

# SPOT SMART TERMOSZTÁT

## FELHASZNÁLÓI ÉS TELEPÍTŐI ÚTMUTATÓ



# HU

Fordított anyag az  
(olasz nyelvű) eredeti  
alapján.

Köszönjük, hogy a Fondital gyár termékét választotta. Kérjük figyelmesen olvassa el az útmutatót, mert a benne foglaltak betartása elengedhetetlen a termosztát biztonságos üzemeltetéséhez.



**FIGYELEM:** Jelen használati útmutató a szobatermosztát részét képezi. A kivitelezőnek a beépítést követően át kell adnia az útmutatót a felhasználónak. Kérjük a használati útmutatót megőrizni, és az ingatlan esetleges értékesítését követően az új tulajdonosnak átadni. A telepítést követően az üzembehelyező szakszervizesnek ismertetnie kell a működtetését. Az útmutatóban foglaltaktól eltérő alkalmazás nem megengedett. A telepítési és karbantartási munkákat csak a Fondital szakképzett szervezete végezheti el. A gyártó nem vállal felelősséget az itt leírtak be nem tartásából eredő személyi- és/vagy vagyoni károkért. A gyártó fenntartja a jogot a szükségessnek és hasznosnak ítélt módosítások előzetes értesítés nélküli elvégzésére.



**VESZÉLY:** Ellenőrzés, karbantartás vagy javítás előtt áramtalanítsa a rendszert.



**VESZÉLY:** Ne végezzen olyan műveleteket, amelyek a termosztát telepítési helyének megváltoztatását eredményezi.



**VESZÉLY:** A termosztátot csak lakásokban, házakban vagy ezekhez hasonló épületekben, létesítményekben alkalmazza.



**VESZÉLY:** A termosztát tisztítása során ne használjon rovarölő szereket, oldószereket vagy maró hatású, agresszív tisztítószereket.



**FIGYELEM:** A termosztátot nem használhatják 8 évesnél fiatalabb gyerekek vagy csökkent fizikai, érzékszervi, illetve mentális képességű személyek, továbbá az üzemeltetéssel kapcsolatos ismeretekkel nem rendelkezők. Gyermek csak abban az esetben működtetheti, tisztíthatja, ha azt a felnőttek felügyelik vagy erre előzetes engedélyt kaptak tőlük.



**FIGYELMEZTETÉS (ÜZEMEN KÍVÜL HELYEZÉS):** Amennyiben a termosztát élettartamának végéhez ért, az elektromos berendezésekre vonatkozó hulladékkezelési, hulladékhasznosítási előírásoknak megfelelően kell bánni vele. Feszültségmentesítést követően kell a hulladékkezelőnek átadni. Amennyiben ezen eljárással kapcsolatban kérdései lennének, kérjük, forduljon a termék forgalmazójához vagy a területileg illetékes hulladékkezelő vállalathoz.

## A TERMOSTÁT JELLEMZŐI

Befoglaló méretek	átmérő: 70mm, mélység: 35mm
Szín	fehér burkolat különböző színű gumigyűrűkkel
Vezeték nélküli kapcsolat	Bluetooth 4.1 BLE
A termosztát és a Gateway távolsága	Maximum 15 m (30 m nyílt terepen)
Mérési tartomány	0°C - 40°C
Mérési pontosság	+/- 0.1 K
Állítható hőmérséklet-érték	5 °C - 30 °C
Hőmérséklet-állítás fokozata	0.5 K
Tápellátás	2 db 1.5 V AAA alkáli elem (nem újratölthető). Az elem élettartama kb. 2 év *
Falra történő rögzítés módja	Tiplik és csavarok segítségével a termosztát rögzítőpontjainál

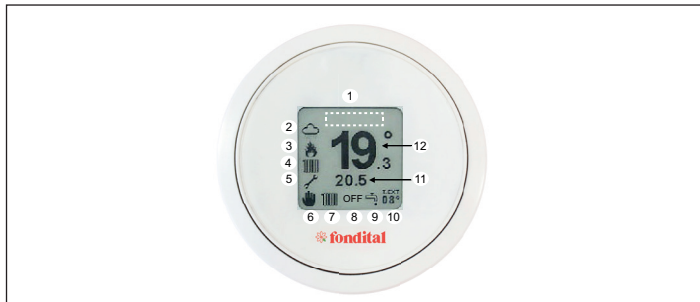
## GATEWAY / RÁDIÓFREKVENCIÁS JEL KARKTERISZTIKÁJA

Tápellátás	230 Vac + 10 % -15 %
Frekvencia	50/60Hz
Relé száraz kontaktusa (gateway relénél)	230Vac 0.5A cos phi 1max
Relé kontakt (rádiós relénél)	230Vac 10A cos phi 1max
Kommunikáció a gázkazánnal (gateway esetében)	vezetékes bus kapcsolat
Wi-Fi kommunikáció	802.11 b/g/n (2.4Ghz)
Bluetooth kommunikáció	4.1 BLE
Üzemi hőmérséklet	0 ÷ +40 °C
Raktározási, tárolási hőmérséklet	-10 ÷ +50 °C

\* számított érték normál üzemeltetés mellett 16 °C és 27 °C környezeti hőmérséklet között.

# A TERMOZTÁT HASZNÁLATI ÚTMUTATÓJA

## Általános ismertető



JELMAGYARÁZAT		
1	-	hibakijelzés
2	-	időjárás
3	-	kazánégő állapota: ki/be
4		fűtési igény kérése
4		HMV-igény kérése
5		szervizmenü
5		elem töltöttsége 100 %
5		elem töltöttsége 75 %
5		elem töltöttsége 50 %

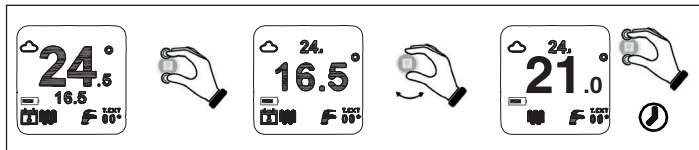
JELMAGYARÁZAT		
5		elem töltöttsége 25 %
5		az elem lemerült
6		a termosztát kézi üzemmódban működik
6		heti időprogram aktív
6		heti időprogram részlegesen aktív
7-9		téli üzemmód
7-9		nyári üzemmód
8	-	KI
11	-	beállított hőmérséklet
12	-	aktuális hőmérséklet

## Navigációs lehetőségek

forgassa      nyomja meg      tartsa nyomva 3 másodpercig      várjon 5 másodpercig



## A kívánt belső hőmérséklet beállítása

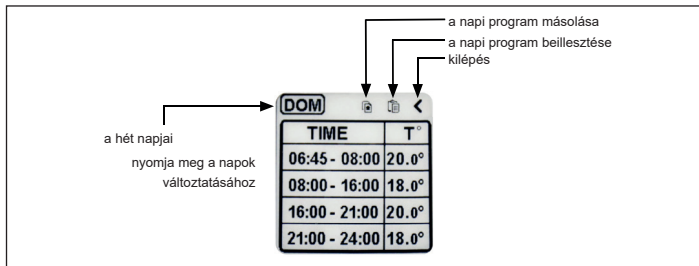


24.5°  
16.5  
24.  
16.5°  
21.0°

## A heti időprogram beállítása

a hét napjai  
nyomja meg a napok  
váltogatásához

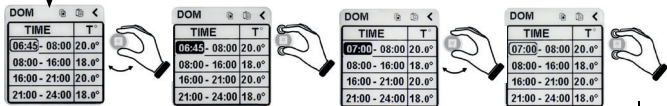
a napi program másolása  
a napi program beillesztése  
kilépés



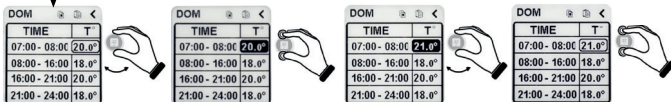
TIME	T°
06:45 - 08:00	20.0°
08:00 - 16:00	18.0°
16:00 - 21:00	20.0°
21:00 - 24:00	18.0°



Az időprogram beállítása:



A hőmérséklet-értékek beállítása:



## A menürendszer felépítése



A kazán üzemmódjának kiválasztása.



A heti időprogramon beállítottakon felül kívánt hőmérséklet beállítása (kézi üzemmódra történő váltáshoz).







SETTING



11:24



DATA & TIME

Dátum és idő beállítása.



11:24



LANGUAGE

Nyelv kiválasztása. A kazán fűtőköri hőmérsékletének beállítása.



11:24



THERMOSTAT

A használati- melegvíz hőmérsékletének beállítása. Relékimeneti jel kéréslettelése.



11:24



DIAGNOSTIC

Lekérdezhető paraméterek:  
- Mac címzés  
- Bluetooth-jel erősség  
- Kapcsolat állapota  
- Elem töltöttsége  
Nyomja meg a Spot és a Getaway csatlakoztatásához, egymás felismeréséhez.



BACK

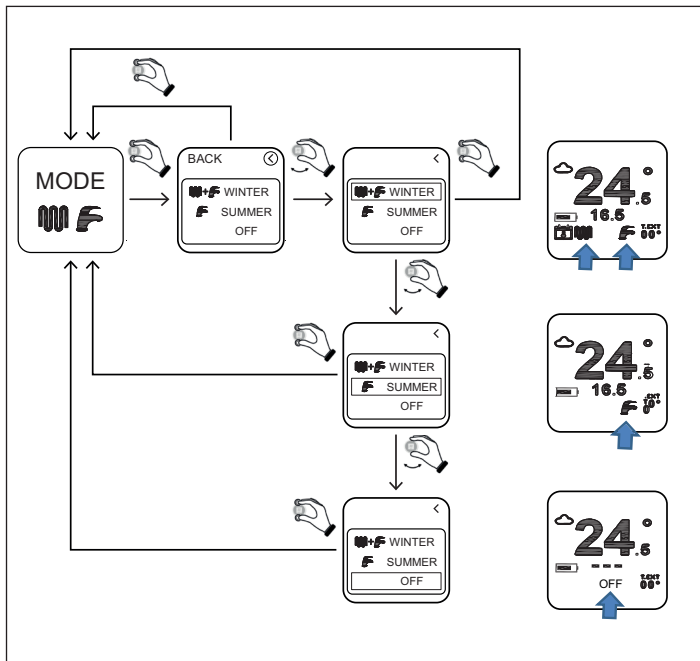
Viszátérés az alapképernyőre.



11:24

BACK

# Üzem módok

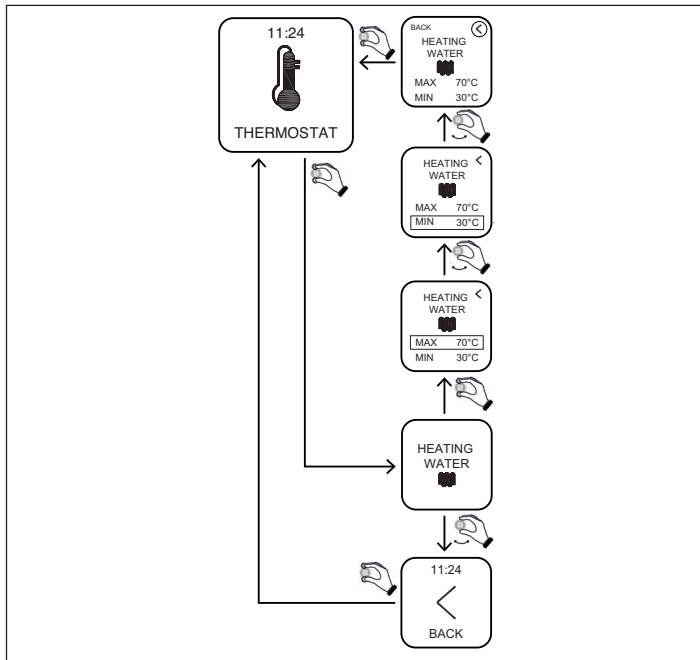


**TÉLI / WINTER:** a kazán a fűtési rendszerre dolgozik, valamint a melegvíz-készítésről is gondoskodik.

**NYÁRI / SUMMER:** a kazán csak használati-melegvizet készít. A fűtés kikapcsolt állapotban van.

**OFF:** a kazán nem üzemel, szükség esetén azonban a fagymentesítő funkció működésbe hozza a kazánt.

## A fűtőkör hőmérsékletének beállítása



**MIN:** a fűtővíz minimális előremenő hőmérséklete, melyet a kazán fűtési igény esetén modulációs üzemben biztosít.

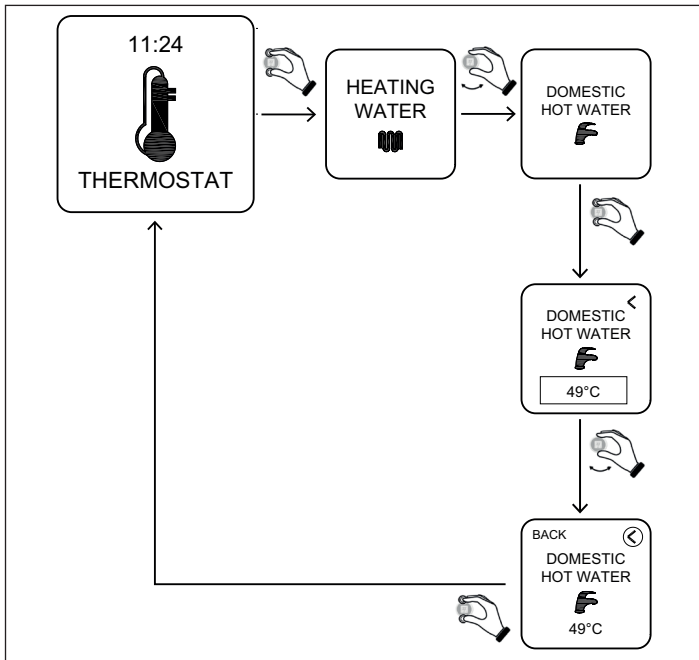
(a szabályozás típusa: belső hőmérséklet / külső hőmérséklet / belső és külső hőmérséklet)

**MAX:** a fűtővíz maximális előremenő hőmérséklete, melyet a kazán fűtési igény esetén modulációs üzemben biztosít.

(a szabályozás típusa: belső hőmérséklet / külső hőmérséklet / belső és külső hőmérséklet)

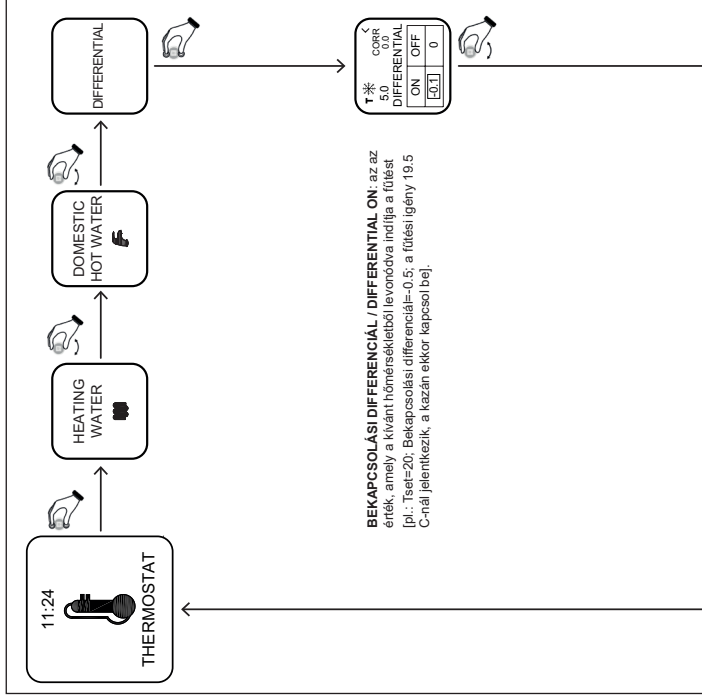
**MAX:** a fűtővíz maximális előremenő hőmérséklete, melyet a kazán fűtésigény esetén folyamatosan biztosít. (a szabályozás típusa: on/off)

## A használati-melegvíz hőmérsékletének beállítása



**HMV-HŐMÉRSÉKLET / DOMESTIC HOT WATER:** a gázkazán az itt beállított értéknek megfelelő hőmérsékletű használati-melegvizet állítja elő.

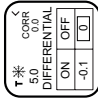
## Kapcsolási differenciál - fagymentesítő funkció - érzékelő-korrekción





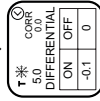
**KIKAPCSOLÁSI DIFFERENCIÁL / DIFFERENTIAL OFF:** az érték, amely a kívánt hőmérséklethez hozzáadódva lekapcsolja a fűtést

[pl.: Tset=20; Kikapcsolási differenciál=+0.5; a fűtési igény-jel 20,5° C-nál szűnik meg, a kazán ekkor kapcsol ki].



**ÉRZÉKELŐ-KORREKCIÓ / CORR:** a termosztát mérési pontatlansága korrigálható a helyes üzem megvalósulása érdekében.

**Fagymentesítés / Antifreeze:** az a hőmérséklet állítható be itt, amely elérésénél a kazán üzemállapottól/módtól függően bekapcsol a rendszer megfagyásának elkerülése érdekében.



## Az előremenő fűtővíz-hőmérsékletet szabályozásának módja



HEATING  
WATER

DOMESTIC  
HOT WATER

DIFFERENTIAL

REGULATION  
TYPE

THERMOSTÁT

REGULATION  
TYPE



**ON-OFF:** a fűtőkör előremenő hőmérséklete állandó értékű és megegyezik az "HEATING WATER" menüben beállított, maximális kívánt előremenő hőmérséklet értékkel.



**SZOBAI ÉRZÉKELŐ / ROOM:** a fűtőkör előremenő hőmérséklete a MAX és MIN érték között változik a belső hőmérséklet függvényében. Ezzel a szabályozási móddal az on/off-verzióval szemben alacsonyabb gázfogyasztást és komfortosabb üzemet érhetünk el (ha nincs külső érzékelő is csatlakoztatva a kazánba, akkor ajánlott ezt az üzemmódot választani).



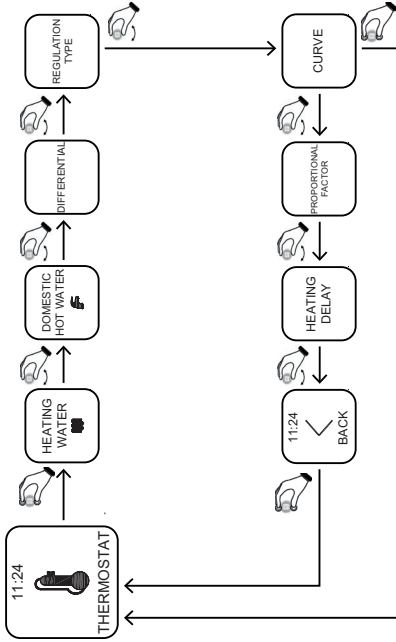
**KÜLSŐ ÉRZÉKELŐ / EXTERNAL:** a fűtőkör előremenő hőmérséklete a MAX és MIN érték között változik a külső hőmérséklet függvényében. Ezzel a szabályozási móddal az on/off-verzióval szemben alacsonyabb gázfogyasztást érhetünk el.



**SZOBAI + KÜLSŐ ÉRZÉKELŐ / ROOM + EXTERNAL:** a fűtőkör előremenő hőmérséklete a MAX és MIN érték között változik a szobai-, valamint a külső hőmérséklet-érzékelők által együttesen mértek alapján.



Az előremenő fűtővíz-hőmérséklet szabályozása a külső hőmérséklet függvényében  
(szakszervíz által)

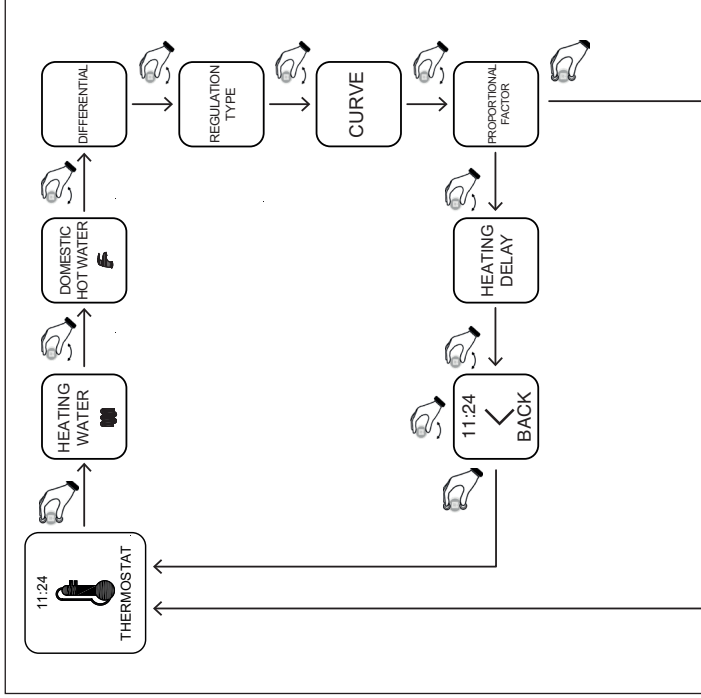


**JELLEGŐRBE / CURVE:** ezzel a paraméterrel a külső hőmérséklet-érzékelő jelének a fűtőköri előremenő hőmérsékletre gyakorolt hatása állítható be. Az állítási tartomány 0 és 3 között van. Minél nagyobb az érték, annál nagyobb befolyása van a külső érzékelőnek. Alacsony hőmérsékletű fűtési rendszereknél 0,1 és 0,9 között állítható a paraméter, radiátoros körök esetén pedig 1 és 3 között. Általában a felületfűtések esetén 0,6-ra, radiátoros köröknél pedig 1,5-re érdemes állítani ezt az értéket.

Bizonyos esetekben azonban fontos, hogy ez a paraméter 0-án álljon (lásd később a Getaway ismertetőjében).



## Arányossági tényező beállítása (szakszervíz által)

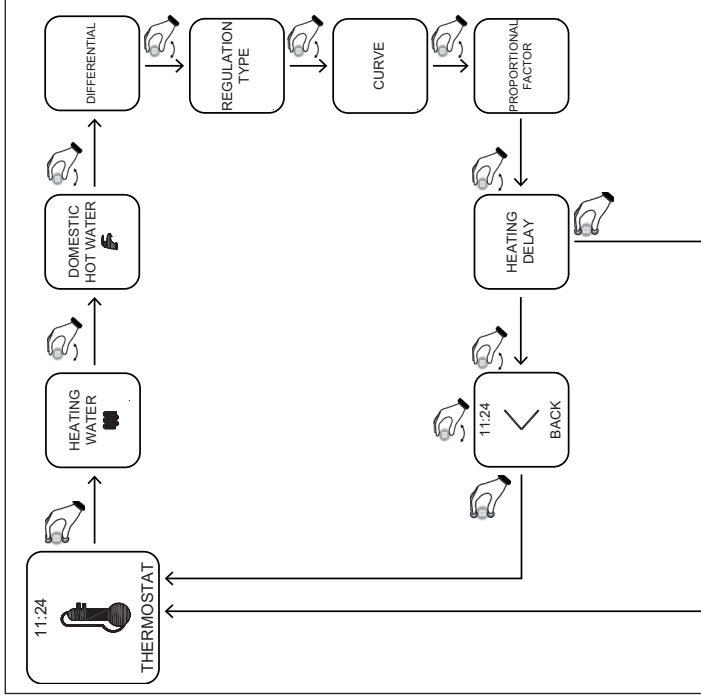


### ARÁNYOSSÁGI TÉNYEZŐ / PROPORTIONAL FACTOR:

ezzel a paraméterrel befolyásolható, hogy a külső- és a szobai érzékelő jele mennyire legyen hatással a fűtőkör előremenő hőmérsékletére. Az állítási tartomány 0 és 20 között van. Minél nagyobb ez az érték, annál nagyobb a szobai érzékelő hatása. Javasolt beállítási érték: 8.



## Fűtés késleltetés beállítása (szakszervíz által)





**FŰTÉS-KÉSZLELTETÉS / HEATING DELAY:** ennél a paraméternél lehetővé teheti a kazán gyújtásának késleltetését időt adva ezzel a rendszerben lévő zónaszelep nyitlásának. A fűtési időszak végén a zónaszelep késleltetve zár, ami lehetővé teszi a kazánszivattyú utánkeringtető funkciójának lefutását.



A betüzelés során a zónaszelep nyitási idejének függvényében kell beállítani ezt a paramétert. Fontos: sose legyen kevesebb 30 másodpercnél.



## **App – Webapp**

Ezzel a szobatermosztáttal a MYSPOT alkalmazáson keresztül (ami a Google play áruházból és az Apple áruházból egyaránt letölthető) távolról is működtethető a Fondital gázkazán. A telepítéssel és használatlalt kapcsolatban olvassa el a Geatawayról szóló fejezetet.

Az app letöltését követően a szobatermosztát a fondital.it weboldalon lévő Webappon keresztül is elérhetővé válik.

## **Szakszerviz általi távoli elérés**

A beállítások ("settings") oldalon belül a tulajdonos engedélyezheti a Fondital szakszerviz számára a kazán Spoton keresztüli távoli elérését ("activate assistance").

## **Az elem cseréje**

Amennyiben a kijelzőn megjelenik az  ikon, szükségessé válik az elem cseréje. 2 db 1.5V-os, AAA-s alkáli elemet használjon (ne újratölthetőt).

\* bár a termosztát továbbra is működőképes marad, a kijelző nem jeleníti meg a szükséges információkat. Mindenképpen cseréljen elemet.

## Az elem cseréje

Vegye le a termosztátot a fali tartóról, majd cserélje ki az elemet - ügyeljen a helyes polaritásra:



**FIGYELEM:** az elemcserét (vagy az első bekapcsolást) követően ne felejtse el beállítani az aktuális dátumot és a pontos időt.



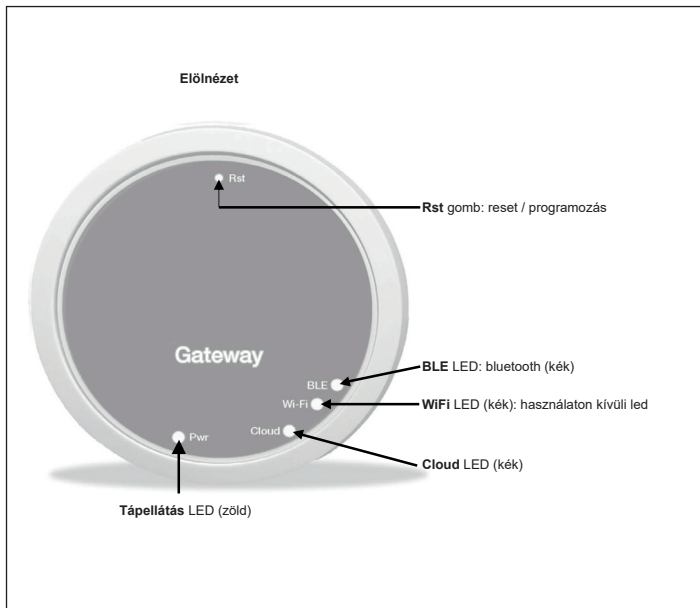
**FIGYELEM:** az elemcseréről a tulajdonosnak kell gondoskodnia. A gyártó nem vállal felelősséget az ennek elmulasztásából vagy a használati útmutatóban leírtak be nem tartásából eredő személyi- és/vagy vagyoni károkért.



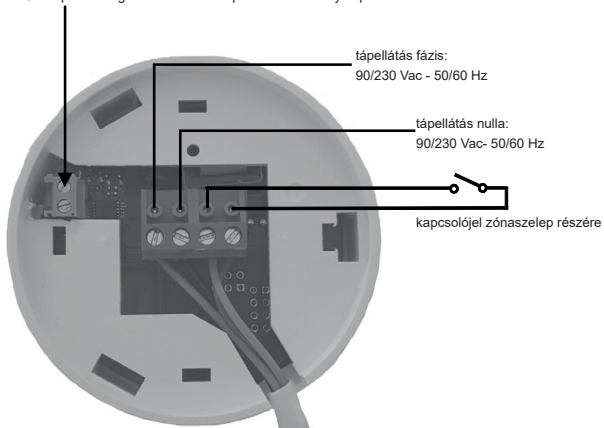
**VESZÉLY:** nem megfelelő elemek alkalmazásakor fennállhat az elemek felrobbanásának lehetősége.

# A GATEWAY HASZNÁLATI ÚTMUTATÓJA

## Általános ismertető



BUS-kapcsolat a gázkazánnal. Nem polaritás-érzékeny kapcsolat.



Hátulnézet

## A Gateway csatlakoztatása



**BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS:** Az elektromos csatlakoztatások kialakítását csak erre jogosult szakember végezheti el a hatályos jogszabályok és előírások betartása mellett. Az eszközön végzett bármilyen módosítás a garancia megvonását eredményezi. A Getaway négyeres csatlakoztatását az előző oldalon található ábra szemlélteti. A kazán és a Getaway között kéteres, vezetékes BUS-kapcsolat van: a Getaway BUS-csatlakozását és a gázkazán "modulációs szabályozó / remote control" pontjait árnycolt vezetékekkel kell összekötni.

### *Elektromos csatlakoztatás*

Mielőtt az elektromos kötések kialakítását elkezdi, húzza ki a kazán tápellátását, hogy elkerülje az áramütés lehetőségét.

- A Getaway tápellátását ugyanarra a kismegszakítóra csatlakoztassa, amin a kazán is található (**FONTOS, HOGY A GETAWAY ÉS A KAZÁN EGYSZERRE LEGYEN FESZÜLTÉG ALÁ HELYEZVE**).
- Amennyiben zónaszelep is található a rendszerben, annak vezetékeit is csatlakoztassa. A helyes bekötéshez kövesse a szelep használati útmutatójában foglaltakat.
- Kösse össze a Getaway BUS-csatlakozóját a gázkazán "modulációs szabályozó / remote control" pontjával - a csatlakozás nem polaritás-érzékeny.

Ezt követően helyezze feszültség alá a rendszert.



**FIGYELEM:** miután a Getaway és a kazán között létrejött a kapcsolat, a kijelzőn a "CON" felirat jelenik meg.

### **A Gateway üzembe helyezése.**

A Spot termosztát gyárilag konfigurálva van a Getaway-jel, így nincs szükség további konfigurálások elvégzésére.

Ha azonban ezen lépések elvégzésére mégis szükség lenne, a következő oldalon találhatóak meg a Spot termosztát konfigurálásának lépései.

## A kijelző LED-ek jelmagyarázata

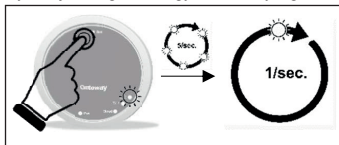
A Spot Gateway LED-ekkel van ellátva, melyek az aktuális üzemiállapot jelzését szolgálják. A LED-ek az alábbiak függvényében vagy világítanak vagy villognak:

- **Tápellátás LED / Pwr LED:** a Gateway tápellátását jelzi. Ha feszültség alatt van, akkor egy folyamatos zöld fény világít.
- **BLE LED:** a Gateway és a Spot termosztát közötti bluetooth kapcsolatot jelenti:
  - » **1 villanás 4 másodpercenként:** azt jelzi, hogy a két eszköz kapcsolatban van egymással, a kettejük közötti kommunikáció folyamatos.
  - » **5 villogás másodpercenként:** azt jelenti, hogy a Gateway megpróbál csatlakozni a Spot-hoz. Amennyiben ez gyakori, próbálja közelebb hozni őket egymáshoz.
- **Wi-Fi LED:** szerviz LED, ami független a Gateway-től, működése teljes mértékben független a Gateway állapótától.
- **Cloud LED:** ez jelzi a kapcsolat meglétét az otthoni WiFi-hálózat és a Spot felhője között.
  - » **Nem világít:** azt jelenti, hogy a Gateway nem kapcsolódik a WiFi-hálózathoz, vagy hogy a Gateway nincs csatlakoztatva semmihez. A Spot WiFi nélkül is képes üzemelni a BLE (bluetooth) kapcsolat megléte mellett.
  - » **1 villanás másodpercenként:** azt jelzi, hogy a Gateway csatlakozni próbál a WiFi-hálózathoz vagy a fiókhöz. Ha a villogás folyamatosan jelen van, ellenőrizni kell, hogy a WiFi-hálózat működik-e vagy hogy a jelszó helyesen lett-e megadva.
  - » **Világít:** azt jelzi, hogy a Gateway csatlakozott a WiFi-hálózathoz, valamint a Cloudhoz és rendeltetésszerűen működik.
- **BUS LED:** a kazán és a Gateway közötti kapcsolat létrejöttét jelzi.
  - » Ha a LED másodpercenként egyszer villan fel, az azt jelenti, hogy nincs kommunikáció a kazán és a Gateway között.
  - » Ha a LED másodpercenként ötször villan fel, az azt jelenti, hogy van kommunikáció a kazán és a Gateway között.

## A Gateway és Spot termosztát összeismertetése

A Spot-szettben található Gateway és Spot termosztát gyárilag párosítva van, de ha egy új vagy további Spot termosztátokat (Gateway-enként maximum három csatlakoztatására van lehetőség) szeretnénk felismertetni, akkor az alábbi lépéseket kell elvégezni:

Győződjön meg róla, hogy a Gateway legalább 5 perce bekapcsolt állapotban van.



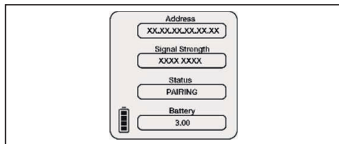
1. lépés

Nyomja meg és tartsa nyomva a **Rst** gombot addig, amíg a **BLE** LED villogása a másodpercenkénti 5-ről 1-re nem csökken.



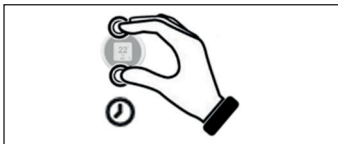
2. lépés

Az alapállapotban lévő kijelző mellett nyomja meg és tartsa nyomva a Spot termosztátot három másodpercig. A menü megjelenése után forgassa a tekerőgombot a "Diagnostic"-ig, és nyomja meg a belépéshez.



3. lépés

Nyomja meg ismét a Spot termosztátot és a "Pairing / Párosítás" üzenet jelenik meg rajta. Miután felismerték egymást, a "Disconnet / leválasztás" jelenik meg a kijelzőn.



4. lépés

A főmenübe történő visszalépéshez nyomja meg pár másodpercig a Spot termosztátot. Kapcsolja ki, majd ismét be a Gateway-t.

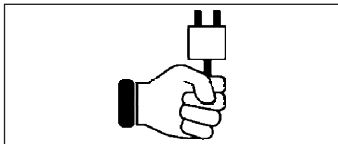


## A Gateway és a Wi-Fi-hálózat csatlakoztatása (fiók-kapcsolat)



**FIGYELEM:** Mielőtt hozzákezd ehhez a művelethez, győződjön meg róla, hogy a WiFi-hálózat elérhető, az internetkapcsolat működik, illetve hogy a csatlakozáshoz szükséges jelszó rendelkezésre áll.

Ha a Spot termosztátot távolról is szeretné elérni, kérjük, töltsse le a MYSLOT alkalmazást a Google Play áruházból vagy Apple App áruházából. Nyissa meg az alkalmazást, hozza létre fiókját majd regisztrálja, csatlakoztassa a Gateway-t a Wi-Fi-hálózathoz.



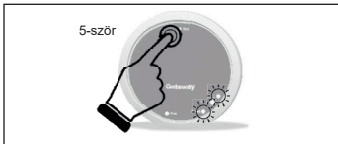
1. lépés

Csatlakoztassa a Gateway-t az elektromos hálózathoz, majd várjon néhány percet...



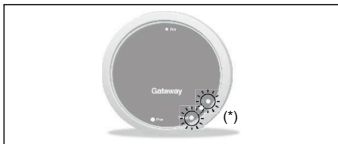
3. lépés

Kapcsolja ki, majd be a Gateway-t.



2. lépés

Ötször nyomja meg a **Rst** gombot. A **Cloud** és a **BLE** LED-ek világitani kezdenek.

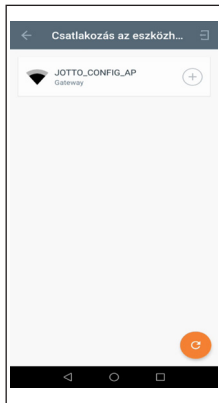


4. lépés

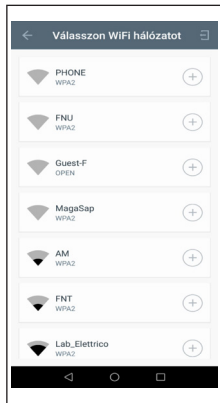
Ha a **Cloud** és a **BLE** LED-ek egyszerre, másodpercenként egyszer villannak fel, azt jelzik, hogy a Gateway Jotto\_Config\_AP üzemmódba került.

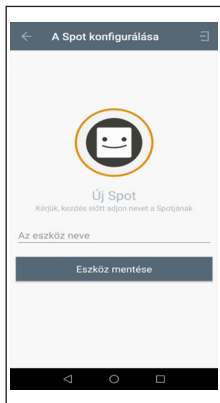
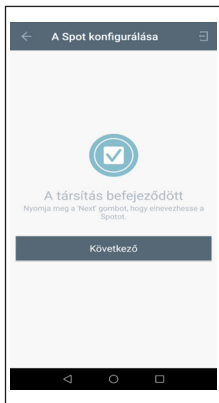
(\*) egyszerre villognak

Nyissa meg a Spot alkalmazást és jelentkezzen be. "Nincs hozzárendelve eszköz" felirat jelenik meg, nyomja meg a "+" gombot és válassza ki a "Jotto\_Config\_AP"-ot. Ezt követően válassza ki a WiFi-hálózatot és adja meg a hozzá tartozó jelszót. Miután csatlakozott, láthatóvá válik az új Spot, nyomja meg a "Következő" gombot és adjon nevet a termosztátnak.



.....



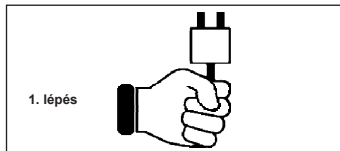


## A Gateway Wi-Fi-hálózatának módosítása

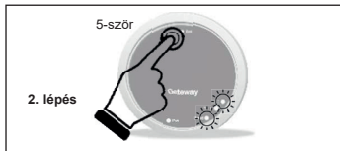
Amennyiben valamilyen okból kifolyólag módosítani kell a Getaway-hez kapcsolódó WiFi-hálózatot, úgy az alábbi lépések elvégzésére van szükség:



**FIGYELEM:** Mielőtt hozzákezd ehhez a művelethez, győződjön meg róla, hogy a WiFi-hálózat elérhető, az internetkapcsolat működik, illetve hogy a csatlakozáshoz szükséges jelszó rendelkezésre áll.



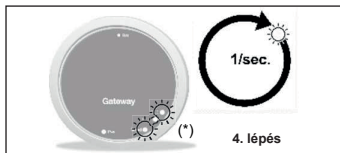
Csatlakoztassa a Getaway-t az elektromos hálózathoz, majd várjon néhány percet...



Ötször nyomja meg a **Rst** gombot. A **Cloud** és a **BLE** LED-ek egyszerre felvillannak, majd a Getaway ki- és bekapcsol.



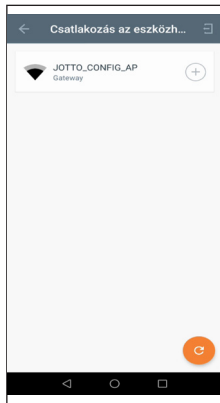
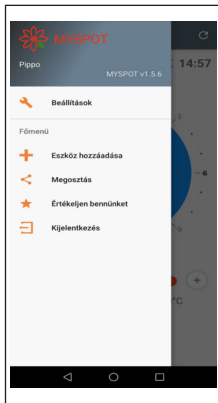
Kapcsolja ki, majd be a Getaway-t.

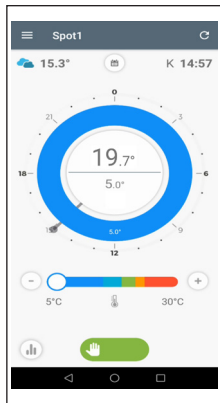
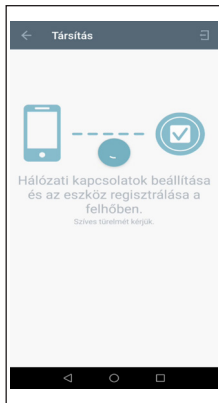
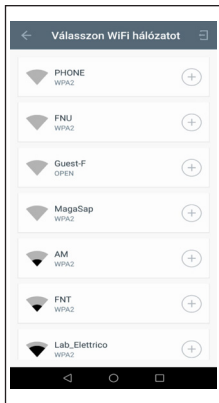


Ha a **Cloud** és a **BLE** LED-ek egyszerre, másodpercenként egyszer villannak fel, azt jelzik, hogy a Getaway Spot\_Config\_AP üzemmódba került.

(\*) egyszerre villognak

Nyissa meg a Spot alkalmazást, válassza a "Beállítások" menüpontot, majd a "FRISSÍTÉS"-t a "WIFI-HÁLÓZAT CSATLAKOZTATVA"-n belül. Ezt követően válassza ki a "Jotto\_Config\_AP"-ot, keresse ki a WiFi-hálózatot és adja meg a hozzá tartozó jelszót. A sikeres csatlakozást követően az alkalmazás visszaáll a kezdőképernyőre.



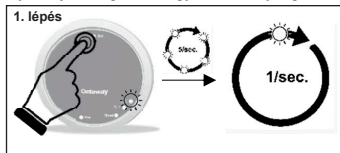


## A Getaway második és harmadik zónával történő bővítése

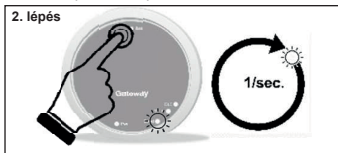


**FIGYELEM:** a második és/vagy harmadik Spot termosztát csatlakoztatásához szükség van Wi-Fi routerre és internetkapcsolatra. Legfeljebb három Spot termosztát csatlakoztatható egy Getaway-hez, de ehhez szükség van egy "Spot kiegészítő egységre" is.

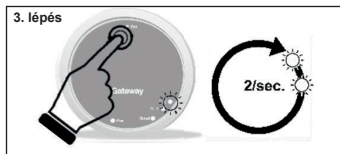
Győződjön meg róla, hogy a Gateway legalább 5 perce bekapcsolt állapotban van.



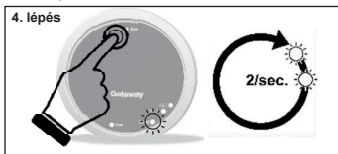
Nyomja meg és tartsa nyomva a **Rst** gombot addig, amíg a **BLE** LED villogása a másodpercenkénti 5-ről 1-re nem csökken.



Nyomja meg a **Rst** gombot, a **Cloud** LED másodpercenként egyszer felviláglik. Lehetőség nyílik a WiFi relé és a Spot 1 felismertetésére (lásd az alábbi fejezetben *Spot WiFi relé csatlakozás*).

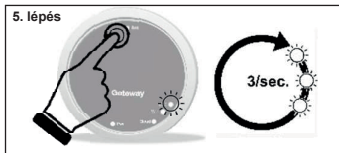


Nyomja meg ismét a **Rst** gombot, a **BLE** LED másodpercenként kétszer felviláglik. Lehetőség nyílik a második Spot termosztát felismertetésére: kövesse az előző fejezet 3-as és 4-es lépéseit *A Gateway Wi-Fi-hálózatának módosítása*.



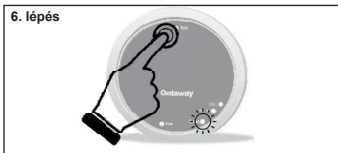
Nyomja meg ismét a **Rst** gombot, a **Cloud** LED másodpercenként kétszer felviláglik. Lehetőség nyílik a második WiFi relé csatlakoztatására (lásd az alábbi fejezetben *Spot WiFi relé csatlakozás*).

#### 5. lépés



Nyomja meg ismét a **Rst** gombot, a **BLE** LED másodpercenként háromszor felvillan. Lehetőség nyílik a harmadik Spot termosztát felismertetésére: kövesse az előző, "A Gateway Wi-Fi-hálózatának módosítása" című fejezet 3-as és 4-es lépéseit. *A Gateway Wi-Fi-hálózatának módosítása.*

#### 6. lépés



Nyomja meg ismét a **Rst** gombot, a **Cloud** LED másodpercenként háromszor felvillan. Lehetőség nyílik a harmadik WiFi relé csatlakoztatására (lásd a "Spot WiFi relé csatlakozás" fejezetet). *Spot WiFi relé csatlakozás).*

#### 7. lépés

Kapcsolja ki, majd ismét be a Gateway-t.



## Spot WiFi relé csatlakozás

Minden **Spot kiegészítő egység** rendelkezik WiFi-relével annak érdekében, hogy fogadni tudja a Spot termosztát jeleit. A rendeltetészerű üzem érdekében kövesse az alábbi lépéseket, melyek a WiFi-hálózat, a Gateway és a **Spot Starter Kit** konfigurálását mutatják be. A relé elektromos csatlakozását az alábbiak szerint kell kialakítani:



Csatlakozás:

- 230 V-os, mágneses zónaszелеp.
- Fondital zónaszabályozó (KITZONE05).

Maximális áramerősség: 10A 230V/AC.

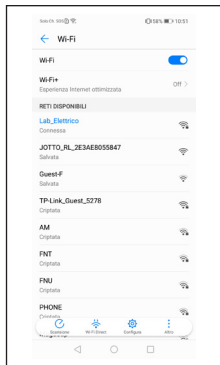


**Ez a relé a Fondital gázkészülékek számára készült, csak ez, a Spot kiegészítő egység részét képező relét használható. A Fondital nem vállal felelősséget az ettől eltérő relék alkalmazásából eredő hibákért**



Nyomja meg és tartsa nyomva a gombot 10 másodpercig, majd engedje el. A LED másodpercenként kétszer kezd villani.

Vegye elő okostelefonját és kövesse az alábbi lépéseket:



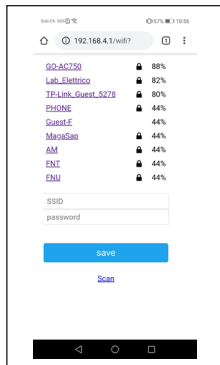
1. lépés

Lépjen a WiFi-re és válassza ki a "Spot\_RL\_xxxx"-csatornát, majd lépjen vissza és nyissa meg böngészőjében a "192.168.4.1" címet.



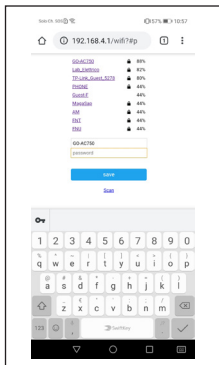
2. lépés

A képen látható oldal nyílik meg. Kattintson a "WiFi konfigurálás"-ra ("Configure wifi").



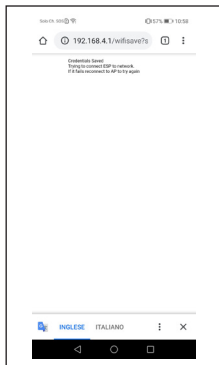
3. lépés

Az oldal kilistázza az elérhető WiFi-hálózatokat. Válassza ki, melyikhez szeretné csatlakoztatni a Spot Gateway-t.



#### 4. lépés

Adja meg a WiFi-hálózat jelszavát a Spot Gateway csatlakoztatásához és nyomja meg az entert.



#### 5. lépés

Ha minden rendben van a hálózattal, a relén található LED nem villog tovább, hanem világítani kezd. Ha nem így történik, ismételje meg az előző lépéseket.



A relé készen áll arra, hogy a Gateway felismerje. Amikor ennek elvégzése érdekében az előző, A Getaway második és harmadik zónával történő kiegészítése fejezetet követve annak 4-es és 6-os pontjaihoz ér A Getaway második és harmadik zónával történő bővítése, nyomja meg a relé gombját is, hogy a Spot termosztáttal felismerhessék egymást.

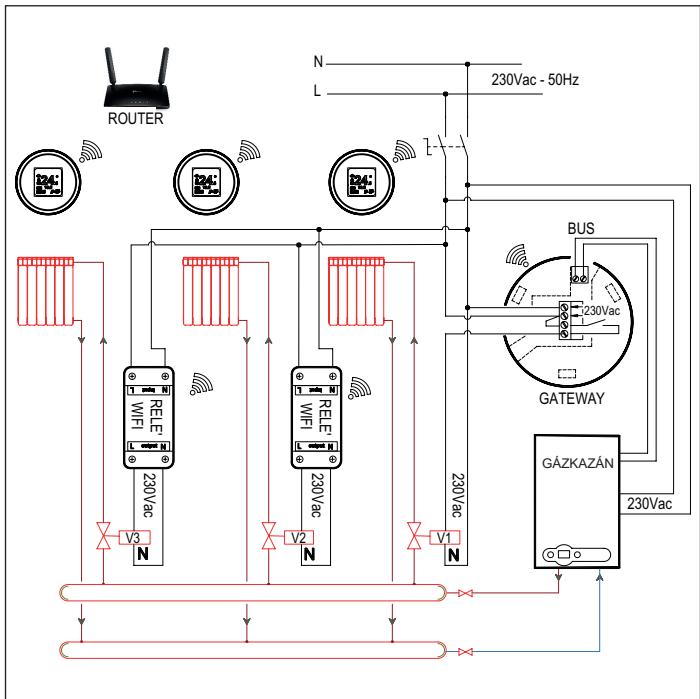
## **Elektromos csatlakozások (szakszerviz által)**

### ***Rövid ismertetés***

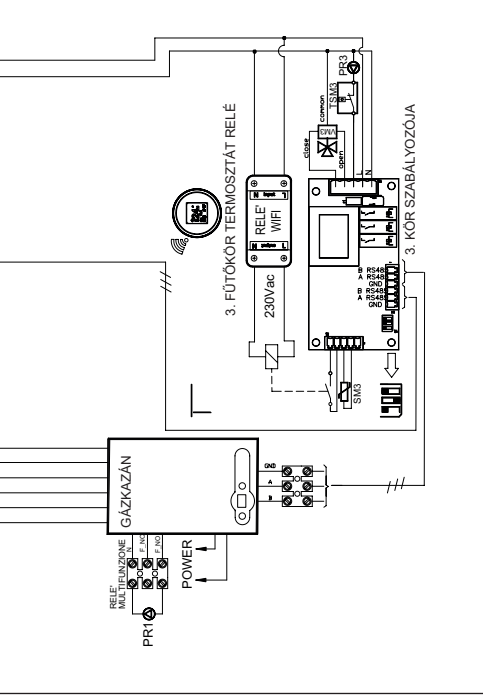
A termosztát az általa mért hőmérséklet függvényében képes szabályozni a kazán által előállított fűtővíz-hőmérsékletet (lásd "A termosztát használati útmutatója" fejezetet). Az 1. zóna termosztátján (master) keresztül lehet állítani a kazán üzemét (TÉL - NYÁR - KI) valamint a használati-meleg víz kívánt hőmérsékletét.

Minden termosztáton látható a kazán aktuális üzemállapota (fűtés- és hmv-igény egyaránt), az égő működése, valamint a kazánban vagy a rendszerben esetlegesen keletkező hibajelenség.

A Fondital App (Android vagy Apple) lehetővé teszi a kazán okostelefonon keresztül történő üzemeltetését. Emellett lehetőséget biztosít arra, hogy a Fondital szakszerviz távolról elérje a gázkazánt, lekérdezhesse a működési paramétereiket.







### 1-ES ÉS 3-AS FÜTŐKÖRÖK TERMOSTATJAI esetén a fűtési jellegzőbőket 0-ra kell állítani. GÁZKAZÁN

- Állítsa a **P60-as** paramétert **2-esre** (zónák száma).
- Állítsa a **P61-es** paramétert **0-ra**.
- Állítsa be a **P10-es** paramétert (direkt kör jellegzőbője).
- Az 1-es fűtőkör hőmérsékletét a kazán fűtés + / - gombjai segítségével állítsa be.
- Állítsa be a **P66-os** paramétert (3. fűtőkör jellegzőbője).
- Állítsa be a **P67-es** paramétert (3. zónához tartozó tervezett hőmérséklet).



0 L I B K I H U 7 6

Fondital S.p.A. - Società a unico socio  
25079 VOBARNO (Brescia) Italy - Via Cerreto, 40  
Tel. +39 0365 878 31  
Fax +39 0365 878 304  
e-mail: [info@fondital.it](mailto:info@fondital.it)  
[www.fondital.com](http://www.fondital.com)

A gyártó fenntartja a jogot a szükségesnek és hasznosnak ítélt módosítások elvégzésére, amelyek nem befolyásolják a készülék alapvető tulajdonságait.

Uff. Pubblicità IST 03 C 1451 - 01 | Gennaio 2021 (01/2021)