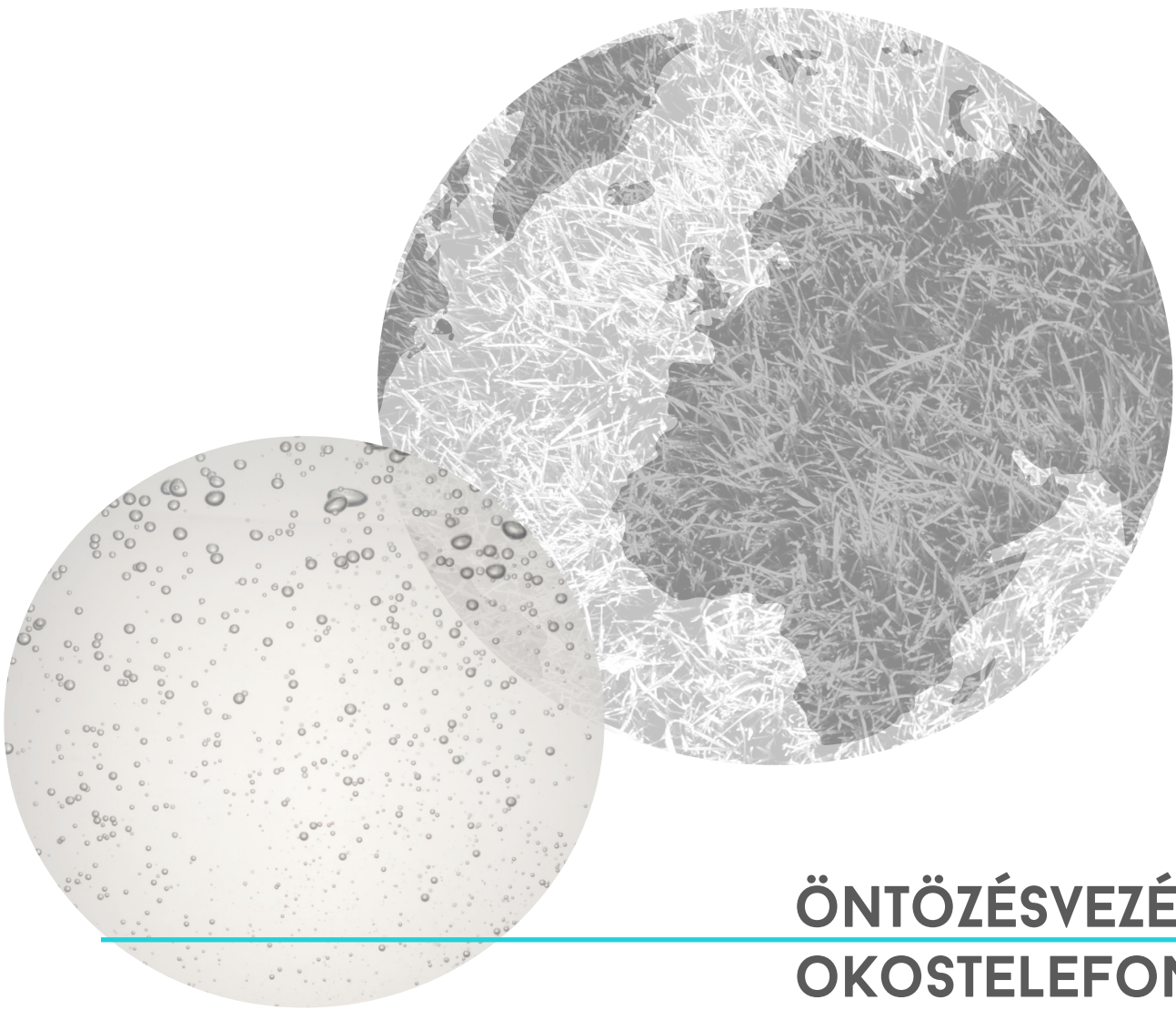


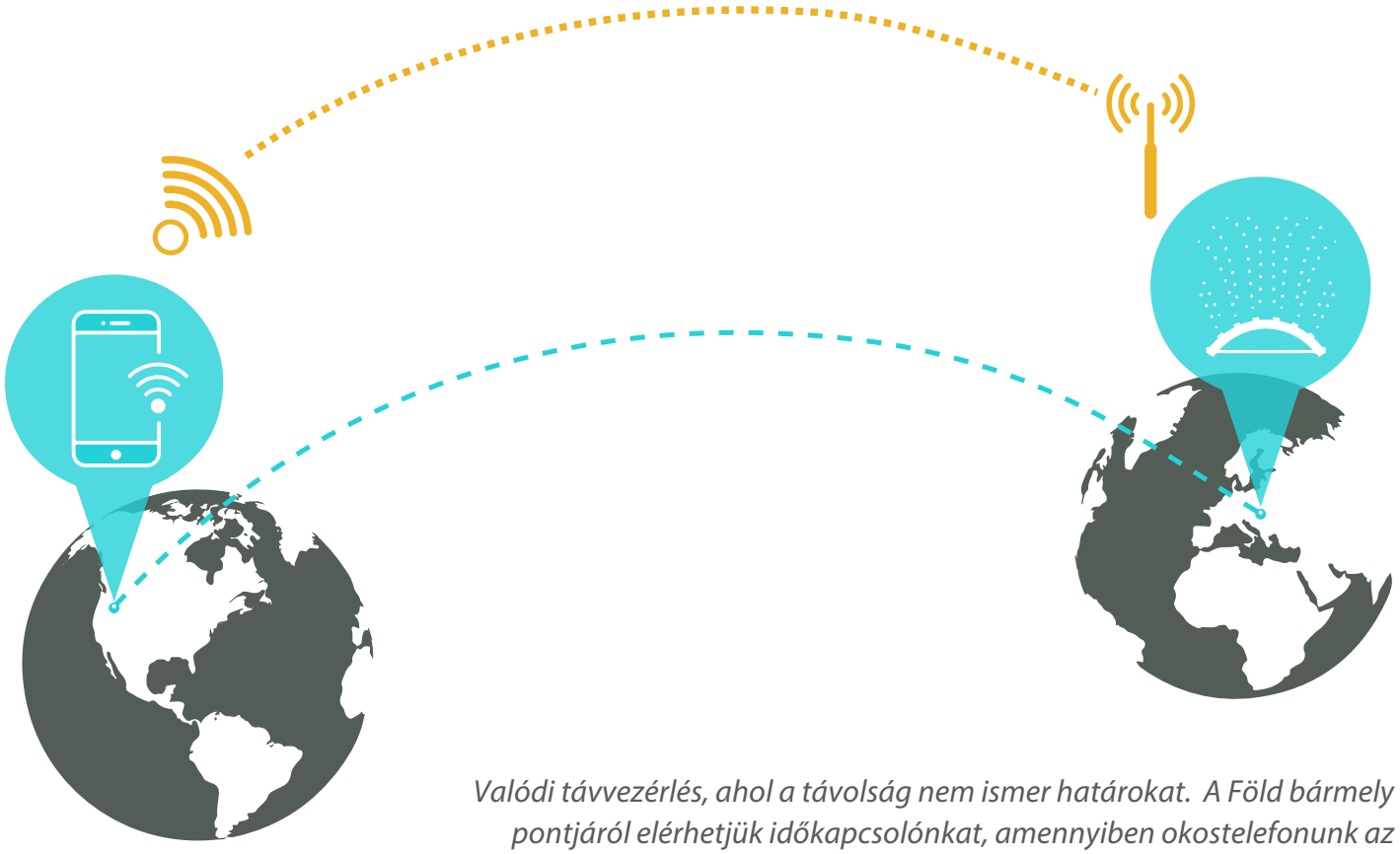
ÖNTÖZÉSVEZÉRLÉS OKOSTELEFONNAL

techno consult

00

TARTALOM

Távolból való vezérlés.....*01*
Berendezések kapcsolása.....*02*
Bluetooth kapcsolat.....*03*
Wifi kapcsolat.....*04*
Távoli internet eléréssel.....*05*
Időkapcsolók, vezérlők.....*06*

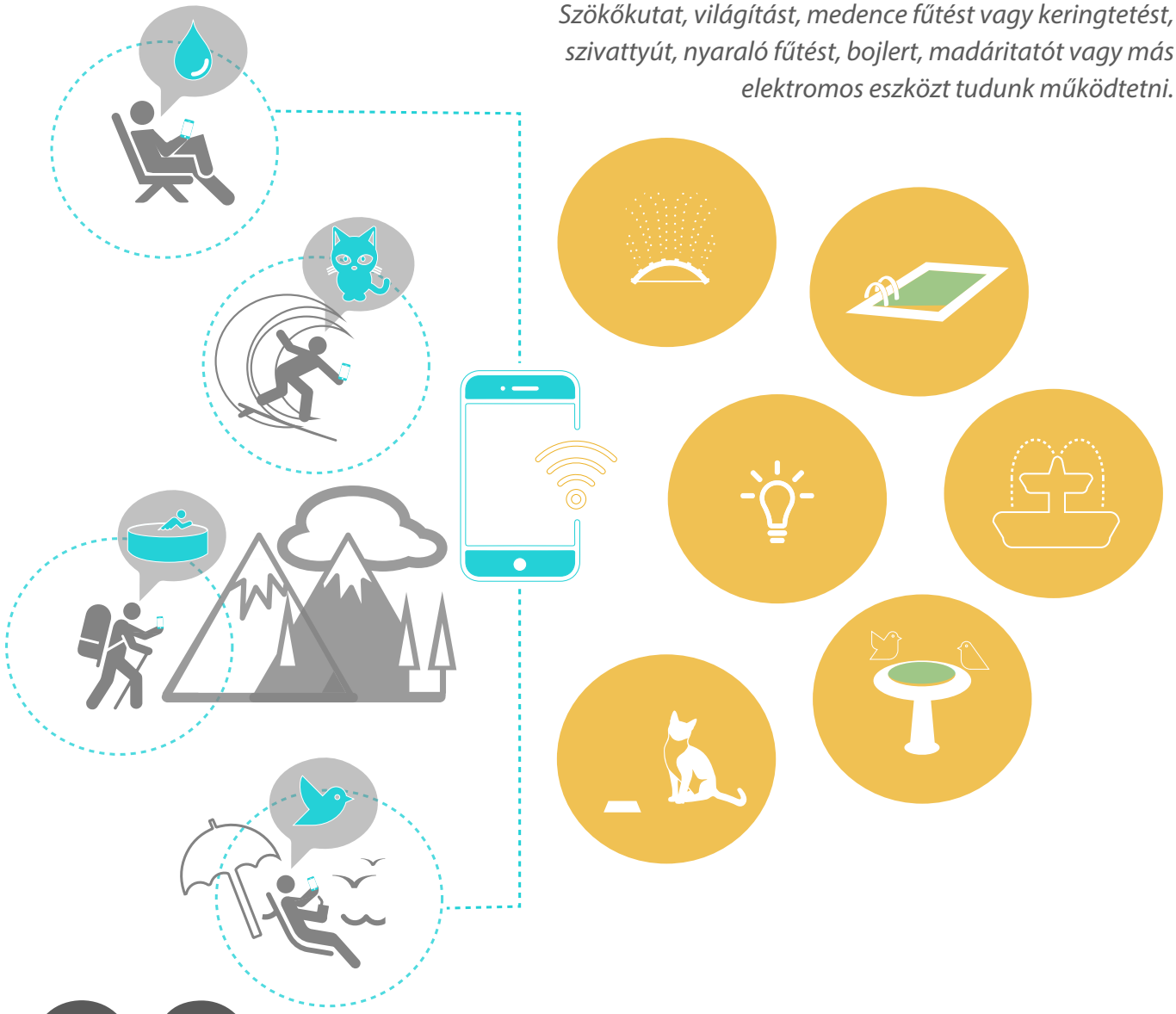


Valódi távvezérlés, ahol a távolság nem ismer határokat. A Föld bármely pontjáról elérhetjük időkapcsolónkat, amennyiben okostelefonunk az internetre kapcsolódik.
Új dimenziók nyilnak határtalan lehetőségekkel.

01 TÁVOLBÓL VALÓ VEZÉRLÉS

Automata öntözőrendszerünknél szeretnénk, ha a növények a megfelelő mennyiségű vizet kapnák meg. Ehhez néha állítani szükséges az öntözési időket. Ezentúl a Solem vezérlővel a kert bármely pontjából, a házból, vagy akár egy másik városból ill. országból is elérhetjük a vezérlőnket. Ugyanígy ha nyaralónkban be akarjuk kapcsolni a fűtést, elég egy kattintás az okostelefonunkon, s a fűtés már be is indult. Mindezekhez csak egy okostelefonra és egy ingyenesen letölthető applikációra lesz szükségünk.

Lehetőség nyílik bármely elektromos berendezés kapcsolására és program szerinti működtetésére a Solem vezérlővel. Szökőkutat, világítást, medence fűtést vagy keringtetést, szivattyút, nyaraló fűtést, bojlert, madáritatót vagy más elektromos eszközt tudunk működtetni.



02 BERENDEZÉSEK KAPCSOLÁSA

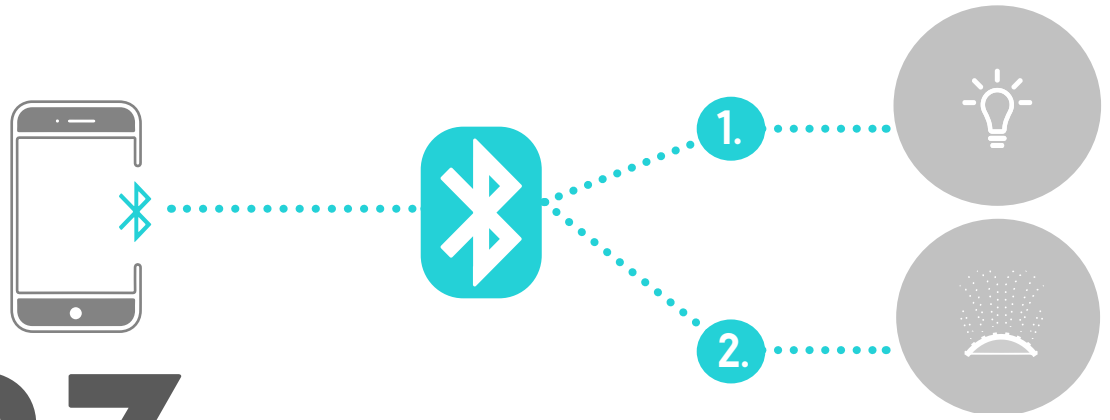
Ki és bekapcsolhatjuk azokat, módosíthatjuk a működtetési programokat úgy, hogy ott sem vagyunk.

Elfelejtette átállítani az öntözési időket és elutazott? Nem gond, csak néhány kattintás a telefonján. Elfelejtette kikapcsolni a fűtést a nyaralójában? Vegye elő a telefonját és kapcsolja ki!

Automatikusan elindul a medence fűtése, pedig elutaztak? Kapcsolja ki távolról!

A kerti világítás programja változatlan maradt miközben elutazott? Kapcsolja ki akár azonnal!

Elutazott, s szeretné, hogy a lámpák véletlenszerűen kapcsoljanak be és ki, imitálva az Ön otthoni jelenlétét? Az OL időkapcsolóval ez is lehetséges.

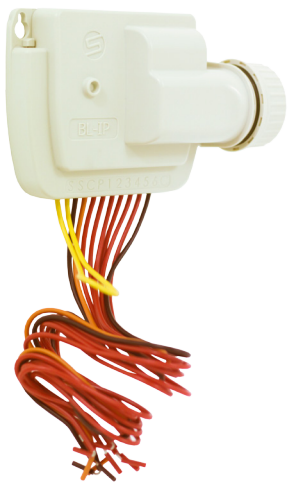


03

BLUETOOTH KAPCSOLAT

Amennyiben a helyszínen tartózkodva szeretnénk időkapcsolónkat programozni vagy ki/be kapcsolni, úgy kényelmes megoldás a bluetooth-os kapcsolat. Okostelefonunk és időkapcsolónk ebben az esetben pillanatok alatt egymásra talál, s már módosíthajuk is a programot.

TARTOZÉKOK



BL - IP 1.

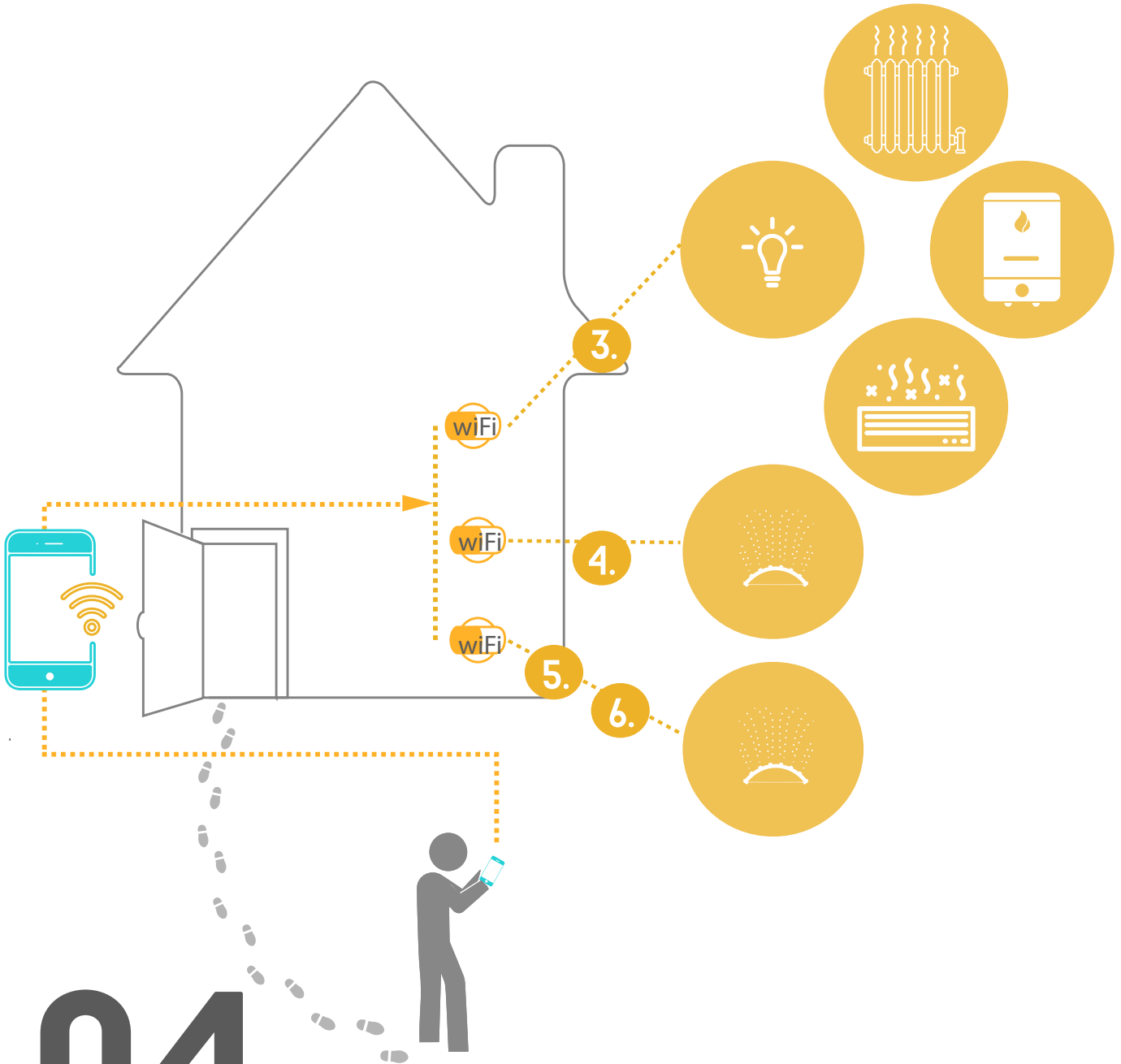
ELEMES ÖNTÖZÉSVEZÉRLŐ IDŐKAPCSOLÓ

· Kis energiafogyasztás bluetooth kapcsolat mellett
· 9V-os elemmel működik
· IP68, vízhatlan kialakítás (víz alatt is működik)
· Szelepházban, kültéren vagy beltéren is felszerelhető
· Bluetooth hatótávolság: kb. 10m

BL - NR 2.

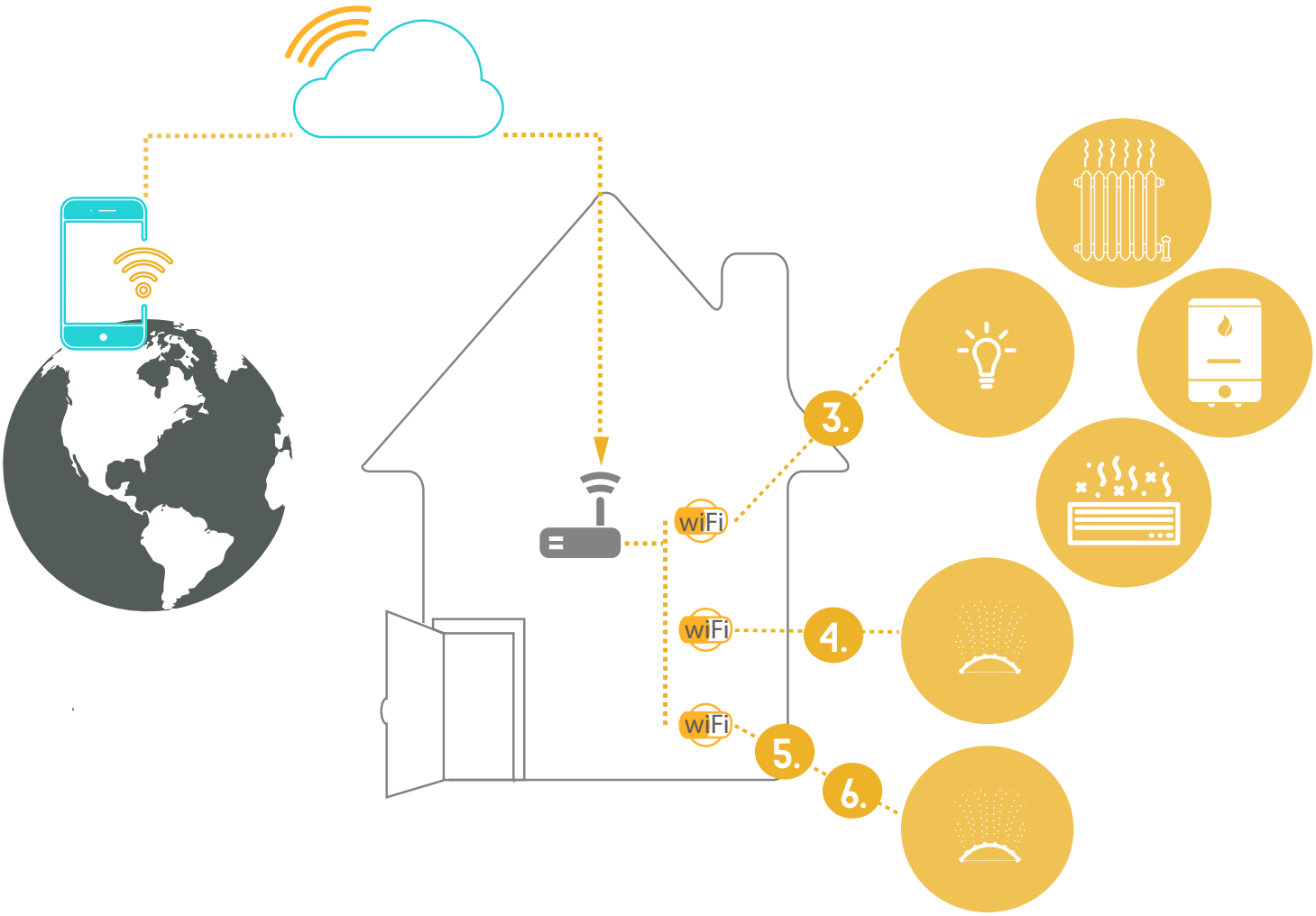
ELEMES, VÍZCSAPRA SZERELHETŐ IDŐKAPCSOLÓ

· Bluetooth kapcsolat, 9V-os elemmel működik
· 2-38 liter/perc, 0,5-6 bar víznyomás
· Ötözés: teljes heti programozhatóság, napi 8 öntözés lehetséges, 1 perc – 12 óra között
· Párásítás: bekapcsolási idő 5sec-24 óra között; bekapcsolások közötti szünet 30 sec és 31 nap között



04 WIFI KAPCSOLAT

Az öntözőrendszer vagy más berendezések időkapcsolóival közvetlen WIFI kapcsolat segítségével kommunikálhatunk.
Az időkapcsoló saját WIFI jelére csatlakozva a telefonra letöltött applikáció segítségével megváltoztathatjuk a programot és ki/be kapcsolhatjuk a berendezéseket.



05

TÁVOLI INTERNET ELÉRÉSSEL

Távoli helyen tartózkodva a már korábban regisztrált kapcsolat segítségével ugyanúgy kommunikálhatunk időkapcsolónkkal, mintha mellette állnánk.
Ez teljesen új perspektívát nyit, mely lehetővé teszi fontos készülékeink bárhonnan és bármely időben való elérését.

06 IDŐKAPCSOLÓK, VEZÉRLŐK

WF - OL

3.

ALKALMAZÁS

Automatikus vezérlés kültéri világításhoz, szökőkúthoz, fűtés, bojler, medence, stb.

JELLEMZŐK

· 4 kimenet 250VAC/16A NO típus (max. terhelés 4000W)
· LED
· Tartós
· Wi-Fi kommunikáció : Wi-Fi 802.11b/g, WPA2-PSK, WPA, WEP kompatibilis
· Áramszünet estén 5 óra memória őrzés
· Beltéri telepítés, külső transzformátorral (230VAC/24VAC)

WF - IS

4.

ALKALMAZÁS

Magánkertek, parkok, sportpályák automata öntözőrendszeréhez

JELLEMZŐK

· 2, 4, 6, 9 vagy 12 körre
· 24V(AC) szelep vezérlésére
· LED jelzőfény
· Tartós
· Wi-Fi kommunikáció : Wi-Fi 802.11b/g, WPA2-PSK, WPA, WEP kompatibilis
· Áramszünet estén 5 óra memória őrzés
· 4 kV túlfeszültség védelem
· Beltéri telepítés, külső transzformátorral (230VAC/24VAC)

MODELLEK

WF-IS- 2: 2 körös
WF-IS- 4: 4 körös
WF-IS- 6: 6 körös
WF-IS- 9: 9 körös
WF-IS-12: 12 körös

WF - MB

5.

ALKALMAZÁS

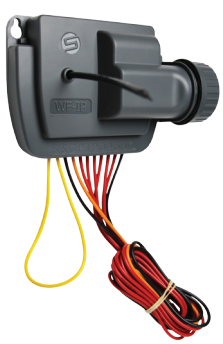
Wi-Fi / Rádió átalakító WF-IP modulokhoz

JELLEMZŐK

· LED jelzőfény
· Wi-Fi és rádió kommunikáció
· Wi-Fi 802.11b/g, WPA2-PSK, WPA, WEP
· Nem engedélyköteles frekvenciasáv ISM kommunikáció a WF-IP
· Rádió hatótávolság: 200 méter
· Akár 8 db WF-IP egység csatlakoztatása
· Belső vagy külső fedett falra szerelhető, külső tápegységgel

WF - IP

6.



ALKALMAZÁS

Magánkertek, parkok, sportpályák automata öntözőrendszeréhez

JELLEMZŐK

· 2, 4 vagy 6 körre
· 9V(DC) szelep
· Rádió kommunikáció: nem engedélyköteles frekvenciasáv ISM kommunikáció a WF-MB Wi-Fi / Rádió átalakítóval
· Rádió hatótávolság: 200 méter
· Elemes, hálózat független
· 9V elektromágneses impulzusokkal működik
· IP68 védettség: teljesen vízálló, szelepaknába is szerelhető
· Tartós memória

MODELLEK

WF-IP-2: 2 körös
WF-IP-4: 4 körös
WF-IP-6: 6 körös

techno consult

2092 Budakeszi, Szürkebarát u. 1.
www.technoconsult.hu
info@technoconsult.hu