

# Cronotermostate digitale



Localizare prin GPS



Confort



Economie  
energetică



Ecologice



Flexibilitate



Răcire/Încălzire



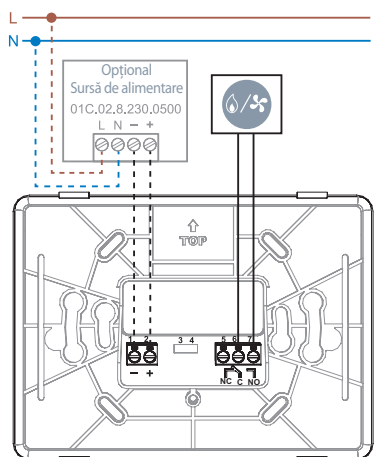
Automatizări  
pentru clădiri



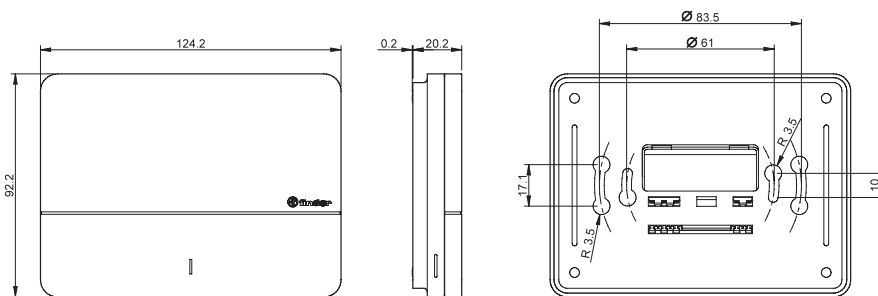


**Termostat Smart BLISS2**

- Gestionare de la distanță prin intermediul aplicației (Android sau iOS) datorită GATEWAY, 1Y.GU.005.1, care utilizează conexiunea Wi-Fi
- Termostatul Smart BLISS2 poate fi configurat prin GATEWAY, chiar și fără acces la internet, utilizând tehnologia Bluetooth
- Afișaj LED cu design deosebit
- Butoane sensibile la atingere
- 3 baterii, tip AAA  
(durata de viață estimată de 1.5 ani)
- Funcționare manuală programabilă de la 1 până la 99 de ore, sau în mod permanent
- Funcție de vară/iarnă
- Interval de temperatură +5...+37°C
- Senzor de umiditate 1%...99%
- Caracteristicile contactului 5 A 250 V C.A.
- Ideal pentru montare directă aparentă sau pentru doze încastabile (ex. BTicino 503, doze rotunde 60mm)



**NEW 1C.B1 BLISS2**



| Culoare                                  | Termostat Smart BLISS2  |
|--|---|
| Alb                                      | 1C.B1.9.005.0007  |
| Caracteristici tehnice                   |   |
| Element sensibil                         | Senzor Electronic   |
| Alimentare                               | 3 baterii de 1.5 V tip AAA sau opțional prin sursă de alimentare externă (pagina 4) |
| Configurația contactului                 | 1 C - Contact Comutator   |
| Curentul nominal al contactului          | 5 A/250 V C.A.  |
| Domeniul de afișare a temperaturii       | 0...+50 °C  |
| Domeniul de setare a temperaturii        | +5...+37 °C   |
| Diferența de temperatură                 | 0.1...0.9 °C / setabil cu ajutorul aplicației                                       |
| Senzor de umiditate                      | 1...99%   |
| Reglaj economic pe timp de noapte        | —   |
| Praguri de temperatură setate individual | de la 5...37 °C   |
| Blocarea termostatului                   | Domeniul de temperatură   |
| Gradul de protecție                      | IP 20   |
| Modalitatea de montare                   | La suprafață (pe perete)  |
| Precizia afișajului                      | 0.1 °C  |
| Acuratețea la +20 °C                     | +/-0.5 °C   |
| Protecție antiîngheț                     | +5 °C   |
| Săptămânal/Zilnic                        | Săptămânal setabil prin aplicație   |
| Intervalul minim de programare           | 1 minut   |
| Funcție de economisire a energiei        | Localizare prin GPS   |
| Butoane (taste)                          | Sensibile la atingere (touch)   |
| Afișaj cu iluminare de fundal            | DA  |
| Comunicații                              | 868MHz RF și Wi-Fi prin GATEWAY Tipul 1Y.GU.005.1                                   |
| Aplicație de programare (app)            | DA  |
| <b>Omologări</b> (conform tipului)       | <b>CE UK EAC</b>  |



## BLISS2

### Prin intermediul BLISS2

- Citește valoarea umidității relative din cameră
- Programează termostatul prin modul manual
- Controlează termostatul de la distanță prin intermediul aplicației Finder YOU
- Controlează temperatura din cameră prin intermediul comenzilor vocale



%HR

Afișarea Umidității Relative actuale,  
prezentă în atmosferă.



TEMPERATURA CAMEREI

Termostatul este setat pe modul  
AUTOMAT (AUTO) și va răspunde la  
setările realizate prin intermediul  
aplicației.



MENIU DE SETĂRI

De aici poți accesa setările  
dispozitivului.

### Tipul 1Y.GU.005.1

### A doua generație de GATEWAY

## GATEWAY

A doua generație de GATEWAY (1Y.GU.005.1) se integrează perfect împreună cu sistemul YESLY și BLISS2 de la Finder pentru îmbunătățirea confortului.

Odată cu instalarea GATEWAY, BLISS2 și alte produse Finder din gama YESLY pentru case inteligente, ai posibilitatea de a verifica sau modifica temperatura casei tale, aprinde lumina, închide jaluzelele, sau de a activa scenarii customizate utilizând rețeaua Wi-Fi, totul prin intermediul aplicației Finder YOU.

**Și, important, chiar și cu pierderea rețelei Wi-Fi, dispozitivele BLISS2 și YESLY vor fi în continuare controlabile prin Bluetooth.**

**Pentru fiecare GATEWAY pot fi conectate până la 10 termostate BLISS2.**



FRIENDS WITH  
YESLY

2.4  
GHz



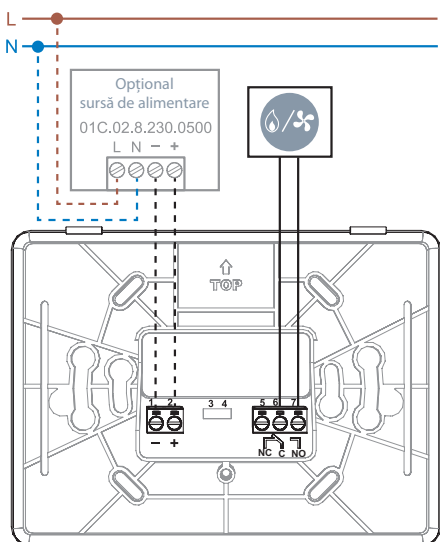


### Tipul 01C.02.8.230.0500 Sursă de alimentare pentru Termostatul Smart BLISS2

**Această sursă de alimentare este ideală pentru instalarea cu termostate multiple, atât în sectorul rezidențial, cât și în cel comercial. În mod particular: hotel, B&B, birouri, etc.**

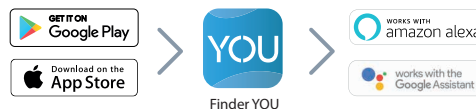
- Putere Nominală: 2 W
- Tensiune Nominală: 110...230 V C.A.
- Tensiune de leșire: 5 V C.C.
- Temperatură ambiantă: 0...40°C
- Lungimea maximă a cablului între sursa de alimentare și BLISS2: 40 m (2x1.5 mm<sup>2</sup> cablu flexibil)

**Când utilizați Termostatul Smart BLISS2 împreună cu sursa de alimentare externă, bateriile TREBUIE înlăturate.**



#### Cu aplicația Finder YOU

- Gestionează termostatul de la distanță ușor și intuitiv
- Crează și editează programe orare săptămânale
- Controlează și partajează setările termostatului de pe mai multe smartphone-uri și diferiți utilizatori
- Controlează termostate multiple în aceeași sau în diferite locuințe
- Verifică timpul de funcționare al sistemului de încălzire și monitorizează performanțele acestuia prin vizualizarea diferențelor dintre temperaturile setate și cele măsurate
- Configurează funcția AUTO-AWAY de economisire a energiei prin localizare geografică



**Termostatul Smart BLISS2 este disponibil în două pachete diferite:**



**Referință de comandă: 1C.B1.9.005.0007.POA**

Acest pachet conține un Termostat BLISS2 și un GATEWAY. GATEWAY este esențial pentru funcționarea în modul Smart, fiind capabil să se conecteze cu maxim 10 termostate BLISS2.



**BLISS2**  
Termostat  
1C.B1.9.005.0007

**GATEWAY**  
GATEWAY  
1Y.GU.005.1



**Referință de comandă: 1C.B1.9.005.0007**

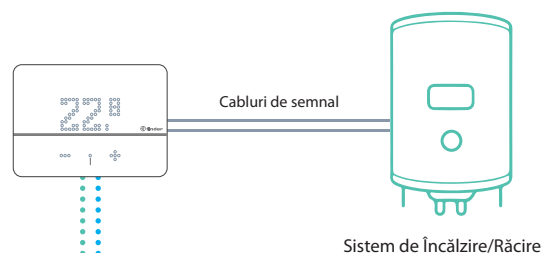
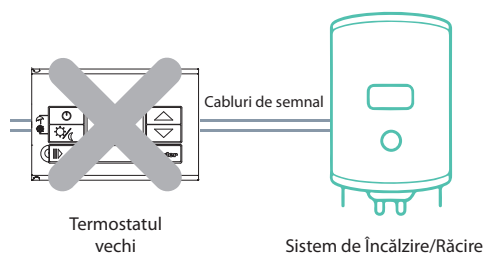
Acest pachet conține un singur Termostat Smart BLISS2 și este util pentru cei care au nevoie să instaleze mai multe dispozitive și sunt deja în posesia unui dispozitiv GATEWAY.

**Înlocuiește cu ușurință vechiul termostat de perete**

BLISS2 este o soluție simplă pentru înlocuirea unui termostat existent, indiferent dacă este alimentat de baterie sau conectat la o sursă de alimentare, fie că este montat direct pe o suprafață sau montat pe o doză de perete.

Pentru a utiliza Termostatul BLISS2 în modul Smart, trebuie doar să conectezi GATEWAY la o priză și să-i asociezi dispozitivele prin intermediul aplicației Finder YOU.

Poți să înlocuiești un termostat Finder sau un termostat de la oricare alt producător\*.



\* Pentru termostate cu funcționalitate de bază echivalentă. Pentru mai multe informații sau asistență, contactează biroul local de vânzări.

Conectează GATEWAY la o priză folosind accesoriile furnizate în pachet.

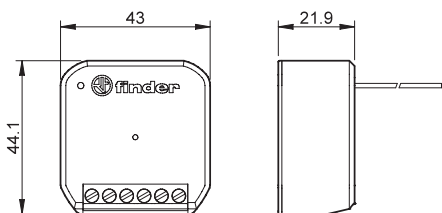
**Actuator cu comandă de la distanță prin radiofrecvență pentru BLISS2**

**Tipul 13.21.8.230.S000**

- Frecvență radio cu rază lungă, 868 MHz
- Funcție de Încălzire/Răcire pentru zone multiple
- Funcție de Histrostat folosită împreună cu termostatul BLISS2
- Compatibil cu termostatul inteligent BLISS2

13.21

Terminale cu șurub



- 1 C - Contact Comutator 16A 250 V C.A.
- Compatibil cu termostatul inteligent BLISS2
- Sistem de Încălzire/Răcire controlat direct sau printr-un solenoid
- Poate fi folosit în sistemele de ventilație forțată sau pentru dezumidificare

**Caracteristicile contactului**

|  |    |      |
|--|----|------|
| Configurația contactului   |    | 1 C  |
| Curentul nominal   | A  | 16   |
| Tensiunea nominală/Maximă de comutație V C.A.  |    | 250  |
| Sarcină nominală C.A. 1  | VA | 3600 |
| Sarcină nominală C.A.15 (230 V C.A.)   | VA | 600  |
| Puterea nominală echivalentă a unui motor monofazat care poate fi comutată de releu (230 V C.A.) | W  | 500  |
| Puterea nominală pentru lămpi 230V:  |    |      |
| cu incandescentă/halogen 230 V W   |    | —    |
| fluorescente cu balast electronic W  |    | —    |
| fluorescente cu balast clasic W  |    | —    |
| CFL W  |    | —    |
| LED 230 V W  |    | —    |
| halogene sau LED de JT cu balast electronic W  |    | —    |
| halogene sau LED de JT cu balast clasic W  |    | —    |

**Caracteristicile alimentării**

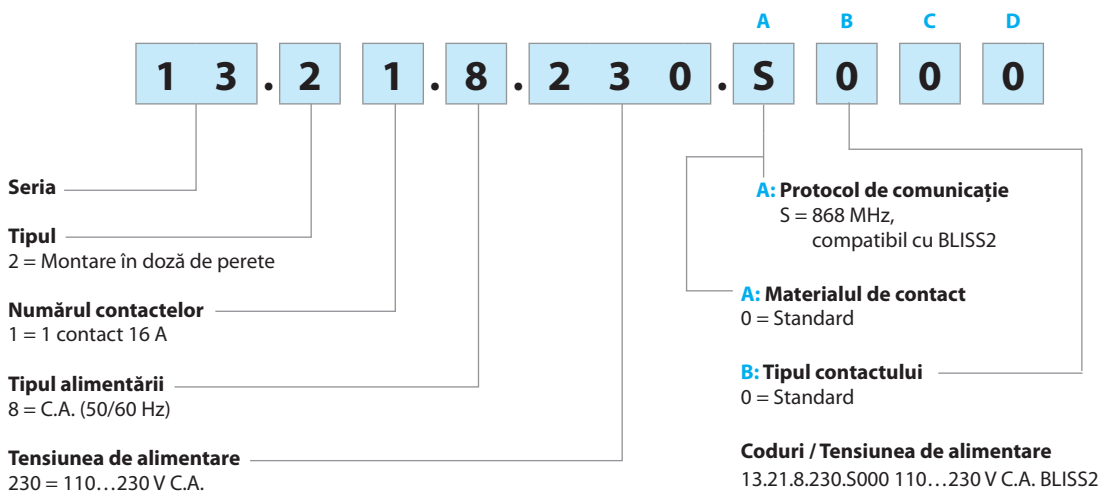
|                                     |                   |                           |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| Tensiune nominală (U <sub>N</sub> ) | V C.A. (50/60 Hz) | 110...230                 |
|                                     | V C.C.            | —                         |
| Puterea nominală C.A./C.C.          | V A (50 Hz)/W     | 2.8 / 0.8                 |
| Aria de funcționare                 | C.A. (50 Hz)      | (0.8...1.1)U <sub>N</sub> |
|                                     | C.C.              | —                         |

**Date tehnice**

|   |         |                      |
|---|---------|----------------------|
| Durata de viață electrică la sarcină nominală C.A.1 | cicluri | 50 · 10 <sup>3</sup> |
| Durata maximă a impulsului de comandă               |         | —                    |
| Rigiditatea dielectrică dintre contactele deschise  | V C.A.  | 1000                 |
| Temperatura ambiantă                                | °C      | -10...+50            |
| Gradul de protecție                                 |         | IP 20                |
| <b>Omologări</b> (conform tipului)                  |         |                      |

## Informație de comandă

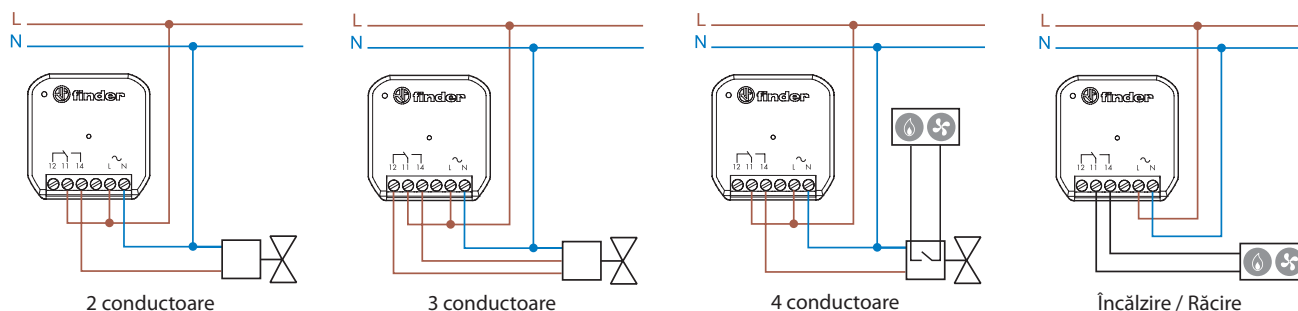
Exemplu: Actuator cu comandă de la distanță prin radiofrecvență.



## Scheme de conexiune

### Tipul 13.21.8.230.S000

Conexiune electrovalvă cu 2, 3, 4 conductoare, sau conexiune directă încălzire/răcire



Exemplu de conectare a unei electrovalve alimentată la 230 V C.A., consultați întotdeauna caracteristicile tehnice ale electrovalvei.

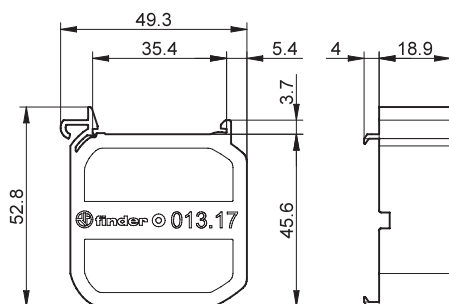
## Accesorii



013.17

Adaptor pentru montare pe șină DIN, pentru Tipurile 13.21.

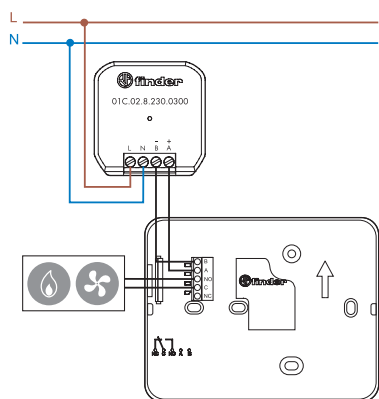
013.17





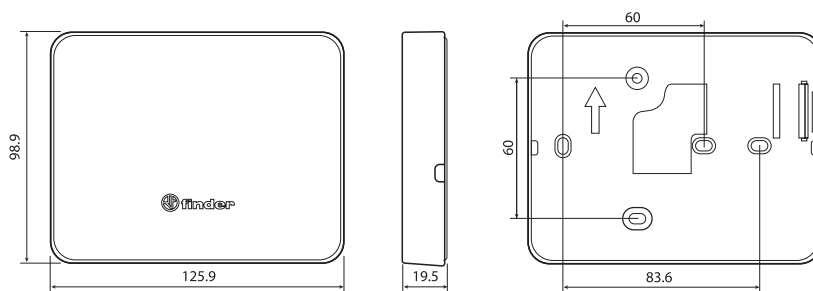
**Cronotermostat BLISS**

- Gestionare la distanță prin intermediul aplicației (Android sau iOS)
- Programare manuală sau intuitivă cu ajutorul aplicației
- Design deosebit
- Butoane sensibile la atingere
- 4 baterii de 1.5 V AA
- Funcție de vară / iarnă
- Funcție de blocare cu PIN
- Interval de temperatură 5...37°C
- Caracteristicile contactului 5 A 250 V C.A.



Schema de conexiune

1C.91 BLISS<sup>Wi-Fi</sup>



| Culoare                                  | Cronotermostat Săptămânal                           |
|--|---|
| Alb                                      | 1C.91.9.003.0W07                                    |
| Caracteristici tehnice                   |   |
| Element sensibil                         | NTC   |
| Alimentare                               | 4 baterii de 1.5 V AA                               |
| Configurația contactului                 | 1 C - Contact Comutator                             |
| Curentul nominal al contactului          | 5 A/250 V C.A.                                      |
| Domeniul de afișare a temperaturii       | 0...+50 °C  |
| Domeniul de setare a temperaturii        | +5...+37 °C   |
| Diferența de temperatură (histereză)     | 0.2 °C reglaj manual / setat cu ajutorul aplicației |
| Intervalul de modificare a temperaturii  | —   |
| Reglaj economic pe timp de noapte        | —   |
| Praguri de temperatură setate individual | de la 5...37 °C                                     |
| Blocarea termostatului                   | Prin Cod  |
| Gradul de protecție                      | IP 20   |
| Modalitatea de montare                   | La suprafață (pe perete)                            |
| Precizia afișajului                      | 0.1 °C  |
| Acuratețea la +20 °C                     | +/-0.5 °C   |
| Protecție antiîngheț                     | +5 °C   |
| Săptămânal/Zilnic                        | Săptămânal  |
| Intervalul minim de programare           | 1 oră   |
| Funcție de economisire a energiei        | localizare prin GPS                                 |
| Butoane (taste)                          | sensibile la atingere (touch)                       |
| Monitorizare                             | NU  |
| Afișaj cu iluminare de fundal            | DA  |
| Comunicații                              | Wi-Fi   |
| Aplicație de programare (app)            | DA  |
| <b>Omologări</b> (conform tipului)       | <b>CE UK EAC</b>                                    |

## Mod de programare prin Wi-Fi

### Control de la distanță

Aplicația Finder YOU vă permite să gestionați cronotermostatul dvs. BLISS WiFi oriunde v-ați afla.

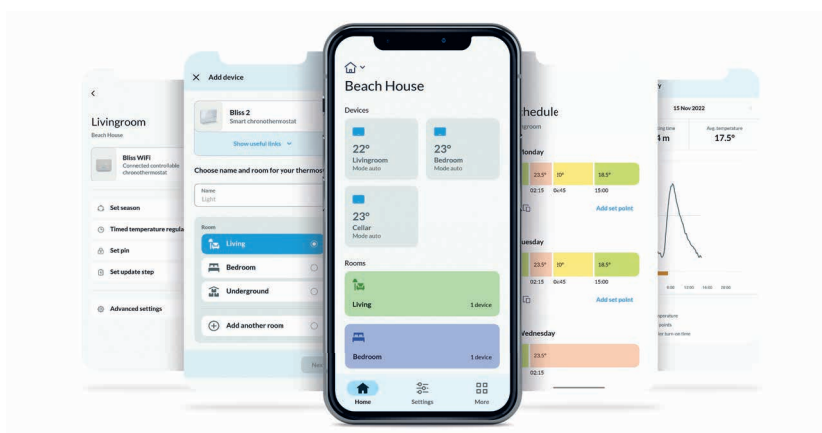
Având conectat BLISS WiFi la rețeaua de acasă, puteți să:

- schimbați temperatura setată în orice moment
- activați funcția **AUTOAWAY** pentru a economisi energie automat când plecați de acasă
- creați programele dvs. preferate săptămânale sau zilnice
- gestionați toate cronotermostatele din casa dvs. sau din case diferite
- distribuiți accesul la setările **BLISS**-ului dvs. către alți utilizatori

### Noua aplicație pentru o programare rapidă și ușoară



DISPONIBIL PE



### Butoane tactile

#### Porniți afișajul folosind butonul "Finder"

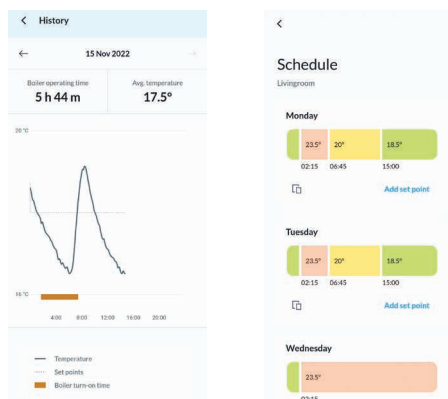


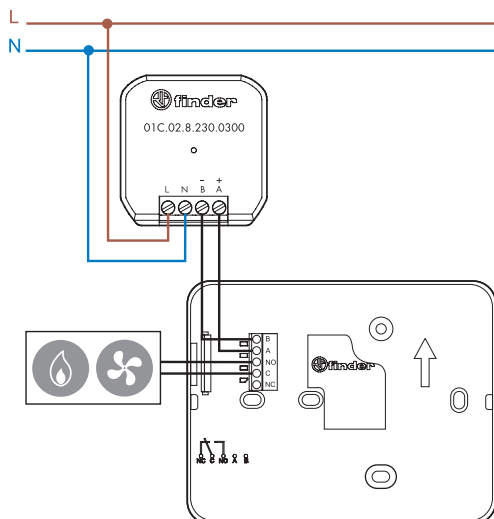
#### Ajustare



### Statistici și rapoarte

Gestionați istoricul consumului într-o perioadă selectată. Optimizați sistemul prin monitorizarea numărului de porniri ale încălzirii pentru o economie mai mare de energie.





### Tipul 01C.02.8.230.0300 Sursă de alimentare pentru cronotermostatul BLISS Wi-Fi

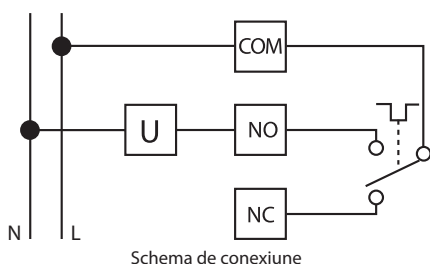
- Putere Nominală: 2 W
- Tensiune Nominală: 110...230 V C.A.
- Tensiune de ieșire: 3.3 V C.C.
- Temperatură ambiantă: 0...40 °C
- Lungimea maximă a cablului între sursa de alimentare și cronotermostatul BLISS Wi-Fi: 10 m (2x1.5 mm<sup>2</sup> cablu flexibil)

Când utilizați cronotermostatul împreună cu sursa de alimentare externă, bateriile **TREBUIE** înlăturate.

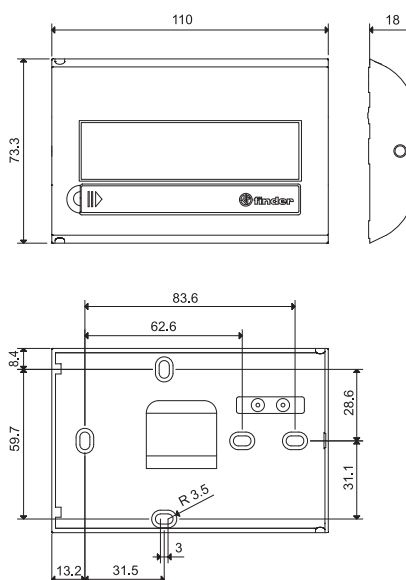
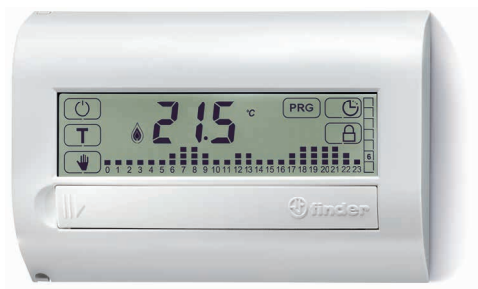
În cadrul aplicației mobile, în secțiunea „Update Time”, se poate seta Nivelul 4 (fast connection).

**Cronotermostat digital standard  
"touch screen"**

- Ecran sensibil la atingere cu programare asistată
- Design ultra-compact
- 3 praguri de temperatură programabile
- Funcții: program de petrecere, recalibrarea temperaturii afișate, sincronizare manuală cu setările calendarului, protecție antiîngheț, funcție antigripare a pompei și funcții de calibrare
- Comutație vară/iarnă
- Blocare simplă a afișajului (prin atingere) sau blocare completă cu un cod PIN din 3 cifre
- Calendar cu includere automată a anului bisect și actualizarea orei legale
- Compatibil cu doza de montare încastrată echivalentă cu 3 module (de ex., tipul 503)



**1C.71**



**Culoare**

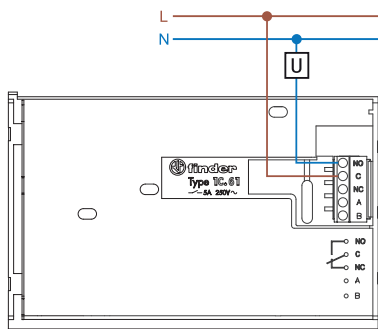
|       |                  |
|-------|------------------|
| Alb   | 1C.71.9.003.0007 |
| Negru | 1C.71.9.003.2007 |

**Caracteristici tehnice**

|  | Program săptămânal       |
|--|--------------------------|
| Element sensibil                         | NTC                      |
| Alimentare                               | 2 baterii de 1.5 V AAA   |
| Configurația contactului                 | 1 C                      |
| Curentul nominal al contactului          | 5 A/250 V C.A.           |
| Domeniul de afișare a temperaturii       | 0...+50 °C               |
| Domeniul de setare a temperaturii        | +5...+37 °C              |
| Diferența de temperatură (histereză)     | 0.1...0.9 °C             |
| Intervalul de modificare a temperaturii  | —                        |
| Reglaj economic pe timp de noapte        | —                        |
| Praguri de temperatură setate individual | 3                        |
| Blocarea termostatului                   | Prin Cod                 |
| Gradul de protecție                      | IP 20                    |
| Modalitatea de montare                   | La suprafață (pe perete) |
| Precizia afișajului                      | 0.1 °C                   |
| Acuratețea la +20 °C                     | +/-0.5 °C                |
| Protecție antiîngheț                     | +2...+8 °C               |
| Săptămânal/Zilnic                        | Săptămânal               |
| Intervalul minim de programare           | 1 oră                    |
| Funcție de economisire a energiei        | —                        |
| Butoane (taste)                          | Ecran tactil             |
| Monitorizare                             | NU                       |
| Afișaj cu iluminare de fundal            | NU                       |
| Comunicații                              | —                        |
| Aplicație de programare (app)            | —                        |
| <b>Omologări</b> (conform tipului)       | <b>CE UK EAC</b>         |

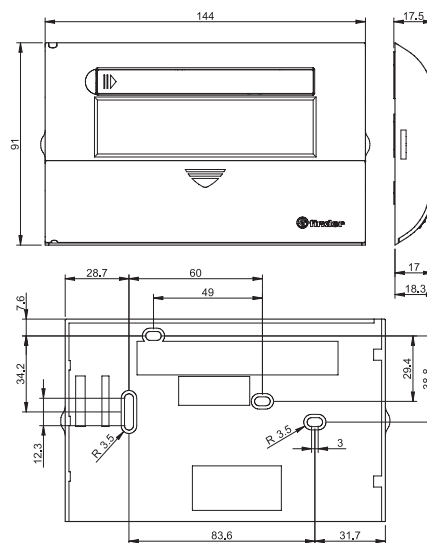
**Cronotermostat digital "touch slide"**

- Ecran sensibil la atingere cu programare asistată
- Cronotermostat „touch slide” ultrasubțire, de doar 17 mm, cu afișaj de dimensiuni ample
- Ușor de utilizat
- Comutație vară/iarnă
- 24 de cursoare pentru reglarea temperaturii
- Blocare simplă sau avansată a afișajului prin cod PIN și memorarea setărilor
- Semnalizare optică și acustică pentru confirmare taste și funcții
- Interval minim de setare 15 minute
- Funcție săptămânală care permite setarea modului: automat, manual sau OFF (deconectare) pentru fiecare zi a săptămânii
- Funcție de calibrare
- Posibilitate de vizualizare și reglare a termostatului în funcție de temperatura exterioară (cu sondă opțională)
- Intrare pentru comandă de la distanță
- Pictograme dinamice
- Compatibil cu doza de montare încastată echivalentă cu 3 module (de ex., Tipul 503)



Schema de conexiune

**1C.61**



| Culoare                                  | Program zilnic  |
|--|---|
| Alb RAL 9010                             | 1C.61.9.003.0101  |
| Caracteristici tehnice                   |   |
| Element sensibil                         | NTC   |
| Alimentare                               | 2 baterii de 1.5 V AAA  |
| Configurația contactului                 | 1 C   |
| Curentul nominal al contactului          | 5 A/250 V C.A.  |
| Domeniul de afișare a temperaturii       | 0...+50 °C  |
| Domeniul de setare a temperaturii        | +5...+37 °C (cu cursoare: <b>iarnă</b> +6...+24 °C/ <b>vară</b> +18...+30 °C)/-20...+90 °C (cu senzor exterior) |
| Diferența de temperatură (histereză)     | 0.1...0.9 °C  |
| Intervalul de modificare a temperaturii  | —   |
| Reglaj economic pe timp de noapte        | —   |
| Praguri de temperatură setate individual | Prin Cursor   |
| Blocarea termostatului                   | Prin Cod  |
| Gradul de protecție                      | IP 20   |
| Modalitatea de montare                   | La suprafață (pe perete)  |
| Precizia afișajului                      | 0.1 °C  |
| Acuratețea la +20 °C                     | +/-0.5 °C   |
| Protecție antiîngheț                     | +2...+8 °C  |
| Săptămânal/Zilnic                        | Zilnic + 7 zilnic   |
| Intervalul minim de programare           | 1 oră sau 15 minute - zilnic/săptămânal (săptămânal: numai modul Auto, Manual și OFF)                           |
| Funcție de economisire a energiei        | —   |
| Butoane (taste)                          | Ecran tactil  |
| Monitorizare                             | NU  |
| Afișaj cu iluminare de fundal            | DA  |
| Comunicații                              | —   |
| Aplicație de programare (app)            | —   |
| <b>Omologări</b> (conform tipului)       | <b>CE UK EAC</b>  |

