



1C
sorozat



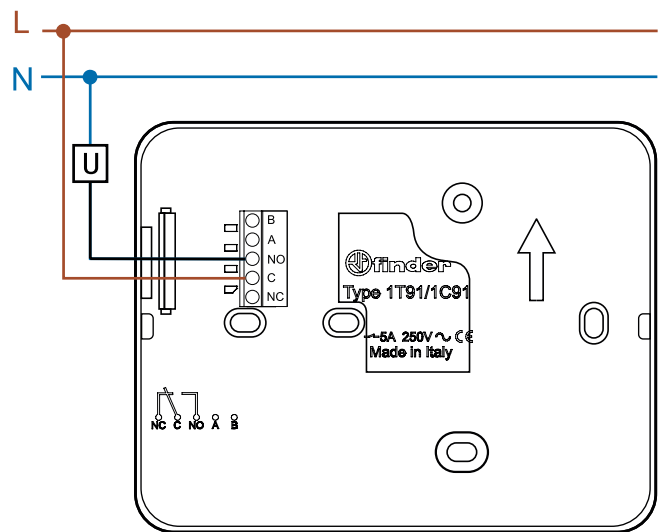
Falra szerelhető programozható szobatermosztát



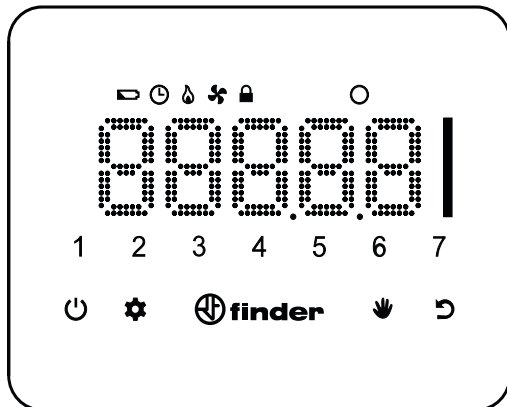
NEW













Típus: 1C.91.9.003.0W07

- Érintőképernyős kijelző (LED mátrix)
- Beállítható hőmérséklet-tartomány: (5...37)°C
- Fagyvédelem +5 °C
- Histerézis (0,1...0,9)°C tartományban állítható
- 1 váltóérintkező, 5 A 250 V AC (AC1)
- Tápellátás: 4 x 1,5 V AA ceruzaelemek
- Heti programozás (kézzel vagy okostelefonnal), kézzel vagy okostelefonnal, távvezérlés Wi-Fi-n keresztül
- "Auto-Away" funkció automatikus energiamegtakarításhoz, arra az időre, amikor a felhasználó házon kívül van
- Több szobatermosztát kezelése a házon belül vagy akár több házban, illetve lakásban
- Nyári/téli üzemmód választható
- PIN-kódos zárhatóság applikáción keresztül
- Oldalfalra szerelhető
- IP 20 védettség
- Tanúsítványok:

BLISS_{Wi-Fi}

Gombok és szimbólumok magyarázata



	Kijelző bekapcsolása / megerősítés Tartsa nyomva 2 másodpercig a mentéshez és befejezéshez
	Szobatermosztát Be-/Kikapcsolása Tartsa nyomva 4 másodpercig, hogy a beállításokhoz jusson
	Heti program Dátum- és időbeállításokhoz (tartsa nyomva 3 másodpercig)
	Manuális (kézi) beállítás
	A beállítások során 1 lépést vissza
	Simítsuk fel/le az értékek megváltoztatásához
	Kimenet BE (TÉLI üzemmód)
	Kimenet BE (NYÁRI üzemmód)
	Óránkénti programozás
	Kijelző lezárva
	Elemtöltöttség alacsony
	Celsius-fok
1 2 3 4 5 6 7	A hét napjai (1 = hétfő... 7 = vasárnap)

A termosztát működési elve TÉLI / NYÁRI üzemmódban

Fontos tudnivaló:

Ha az év folyamán mind a NYÁR (hűtés), mind a TÉL (fűtés) üzemmódot is használja, akkor mindegyik esetben a záróérintkezőt (NO) kell használni. NYÁR üzemmódban a záróérintkezővel a hűtési áramkört, TÉL üzemmódban pedig a fűtési áramkört kell vezérelni. Az átkapcsolást, átkötést szakemberrel kell elvégeztetni.

A záróérintkező működése TÉL (fűtés) üzemmódban: Csökkenő hőmérsékletre zár, emelkedő hőmérsékletre nyit. Példa: Ha a helyiség elvárt hőmérsékletére 22 °C-t, a kapcsolási hőmérséklet különbségre 0,2 °C-t állítottunk be, akkor 21,8 °C hőmérsékleten zár (bekapcsolja a fűtést) és 22,2 °C-on pedig nyit (kikapcsolja a fűtést).

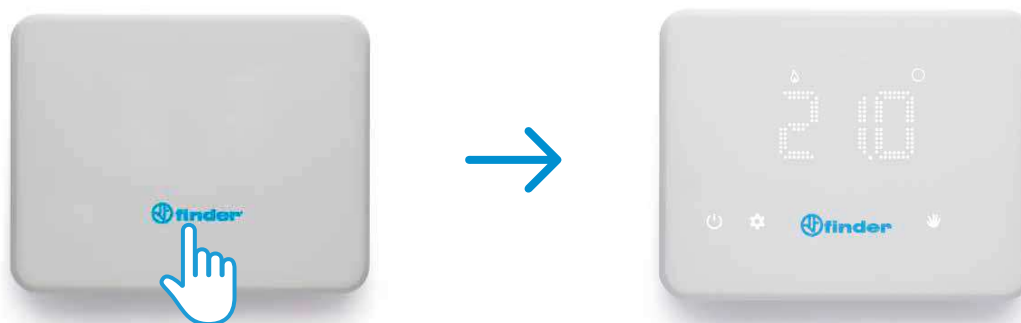
A záróérintkező működése NYÁR (hűtés) üzemmódban: Emelkedő hőmérsékletre zár, csökkenő hőmérsékletre nyit. Példa: Ha a helyiség elvárt hőmérsékletére 22 °C-t, a kapcsolási hőmérséklet különbségre 0,2 °C-t állítottunk be, akkor 22,2 °C-on zár (bekapcsolja a hűtést), és 21,8 °C-on pedig nyit (kikapcsolja a hűtést).

Helytelen beállítások: Ha a NYÁR (hűtés) üzemmódot állítottuk be, de a záróérintkező a fűtési áramkört vezérli (nem kapcsoltuk át hűtésre), akkor a fűtés állandóan működni fog. Ha a TÉL (fűtés) üzemmódot állítottuk be, de a záróérintkező a hűtési áramkört vezérli (nem kapcsoltuk át fűtésre), akkor a hűtés állandóan működni fog.

Az 1C.91-es típusú szobatermosztát működési módjának leírása

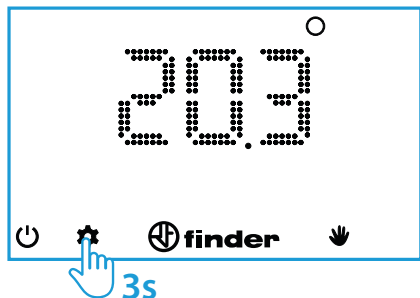
A kijelző bekapcsolása

A Finder gomb hosszú megnyomása a kijelző aktiválását eredményezi.

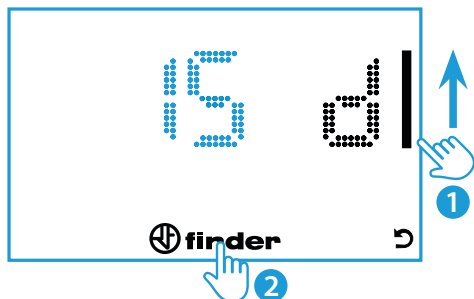


Dátum és idő beállítása

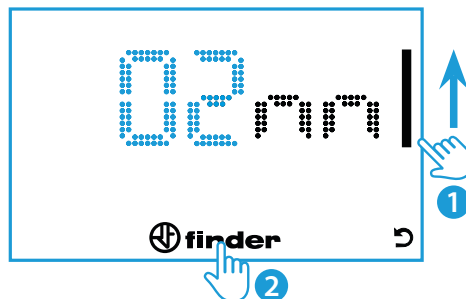
Tartsa 3 másodpercig nyomva a szimbólumot, melynek hatására megjelenik a d-SET felirat, majd pár pillanat múlva a "00 d" felirat látható. A csúszkával állítsuk be a kívánt napot (1), majd a Finder gomb megnyomásával (2) nyugtázzuk. Ezután megjelenik "00 m" felirat a hónap beállításához. Az előzőekben a nap beállítását leíró módszerrel állítsuk be a hónapot, évet, majd a H-SET megjelenése után az órát és a percet. A folyamat során bármikor, a gomb minden egyes megnyomásával egyet visszaléphetünk.



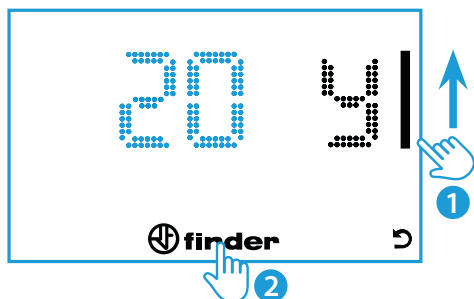
NAP



HÓNAP



ÉV

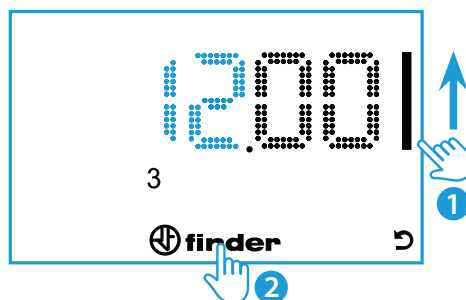


Megjegyzés

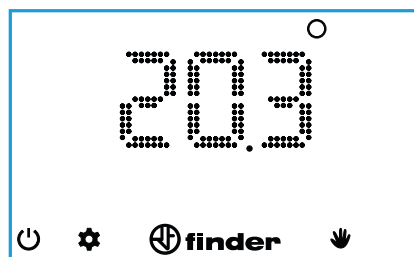
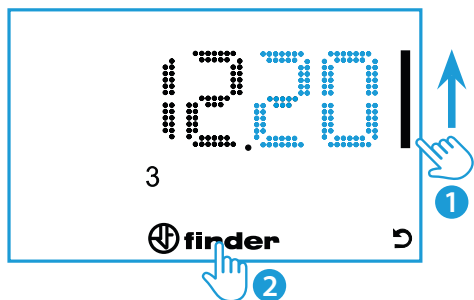
Az év meghatározása után a szobatermosztát automatikusan felismeri a hét napjait, és megjelenik a kijelzőn egy szám 1-től 7-ig, az adott hét aktuális napjára vonatkozóan.



ÓRA

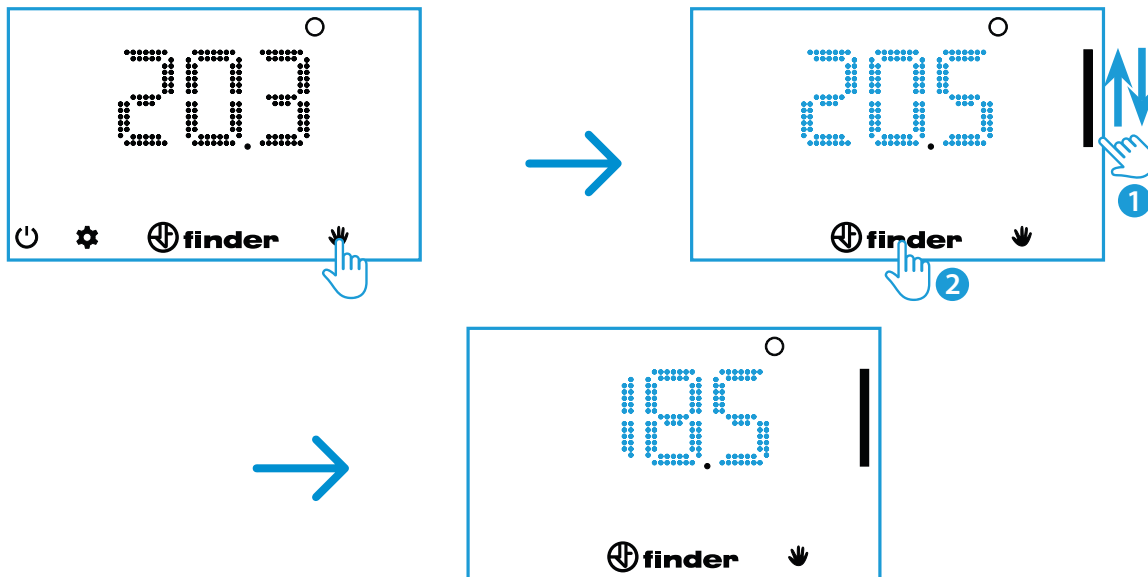


PERC



Manuális (kézi) beállítás

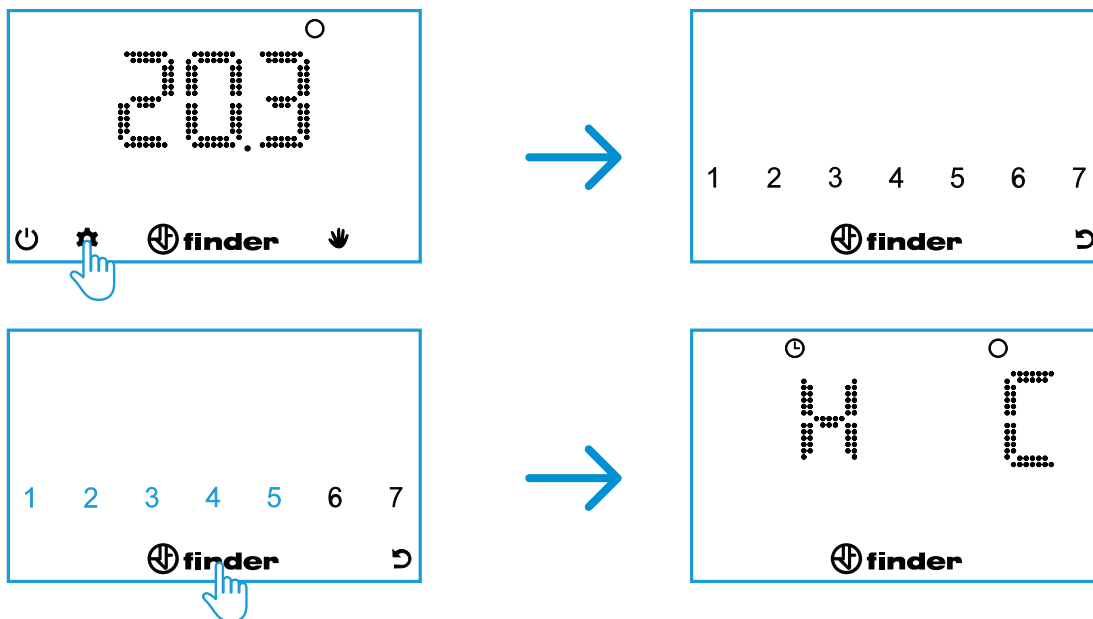
A 🖐️ szimbólumra nyomva lehetőség van az aktuálisan futó heti programot felülírni, kézi beállítással. A jobb szélső csúszka segítségével állítsuk be a kívánt hőmérsékletet (1), majd nyugtázzuk le a Finder gomb megnyomásával (2). Ezután a kijelzőről leolvasható az aktuális hőmérséklet és a 🖐️ szimbólum, ami azt jelzi, hogy a termosztát kézi üzemmódban van.



Installációs készülékek

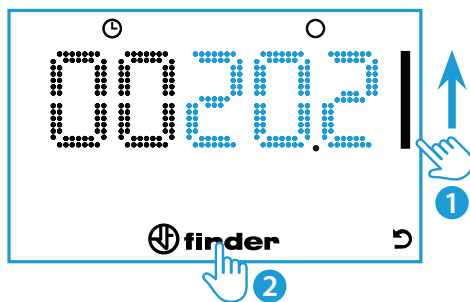
Heti program beállítása

A kijelzőn nyomja meg a ⚙️ szimbólumot. Nyomja meg azokat a számokat a hét napjainak megfelelően, amelyeket programozni szeretne (1=Hétfő...7=Vasárnap). A kiválasztást követően nyomja meg a Finder gombot. A kijelzőn felvillan a H (óra) és °C (hőmérséklet) felirat. Ezután lehet elkezdeni a programozást (lásd a következő oldalon).

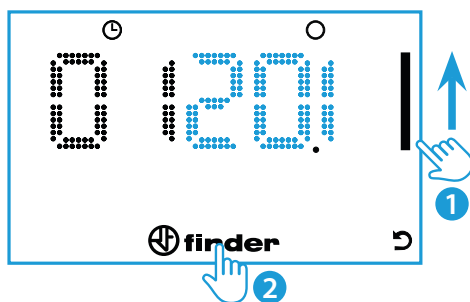


A H és °C felirat felvillanása után a készülék magától megjeleníti a programozás kiindulási állapotát: 00 20.5. Ha ezt változatlanul hagyjuk és, nyugtázzuk, akkor éjfél és 01:00 óra között a beállított hőmérséklet 20,5 °C lesz.

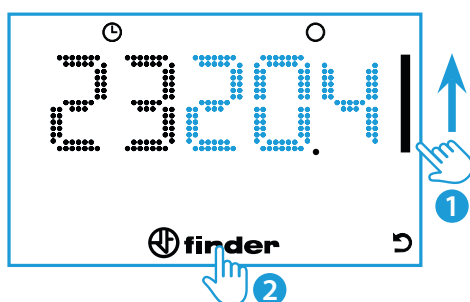
Installációs készülékek



Állítsa be a csúszka segítségével a kívánt hőmérsékletet (1) a megjelenített időszámban (a példában: éjfél és hajnali 1 óra között). Nyomja meg a Finder gombot a beállítások megerősítéséhez (2) és hogy a következő órához érkezzen.



Állítsa be a csúszka segítségével a kívánt hőmérsékletet (1) a megjelenített időszámban (a példában: hajnali 1 és hajnali 2 óra között). Nyomja meg a Finder gombot a beállítások megerősítéséhez (2) és hogy a következő órához érkezzen.



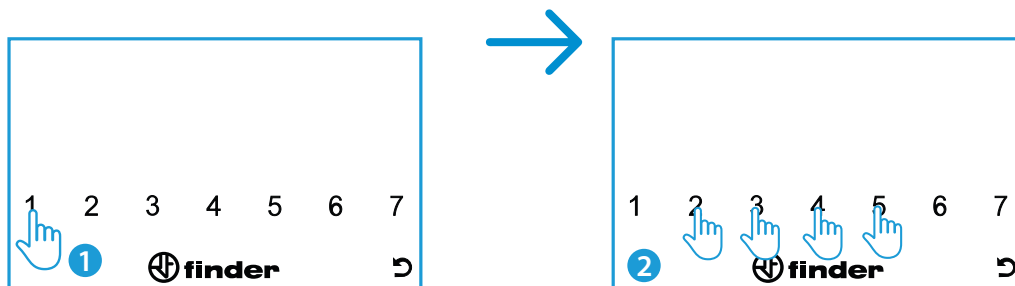
Végezze el a műveletet hozzárendelve a többi időponthoz is, míg el nem éri a 23:00-t.

Megjegyzés

Nyomja meg a vissza gombot az előző programozási részhez történő visszalépéshez, vagy a Finder gombot a következő programozási részhez történő előrelépéshez. A programozás befejezéséhez és az eddig beállított értékek mentéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a Finder gombot 2 másodpercig.

Program másolása

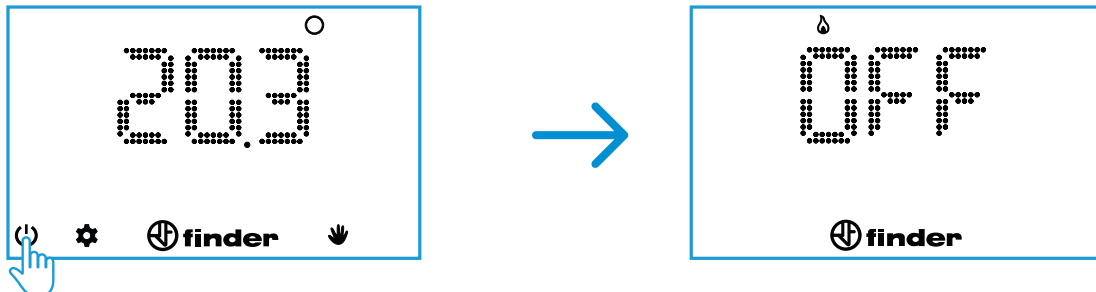
Egy, már meglévő napi program további napokra történő átmásolásához először érintse meg a hét napjait azonosító számok közül azt, amelyiket másolni szeretné (1). Ezt követően érintse meg a hét azon többi napjait (2), amelyekre át kívánja másolni a programot. Ha végzett, nyomja meg és tartsa lenyomva a Finder gombot.



A példában: 1-es gomb megnyomását követően a 2, 3, 4, majd 5-ös gombot megnyomva a hétfői napra beállított program átkerül a kedd, szerda, csütörtök és pénteki napokra is.

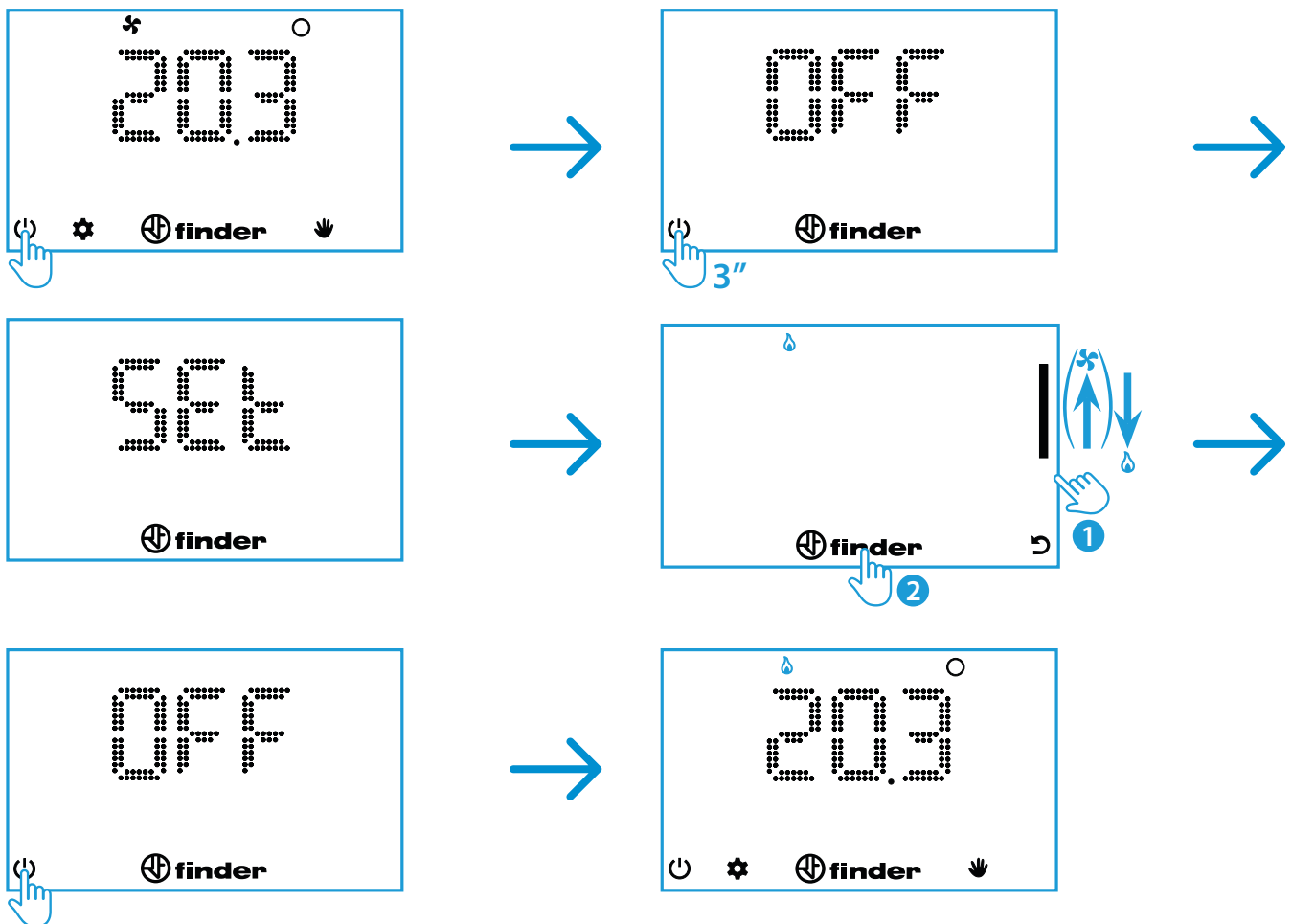
Kikapcsolt állapot és fagyvédelmi funkció

Ha a szobatermosztát kikapcsolt állapotban van, a kijelzőn megjelenik az OFF felirat. Azonban ebben az állapotban a fagyvédelmi funkció aktív marad. Ha a szobahőmérséklet a fagyvédelmi funkció hőmérséklete (+5 °C) alá csökken, az OFF felirattal együtt megjelenik egy láng szimbólum is.



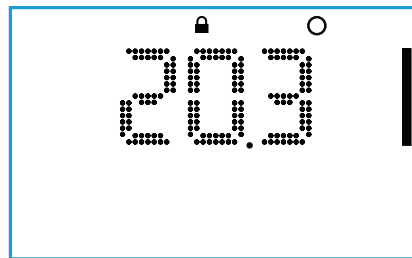
Nyári / téli beállítás

Nyomja meg a gombot. A kijelzőn megjelenik az OFF felirat. Ezután ismét nyomja meg, és tartsa lenyomva 3 másodpercig a gombot. Megjelenik a kijelzőn a SET felirat. A jobb szélső csúszka segítségével válassza ki a téli / nyári üzemmódot (tél: , nyár:) (1), majd nyomja meg a Finder gombot (2). Ismételen megjelenik az OFF felirat. Nyomja meg a gombot, hogy befejezze az üzemmódváltást és visszakérüljön a termosztát alaphelyzetbe.



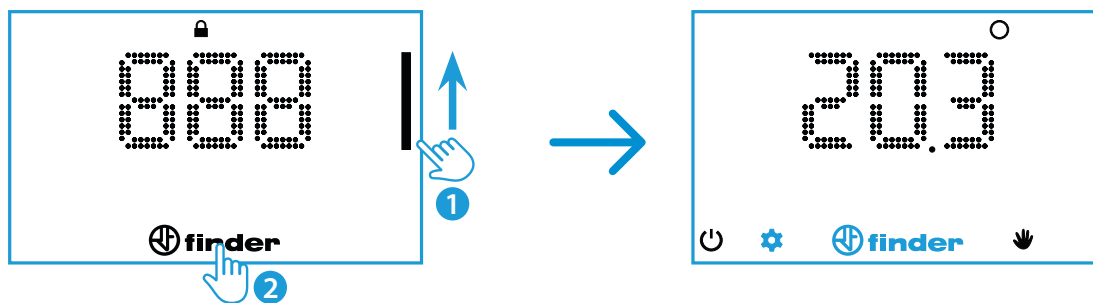
A szobatermosztát PIN-kódos zárolása

A szobatermosztátot kizárólag a Finder Bliss applikációval lehet lezárni. Ha a lezárás aktív, a kijelzőn egy lakat szimbólum látható.



A szobatermosztát zárolásának feloldása

A feloldáshoz az oldalsó csúszka segítségével adja meg a 3-jegyű PIN-kódot (1), majd nyomja meg a Finder gombot (2). Sikeres feloldás után megjelenik az aktuális hőmérséklet és a kezelőszervek.



Megjegyzés

Ha helytelen PIN kódot adunk meg, a kijelzőn egy pillanatra megjelenik az "Err" felirat, majd ismételt próbálkozhatunk. A harmadik helytelen próbálkozást követően a termosztát 20 másodpercre zárt marad, mialatt az Err felirat folyamatosan látható (a kijelző 5 másodperc után kikapcsol, az elemhasználat csökkentése érdekében). Ez a folyamat (helytelen PIN kódnál) minden egyes további próbálkozásnál megismétlődik.

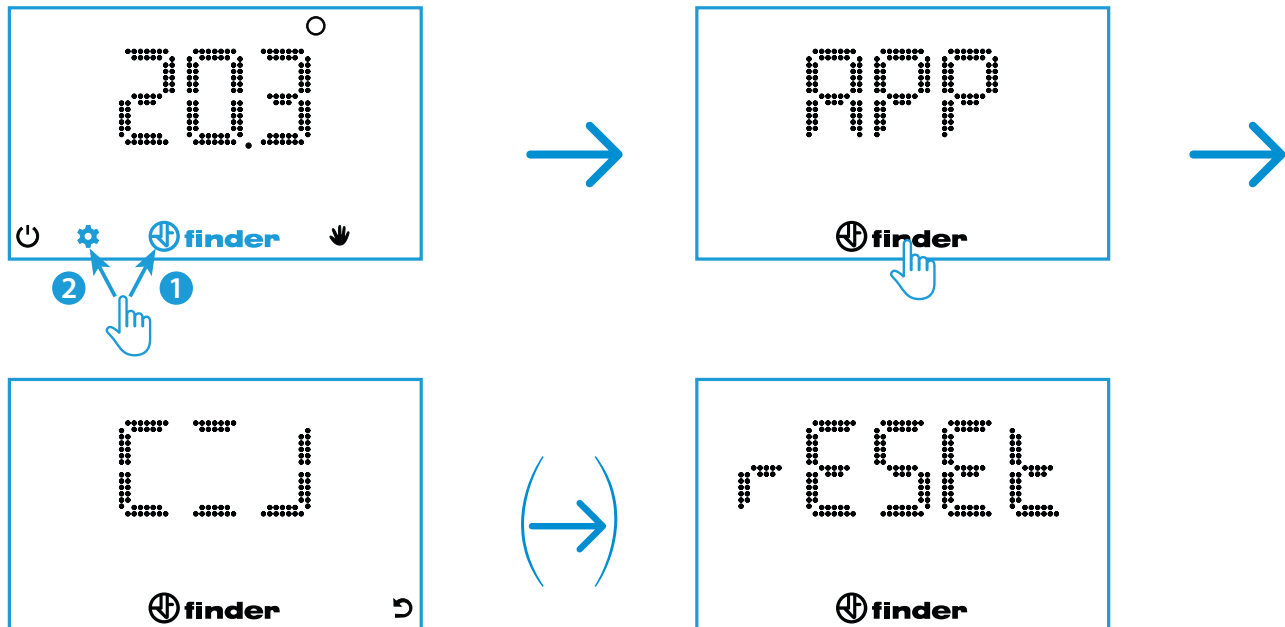
Figyelem

Az elemek eltávolításával a lezárás nem szűnik meg. Amennyiben tartósan lezárva szeretné tartani a termosztátot, úgy minden egyes feloldást követően ismételt le kell zárni azt.

A szobatermosztát összekapcsolása okostelefonnal

A programozáshoz szükséges applikáció elérhető iOS és Android rendszerekre a az App Store / Google Play áruházból.

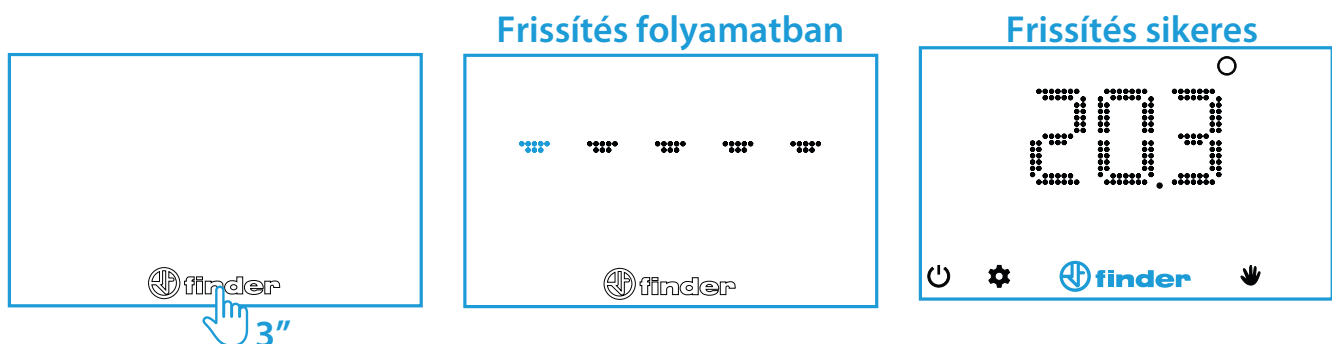
A letöltést követően indítsa el az applikációt, és kövesse az ott látható utasításokat, hogy létrehozza a kapcsolatot.



Installációs készülékek

Abban az esetben, ha az applikációhoz tartozó bejelentkezési adatok a megadott idő lefutásáig nem kerülnek megadásra, a szobatermosztát végrehajtja a konfigurálás újraindítását (RESET), és a belső Wi-Fi lekapcsol.

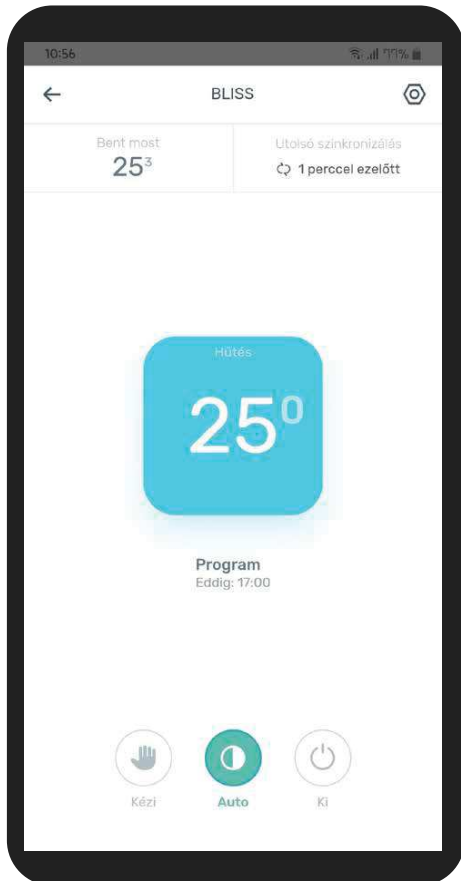
Ha a termosztátot sikeresen csatlakoztattuk az otthoni hálózatra, végbemegy a készülék frissítése ca. 4 - 40 percen belül, az alkalmazásban beállított frissítési időtől függően. Hogy a szobatermosztát kikapcsolt kijelzőnél az applikációval mihamarabb összekapcsolódjon, tartsa nyomva a Finder gombot 3 másodpercig. Szegmensek jelennek meg, melyek jelzik, hogy a paraméterek az appal történő szinkronizálására várnak.



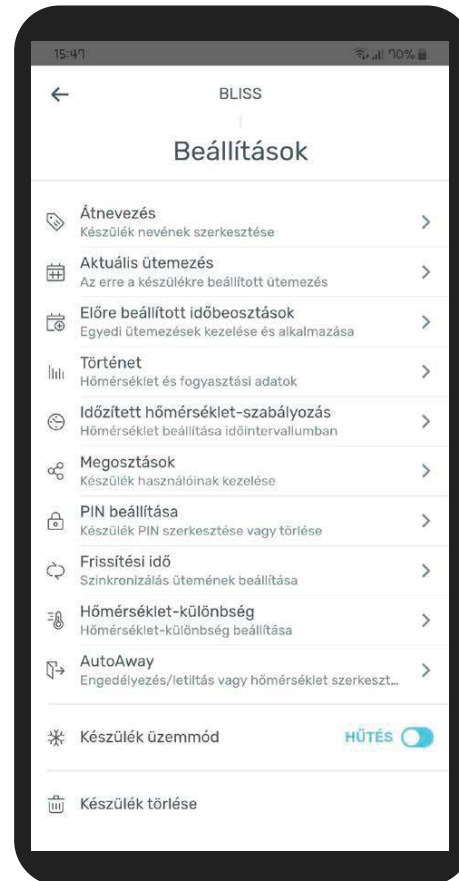
Ha a szinkronizálásra történő várakozás túl sokáig tart, azt jelenti, hogy a termosztátnak nehézségei akadtak a felhővel (az app-en keresztül) való frissítésnél. A probléma oka lehet gyenge hálózati jel (a szobatermosztát szemgyszögéből), lassú otthoni kapcsolat, leterhelt szélessávú kapcsolat vagy lassú szerverválasz. Az elem élettartama nagy mértékben függ a csatlakozási időtől. Ha a kapcsolat 20 másodperc elteltével nem jött létre, hibaüzenet jelenik meg. Amennyiben korábban már csatlakozott a felhőhöz, a szobatermosztát kijelzi a kiszolgálótól utoljára kapott beállításokat.

Okostelefonos applikáció magyarázata

Miután társítottunk egy Bliss szobatermosztátot a fiókunkhoz, jelöljük ki, majd az áttekintő ablak jobb felső sarkában koppintsunk az beállításokra.



Termosztát áttekintő menüje



Termosztát opciók, beállítások

Beállítások az applikáción belül

Átnevezés

A korábban elnevezett fali szobatermosztát neve a későbbiekben megváltoztatható.

Aktuális ütemezés

Az aktuálisan érvényben lévő heti program (AUTO funkcióban ez alapján üzemel a termosztát).

Előre beállított időbeosztások

Lehetőség van az elkészített heti programokat külön-külön elnevezni és elmenteni (pl. évszaknak megfelelően). Ezeket a heti sémákat a későbbiekben egy gombnyomással előhívhatjuk és aktiválhatjuk a termosztáton.

Történet

Diagram formájában van lehetőség az előzményeket és működési időket megtekinteni az elmúlt napról vagy hónapról.

Időzített hőmérséklet-szabályozás

Dátum- és időspecifikusan beállítható egy időablak, egy hozzá tartozó hőmérsékleti értékkel (pl. a következő hétvégére legyen felfűtve a téli villa).

Megosztások

A termosztát okostelefonos kezelésének lehetőségét további készülékekkel, ill. személyekkel is megoszthatjuk.

PIN beállítása

A termosztát egy 3-jegyű PIN-kóddal lezárható. Ezt a lezárást csak applikáción keresztül lehet elvégezni.

Frissítési idő

Lehetőség van az adatok szinkronizálásának gyakoriságát az energiakarékostól a nagyon sűrűig 4 fokozatban megadni.

A fokozatokhoz tartozó lekérdezési idők:

- 1 - Energiatakarékos (40 percenként)
- 2 - Normál mód (ca. 20-25 percenként)
- 3 - Gyors (10 percenként)
- 4 - Szupergyors (1-2 percenként)

Az adatok szinkronizálásának gyakorisága függ a modem jelének minőségétől is.

Fontos: minél nagyobb a frissítési gyakoriság, annál rövidebb lesz a termosztát elemének az élettartama.

Hőmérséklet-különbség

(0,1...0,9)°C tartományban van lehetőség beállítani a hiszterézist. Ez a finombeállítás lehetővé teszi, hogy a termosztát a házban telepített fűtésrendszertől függően minél pontosabb hőszabályozást végezzen.

"AutoAway" funkció az automatikus energiamegtakarításhoz

Az "AutoAway" (automatikus távollét) funkció aktiválásával a szobatermosztát időközönként lekérdezi a felhasználó tartózkodási helyét. Ehhez aktiválni kell az okostelefonon a helymeghatározást.

Egy előzetesen beállított, lakóhelyünktől számított 100 m...25 km-es sugárban figyeli, hogy éppen hazafelé tartunk, vagy elhagyjuk otthonunkat. Ha úgy észleli, hogy a tulajdonos hazafelé tart, akkor az előzetesen beállított heti programot felülírva bekapcsolja a fűtést / hűtést, hogy mire a lakó hazaér, kellemes hőmérséklet fogadja otthonában. A lakóhely elhagyásakor (beállított sugarú körön kívülre kerülés) a termosztát visszaáll a heti programban beállított hőfokra.

Készülék üzemmód

Váltás a hűtés / fűtés üzemmódok között.

Megjegyzés

A Bliss applikáció használatához Finder-fiók regisztrálása szükséges. Ezt követően az adott fiókhoz akár több termosztátot is társíthatunk (pl.: több épület, vagy több szoba esetén).

Egy adott termosztátnak a vezérlését lehetőség van megosztani további felhasználóknak, pl. családtagnak.

Figyelem

A készülék beállításai közt lehetőség van - 4 különböző fokozatban - megadni, hogy milyen időközönként kérdezze le Wi-Fi-n keresztül az adatokat.

Mivel ez a lekérdezés nem folyamatos, így előfordulhat az, hogy egy távolról kiadott parancs (pl. heti program felülírása manuálisan) végrehajtása 1-2 perc késéssel történik.