

# Programozható szobatermosztátok



Földrajzi  
helymeghatározás



Komfort



Energia-  
megtakarítás



Környezetbarát



Rugalmas  
alkalmazhatóság



Fűtés és  
hűtés



Épületautomatizálás

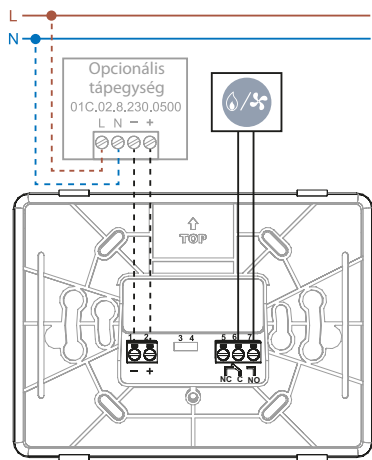


Fenntartjuk magunknak a jogot, hogy termékeink árait, jellemzőit, specifikációit, külső megjelenését és elérhetőségét előzetes bejelentés nélkül megváltoztassuk.

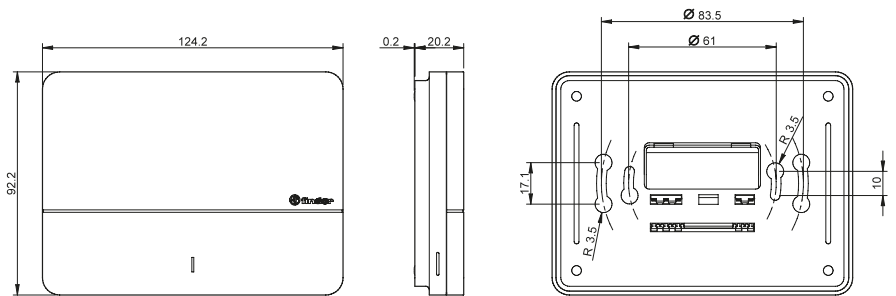
A FINDER nem vállal felelősséget a dokumentumban esetlegesen előforduló hibákért vagy hiányos információért. Amennyiben a nyomtatott és az online elérhető tartalmak között eltérés mutatkozik, akkor az aktuálisabb verzió az irányadó.

**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**



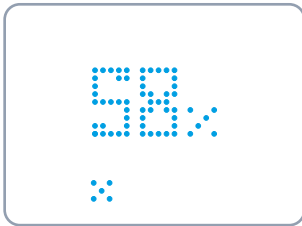
Szín	Intelligens szobatermosztát BLISS2
Fehér	1C.B1.9.005.0007
Műszaki jellemzők	
Érzékelő	elektronikus szenzor
Tápellátás	elemekről 3 x 1,5 V AAA vagy opcionálisan külső tápegységről (lásd: 5. oldal)
Érintkezők kialakítása	1 CO (váltóérintkező)
Az érintkezők tartós határárama	5 A/250 V AC
Kijelzhető 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	CE UK EAC



## 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)



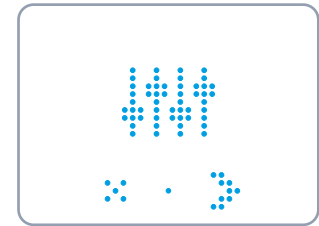
#### %HR

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.

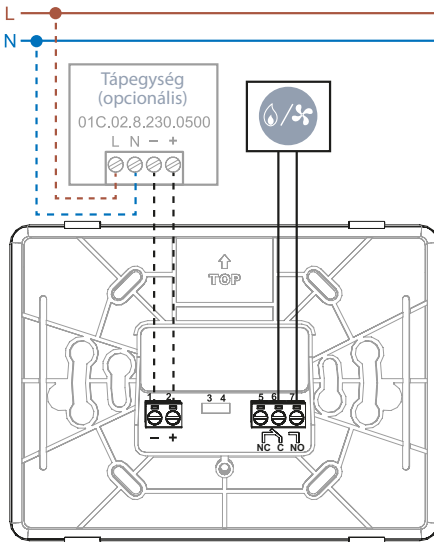
A GATEWAY és a hőszabályozást, illetve a lakás intelligens vezérlését szolgáló egyéb Finder termékek beépítésével lehetővé válik a lakás hőmérsékletének ellenőrzése és változtatása, a világítás be- és kikapcsolása, a redőnyök vezérlése, vagy akár felhasználóspecifikus jelenetek létrehozása.

#### 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.

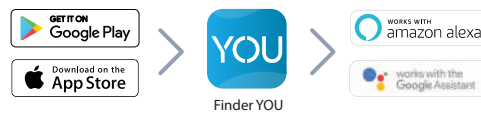
- Névleges teljesítmény: 2 W
- Tápfeszültség: (110...230)V AC
- Kimeneti feszültség: 5 V DC
- Környezeti hőmérséklet-tartomány: (0...40)°C
- Maximális vezeték hossz a tápegység és a BLISS2 szobatermostát között:  
40 m (sodrott vezeték 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>)

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 kiszerelésben 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

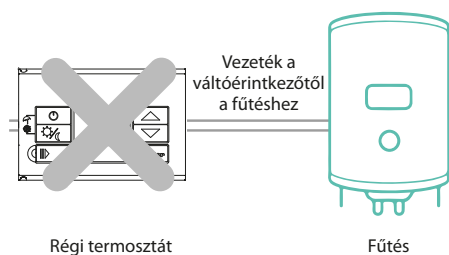


Rendelési szám: 1C.B1.9.005.0007

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.



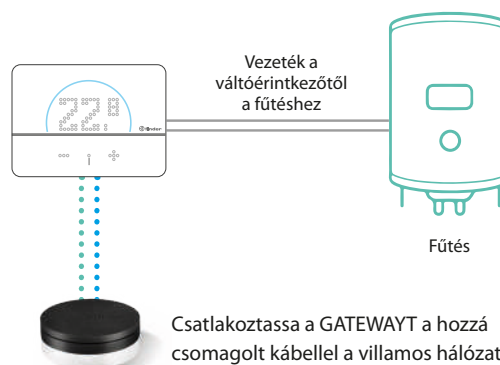
\* Azonos jellegű funkciókkal rendelkező szobatermosztátok esetén.  
Amennyiben további információkra vagy segítségre van szüksége, forduljon munkatársainkhoz.

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\*.



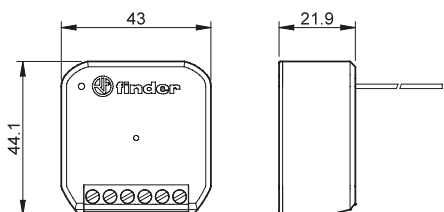
**Rádióvezérlésű relé a BLISS2 szobatermosztáthoz**

**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<sup>(1)</sup> = elektronikus előtét  
KVG<sup>(2)</sup> = 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 kényszerszellőztetésű 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 <sup>(1)</sup> W		—
kisfesz. halogénlámpa vagy LED+KVG <sup>(2)</sup> W		—

**Tápfeszültség jellemzői**

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

**Műszaki adatok**

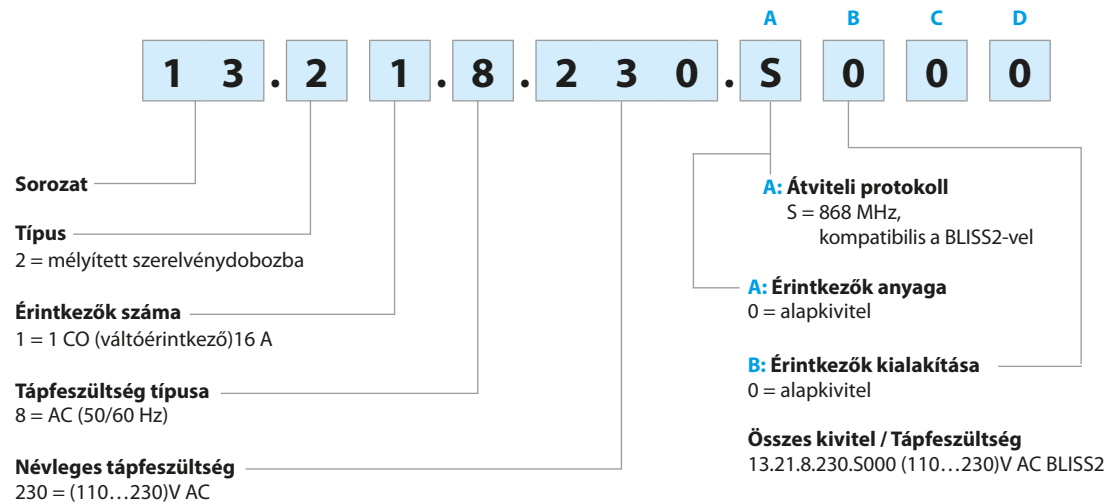
Villamos élettartam AC-1-nél	ciklus	50 · 10 <sup>3</sup>
Vezérlő impulzus max. időtartama		—
Dielektromos szilárdság nyitott érintk. között	V AC	1 000
Környezeti hőmérséklet-tartomány	°C	-10...+50
Védettségi mód		IP 20

**Tanúsítványok:**



## Rendelési információk

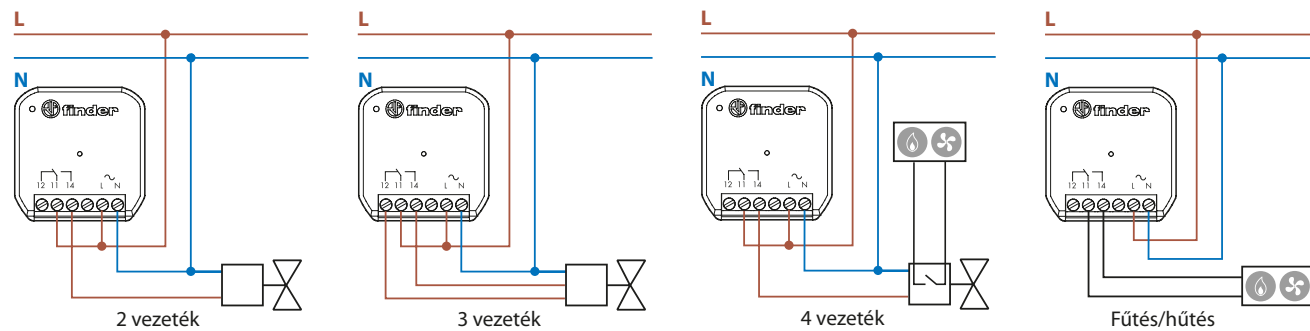
Példa: Rádióvezérlésű relé



## 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!

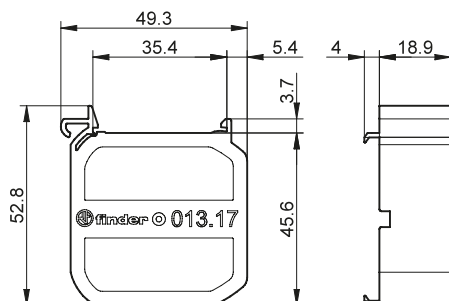
## Tartozékok



013.17

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

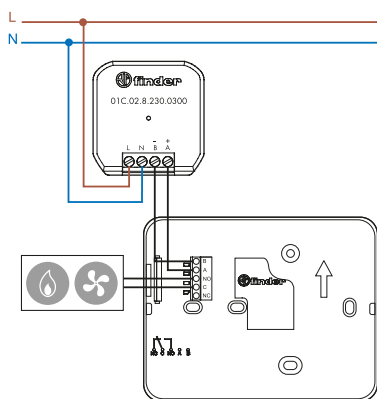
013.17





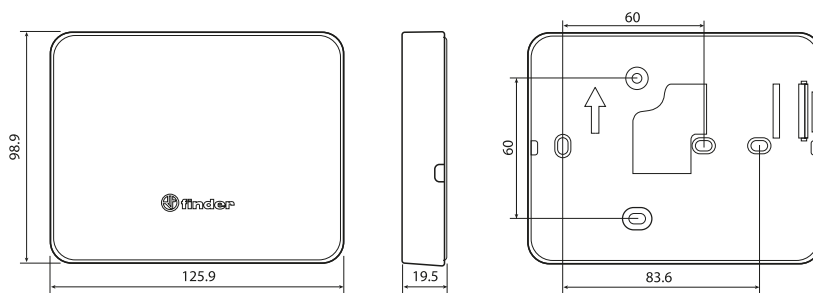
**Programozható Wi-Fi-szobatermosztát**

- 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

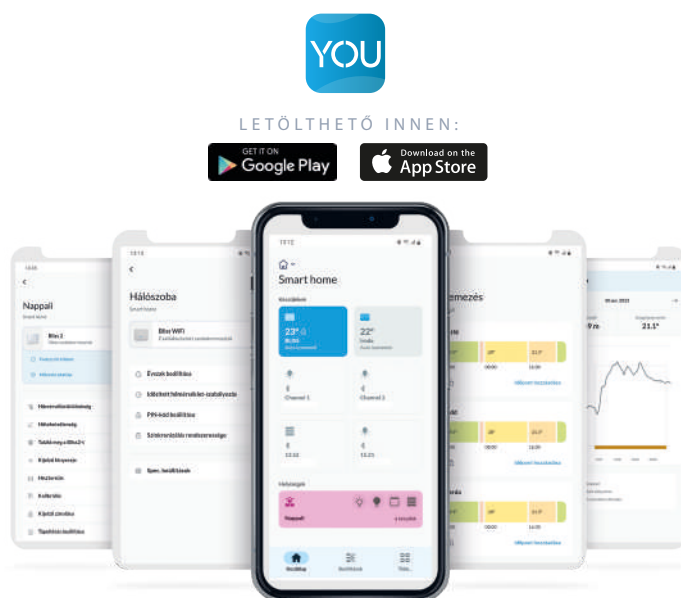
### Távvezérlés

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



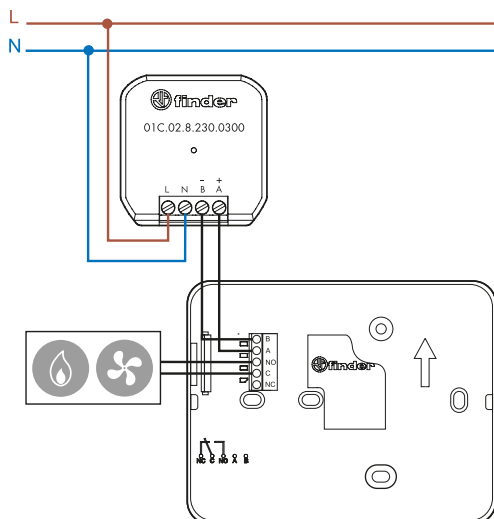
Hőmérséklet beállítása



### Statistika és jelentések

Elemesse 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 mm<sup>2</sup>)

#### 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!

