

# Programmateurs digitaux



Géolocalisation



Confort



Economies  
d'énergie



Ecologique



Ergonomique



Chauffage et  
climatisation



Bâtiments  
intelligents

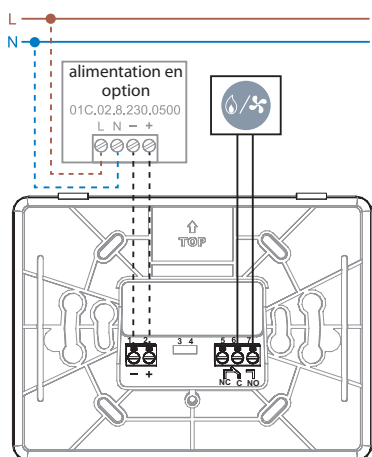


SÉRIE  
1C

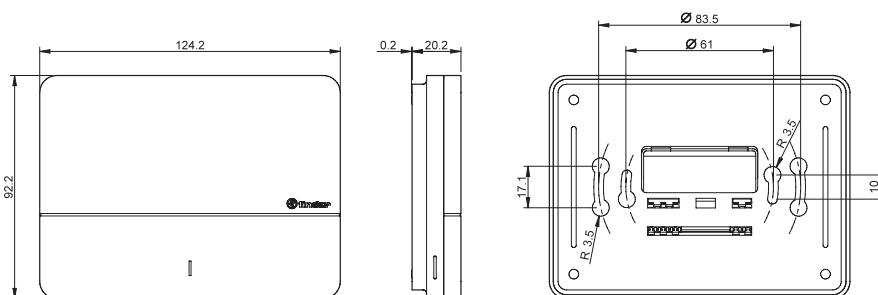


**Thermostat connecté BLISS2**

- Gestion à distance depuis l'app Finder YOU (Android ou iOS) grâce à la passerelle Wi-Fi GATEWAY type 1Y.GU.005.1
- Sans connexion internet, le BLISS2 peut être réglé avec le GATEWAY en Bluetooth
- Affichage digital LED
- Touches tactiles
- 3x piles, type AAA (durée de vie estimée à 1.5 ans)
- Marche forcée temporaire de 1 à 99 heures ou permanente
- Fonction été/hier
- Plage de réglage de +5 à +37°C
- Capteur d'humidité 1%...99%
- 1 contact inverseur 5 A 250 V AC
- Idéal pour montage direct en paroi ou fixation sur boîte d'encastrement 60 mm



**NEW 1C.B1 BLISS2**



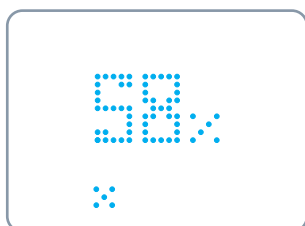
Couleur	Smart thermostat BLISS2
Blanc	1C.B1.9.005.0007
Caractéristiques techniques	
Type de sonde	Capteur électronique
Alimentation	3 piles 1.5 V AAA ou avec l'alimentation externe en option (page 5)
Configuration des contacts	1 inverseur
Pouvoir de coupure	5 A/250 V AC
Plage de lecture	0...+50 °C
Plage de réglage	+5...+37 °C
Différentiel thermique	0.1...0.9 °C / (modifiable depuis l'application)
Capteur d'humidité	1...99%
Réduction de température en mode nuit	—
Niveaux de réglage de température indépendants	+ 5...37 °C
Indice de protection	IP 20
Montage	En paroi
Limite de résolution écran	0.1 °C
Précision à +20 °C	+/-0.5 °C
Fonction hors gel	+5 °C
Hebdomadaire/journalier	Hebdomadaire réglable via l'application
Intervalle minimum de programmation	15 minutes
Fonction d'économie d'énergie	Géolocalisation
Touches	Touches tactiles
Écran rétro-éclairé	OUI
Communication	868MHz RF et Wi-Fi via Gateway Type 1Y.GU.005.1
Gestion depuis l'application	OUI
<b>Homologations</b> (suivant les types)	<b>CE UK EAC</b>



## BLISS2

Avec BLISS2, vous pouvez :

- Lire la température ambiante et le taux d'humidité
- Programmer le thermostat en mode manuel
- Gérer le thermostat à distance via l'application Finder YOU
- Modifier la température avec l'assistant vocal



### TAUX D'HUMIDITÉ

Affichage du niveau d'humidité relative en temps réel.



### TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE

Le thermostat est réglé en mode AUTOMATIQUE (AUTO) et suivra le programme de l'application.



### MENU RÉGLAGE

Vous pouvez accéder aux réglages de l'appareil.



## Type 1Y.GU.005.1 Gateway de seconde génération

## GATEWAY

La seconde génération GATEWAY (1Y.GU.005.1) peut être intégrée dans le système de confort living YESLY et BLISS2.

L'association du GATEWAY et de produits Finder YESLY, pour la thermorégulation ou pour la gestion intelligente de votre maison permet de contrôler ou de modifier la température, d'allumer ou d'éteindre la lumière, de commander les volets et de mettre en oeuvre des scénarios selon vos envies en Wi-Fi avec l'application Finder YOU.

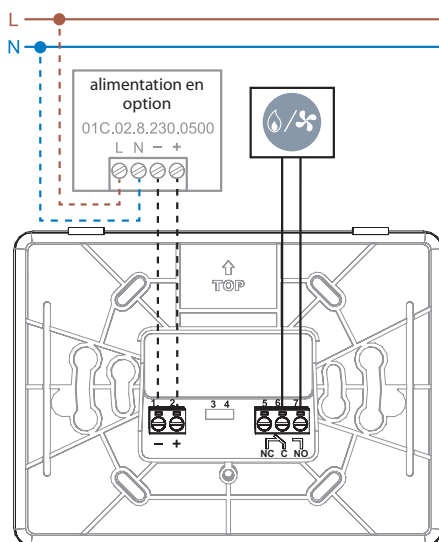
**Même en cas de panne du réseau Wi-Fi, les appareils BLISS2 et YESLY peuvent toujours se contrôler en Bluetooth.**



2.4  
GHz

Jusqu'à 10 BLISS2 peuvent être connectés avec le GATEWAY





## Type 01C.02.8.230.0500 Alimentation externe pour le thermostat BLISS2

**L'alimentation externe est idéale dans les installations comprenant de nombreux équipements, qu'ils soient résidentiels ou tertiaires. En particulier dans les hôtels, bureaux, etc.**

- Puissance nominale : 2 W
- Tension nominale : 110...230 V AC
- Tension de sortie : 5 V DC
- Plage de température ambiante : 0...40°C
- Longueur maximum de câble entre l'alimentation externe et le thermostat BLISS2: 40 m (2x1.5 mm<sup>2</sup> fils souples)

Dans le cas d'une utilisation du thermostat BLISS2 avec l'alimentation externe, les piles DOIVENT être retirées de l'appareil.



**Avec l'application Finder YOU, vous pouvez :**

- Gérez le thermostat à distance, facilement et intuitivement
- Créez et modifiez des programmes hebdomadaires
- Partagez et gérez le thermostat depuis plusieurs smartphones et utilisateurs différents
- Contrôlez plusieurs thermostats dans une même maison ou dans des logements différents
- Contrôle du temps d'activation du système de chauffage
- contrôle de la variation entre la température réglée et la température relevée
- Activez la fonction AUTO-AWAY (géolocalisation) pour réaliser des économies d'énergie en cas d'absence



Le thermostat BLISS2 est proposé dans deux packaging différents :



Code packaging n°1 : 1C.B1.9.005.0007.POA

L'emballage contient 1 thermostat BLISS2 + 1 GATEWAY.  
Le GATEWAY est indispensable pour le fonctionnement et la programmation du BLISS2 avec l'application.



**BLISS2**  
Thermostat  
1C.B1.9.005.0007



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



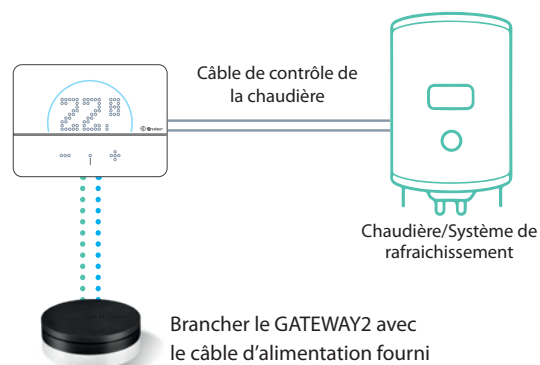
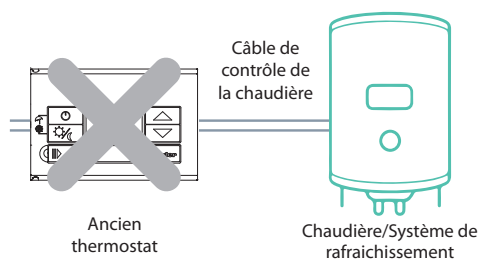
Code packaging n°2 : 1C.B1.9.005.0007

L'emballage contient 1 seul thermostat BLISS2.  
Pour tous ceux qui doivent installer plusieurs appareils et possèdent déjà le GATEWAY correspondant.

### Remplacement facile de l'ancien thermostat

Avec ses deux options pour l'alimentation, à piles ou en 230 V, BLISS2 est la solution la plus simple pour remplacer un thermostat existant, qu'il soit à pile, alimenté, encastré ou en paroi.

Pour gérer BLISS2 à distance ou avec les assistants vocaux, il suffit de brancher le GATEWAY à une prise et d'associer les appareils via l'application Finder YOU. Vous pouvez remplacer tous types de thermostats Finder ou d'autres marques\*.



\* Avec des thermostats équivalents.  
Pour plus d'informations, contactez-nous :  
Tel : 04 79 83 27 27 - Mail : [finder.fr@finder.fr](mailto:finder.fr@finder.fr)

**Actionneur radio pour BLISS2**

**NEW** 13.21.8.230.5000

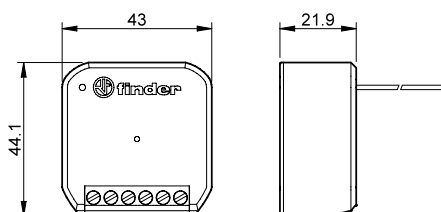
**Type 13.21.8.230.5000**

- Communication radio longue portée 868 MHz
- Fonction chauffage/rafraîchissement multi zone
- Fonction hygrostat grâce au thermostat BLISS2
- Compatible avec le thermostat BLISS2



13.21

Bornes à cage



- 1 RT 16 A - 250 V AC
- Compatible avec le thermostat BLISS2
- Allumage/extinction de la chaudière ou de l'électrovanne
- Peut être utilisé avec les systèmes de déshumidification ou de ventilation forcée

**Caractéristiques des contacts**

Configuration des contacts		1 inverseur
Courant nominal	A	16
Tension nominale/Tension max. commutable	V AC	250
Charge nominale AC1	VA	3600
Charge nominale AC15 (230 V AC)	VA	600
Puissance moteur monophasé (230 V AC)	W	500

**Caractéristiques de l'alimentation**

Tension d'alimentation nominale (U <sub>N</sub> )	V AC (50/60 Hz) V DC	110...230 —
Puissance nominale AC/DC	V A (50 Hz)/W	2.8 / 0.8
Plage d'utilisation	AC (50 Hz) DC	(0.8...1.1)U <sub>N</sub> —

**Caractéristiques générales**

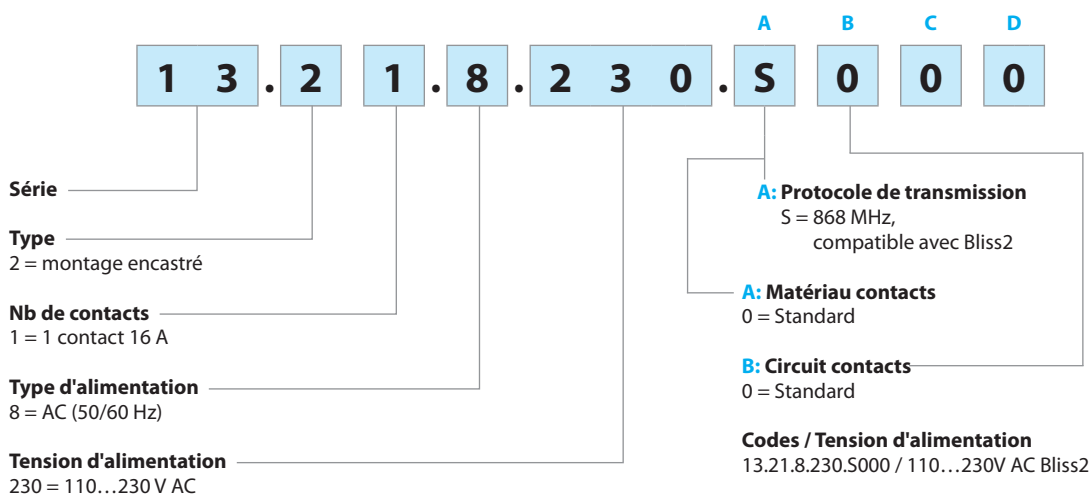
Durée de vie électrique à charge nominale AC1	cycles	50 · 10 <sup>3</sup>
Durée maxi de l'impulsion de commande		—
Rigidité diélectrique entre : contacts ouverts	V AC	1000
Température ambiante	°C	-10...+50
Indice de protection		IP 20

**Homologations** (suivant les types)



## Codification

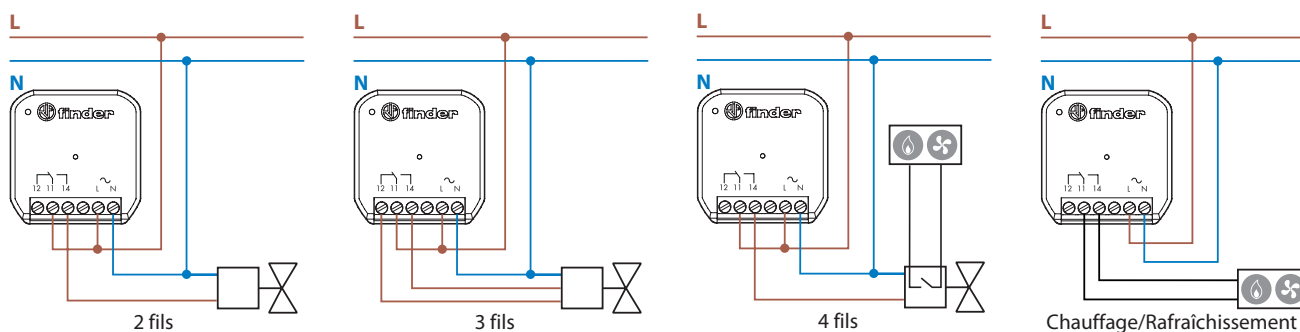
Exemple : actionneur radio.



## Schémas de raccordement

### Type 13.21.8.230.S000

Electrovannes avec 2, 3 ou 4 fils ou raccordement direct



Exemple de raccordement en 230 V AC pour une électrovanne. Toujours vérifier les caractéristiques de l'électrovanne pour un fonctionnement correct.

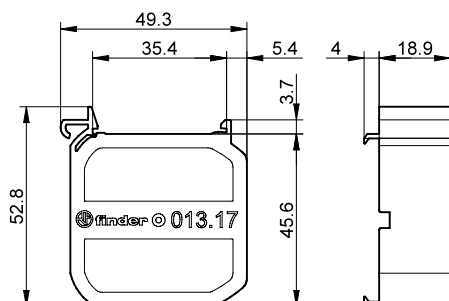
## Accessoires



013.17

Adaptateur rail DIN pour installation du type 13.21 dans les tableaux électriques.

013.17





**Thermostat connecté Wi-Fi**

- Gestion à distance depuis l'app Finder YOU (Android ou iOS)
- Programmation manuelle ou via l'application
- Design s'adaptant à tout type d'ambiance
- Touches tactiles
- 4 piles 1.5 V AA
- Fonction été/hier
- Verrouillage par code PIN
- Plage de réglage de +5 à +37°C
- 1 contact inverseur 5 A 250 V AC

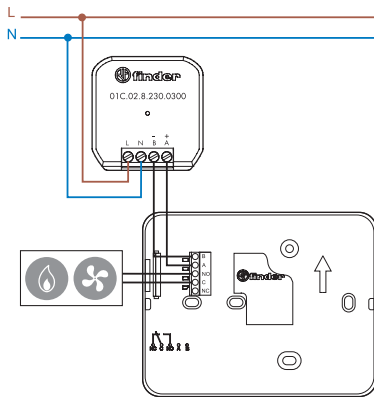
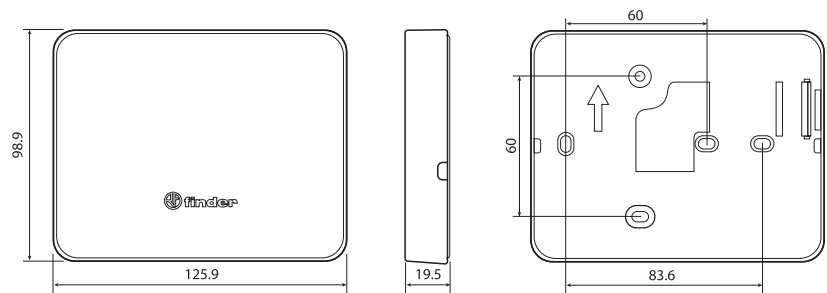


Schéma de raccordement

**1C.91**



Couleur	Programme hebdomadaire
Blanc	1C.91.9.003.0W07
Caractéristiques techniques	
Type de sonde	NTC
Alimentation	4 piles 1.5 V AA
Configuration des contacts	1 inverseur
Pouvoir de coupure	5 A/250 V AC
Plage de lecture	0...+50 °C
Plage de réglage	+5...+37 °C
Différentiel thermique	Pré réglage 0.2 °C (modifiable depuis l'application)
Gradient thermique	—
Réduction de température en mode nuit	—
Niveaux de réglage de température indépendants	+5...+37 °C
Dispositif de blocage	Code PIN à 3 chiffres
Indice de protection	IP 20
Montage	En paroi
Limite de résolution écran	0.1 °C
Précision à +20 °C	+/-0.5 °C
Fonction hors gel	+5 °C
Hebdomadaire/journalier	Hebdomadaire
Intervalle minimum de programmation	1 heure
Fonction d'économie d'énergie	Géolocalisation
Touches	Touches tactiles
Fonction administrateur	NON
Écran rétro-éclairé	OUI
Communication	Wi-Fi
Gestion depuis l'application	OUI
<b>Homologations</b> (suivant les types)	<b>CE UK EAC</b>

## Mode de programmation avec le Wi-Fi

### Gestion à distance

L'application Finder YOU permet de programmer la température de votre thermostat BLISS Wi-Fi, de manière simple et rapide, partout où vous êtes.

Connectez votre thermostat BLISS Wi-Fi à votre réseau Wi-Fi domestique :

- modifiez la température à n'importe quel moment
- activez la fonction **AUTOAWAY** pour économiser de l'énergie automatiquement lorsque vous quittez la maison
- créez votre programmation journalière ou hebdomadaire
- gérez tous les thermostats dans votre maison ou résidence secondaire
- partagez les réglages de **BLISS** avec d'autres utilisateurs

Nouvelle application pour programmation simple et rapide !



DISPONIBLE SUR



### Touches tactiles

Allumez l'écran grâce au bouton "Finder"



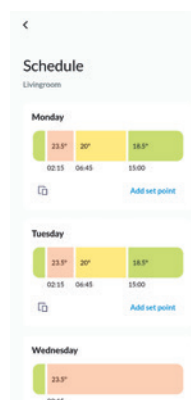
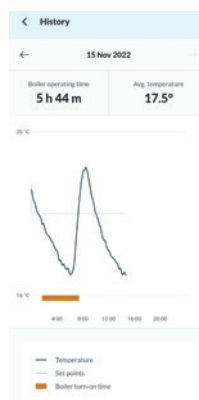
Réglages

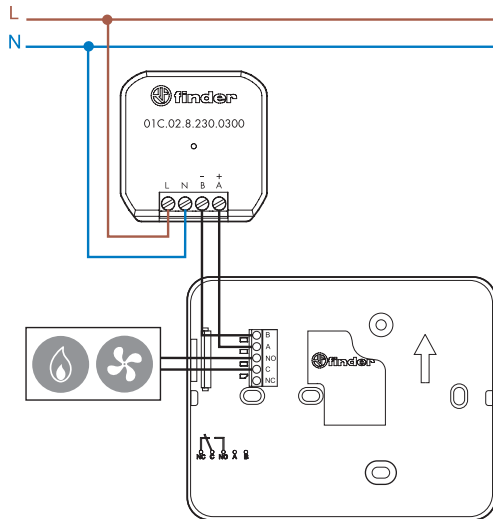


### Statistiques et reporting

Consultez l'historique de vos consommations sur une période sélectionnée.

En visualisant les temps de marche de votre système de chauffage, vous pourrez optimiser votre confort tout en réalisant des économies d'énergie.





### Type 01C.02.8.230.0300

#### Alimentation externe pour le thermostat BLISS Wi-Fi

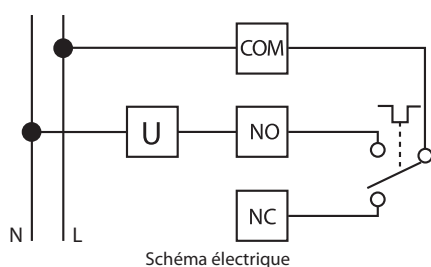
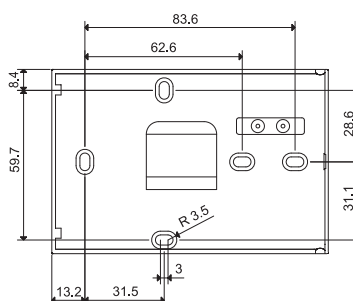
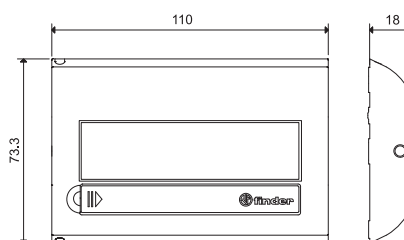
- Puissance nominale : 2 W
- Tension nominale : 110...230 V AC
- Tension de sortie : 3.3 V DC
- Plage de température ambiante : 0...40°C
- Longueur maximum de câble entre l'alimentation externe et le thermostat BLISS Wi-Fi : 10 m (2x1.5 mm<sup>2</sup> fils souples)

Dans le cas d'une utilisation du thermostat BLISS Wi-Fi avec l'alimentation externe, les piles DOIVENT être retirées de l'appareil.

Dans l'application, vous pouvez régler l'intervalle de synchronisation niveau 4

**Programmeur digital à écran tactile**

- Ecran tactile avec programmation guidée
- Design ultra-compact
- 3 niveaux de température programmables
- Fonctions : hors gel, antigrippage pompe, programme fête, calibration, programme manuel temporisé avec calendrier
- Programmation Été/Hiver
- Blocage écran tactile simple ou verrouillage par code PIN à 3 chiffres
- Calendrier avec mise à jour automatique de l'heure légale été/hiver
- Touches multifonctions
- Fixation en paroi ou en boîte à encastrer 3 modules

**1C.71**

Colour	Programmation hebdomadaire
Blanc	1C.71.9.003.0007
Caractéristiques techniques	
Type de sonde	NTC
Alimentation	2 batteries 1.5 V AAA
Configuration des contacts	1 inverseur
Pouvoir de coupure	5 A/250 V AC
Plage de lecture	0...+50 °C
Plage de réglage	+5...+37 °C
Différentiel thermique	0.1...0.9 °C
Gradient thermique	—
Réduction de température en mode nuit	—
Niveaux de réglage de température indépendants	3
Dispositif de blocage	Code PIN à 3 chiffres
Indice de protection	IP 20
Montage	En paroi
Limite de résolution écran	0.1 °C
Précision à +20 °C	+/-0.5 °C
Fonction hors gel	+2...+8 °C
Hebdomadaire/journalier	Hebdomadaire
Intervalle minimum de programmation	1 heure
Fonction d'économie d'énergie	—
Touches	Écran tactile
Fonction administrateur	NO
Écran rétro-éclairé	NO
Communication	—
Gestion depuis l'application	—
<b>Homologations</b> (suivant les types)	<b>CE UK EAC</b>

**Programmeur à curseurs, montage en paroi**

- Programmeur à curseurs, ultra mince
- Epaisseur 17mm avec écran tactile
- Facile d'utilisation
- Calendrier avec mise à jour automatique de l'heure légale été/hiver
- Programmation fonctionnement été/hiver
- 24 curseurs pour le réglage de la température
- Fonctions simples ou menu avancé, code PIN, mémorisation de toutes les valeurs sélectionnées et de la position des curseurs
- Régulation minimale de 15 minutes
- Fonction hebdomadaire permettant de régler le mode de fonctionnement : automatique, manuel, arrêt pour chaque jour de la semaine
- Fonction calibrage
- Entrée pour commande à distance
- Icône dynamique
- Fixation en paroi ou en boîte à encastrer 3 modules

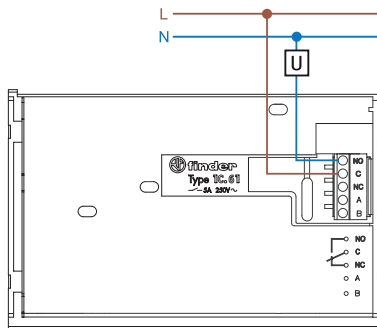
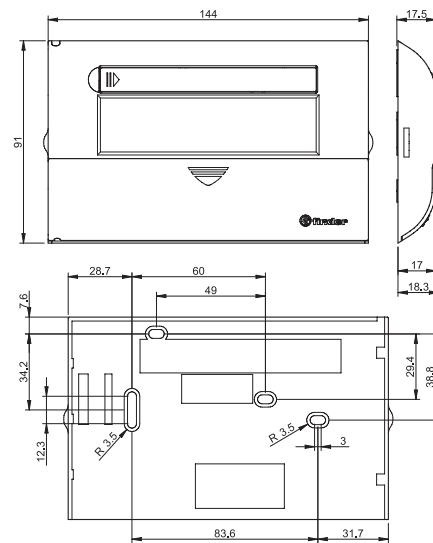


Schéma électrique

**1C.61**



<b>Couleur</b>	<b>Programmeur journalier/hebdomadaire</b>
Blanc RAL 9010	1C.61.9.003.0101
<b>Caractéristiques techniques</b>	
Type de sonde	NTC
Alimentation	2 piles 1.5 V AAA
Configuration des contacts	1 inverseur
Pouvoir de coupure	5 A/250 V AC
Plage de lecture	0...+50 °C
Plage de réglage	+5...+37 °C (avec les curseurs : <b>hiver</b> +6...+24 °C/ <b>été</b> +18...+30 °C)
Différentiel thermique	0.1 - 0.9 °C
Niveaux de réglage de température indépendants	avec curseurs
Dispositif de blocage	Code PIN à 3 chiffres
Indice de protection	IP 20
Montage	En paroi
Limite de résolution écran	0.1 °C
Précision à +20 °C	+/-0.5 °C
Fonction hors gel	+2...+8 °C
Hebdomadaire/journalier	Journalier + 7 jours
Intervalle minimum de programmation	1 h ou 15 minutes - Journalier/hebdomadaire (hebdomadaire : mode Auto, manuel et ARRÊT)
Touches	Écran tactile
Commande de surveillance	NON
Écran rétro-éclairé	OUI
<b>Homologations</b> (suivant les types)	<b>CE UK EAC</b>

