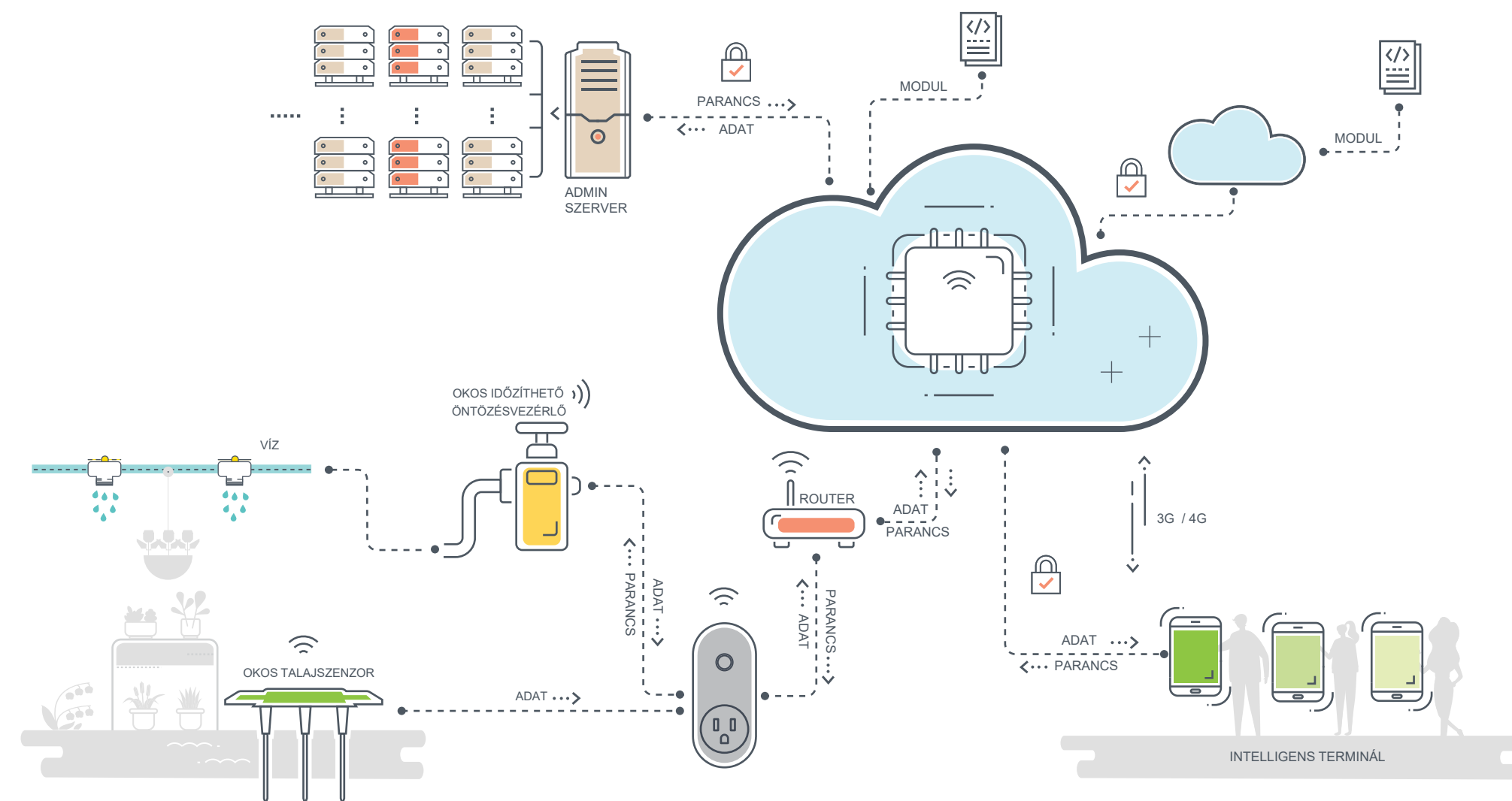
SMARTZILLA

Az Intelligens vezérlőrendszer központi eszköze a Wi-Fi gateway.

A Wi-Fi gateway egy hidat képez, mely az alkalmazásból az öntözési utasításokat közvetíti a berendezéseknek.

Ugyanígy a berendezésektől érkező információ is a gateway segítségével kerül fel a felhőbe a felhasználók számára.

A felhő sok más intelligens szolgáltatást is nyújt. A hálózati adatok alapján, mint az időjárás, hőmérséklet vagy páratartalom, a felhasználók létrehozhatnak saját, személyreszabott okos automatizációt. Ilyen például, hogy a rendszer hagyja abba az öntözést, ha elkezd esni, vagy kezdjen el öntözni, ha a hőmérséklet eléri a 31 °C-t. Mikor a felhő észleli, hogy teljesülnek a környezeti feltételek, parancsot ad a Wi-Fi gatewaynek, ami pedig közvetíti azt a berendezés felé.



Wi-Fi gateway

Modell: TWG004WRF

A Wi-Fi gateway egy központi vezérlő. Az öntözéshez kapcsolódó utasítások az alkalmazásból ezen keresztül jutnak el az időzítőkhöz, szenzorokhoz, és visszajelzést is ezen keresztül kap okostelefonod.



Specifikáció:

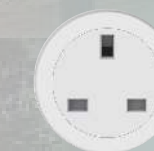
- Nincsenek bonyolult vezetékek
- Közvetlenül csatlakozik az otthoni hálózathoz egy egyszerű telepítést követően
- Okostelefon segítségével bárholnan adhatsz utasításokat az alkalmazáson keresztül
- A multifunkciós időzíthető aljzat segítségével be-/kikapcsolhatók a berendezések
- Egy gateway legfeljebb 4 távvezérlésű időzítőt képes támogatni
- Kompatibilis eszközök: TTV103FRF & TTV201FRF



Európa



Franciaország



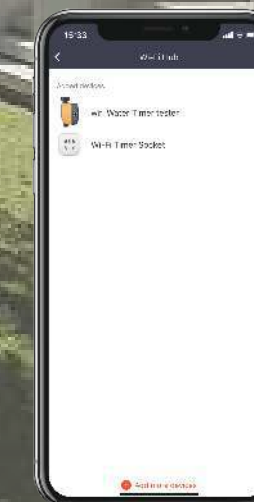
Nagy-Britannia



Ausztrália



Egyesült Államok



Wi-Fi Hub



Időzíthető aljzat a berendezések be-/kikapcsolásához

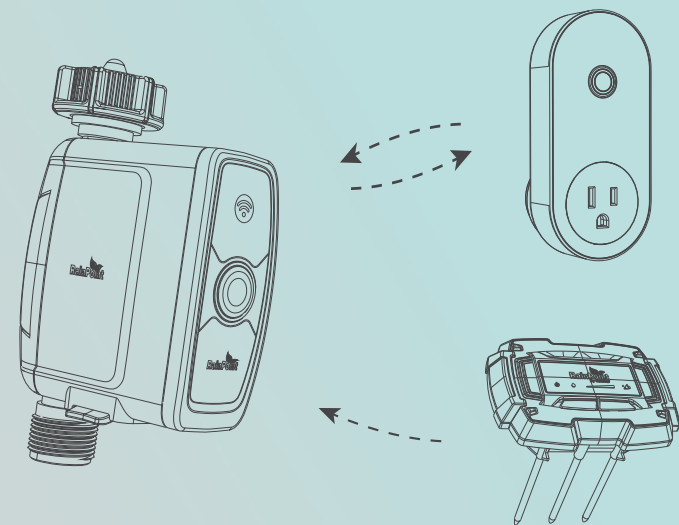


Állíts be ütemtervet



Modell: TTV103WRF

A Wi-Fi kontroll rendszer része az időzített öntöző (TTV103FRF) és a gateway (TWG004WRF). Irányítsd kerted öntözését bárholonnan okostelefonodról!



SMARTZILLA Kerticsap vezérlő

Irányítsd kerted öntözését bárholonnan okostelefonodról!



Specifikáció:

- Párásító és öntözési funkciók
- Víz nyomása: 0.5 bar – 8 bar
- Víz áramlása: 5-35 l/min
- Kapcsolat 60 méterig (a hub és az öntözésvezérlő között)



Beépített vízmérő



Alacsony töltöttségi szint emlékeztető



Rugalmas ütemterv



4*AA elemek



Paraméter



Manuális mód



Ütemezett öntözés



Vízáramlási diagram

SMARTZILLA Nedvességszenzor

Modell: TCS005FRF

Vigyázz növényeidre a nedvességtartalom érzékelő segítségével!



Öntözés
leállítása
beállítás szerint



Méri a talaj
nedvességtartalmát



Méri a talaj
hőmérsékletét



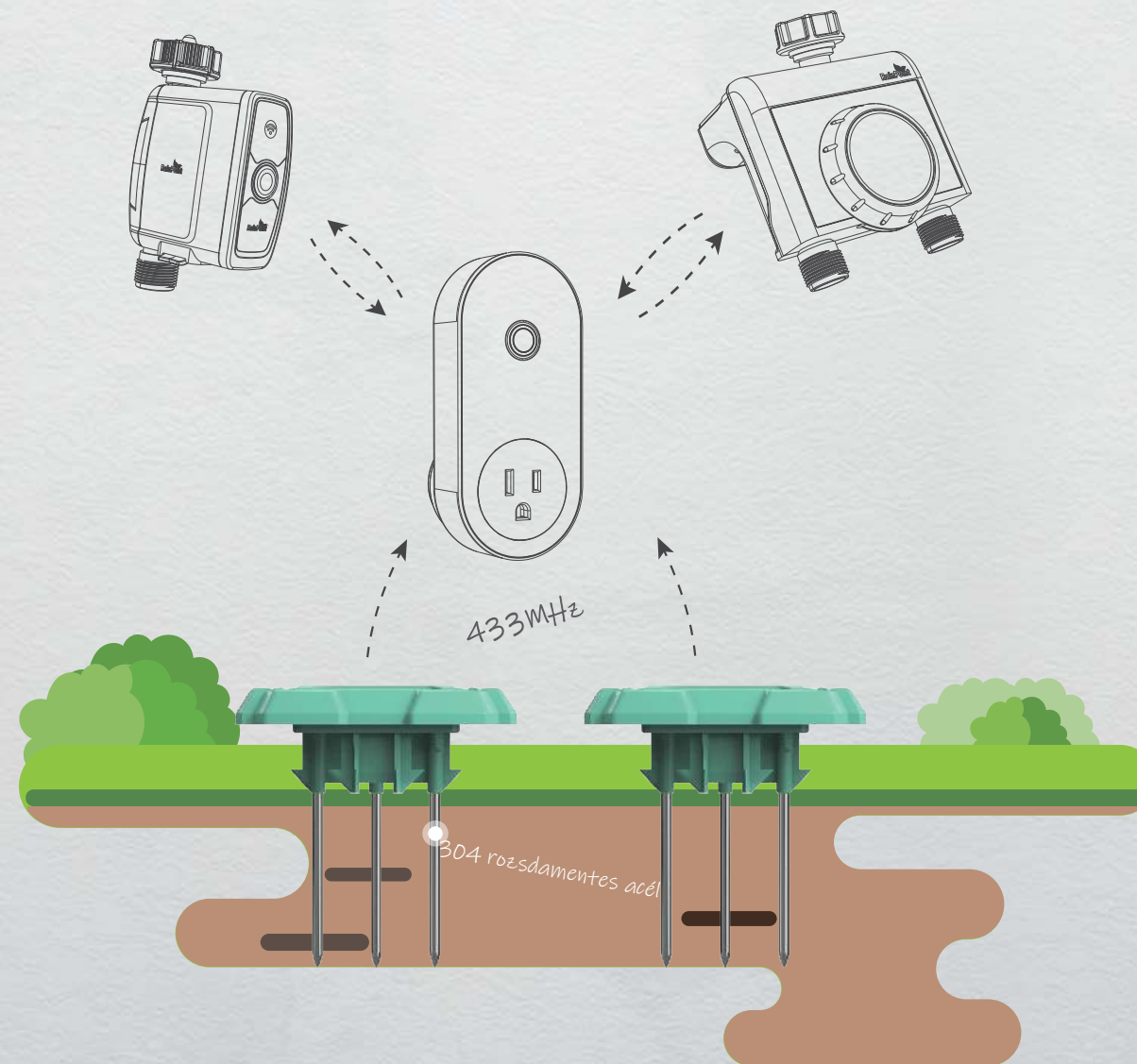
Grafikon

Specifikáció:

- Maximum 60m vezérlési távolság
- 5 talajnedvességszint: 20%, 40%, 60%, 80%, 100%
- IP65 - kiválóan alkalmas kültéri használatra
- SS304 acélszonda - precíz adatok & rozsdamentesség
- Nedvességtartalom mérés tartomány 0% ~ 100%
- Hőmérsékletmérés tartomány -10°C ~ 60°C

Párosítás a Kerticsap vezérlővel

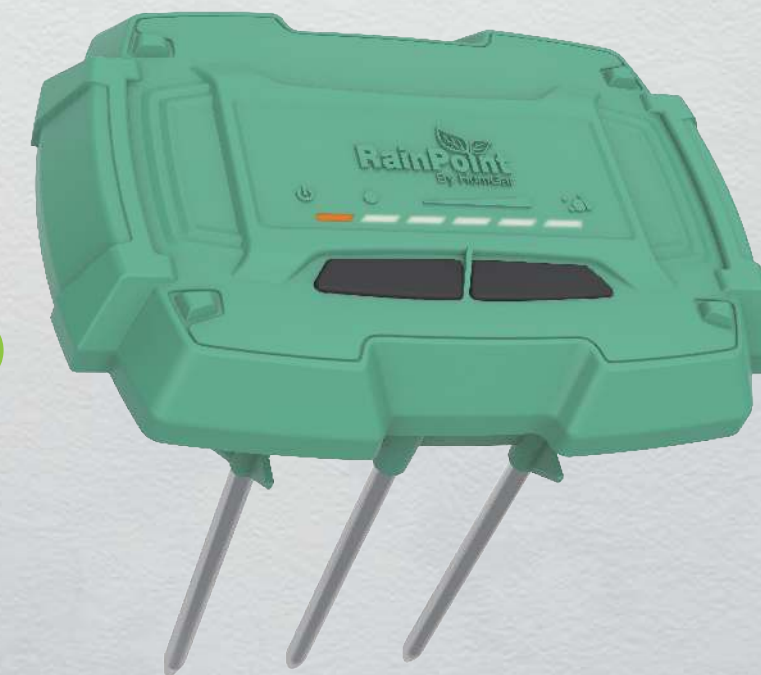
Az érzékelő folyamatosan nyomon követi a talaj nedvességtartalmát. Az kerticsap vezérlővel párosítva összehangolhatod a rendszert, és nem fogod feleslegesen öntözni növényeidet.



Öntözés letiltása



Diagram



Modell: TTP0106W

Specifikáció:

- Öntözés időtartama: 1 óra - 7 nap
- Öntözés gyakorisága: 1 másodperc - 30 perc
- Maximum öntözési nyomás: 0.3 bar
- Víz áramlása: 0.4 l/min
- Szivattyúfej: 3-5m
- Áramellátás: 4*AA elemek vagy USB töltés



Wi-Fi



A beépített szivattyúnak köszönhetően nincs szükség csapra



DIY programok a személyreszabott beállításokhoz

SMARTZILLA Viráglocsoló

Kimondottan szobanövények öntözésére kialakított készülék, mely rendszeresen pótolja a vizet virágaidnak.



Manuális öntözés



Gyakoriság és időtartam beállítása

