

Programozható szobatermosztátok



Földrajzi
helymeghatározás



Komfort



Energia-
megtakarítás



Környezetbarát



Rugalmas
alkalmazhatóság



Fűtés és
hűtés

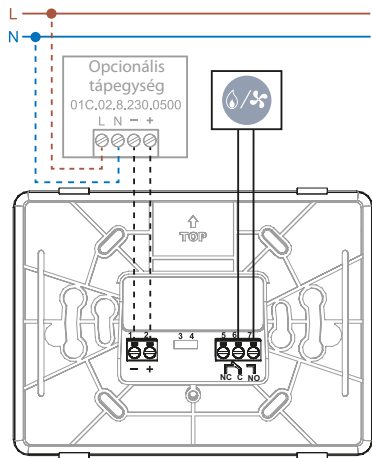


Épületautomatizálás

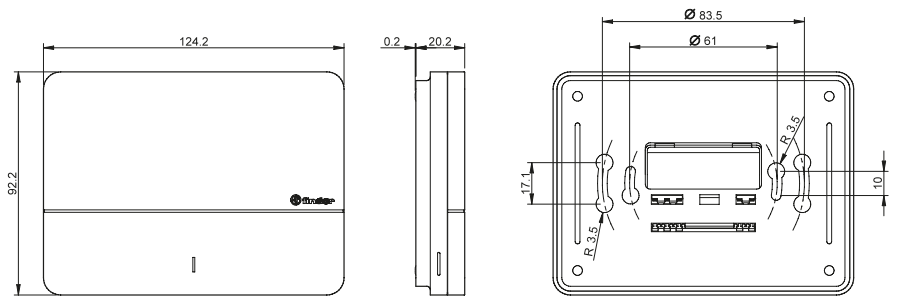


Intelligens szobatermosztát BLISS2

- Távvezérlés appon keresztül (Android vagy iOS) az 1Y.GU.005.1 típusú Wi-Fi-GATEWAY segítségével
- Internetkapcsolat hiányában a BLISS2 a GATEWAYEN keresztül Bluetooth kommunikációval kezelhető
- Egyedülálló dizájn LED-mátrix kijelzővel
- Kapacitív érintőgombok
- Tápellátás: 3 x AAA elemekről (az elem nem tartozék) vagy tápegységről
- Idővezérelt kézi üzem 1 órától 99 óráig vagy folyamatos üzem
- Nyári/téli üzemmód
- Beállítható hőmérséklet-tartomány: (+5...+37)°C
- Páratartalom kijelzése: 1%...99%
- Az érintkezők tartós határárama: 5 A/250 V AC
- Mélyített szerelvénydobozra építhető (Ø 60 mm)



NEW 1C.B1 BLISS2



Szín	Intelligens szobatermosztát BLISS2
Fehér	1C.B1.9.005.0007
Műszaki jellemzők	
Érzékelő	elektronikus szenzor
Tápellátás	elemekről 3 x 1,5 V AAA vagy opcionálisan külső tápegységről (lásd: 5. oldal)
Érintkezők kialakítása	1 CO (váltóérintkező)
Az érintkezők tartós határárama	5 A/250 V AC
Kijelzhető hőmérséklet	(0...+50)°C
Beállítható hőmérséklet-tartomány	(+5...+37)°C
Beállítási pontosság	(0,1...0,9)°C /beállítható applikációval
Páratartalom kijelzése	(1...99)%
Éjszakai hőmérséklet-csökkentés	—
Függetlenül beállítható hőfokok	(5...37)°C
Védettségi mód	IP 20
Szerelés	falra szerelhető
Kijelzési pontosság	0,1 °C
Pontosság +20 °C-nál	+/-0,5 °C
Fagyvédelem	+5 °C
Heti/napi programozás	heti programozás applikációval
Minimális beállítható időintervallum	15 perc
Energiatakarékos működés	földrajzi helymeghatározás alapján
Nyomógombok	érintőgombok
Háttérvilágítású kijelző	IGEN
Kommunikáció	868 MHz rádiófrekvencia és Wi-Fi az 1Y.GU.005.1 típusú GATEWAYJEL
Programozás applikációval	IGEN
Tanúsítványok	



BLISS2

A BLISS2 speciális tulajdonságai:

- A környezet páratartalmának kijelzése
- Idővezérelt kézi üzem
- Távvezérlés a Finder YOU applikáció segítségével
- A beállított hőmérséklet módosítása hangasszisztens segítségével (angol vagy német nyelven)



%HR

A szobatermosztát közelében mért relatív páratartalom kijelzése %-ban.



KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET

A szobatermosztát AUTOMATIKUS (AUTO) működési módba állítva az applikáció beállításait követi.



BEÁLLÍTÁSI MENÜ

Ebben a menüben módosíthatóak a készülék beállításai.

1Y.GU.005.1-es típus Második generációs GATEWAY

GATEWAY

Az 1Y.GU.005.1 típusú GATEWAY integrálható a YESLY intelligens rendszerbe és alkalmazható a BLISS2-höz.

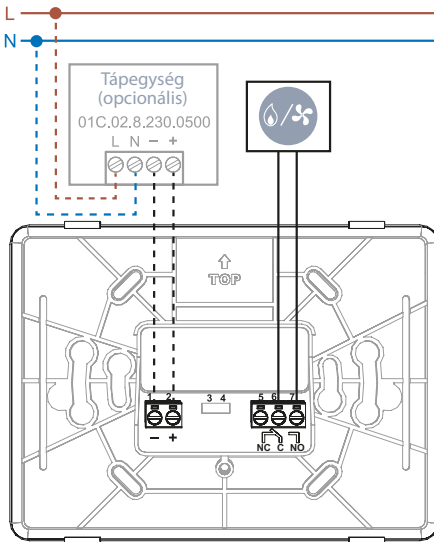
A GATEWAY és a hőszabályozást, illetve a lakás intelligens vezérlését szolgáló egyéb Finder termékek beépítésével lehetővé válik a lakás hőmérsékletének ellenőrzése és változtatása, a világítás be- és kikapcsolása, a redőnyök vezérlése, vagy akár felhasználóspecifikus jelenetek létrehozása.

A vezérlés a Finder YOU applikáció segítségével történhet.

Amennyiben a távvezérlés internetkapcsolat hiányában nem lehetséges, a készülékek a lakáson belül Bluetooth-on keresztül okostelefon segítségével vezérelhetők.

Minden egyes GATEWAY maximum 10 db BLISS2 vezérlésére alkalmas.





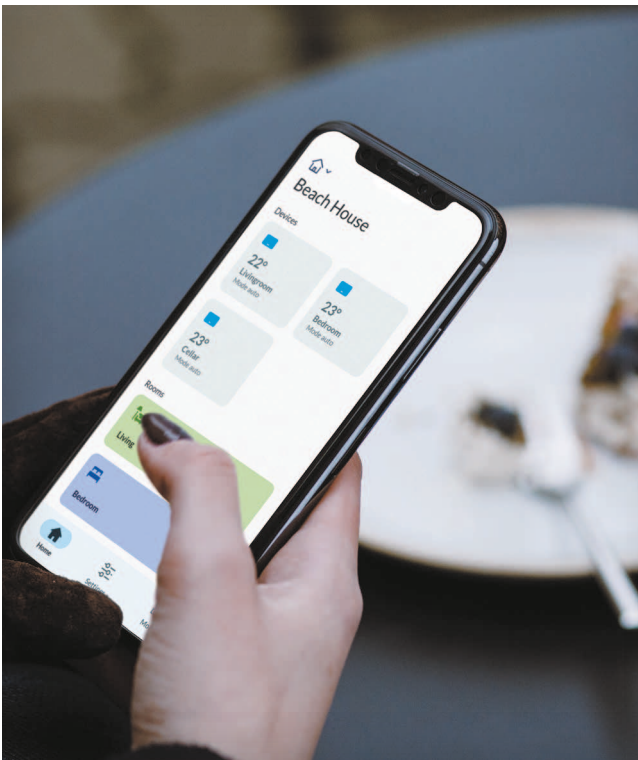
01C.02.8.230.0500-as típus Tápegység a BLISS2 okos szobatermostáthoz

A tápegység kiválóan alkalmazható többféle termosztáttal lakóterekben és egyéb területeken egyaránt.

Különösen ajánlott szállodákban, irodákban és hasonló létesítményekben.

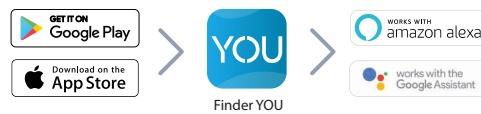
- Névleges teljesítmény: 2 W
- Tápfeszültség: (110...230)V AC
- Kimeneti feszültség: 5 V DC
- Környezeti hőmérséklet-tartomány: (0...40)°C
- Maximális vezetékossz a tápegység és a BLISS2 szobatermostát között: 40 m (sodrott vezeték 2 x 1,5 mm²)

A BLISS2 szobatermostát külső tápegységről történő üzemeltetése esetén az elemeket el kell távolítani!



Az új Finder YOU applikáció segítségével...

- a BLISS2 termosztát egyszerűen és intuitív módon távolról vezérelhető
- létrehozhatók és módosíthatók a heti programok
- a termosztát kezelése megosztható több okostelefonnal és felhasználóval
- több termosztát is vezérelhető egy lakáson belül vagy különböző lakásokban
- ellenőrizhető a rendszer fűtési folyamata, amely megmutatja a beállított és a ténylegesen mért hőmérséklet közötti eltéréseket
- földrajzi helymeghatározáson alapuló "AUTO-AWAY" funkció állítható be az energiatakarékos fűtés érdekében



A BLISS2 szobatermosztát kétféle kiszerezésben kapható:



Rendelési szám: 1C.B1.9.005.0007.POA

A doboz tartalma 1 BLISS2 termosztát + 1 GATEWAY.
A GATEWAY a BLISS2 termosztát okos üzemmódban történő működtetéséhez elengedhetetlen.



BLISS2
Termosztát
1C.B1.9.005.0007



GATEWAY
GATEWAY
1Y.GU.005.1

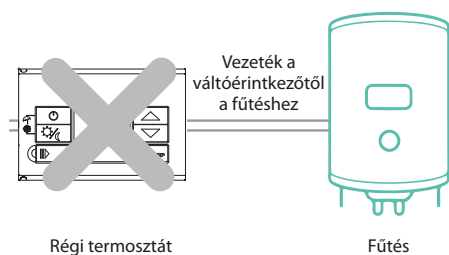


Rendelési szám: 1C.B1.9.005.0007

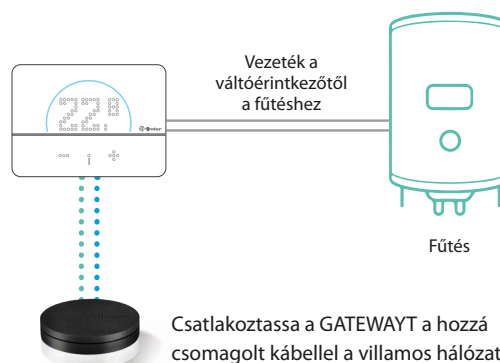
A doboz tartalma 1 BLISS2 termosztát.
Azok számára, akik több termosztátot kívánnak alkalmazni, és már rendelkeznek GATEWAY készülékkel.

A régi szobatermosztát egyszerűen lecserélhető

A BLISS2 egyszerű megoldást kínál a régi szobatermosztát lecserélésére, függetlenül attól, hogy az elemekkel vagy tápegységgel működött, illetve, hogy közvetlenül a falra vagy szerelvénydobozra volt szerelve.



A szerelés az elemeknek köszönhetően nagyon egyszerű.
A GATEWAYT dugaszolóaljzatba kell csatlakoztatni.
A programozás teljes egészében a FINDER YOU applikációval történik.
Bármely FINDER vagy egyéb márkájú szobatermosztát lecserélhető*.



* Azonos jellegű funkciókkal rendelkező szobatermosztátok esetén.
Amennyiben további információra vagy segítségre van szüksége, forduljon munkatársainkhoz.

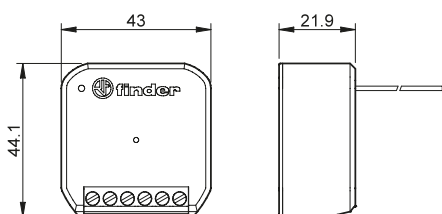
Rádióvezérlésű relé a BLISS2 szobatermosztáthoz

13.21.8.230.S000-ás típus

- 868 MHz-es nagy hatótávolságú rádiófrekvenciás átvitel
- Többzónás fűtő-hűtő funkció
- Higosztát-funkció a BLISS2 szobatermosztáttal kombinálva
- Kompatibilis a BLISS2 intelligens szobatermosztáttal

13.21

Csavaros csatlakozás



EVG⁽¹⁾ = elektronikus előtét
KVG⁽²⁾ = hagyományos előtét

NEW 13.21.8.230.S000

BLISS2



- 1 váltóérintkező 16 A/250 V AC
- kompatibilis a BLISS2 intelligens szobatermosztáttal
- közvetlen vagy mágnesszelep-vezérlésű hűtő-fűtő rendszerekhez
- alkalmazható páramentesítő és kényszerzellőztetésű rendszerekben is

Érintkezők jellemzői

Érintkezők kialakítása		1 CO (váltóérintkező)
Tartós határáram	A	16
Névleges fesz. / max. kapcsolási fesz.	V AC	250
Max. terhelhetőség AC-1 szerint	VA	3 600
Max. terhelhetőség AC-15 (230 V AC)	VA	600
Egyfázisú motorterhelés, AC-3 - üzem (230 V AC) W		500
Megengedett érintkezőterhelés:		
izzó- / halogénlámpa (230 V) W		—
fénycső elektronikus előtéttel W		—
fénycső hagyományos előtéttel W		—
kompakt fénycső W		—
LED (230 V AC) W		—
kisfesz. halogénlámpa vagy LED+EVG ⁽¹⁾ W		—
kisfesz. halogénlámpa vagy LED+KVG ⁽²⁾ W		—

Tápfeszültség jellemzői

Névleges feszültség	V AC (50/60 Hz)	110...230
értékek (U _N)	V DC	—
Névleges teljesítmény AC/DC	VA (50 Hz)/W	2,8 / 0,8
Működési tartomány	AC (50 Hz)	(0,8...1,1)U _N
	DC	—

Műszaki adatok

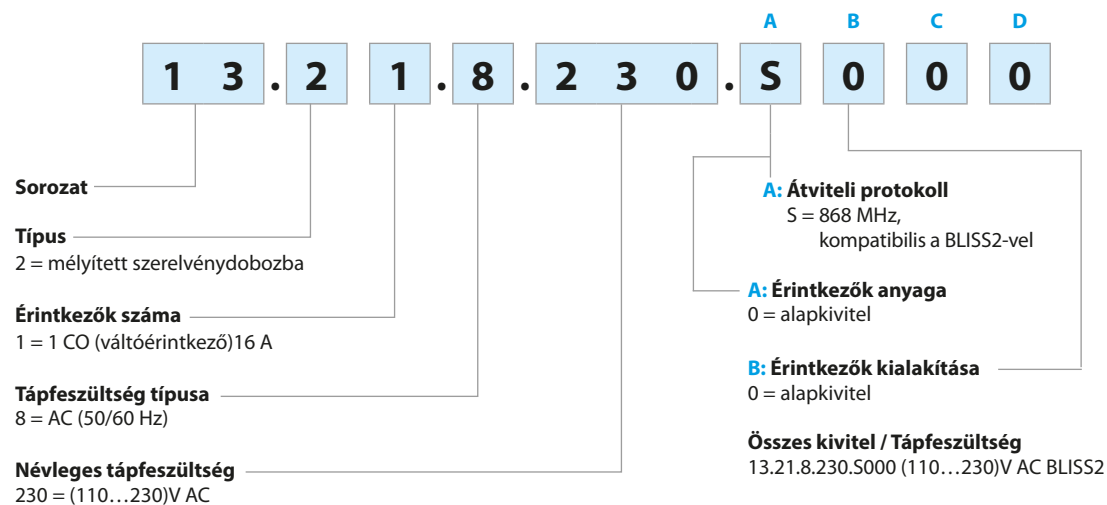
Villamos élettartam AC-1-nél	ciklus	50 · 10 ³
Vezérlő impulzus max. időtartama		—
Dielektromos szilárdság nyitott érintk. között	V AC	1 000
Környezeti hőmérséklet-tartomány	°C	-10...+50
Védettségi mód		IP 20

Tanúsítványok:



Rendelési információk

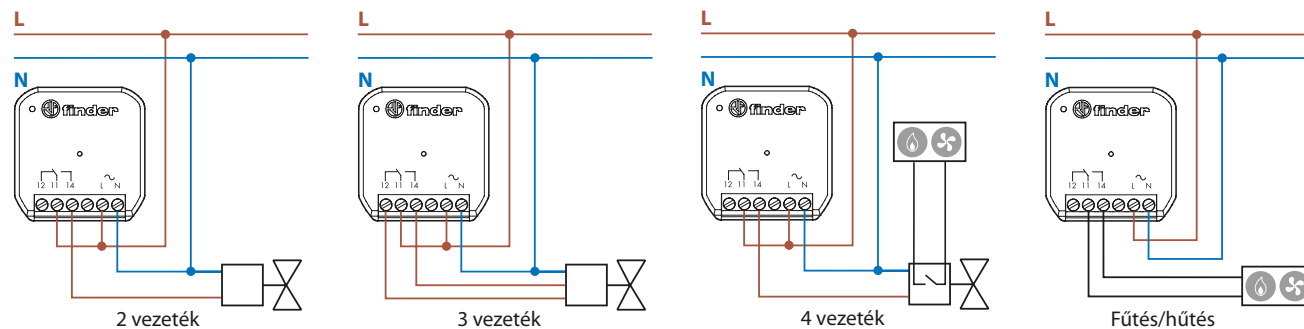
Példa: Rádióvezérlésű relé



Bekötési vázlatok

13.21.8.230.S000-ás típus

Mágnesszelep 2, 3 és 4 vezetékkel vagy közvetlen bekötés



Bekötési példa 230 V AC mágnesszeleppel. Mindig vegye figyelembe a mágnesszelep műszaki adatait!

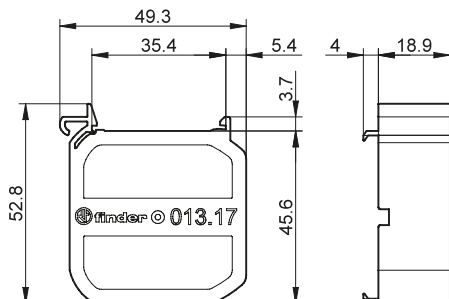
Tartozékok



013.17

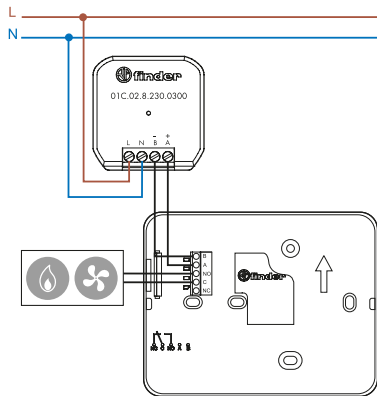
Adapter TS 35 mm-es szerelősínhez, a 13.21-es típus kapcsolószekrényben történő elhelyezéséhez.

013.17



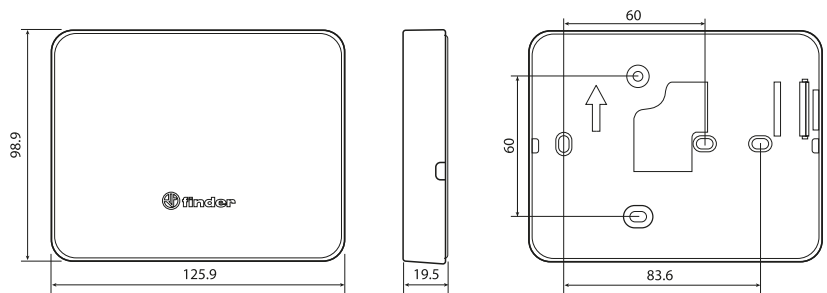
Programozható Wi-Fi-szobatermosztát

- Távvezérlés applikációval (Android vagy iOS)
- Kézi vagy irányított applikációs programozás
- Elegáns dizájn
- Érintőképernyős kivitel
- Tápellátás: 4 x 1,5 V AA elemekről (az elem nem tartozék) vagy tápegységről
- Nyári-/téli üzemmód
- PIN-kódos zárhatóság
- Beállítható hőmérséklet-tartomány: (5...37)°C
- Az érintkezők tartós határárama: 5 A/250 V AC



Bekötési vázlat

NEW 1C.91



Szín	Heti programozású szobatermosztát
Fehér	1C.91.9.003.0W07
Műszaki jellemzők	
Érzékelő	NTC
Tápellátás	4 x 1,5 V AA elemek vagy külső tápegység (11. oldal)
Érintkezők kialakítása	1 CO (váltóérintkező)
Az érintkezők tartós határárama	5 A/250 V AC
Kijelzhető hőmérséklet	(0...+50)°C
Beállítható hőmérséklet-tartomány	(+5...+37)°C
Beállítási pontosság	0,2 °C önszabályozó / beállítható applikációval
Hőmérséklet-változási ráta	—
Éjszakai hőmérséklet-csökkentés	—
Függetlenül beállítható hőfokok	(5...37)°C
Biztonsági zárás	3 jegyű PIN
Védettségi mód	IP 20
Szerelés	falra szerelhető
Kijelzési pontosság	0,1 °C
Pontosság +20 °C-nál	+/-0,5 °C
Fagyvédelem	+5 °C
Heti/napi programozás	heti
Minimális beállítható időintervallum	1 óra
Energiatakarékos működés	földrajzi helymeghatározás alapján
Nyomógombok	érintőgombok
Felügyelet	NEM
Háttérvilágítású kijelző	IGEN
Kommunikáció	Wi-Fi
Programozás applikációval	IGEN
Tanúsítványok	

Programozás Wi-Fi-n keresztül

Távvezérlés

A Finder YOU app segítségével a BLISS Wi-Fi programozható szobatermosztát kezelése bárhol elvégezhető.

A BLISS Wi-Fi az otthoni hálózathoz történő csatlakoztatása esetén a következő alkalmazási előnyöket nyújtja:

- Bármikor megváltoztatható a kívánt hőmérséklet
- **AUTO-AWAY** funkció aktiválásával automatikus energiamegtakarítást érhetünk el arra az időre, amikor a felhasználó házon kívül tartózkodik
- "Kedvenc" heti és napi programok beállítása
- Több szobatermosztát kezelése a házon belül vagy akár több épületben, illetve lakásban
- A **BLISS** kezelése megosztható más felhasználókkal

Új applikáció a gyors és egyszerű programozáshoz



Érintőképernyő

Kapcsolja be a kijelzőt a "Finder"-gomb megérintésével

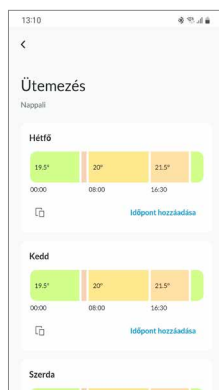


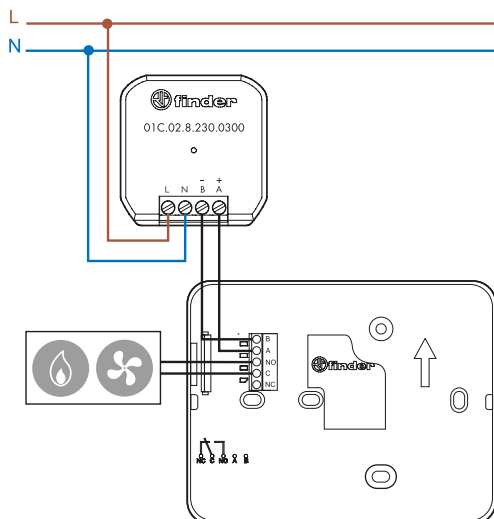
Hőmérséklet beállítása



Statistika és jelentések

Elemezza a meghatározott időintervallumra vonatkozó fogyasztási adatokat. Optimalizálja a fűtést a kazán bekapcsolási időpontjainak ellenőrzésével, hogy még több energiát takaríthasson meg.





01C.02.8.230.0300-as típus Tápegység a BLISS Wi-Fi szobatermosztáthoz

- Névleges teljesítmény: 2 W
- Tápfeszültség: (110...230)V AC
- Kimeneti feszültség: 3,3 V DC
- Környezeti hőmérséklet-tartomány: (0...40)°C
- Maximális vezeték hossz a tápegység és a BLISS Wi-Fi szobatermosztát között:
10 m (sodrott vezető 2 x 1,5 mm²)

FIGYELEM

Az alkalmazáson belül a "Frissítési idő" alatt beállítható a 4. szint (gyors szinkronizáció).

A BLISS Wi-Fi szobatermosztát külső tápegységről történő üzemeltetése esetén az elemeket el kell távolítani!

