

**FR** Thermostat programmable  
numérique Wi-Fi

Ref. 103955

7/7



## Description

Thermostat programmable numérique Wi-Fi Ce thermostat programmable numérique Wi-Fi vous permet de contrôler la température de votre logement, à tout moment et n'importe où, grâce à votre Smartphone (Apple et Android). Il dispose d'un grand écran tactile LCD rétroéclairé. L'installation et l'utilisation sont simples et s'adaptent facilement à votre style de vie. Il est possible de programmer 6 programmes différents dans la même journée, à intervalle de 10 minutes (programme "jours de la semaine" ou programme "week-end", par exemple)

## Contenu du kit

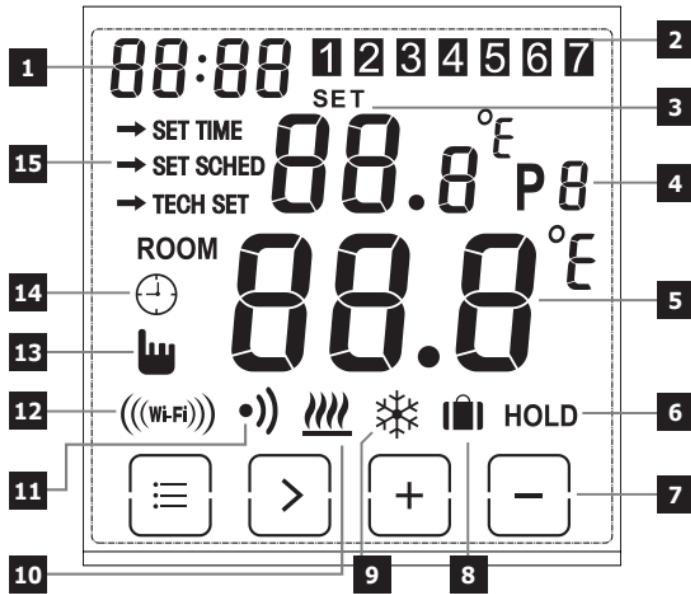
1. 103955 WIFI Thermostat (plaqué frontale) \* 1 pc
2. Fiche AC au mur \* 1pc

## Caractéristiques

1. Programmation: 7 jours, 5/2 jours et 24 heures programmables
2. Plage de température affichage: 0 ° C ~ 40 ° C  
(par incrément de 0,1 ° C)
3. Plage de température réglable: 5 ° C ~ 35 ° C  
(par incrément de 0,5 ° C)
4. Précision de mesure de température: ± 1 ° C (à 20 ° C)
5. Alimentation: 230VAC / 50HZ
6. Courant commutable: 6 A (charge inductive 2 A), 230V
7. Rétro-éclairage: blanc
8. Dimensions: 96x96x41,5mm (alimentation murale)
9. Compatible avec le réseau Wi-Fi 2.4 GHz

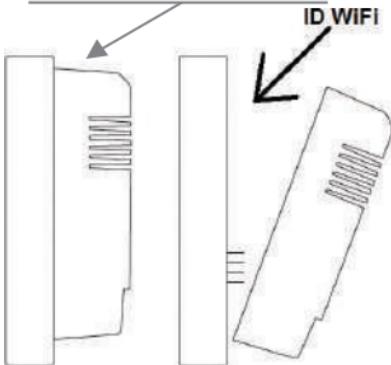
## Affichage LCD

- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>1. TEMPS</b>                  | <b>9. SYMBOLE ANTI-GEL</b>        |
| <b>2. SEMAINE</b>                | <b>10. SYMBOLE DE CHAUFFAGE</b>   |
| <b>3. RÉGLEZ LA TEMPÉRATURE</b>  | <b>11. RF SYMBOLE</b>             |
| <b>4. NUMÉRO DE PROGRAMME</b>    | <b>12. SYMBOLE WIFI</b>           |
| <b>5. TEMPÉRATURE AMBIANTE</b>   | <b>13. MODE DE FONCTIONNEMENT</b> |
| <b>6. MODE DE FONCTIONNEMENT</b> | <b>TEMPORAIRE</b>                 |
| PERMANENT                        |                                   |
| <b>7. TOUCHES TACTILES</b>       | <b>14. MODE DE FONCTIONNEMENT</b> |
| <b>8. MODE DE VACANCES</b>       | <b>AUTOMATIQUE</b>                |
|                                  | <b>15. PARAMÈTRES SYSTÈME</b>     |

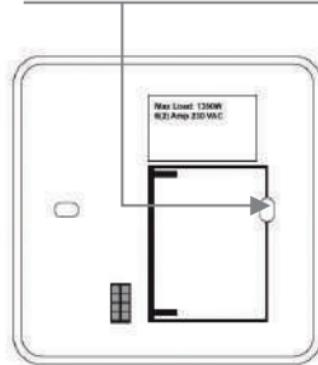


### ID WIFI + RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

APPUYER SUR LE RESSORT

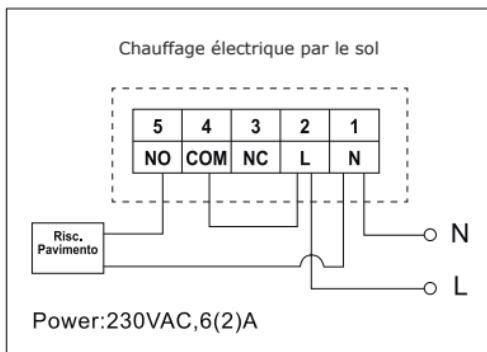
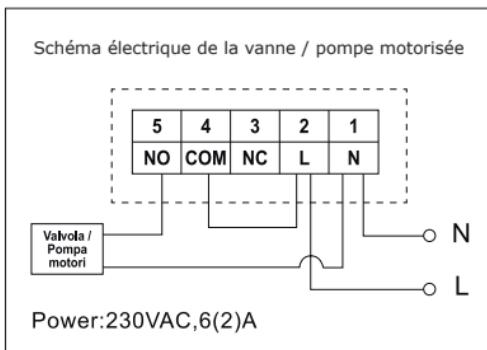


OUVRIR LA PORTE



## Comme câbler

Schéma de câblage pour plaque murale et encastrée:



## Attention

- Pour éviter les chocs électriques, replacez le couvercle intérieur retiré pour le raccordement des câbles lorsque l'assemblage est terminé • L'installation doit être faite par du personnel qualifié. Suivez toujours les instructions du fabricant lors de la connexion du thermostat à un

Schéma de câblage de la chaudière

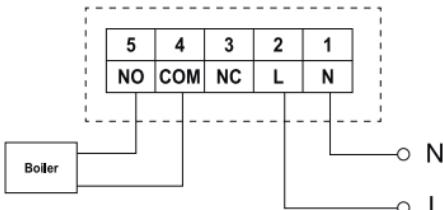
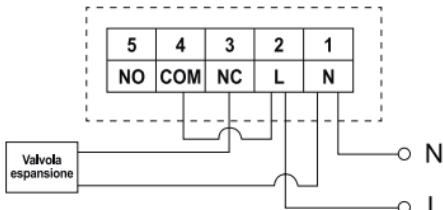


Schéma de raccordement pour détendeur / actionneur électrique



Power:230VAC,6(2)A

appareil de chauffage • La tension qui apparaît aux bornes dépend uniquement du système à contrôler, donc les dimensions du fil sont déterminées par le type d'appareil à contrôler. La longueur du fil n'a aucune signification.

## Comment régler l'heure

1. Positionnez le thermostat pour afficher tout l'écran, puis appuyez sur  pour accéder au menu .
2. Appuyez sur la touche +/- pour choisir RÉGLAGE DE L'HEURE (mode de réglage de l'heure).
3. Appuyez une fois sur la touche > jusqu'à ce que l'icône de l'heure clignote, utilisez + ou - pour régler de 0 à 23.
4. Appuyez sur > une fois jusqu'à ce que l'icône des minutes clignote, utilisez + ou - pour régler de 0 ~ 59.
5. Appuyez sur > une fois jusqu'à ce que l'icône de l'année clignote, utilisez + ou - pour régler de 2000 à 2099.
6. Appuyez sur > une fois jusqu'à ce que l'icône du mois clignote, utilisez + ou - pour régler de 1 ~ 12.
7. Appuyez sur > une fois jusqu'à ce que l'icône du mois clignote, utilisez + ou - pour régler de 1 ~ 31.
8. Appuyez sur  pour confirmer les modifications ou attendre 30 secondes pour confirmer automatiquement et revenir à l'écran d'accueil.

## Changer les modes de fonctionnement

Appuyez sur > dans l'écran initial pour choisir le mode de fonctionnement autre que AUTO  OFF  ou HOLD.

### Mode automatique:

En mode automatique, vous pouvez accéder à différents modes: mode Festivité  Mode automatique  et Mode provisoire. 

### Mode vacances:

En mode Auto, appuyez sur > pendant 3 secondes pour passer en mode vacances, l'affichage clignote d: 01.

Utilisez +/- pour régler les jours fériés de d: 01 ~ d: 99 (1 ~ 99 jours, par défaut: 1 jour), puis appuyez une fois sur > jusqu'à ce que la température de réglage clignote, utilisez +/- pour ajuster la température réglée de 5°C - 35°C (par défaut: 7°C), appuyez sur > pour confirmer ou attendez 15 secondes pour confirmer automatiquement et revenir à l'écran d'accueil. L'affichage alterne entre: Jours (jours fériés) - Heure.

Appuyez sur > sur l'écran d'accueil pour quitter le mode vacances et revenir au mode automatique.

**Remarque:**

les jours (jours fériés) effectuent un compte numérique à rebours. Une fois le compte à rebours terminé, le fonctionnement normal reprend. Il peut être conseillé de régler le mode Vacances un jour de moins, afin que la maison revienne à la température de retour

**Mode de fonctionnement temporaire:** 

Passez au réglage manuel de la température réglée. En mode Auto, l'utilisateur peut utiliser les boutons +/- pour ajuster la température de consigne comme suit:

1. Sur l'écran d'accueil, utilisez les boutons +/- pour régler temporairement la température, l'affichage clignote.
2. Le thermostat acceptera automatiquement le changement et retournera à l'écran d'accueil. L'annulation temporaire finit jusqu'au prochain événement programmé.

Plage de température de consigne temporaire: 5 ° C ~ 35 ° C

**Remarque:**

La température de consigne temporaire ne remplace pas la température réglée de l'événement du programme original. À la fin de l'événement du programme, vous revenez automatiquement au programme de chauffage par défaut.

**Mode automatique:** 

Mode automatique, si le mode Vacances ou le mode Temporaire n'est pas sélectionné, le mode Auto sera utilisé. En mode Auto, le thermostat fonctionne selon les paramètres de programmation utilisateur précédents.

**Mode OFF:** 

Le thermostat fonctionne constamment à 5°C dans ce mode pour la protection antigel.

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur > pour sélectionner OFF. 

**Maintien de la température (HOLD)** Le dispositif contrôlera la chaudière en fonction de la valeur choisie.

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur > pour sélectionner HOLD.
2. Utilisez +/- pour régler la température.
3. Appuyez sur > pour confirmer le réglage et revenir à l'écran initial

Plage de température de consigne permanente: 5 ° C ~ 35 ° C.

## Configurer le programme

1. Appuyez sur  une fois pour accéder dans le mode de configuration.
2. Appuyez sur la touche +/- pour sélectionner SET SCHED (mode de configuration du programme);
3. Appuyez une fois sur la touche > jusqu'à ce que l'affichage clignote 5-2d, utilisez + ou - pour choisir le mode 5-2 jours (jours de la semaine + week-ends), 24 heures ou 7 jours (par défaut: 5/2 jours).
4. Appuyez une fois sur ">" pour afficher la première période "P1" (vous pouvez régler 6 périodes dans la journée) et l'heure clignotera, utilisez + ou - pour régler l'heure.
5. Appuyez à nouveau sur ">" jusqu'à ce que la température clignote, utilisez + ou - pour régler la température désirée.
6. Appuyez à nouveau sur ">" pour afficher la deuxième période "P2" et l'heure clignotera, répétez les étapes précédentes (4 et 5) jusqu'à ce que les 6 périodes de la journée et les températures soient réglées pour lundi (la semaine sélectionnée).
7. Une fois le lundi et la température ont été configurées comme désiré et 1 (lundi) clignote, appuyez de nouveau sur ">" pour sélectionner la semaine, et répétez les étapes (4 à 6) jusqu'à l'ensemble des 7 jours de la semaine ont été réglés aux périodes et températures désirées.
8. Lorsque les 7 jours, l'heure et la température ont été réglés aux valeurs désirées, appuyez  pour confirmer les modifications ou attendez 30 secondes pour confirmer automatiquement et revenir à l'écran initial.
9. Paramètres d'usine par défaut:

**Semaine 1 ~ Semaine 5**  
(lundi ~ vendredi):

P1: 06:30 20 ° C  
P2: 08:30 16 ° C  
P3: 12:00 16 ° C  
P4: 14:00 16 ° C  
P5: 16:30 21 ° C  
P6: 22:30 7 ° C

**Semaine 6 ~ Semaine 7**  
(samedi ~ dimanche):

P1: 07:30 20 ° C  
P2: 09:30 20 ° C  
P3: 11:30 20 ° C  
P4: 13:30 20 ° C  
P5: 16:30 20 ° C  
P6: 22:30 15 ° C

## **Verrouillage de l'écran**

1. Appuyez sur  pour 5 secondes, jusqu'à ce que le mot "**LOC**" s'affiche en haut à gauche de l'écran, le clavier est verrouillé
2. Répétez la même procédure pour déverrouiller

## **Retroéclairage**

Le rétroéclairage s'allume en appuyant sur n'importe quelle touche et s'éteint après 15 minutes d'inactivité.

## **Calibrer la température**

En mode Configurations techniques, appuyez une fois sur ">" pour accéder au mode de réglage de la température. Utilisez les boutons +/- pour régler de -3.0 ~ + 3.0 (par incrément de 0.5 ° C).

## **Réinitialision du thermostat aux paramètres d'usine par défaut**

En mode Paramètres techniques TECH SET, appuyez sur la touche> pour sélectionner le mode de réinitialisation (l'écran rESE), maintenez appuyé > pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran soit plein, relâchez la touche maintenant pour rétablir les paramètres par défaut.

## **Paramètres techniques**

1. Appuyer sur  une fois pour accéder au réglage.
2. Appuyez sur la touche +/- pour choisir TECH SET (mode de configuration technique), l'installateur pourrait définir les différents paramètres comme indiqué ci-dessous.

## **Configuration de la connexion WiFi**

Ce thermostat Wi-Fi fonctionne avec l'application "avicontrol" disponible pour IOS et Android, les utilisateurs peuvent télécharger l'application à partir de l'Apple Store ou de Google Play.

1. Appuyez sur  une fois pour accéder au mode de réglage.
2. Appuyez sur la touche +/- pour choisir SET TECH (mode de réglage technique);
3. Appuyez une fois sur la touche > pour accéder à la configuration du routeur Wi-Fi. Puis maintenez appuyé > pendant 3 secondes pour configurer le Wi-Fi.
4. Ouvrir l'APP "avicontrol" établir la connexion Wi-Fi (vous devez enregistrer l'utilisateur au début).
5. Dans l'App "avicontrol" , accédez à la section Contrôle du chauffage, puis appuyez sur Ajouter de nouveaux appareils.



*(... suivant le réglage de la connexion WiFi)*

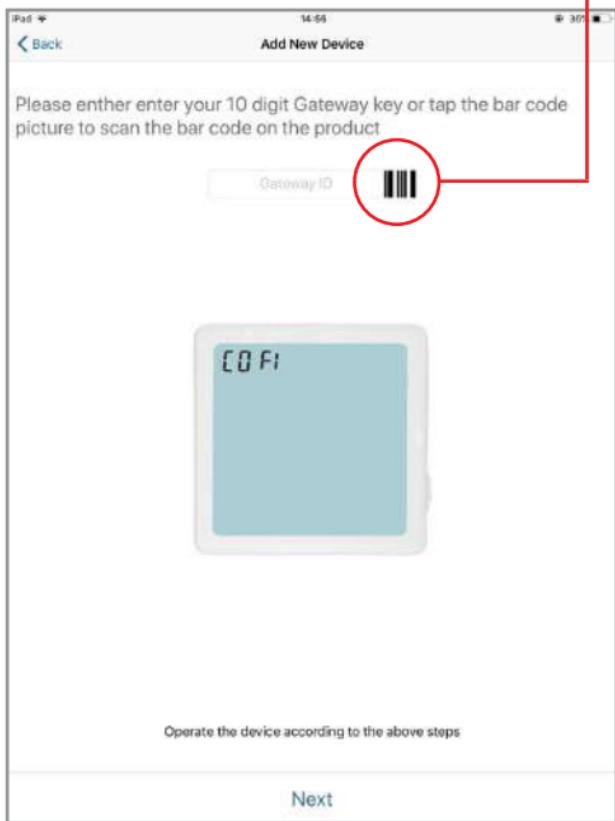
5. Dans l'App " avicontrol " , accédez à la section Contrôle du chauffage, puis appuyez sur Ajouter de nouveaux appareils.



*(Le réglage de la connexion WiFi continue ...)*

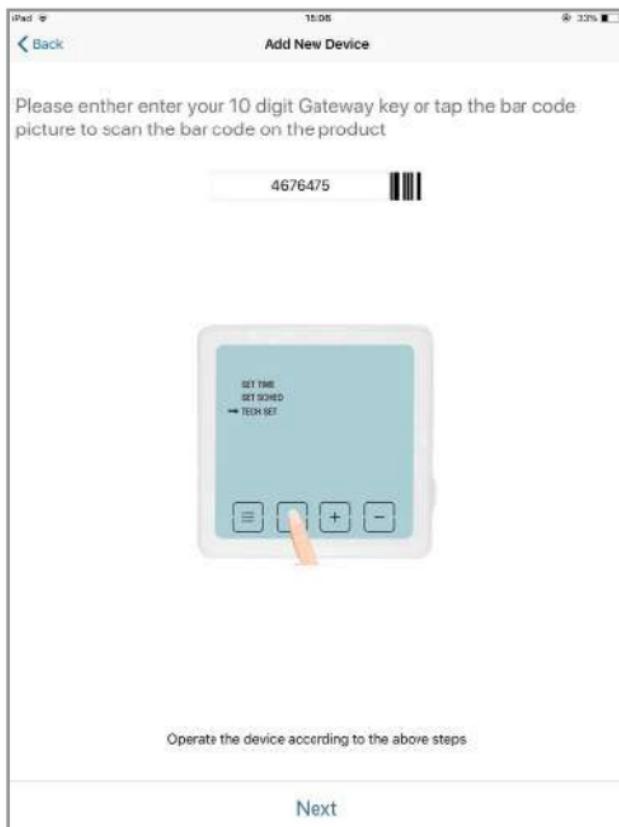
*(... suivant le réglage de la connexion WiFi)*

- 6a. Scannez le code d'identification du thermostat ou entrez le code "WiFi ID" manuellement (sur le thermostat).



(... suivant le réglage de la connexion WiFi)

6b. Donc touchez Avant.



(Le réglage de la connexion WiFi continue ...)

(... suivant le réglage de la connexion WiFi)

- 7a. Sélectionnez le réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez connecter le thermostat et entrez le mot de passe Wi-Fi. Puis appuyez sur Avant et l'APP va chercher le thermostat.

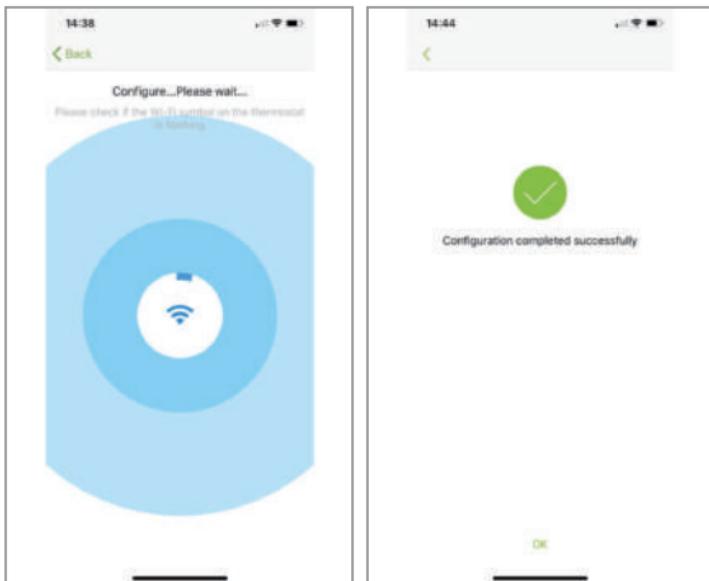
**IMPORTANT :** Compatible avec WiFi 2,4 GHz - WPA / WPA2. Non compatible WiFi HT40, non compatible WiFi 5GHz. Veuillez vérifier les paramètres WiFi de votre box auprès de votre fournisseur d'accès internet. Les caractères spéciaux (# ! »& , etc...) dans votre clé de sécurité peuvent entraîner des difficultés à la connexion WiFi



(Le réglage de la connexion WiFi continue ...)

(... suivant le réglage de la connexion WiFi)

## 7b. Configuration réussie.



(Le réglage de la connexion WiFi continue ...)

(... suivant le réglage de la connexion WiFi)

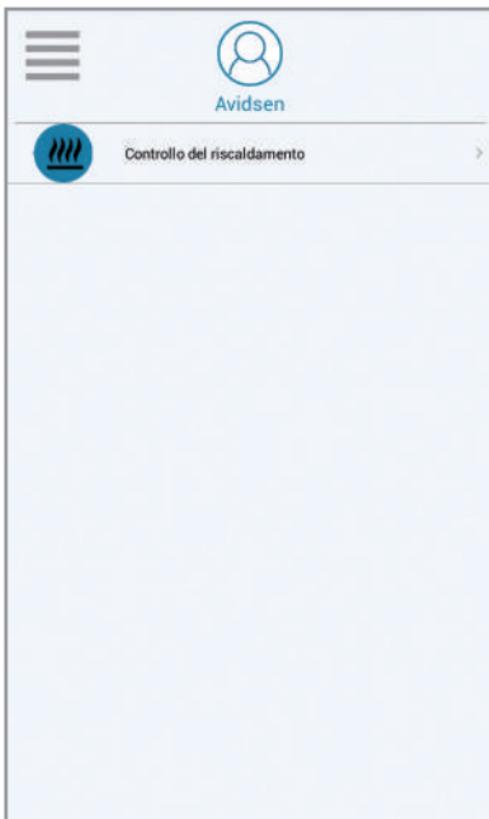
8. Votre thermostat devrait maintenant être connecté à votre Wi-Fi et le symbole  sur le thermostat devrait être constamment allumé. Si l'icone  clignote, cela signifie que la connexion n'a pas été terminée, vous pouvez vous référer aux événement ci-dessous:
  -  clignotant signifie que le thermostat ne peut pas établir une connexion au serveur;
  -  constamment allumé signifie que le thermostat a établi une connexion au serveur.



(Réglage de connexion WiFi - FIN)

## **Configurer ou modifier le programme à partir de l'app**

Après le login , cliquer sur " contrôle de chauffage " puis sur le Thermostat désiré



(Le réglage / modification du programme APP continue ...)

(... suit le programme d'installation / Modifier le programme APP)

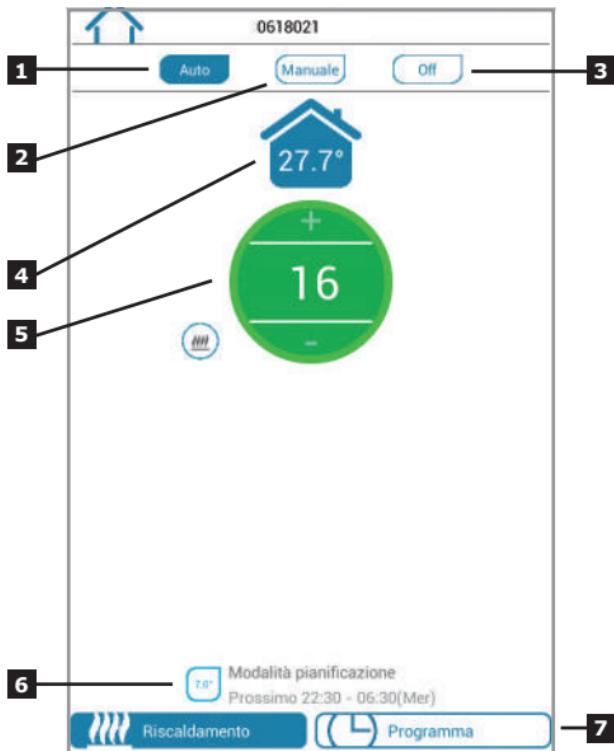
Comment régler l'heure sur le thermostat WiFi:

1. Faites défiler vers la gauche jusqu'à "Plus"
2. Cliquez sur "réglages"
3. Cliquez sur "heure appareil"
4. Ajustez la date et l'heure puis sauvez



(... suit le programme d'installation / Modifier le programme APP)

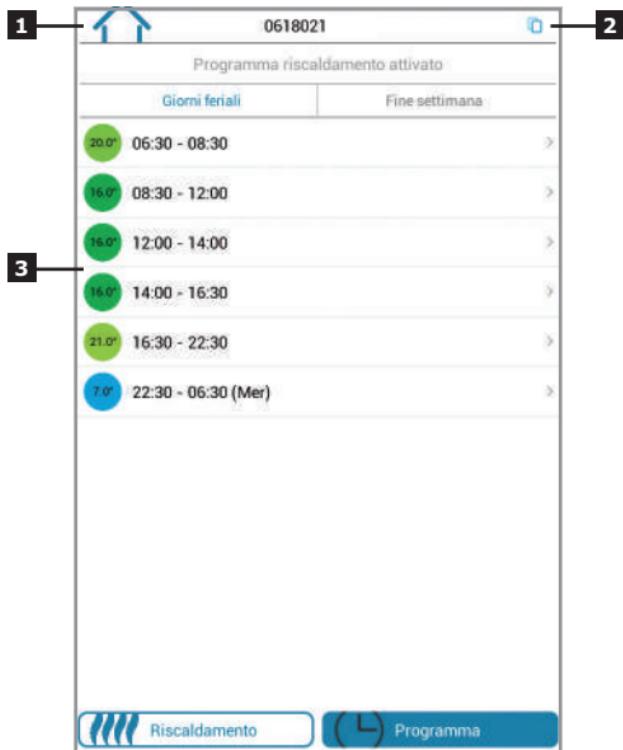
1. Planning: cette fonction permet d'exécuter le programme configuré
2. Manuel: cette fonction permet de régler une température
3. OFF: cette fonction permet d'activer le mode antigel ( $7^{\circ}\text{C}$ )
4. température ambiante
5. température souhaitée
6. prochain programme
7. Schedule : pour configurer la programmation



(Le réglage / modification du programme APP continue ...)

(... suit le programme d'installation / Modifier le programme APP)

1. revenir à la page Home
2. cliquez sur l'icône en haut à droite pour choisir le mode de programmation 7 jours, (5 + 2) jours, 24 heures
3. moments de la journée pour régler l'heure et la température souhaitée. Note : durée minimale de configuration: 10 minutes



(... suit le programme d'installation / Modifier le programme APP)

7 jours : Si vous choisissez ce mode, vous pouvez régler l'heure des périodes et les températures souhaitées un jour à la fois ou utiliser la fonction de copie

5+2 jours : Vous pouvez créer une programmation unique du lundi au vendredi et un autre le samedi et le dimanche

24 ore : pour créer une programmation égale pour tous les jours

0618021

Programma riscaldamento attivato.

Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
20.0°	06:30 - 08:30					
16.0°	08:30 - 12:00					
16.0°	12:00 - 14:00					
16.0°	14:00 - 16:30					

7 giorni

5+2 giorni

24 ore

Copia

Copy

Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Friday

Saturday

Sunday

Confirm

Cancel

(Le réglage / modification du programme APP continue ...)

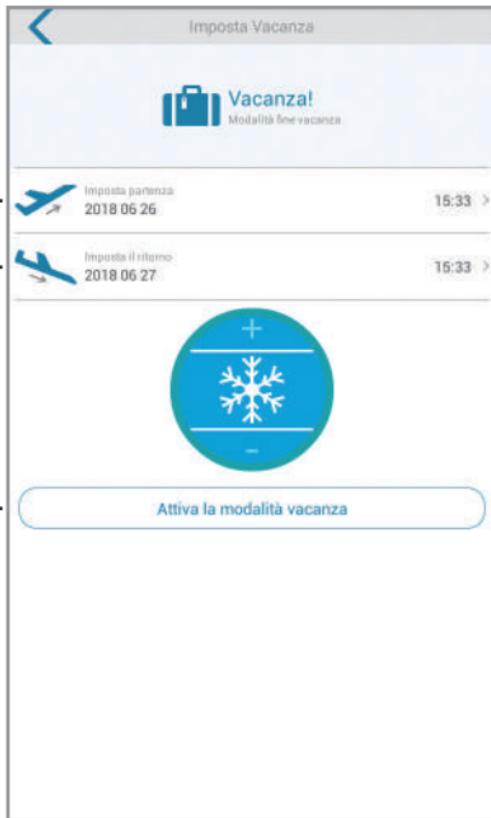
(... suit le programme d'installation / Modifier le programme APP)

1. Username : vous pouvez changer le username
  2. Change Password : vous pouvez changer la password
  3. Set Holiday : configurer le mode vacances(voir page suivante)
  4. Configuration Wi-Fi actuelle
- X. Non utilisable pour ce modèle**



(... suit le programme d'installation / Modifier le programme APP)

1. Définir la date de départ
2. Définir la date de retour
3. Appuyez sur "activer" le mode vacances



(Réglage / Modification du programme APP - END)

## **INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Avant toute opération de nettoyage, débranchez le dispositif d'alimentation. Ne pas nettoyer avec des produits abrasifs ou corrosifs. Utilisez l'appareil toujours dans un endroit sec. Ne pas ouvrir le boîtier afin d'éviter des risques de choc électrique.

## **GARANTIE ET SERVICES**

Le produit est couvert par la garantie légale de 2 ans du vendeur sur les défauts de conformité prévue par les articles 128 et suivants du décret législatif n. 206/2005 (Code de la consommation italien). ATTENTION : La garantie n'est valide qu'avec le ticket de caisse ou la facture d'achat. La garantie ne couvre pas les dommages causés par la négligence, les chocs ou autres incidents divers. Aucun des composants de ce produit ne doit être ouvert ou réparé, à l'exception de l'insertion des piles ou de leur remplacement, par des personnes étrangères à la société AVIDSEN. Toute intervention sur l'appareil annulera la garantie.

## **ASSISTANCE TECHNIQUE**

Tel : + 33 (0)892 701 369 (Audiotel : 0,35 Euros TTC/min + prix appel) Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H

**0 892 701 369**

Service 0,35 € / min  
+ prix appel

## **INFORMATIONS AUX USAGERS**

Conformément à l'article 13 du décret législatif du 25 juillet 2005, n° 151 « Application des directives 2002/95/CE et 2003/108/CE, relatives à la réduction de l'utilisation de substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques, et au recyclage des déchets ». Le pictogramme de la poubelle barrée placé sur l'appareil indique que le produit en fin de vie doit être séparé des autres déchets.



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères, les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareil par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à disposition par votre commune

## DÉCLARATION DE CONFORMITE

A la directive R&TTE

Avidsen déclare que l'équipement désigné cidessous:

### **THERMOSTAT WiFi 103955**

Est conforme à la directive RED et que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A  
2:2011+A2:2013

EN 60730-1:2016

EN 62479:2010

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

EN 55032: 2015

EN 55024: 2010+A1:2015

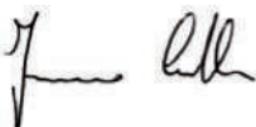
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1

ETSI EN 300 328 V2.2.0

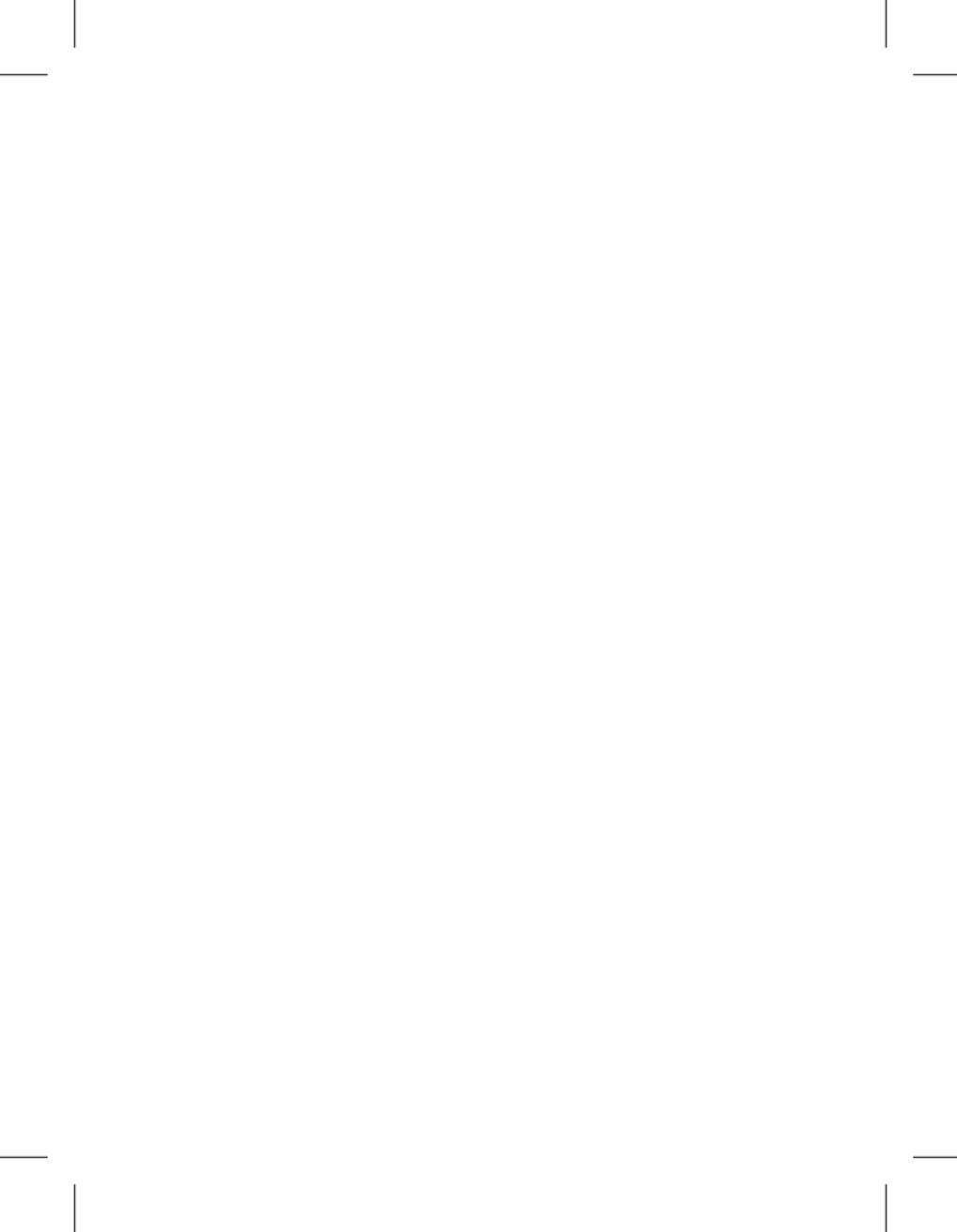
Vanzago (MI) 12/07/18

Francesco Carolla, présidente



[www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)





Made in PRC

Importato da / Imported by  
Smart Home Italia Srl  
Via 1° Maggio 3/T - 20010 Vanzago (MI) - Italy

v1



**EN** Thermostat Digital  
Programmable Wi-Fi

Ref. 103955

7/7



La maison connectée

[www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)

## **Descrizione**

This Wi-Fi Digital Programmable Thermostat allows you to control the temperature anytime and anywhere. It features a large backlight display LCD touch screen. It can be used and controlled through your Smartphone (Apple and Android). Installation and use are simple and easily adapt to your lifestyle. It is possible to set 6 different periods in the same day "with 10 minute interval", a specific program for one day of the week for 5 working days, for a weekend or for a whole week.

## **Packing list**

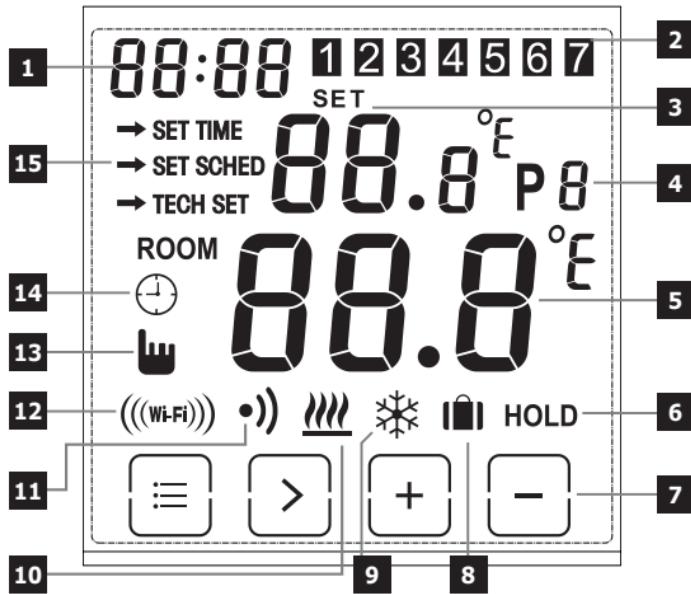
1. ST2501WIFI Thermostat (faceplate) \*1pc
2. AC wall mounted power supply \*1pc

## **Specification**

1. Programmability: 7day, 5/2 day and 24 hour Programmable
2. Display Temperature Range: 0°C~40°C (in 0.1°C increments)
3. Adjustable Temperature Range: 5°C~35°C (in 0.5°C increments)
4. Temperature measurement accuracy: ±1°C (at 20°C)
5. Power Supply: 230VAC/50HZ
6. Switchable Current: 6 A (2 A inductive load), 230V
7. Backlight Colour: White
8. Dimensions: 96x96x41.5mm(Wall mounted power supply)
8. WiFi Frequency : 2.4 Ghz

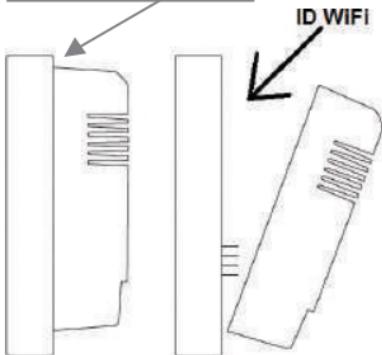
## **Display LCD**

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>1. TIME</b>                     | <b>9. ANTI-FREEZING SYMBOL</b>      |
| <b>2. WEEK</b>                     | <b>10. HEATING SYMBOL</b>           |
| <b>3. SET TEMPERATURE</b>          | <b>11. RF SYMBOL</b>                |
| <b>4. PROGRAMME NUMBER</b>         | <b>12. WIFI SYMBOL</b>              |
| <b>5. ROOM TEMPERATURE</b>         | <b>13. TEMPORARY OPERATION MODE</b> |
| <b>6. PERMANENT OPERATION MODE</b> | <b>14. AUTO OPERATION MODE</b>      |
| <b>7. TOUCH BUTTONS</b>            | <b>15. SYSTEM SETTING</b>           |
| <b>8. HOLIDAY MODE</b>             |                                     |

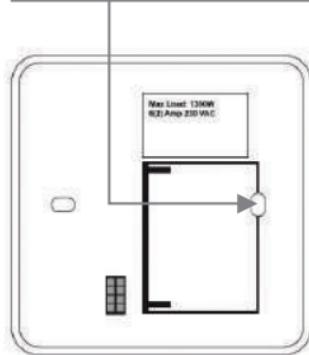


#### ID WIFI + ELECTRICAL CONNECTION

PRESS CLOTHESPIN

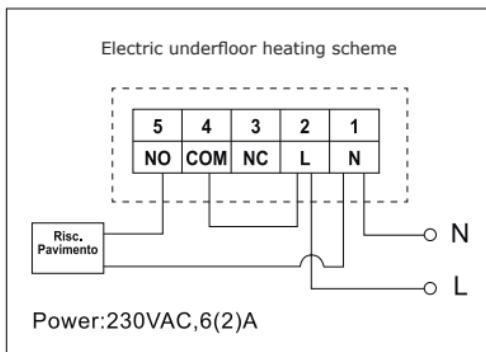
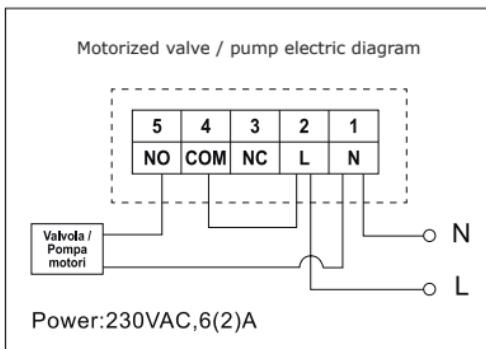


OPEN THE DOOR



## How to wiring

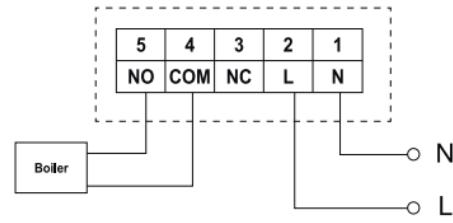
Wiring diagram for wall mounted and flush mounted backplate



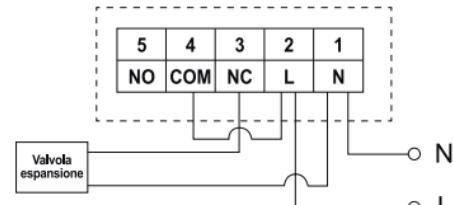
## Attenzione

- To prevent electric shock, replace the inner cover removed for the connection of wires after the assembling process has been completed. The device must be installed and connected by a qualified professional. Always follow the manufacturer's instructions when connecting the

Wiring diagram of the boiler



Connection diagram for expansion valve / electric actuator



Power:230VAC,6(2)A

thermostat to any heating appliance. The voltage appearing at terminals depends only on the system being controlled, therefore the dimensions of the wire are determined by the type of the device to be controlled. The length of the wire is of no significance.

## How to set the time

1. Power to the thermostat to display the full screen, then press  once to access the menu mode.
2. Press +/- button to choose the SET TIME (Time setting mode).
3. Press > button once until the hour symbol is flashing, use + or - to adjust from 0~23.
4. Press > once until the minute symbol is flashing, use + or - to adjust from 0~59.
5. Press > once until the year symbol is flashing, use + or - to adjust from 2000~2099.
6. Press > once until the month symbol is flashing, use + or - to adjust from 1~12.
7. Press > once until the day symbol is flashing, use + or - to adjust from 1~31.
8. Press  to confirm changes or wait for 30 seconds to automatically confirm and return to homescreen.

## How to switch different operation modes

Press > in the homescreen to choose different operation mode from AUTO , OFF  o HOLD.

### AUTO mode

In modalità automatica, può accedere a diverse modalità in modalità Festività  Modalità automatica  e Modalità provvisoria 

### Holiday mode

In Auto mode, press and hold > for 3 seconds to access the holiday mode, the display flash d:01.

Use +/- to adjust holiday days from d:01~d:99 (1~99 days, Default: 1 day), then press > once until the setting temperature flashing, use +/- to adjust the set temperature from 5°C~35°C (Default: 7°C), press > to confirm or wait for 15 seconds to automatically confirm and return to the Homescreen. The display will alternate between: Days(Holiday)-Time.

Press > in the homescreen to exit Holiday mode and return to Auto mode.

**Note:**

The Days (Holiday) will numerically countdown. Once the countdown has finished normal operation will resume. It may be advisable to set the Holiday mode 1 day less so the house is back up to temperature for your return.

**Temporary operation mode** 

Temporary manual override of set temperature. In Auto mode, the user can use +/- buttons to adjust the set temperature as below:

1. In homescreen, use +/- buttons to temporarily adjust temperature, display will flash.
2. The thermostat will automatically accept the change and return to the homescreen. The temporary override will end when the next programmed event starts.

Temporary set temperature range: 5°C~35°C.

**Note:**

The temporary set temperature will not replace the original program event's set temperature. When the program event ends, it will return to the default heating program automatically.

**Auto mode:** 

Auto mode, if Holiday mode or Temporary mode is not selected, Auto mode will be used. In Auto mode, the thermostat will work as per the user's previous programming setting.

**OFF mode:**

Permanent manual override of set temperature.

The thermostat will run at 5°C constantly under this mode for frost protection. 

1. In Homescreen, press > to select OFF .

**HOLD mode:**

The unit monitors the boiler according to set values

1. In Homescreen, press > to select HOLD.
2. Use +/- to adjust temperature.
3. Press > to confirm setting and return to homescreen

Permanent set temperature range: 5°C~35°C.

## **How to set the program**

1. Press  once to access the setting mode.
2. Press +/- button to choose the SET SCHED (Program setting mode);
3. Press the > button once until the display flash 5-2d,use + or - to adjust from 5-2day, 24Hr and 7day mode (Default: 5/2 day).
4. Press > once to display P1 and the time is flashing,use + or - to adjust the time.
5. Press > again until the setting temperature is flashing,use + or - to adjust the desired temperature.
6. Press > again to display P2 and the time will flash, repeat the above steps 4~5 until all 6 time and temperature settings has been set for Monday (the week choosed).
7. Once Monday's time and temperature has been adjusted to desired settings and 1(Monday) is flashing, press > again to choose the week, and repeat steps 4 to 6 until all 7 days of the week has been set to desired times and temperatures.
8. When all 7 days, time and temperature has been set to desired settings,, press  to confirm changes or wait for 30 seconds to automatically confirm and return to homescreen.
9. The factory pre-set settings:

**Week 1~Week 5**  
(Mon~Fri):

P1: 06:30 20 ° C  
P2: 08:30 16 ° C  
P3: 12:00 16 ° C  
P4: 14:00 16 ° C  
P5: 16:30 21 ° C  
P6: 22:30 7 ° C

**Week 6~Week 7**  
(Sat~Sun):

P1: 07:30 20 ° C  
P2: 09:30 20 ° C  
P3: 11:30 20 ° C  
P4: 13:30 20 ° C  
P5: 16:30 20 ° C  
P6: 22:30 15 ° C

## **Screen lock**

1. Press  for 5 seconds , the word appears at the top left "LOC" the keyboard is locked.
2. To unlock, repeat the same procedure described above

## **Backlight**

The backlight will be turns on by press any buttons and turns off when there is no activity after 15 seconds.

## **Calibrate the temperature**

Under the Technical setting mode, press > once to access the temperature calibration mode. Use +/- buttons to set from -3.0~+3.0 (in 0.5°C increments).

## **Technical settings**

1. Press  once to access the setting mode.
2. Press +/- button to choose the TECH SET (Technical setting mode), the installer could setting the different parameters as below stated.

## **Restoring thermostat to factory default setting**

Resetting the thermostat will return to default setting. The time, date settings will all be maintained.

Under the Technical setting mode, press the > button to choose the reset mode (the screen display rESE), hold > for 3 seconds until the screen is full displayed, release the button now to restore the factory default settings.

## **Setting up the WiFi connection**

This WiFi thermostat works with App "**AVICONTROL**" which is available for IOS and Android system, the users could download the App from the Apple store or Google Play.

1. Press  once to access the setting mode.
2. Press +/- button to choose the **TECH SET** (Technical setting mode);
3. Press the > button once to access the WiFi router configuration. Then hold > for 3 seconds to configurate the WiFi.
4. Open the **APP "AVICONTROL"** to establish the WiFi connection (need to register user at first).



(... following WiFi Connection Setting)

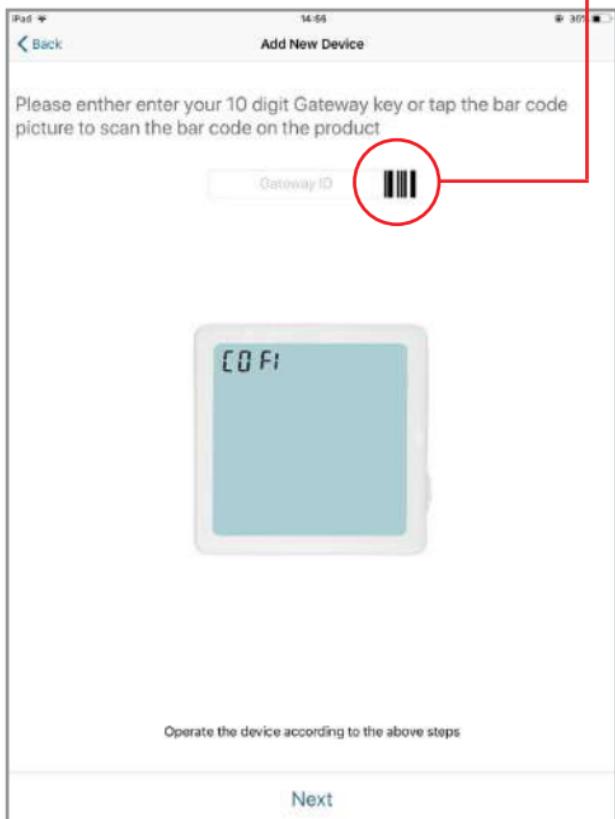
5. In the **APP “AVICONTROL”** enter the Heating Control section then tap Add New Devices.



(WiFi connection setting continues ...)

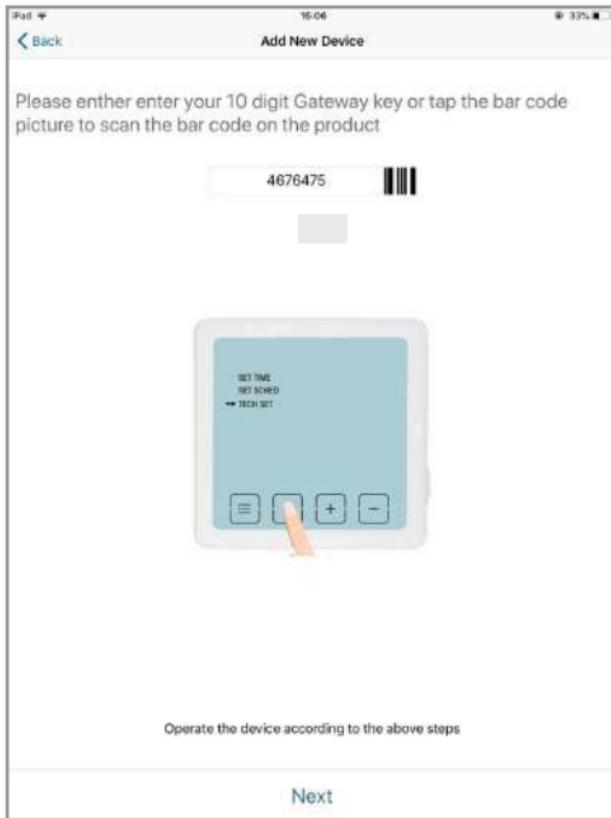
(... following WiFi Connection Setting)

- 6a. Scan the individual thermostat ID code or enter it by manually (it will be found on the thermostat)



(... following WiFi Connection Setting)

6b. Then tap Next.



(WiFi connection setting continues ...)

(... following WiFi Connection Setting)

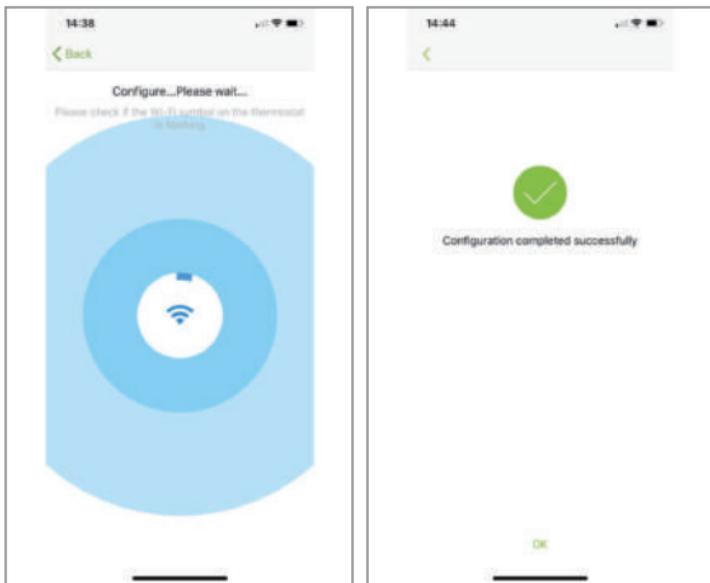
- 7a. Select your router and enter your router password. Then tap Next and the APP will search for the thermostat.

**Important:** connect your smartphone or tablet to the WiFi network that your camera should be using. Not compatible with HT40 WiFi, not compatible with 5 GHz WiFi. Please check the WiFi parameters of your box with your internet service provider. The special characters (# ! " &, etc.) in your security key may lead to difficulties connecting to the WiFi.



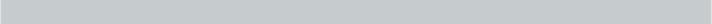
(... following WiFi Connection Setting)

7b. Configuration complete.



(WiFi connection setting continues ...)

(... following WiFi Connection Setting)



8. Your thermostat should now be connected to your WiFi and the symbol  on the thermostat should be constantly on. If the symbol  is flashing, this means the connection has not been completed, you can refer to below different status:

 flashing means the thermostat cannot connect to the server;

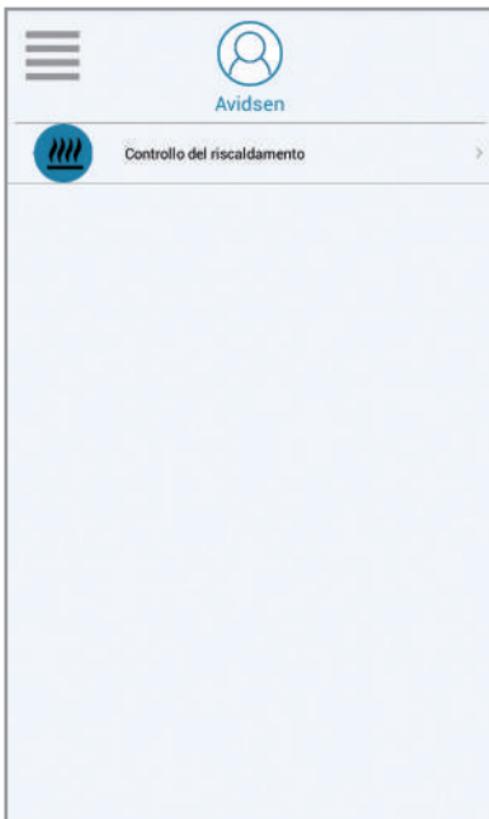
 constantly on means the thermostat is successfully connected to the server.



(WiFi connection setting continues - END)

## How to modify program APP

After logging in , click on "**Heating Control**" and select the thermostat

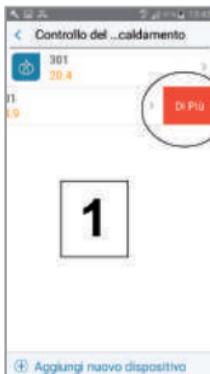


(Setting / Editing APP program continues ...)

(... follows Setup / Change APP program)

How to set the time on the WiFi timer thermostat:

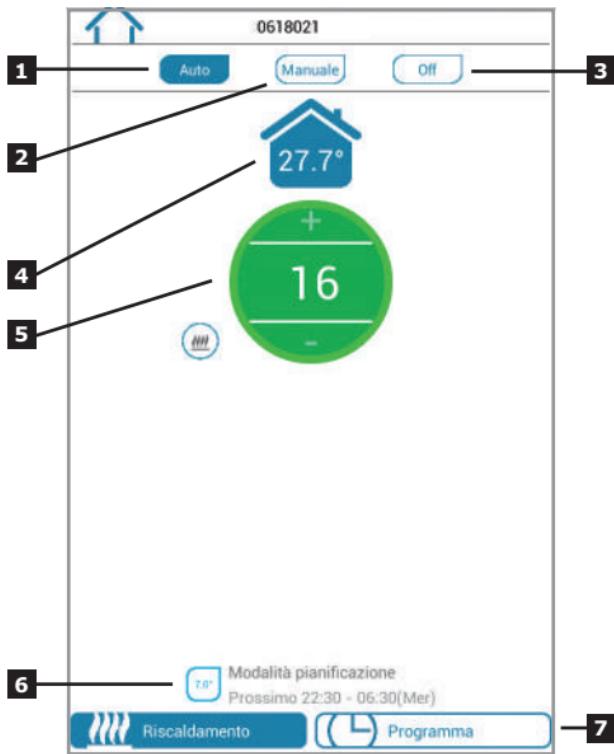
1. Scroll to the left until appears "More"
2. Click on Setup
3. Click on "equipment time"
4. Set the date and Save



(Setting / Editing APP program continues ...)

(... follows Setup / Change APP program)

1. Schedule: allows to run the set program
2. Manual: allows setting a temperature
3. OFF: allows to activate the antifreeze mode ( $7^{\circ}\text{C}$ )
4. Room temperature
5. Desired temperature
6. Next program
7. Schedule: set the schedule



(Setting / Editing APP program continues ...)

(... follows Setup / Change APP program)

1. Back to the Home Page
2. Click on the icon at the top right for choose 7-day schedule mode , ( 5 +2 ) days, 24 hours
3. Periods of the day to set the time and desired temperature  
**(Note :** minimum period to set: 10 minutes)



(... follows Setup / Change APP program)

**7 DAYS** in case you choose this mode, the time of the periods can be set and the desired temperatures one day at a time or use the **copy** function.

**5+2 DAYS** unique programming from Monday to Friday and another programmin for saturday and Sunday.

**24 ORE** set an equal schedule for every day.

The image shows two screenshots of a mobile application interface for setting a heating program. The left screenshot displays a weekly schedule for a device with ID 0618021. It shows four temperature profiles: 20.0° from 06:30 to 08:30, 16.0° from 08:30 to 12:00, 16.0° from 12:00 to 14:00, and 16.0° from 14:00 to 16:30. Below the schedule are four options: "7 giorni", "5+2 giorni", "24 ore", and "Copia". The right screenshot shows a "Copy" dialog for Monday, with a checkbox next to "Monday". The dialog also includes "Tuesday", "Wednesday", "Thursday", "Friday", "Saturday", and "Sunday", each with a corresponding checkbox. At the bottom are "Confirm" and "Cancel" buttons.

(Setting / Editing APP program continues ...)

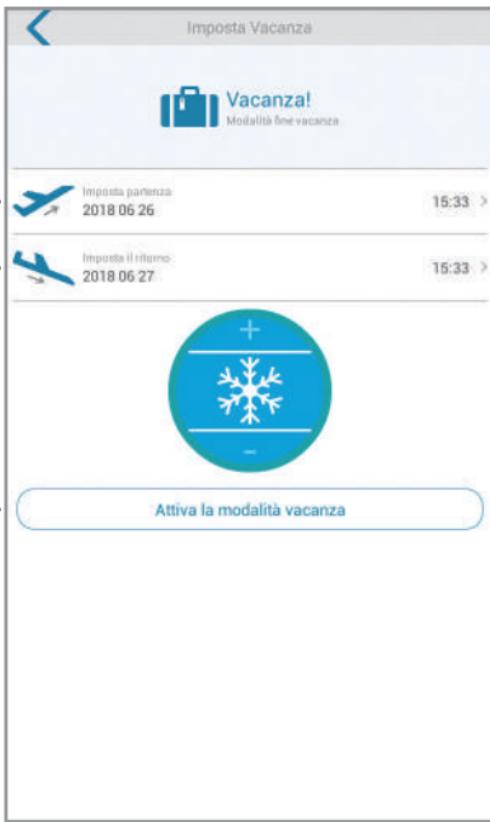
(... follows Setup / Change APP program)

1. Username: you can change the username
  2. Change Password: you can change the password
  3. Set Holiday: set Holiday mode (**see next page**)
  4. Current Wi-Fi configuration
- X. Not usable for this model**



(... follows Setup / Change APP program)

1. Set the departure date
2. Set the return date
3. Press “**active**” to holiday mode



(Setting / Editing APP program continues - END)

## **COMPLEMENTARY INFORMATION**

Always unplug the product from the mains before carrying out any maintenance. Never use abrasive or corrosive substances to clean the product. Use the product in a dry place. Do not remove the cover to avoid risks of electric shock.

## **WARRANTY AND SERVICES**

This product is covered by 2-year legal warranty of seller for conformity defects as provided for by articles 128 and subsequent of Legislative Decree no 206/2005 (Consumer&Es Code). ATTENTION: The warranty is not valid without receipt or proof of purchase. The warranty does not cover damage caused by negligence, knocks or accidents. This product must not be opened or repaired by any person not employed by Avidsen, except to insert or replace the batteries. Any physical intervention on the product will void the warranty.

## **TECHNICAL ASSISTANCE**

**Tel: + 33 (0)892 701 369**

Monday to Friday

9 AM to 12 PM and 2 PM to 6 PM

## INFORMATION TO USERS

For the purpose and effect of art. 13 legislative decree 25 July 2005, no. 151 "Implementation of Directives 2002/95/CE and 2003/108/CE relative to the reduction of the use of hazardous substances in electrical and electronic appliances as well as the disposal of waste "



The crossed bin symbol shown on the equipment indicates that at the end of its working life the product must be collected separately from other waste. The user must therefore take the above equipment to the appropriate differentiated collection centres for electronic and electro technical waste, or return it to the dealer when purchasing a new appliance of equivalent type, in a ratio of one to one. Appropriate differentiated waste collection for subsequent recycling, treatment and environment-friendly disposal of the discarded equipment helps to prevent possible negative environmental and health effects and encourages recycling of the component materials of the equipment. Illegal disposal of the product by the user will be punished by application of the administrative fines provided for by the legislative decree no. 22/1997 (article 50 and following of the legislative decree no. 22/1997).

## **DECLARATION OF CONFORMITY**

With the R&TTE directive

Avidsen hereby declares that the equipment designated below:

### **THERMOSTAT WiFi 103955**

Complies with the RED directive and its conformity has been assessed pursuant to the applicable standards in force:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A  
2:2011+A2:2013

EN 60730-1:2016

EN 62479:2010

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

EN 55032: 2015

EN 55024: 2010+A1:2015

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1

ETSI EN 300 328 V2.2.0

Vanzago (MI) 12/07/18

Francesco Carolla, presidente



[www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)



v1



Made in PRC

Importato da / Imported by  
Smart Home Italia Srl  
Via 1° Maggio 3/T - 20010 Vanzago (MI) - Italy

v1

NL Thermostaat Digitaal  
Programmeerbaar Wi-Fi

Ref. 103955

7/7



## **Beschrijving**

Wi-Fi digitale programmeerbare thermostaat Met deze Wi-Fi digitale programmeerbare thermostaat kunt u de temperatuur altijd en overal regelen. Het beschikt over een groot LCD-touchscreen met achtergrondverlichting. Het kan worden gebruikt en gecontroleerd via uw smartphone (Apple en Android). Installatie en gebruik zijn eenvoudig en gemakkelijk aan te passen aan uw levensstijl. Het is mogelijk om op dezelfde dag 6 verschillende perioden in te stellen "met een interval van 10 minuten", een specifiek programma voor een dag van de week gedurende 5 werkdagen, voor een weekend of voor een hele week

## **Verpakkinglijst**

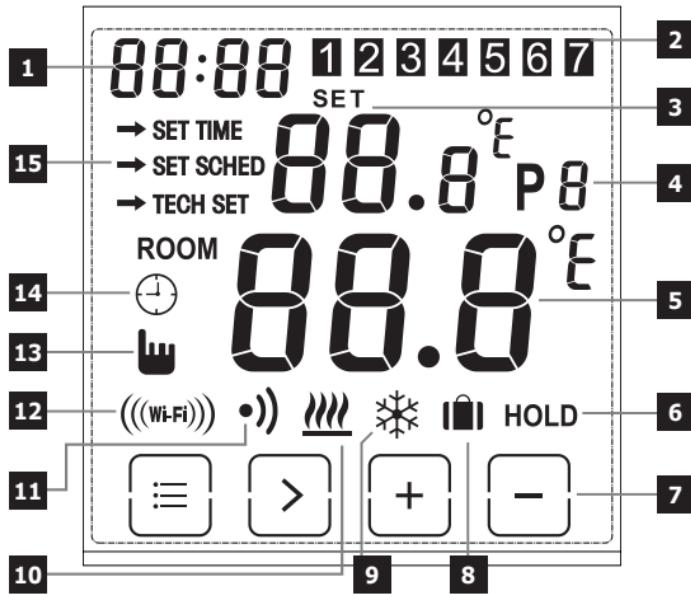
1. 103955 WIFI thermostaat (voorplaat) \* 1 st
2. Wandconnector AC \* 1 st

## **Specifieke**

1. Programmeerbaarheid: 7 dagen, 5/2 dagen en 24 uur programmeerbaar
2. Temperatuurinterval display: 0 ° C ~ 40 ° C  
(met toenames van 0,1 ° C)
3. Afstelbare temperatuurinterval: 5 ° C ~ 35 ° C  
(met toenames van 0,5 ° C)
4. Meetprecisie van de temperatuur: ± 1 ° C (bij 20 ° C)
5. Voeding: 230VAC / 50HZ
6. Schakelbare stroom: 6 A (inductive lading 2 A), 230V
7. Achtergrondverlichting: wit
8. Afmetingen: 96x96x41,5mm (voedingsapparaat aan wand)
9. compatibel met het Wi-Fi 2.4 GHz netwerk

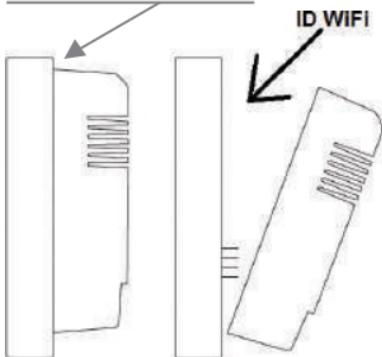
## **Display LCD**

- |   |  |
|---|--|
| <b>1. TIJD</b>                          | <b>9. ANTIVRIES SYMBOOL</b>                |
| <b>2. WEEK</b>                          | <b>10. VERWARMINGSSYMBOL</b>               |
| <b>3. STEL DE TEMPERATUUR IN</b>        | <b>11. RF-SYMBOL</b>                       |
| <b>4. PROGRAMMA NUMMER</b>              | <b>12. WIFI-SYMBOL</b>                     |
| <b>5. OMGEVINGSTEMPERATUUR</b>          | <b>13. TIJDELIJKE</b>                      |
| <b>6. PERMANENTE</b><br>BEDIENINGSMODUS | <b>BEDRIJFSMODUS</b>                       |
| <b>7. AANRAAKKNOPPEN</b>                | <b>14. AUTOMATISCHE</b><br>BEDIENINGSMODUS |
| <b>8. VAKANTIE MODUS</b>                | <b>15. SYSTEEMINSTELLINGEN</b>             |

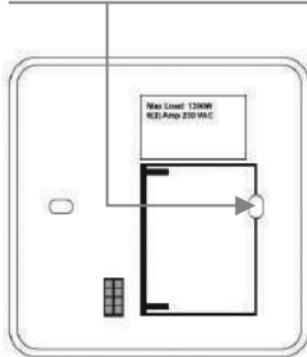


#### ID WIFI + ELEKTRISCHE AANSLUITING

DRUK OP DE LENTE

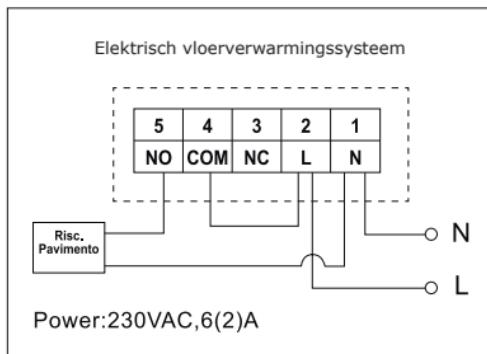
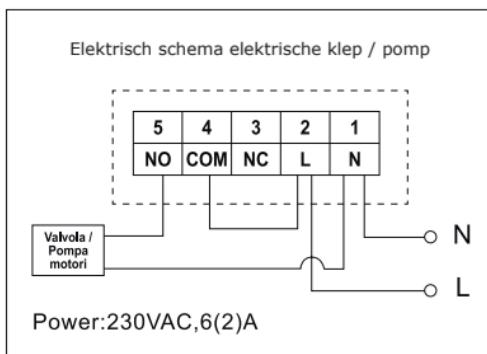


OPEN DE DEUR



## Bekabeling

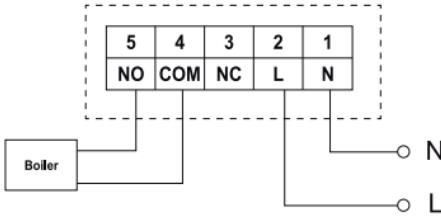
Bekabelingsschema voor plaat gemonteerd aan de wand en voor ingebouwde plaat:



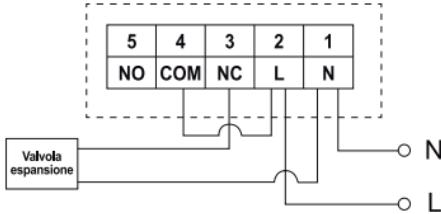
## Voorzichtig

- Vervang, om elektrische schokken te voorkomen, het binnenste rode afdekplaatje voor de aansluiting van de kabels, na de voltooiing van de montage. Het apparaat moet worden geïnstalleerd en aangesloten door een gekwalificeerd vakman. Volg altijd de instructies van de producent op wanneer u de thermostaat aansluit op enig verwarmingsapparaat.

Aansluitschema van de ketel



Aansluitschema voor expansieklep / elektrische aandrijving



Power:230VAC,6(2)A

De spanning die verschijnt op de terminals hangt alleen af van het te controleren systeem, vervolgens worden de afmetingen van de draad bepaald door het type te controleren apparaat. De lengte van de draad is van geen belang.

## Het instellen van de tijd

1. Plaats de thermostaat voor het weergeven van het hele scherm, druk vervolgens op een keer op  om de menumodus te openen.
2. Druk op de knop +/- voor het kiezen van de TIJDINSTELLING (instelmodus van de tijd).
3. Druk een keer op de toets ">" totdat het symbool van het uur knippert, gebruik + of - voor het instellen van 0 ~ 23.
4. Druk een keer op de toets ">" totdat het symbool van de minuten knippert, gebruik + of - voor het instellen van 0 ~ 59.
5. Druk een keer op de toets ">" totdat het symbool van het jaar knippert, gebruik + of - voor het instellen van 2000 ~ 2099.
6. Druk een keer op de toets ">" totdat het symbool van de maand knippert, gebruik + of - voor het instellen van 1 ~ 12.
7. Druk een keer op ">" tot wanneer het symbool van de dag knippert, gebruik + of - voor het instellen van 1 ~ 31.
8. Druk op  om de wijzigingen te bevestigen of wacht 30 seconden om automatisch te bevestigen en ga terug naar het beginscherm.

## Het veranderen van de verschillende bedrijfsmodi

Druk op > op het beginscherm voor het kiezen van de bedrijfsmodus verschillend van AUTO  , OFF  of HOLD.

### Automatische modus

In de automatische modus kunt u naar verschillende modi gaan, naar Feestmodus  , Automatische modus  en Veilige modus .

### Vakantiemodus

Houd in automatische modus > ingedrukt gedurende 3 seconden om naar de vakantiemodus te gaan, het display knippert d: 01.

Gebruik +/- voor het instellen van de feestdagen vanaf d: 01 ~ d: 99 (1 ~ 99 dagen, standaard: 1 dag), druk vervolgens een keer op > totdat de insteltemperatuur knippert, gebruik +/- voor het regelen van de ingestelde temperatuur van 5 °C - 35 °C (standaardinstelling: 7 °C), druk op > om de wijzigingen te bevestigen of wacht 15 seconden om automatisch te bevestigen en ga terug naar het beginscherm. Het display wisselt tussen: (Feest)dagen -Tijd.

Druk op > in het beginscherm om de Feestmodus te verlaten en om terug te gaan naar de automatische modus.

### **Opmerking:**

de (feest)dagen worden afgeteld. Wanneer de aftelling is beëindigd, wordt de normale werking weer hervat. Het zou raadzaam kunnen zijn de Feestmodus een dag minder in te stellen, zodat het huis op temperatuur is bij terugkomst.

### **Modus tijdelijke werking**

Ga voorbij de handmatige instelling van de ingestelde temperatuur. In de automatische modus kan de gebruiker de knoppen +/- als volgt gebruiken voor het regelen van de ingestelde temperatuur:

1. Gebruik in het beginscherm de knoppen +/- voor het tijdelijk regelen van de temperatuur, het display zal gaan knipperen.
2. De thermostaat zal automatisch de wijziging accepteren en zal naar het beginscherm teruggaan. De tijdelijke annulering zal beëindigen wanneer de volgende geprogrammeerde gebeurtenis zal opstarten.  
Ingestelde tijdelijke temperatuurinterval: 5 ° C ~ 35 ° C.

### **Opmerking:**

de ingestelde tijdelijke temperatuur zal niet de ingestelde temperatuur van de gebeurtenis van het oorspronkelijke programma vervangen. Aan het einde van de gebeurtenis van het programma gaat u automatisch terug naar het voorafbepaalde verwarmingsprogramma.

### **Automatische modus**

Automatische modus, als de vakantiemodus of de tijdelijke modus niet is geselecteerd, zal de auto-modus worden gebruikt. In de auto-modus zal de thermostaat werken volgens de voorgaande programmeerinstellingen van de gebruiker.

### **OFF-modus**

De thermostaat werkt constant bij 5 ° C in deze modus voor de bescherming tegen vorst.

1. Druk in het beginscherm op > voor het selecteren van OFF. 

### **Behoud temperatuur (HOLD)**

Ga voorbij de handmatige instelling van de ingestelde temperatuur.

1. Druk in het beginscherm op > voor het selecteren van HOLD.
2. Gebruik +/- voor het regelen van de temperatuur.
3. Druk op > voor het bevestigen van de instelling en terug te gaan naar het beginscherm

Ingestelde permanente temperatuurinterval: 5 ° C ~ 35 ° C.

## Het instellen van het programma

1. Druk een keer op  om naar de instelmodus te gaan.
2. Druk op de knop +/- voor het kiezen van SET SCHED (instelmodus van het programma);
3. Druk een keer op de toets > totdat het display knippert 5-2d, gebruik + o - voor het kiezen van de modus 5-2 dagen ( werk-dagen + weekend ) , 24 uur of 7 dagen (voorafbepaalde instelling: 5/2 dagen).
4. Druk een keer op " > " voor het weergeven van de eerste periode "P1" ( er kunnen 6 periodes over de dag worden ingesteld) en het uur knippert, gebruik + of - voor het instellen van het uur.
5. Druk opnieuw op ">" tot wanneer de temperatuur knippert, gebruik + of - voor het instellen van de gewenste temperatuur.
6. Druk opnieuw op " > " voor het weergeven van de tweede periode " P2 " en het uur zal knipperen, herhaal de voorgaande passages (4 en 5 ) tot wanneer alle 6 periodes van de dag en de temperatuur zijn ingesteld voor maandag (de geselecteerde week).
7. Nadat maandag en de temperatuur zijn ingesteld op de gewenste waarden, drukt u opnieuw op " > " voor het selecteren van de week, herhaal de punten van ( 4 tot 6 ) tot wanneer alle 7 dagen van de week zijn ingesteld op de gewenste perioden en temperaturen.
8. Wanneer alle 7 dagen, het uur en de temperatuur zijn ingesteld op de gewenste waarden, drukt u op  voor het bevestigen van de wijzigingen of wacht u 30 seconden voor het automatisch bevestigen en het teruggaan naar het beginscherm.

## 9. De voorafbepaalde fabrieksinstellingen:

### **Week 1 ~ Week 5**

(maandag ~ vrijdag):

P1: 06:30 20 ° C

P2: 08:30 16 ° C

P3: 12:00 16 ° C

P4: 14:00 16 ° C

P5: 16:30 21 ° C

P6: 22:30 7 ° C

### **Week 6 ~ Week 7**

(sabato ~ domenica):

P1: 07:30 20 ° C

P2: 09:30 20 ° C

P3: 11:30 20 ° C

P4: 13:30 20 ° C

P5: 16:30 20 ° C

P6: 22:30 15 ° C

## **1 Schermvergrendeling**

2. Druk op  gedurende 5 seconden totdat linksboven in het display de woorden "LOC" verschijnen, het toetsenbord is nu vergrendeld  
Herhaal voor het ontgrendelen dezelfde procedure als hierboven beschreven

## **Achtergrondverlichting**

De achtergrondverlichting gaat aan door op een willekeurige knop te drukken en zij gaat uit wanneer er 15 seconden geen activiteiten zijn geweest.

## **Het kalibreren van de temperatuur**

Druk, in de technische instellingenmodus, een keer op ">" om naar de modus kalibratie van de temperatuur te gaan. Gebruik de knoppen +/- voor het instellen van -3,0 ~ + 3,0 (met toenames van 0,5 ° C).

## **Herstel van de voorafbepaalde fabrieksinstellingen van de thermostaat**

Druk, in de technische instellingenmodus TECH SET, op de knop > voor het selecteren van de herstelmodus (het scherm rESE), houd > gedurende 3 seconden ingedrukt tot wanneer het scherm vol is, laat de knop los voor het herstellen van de voorafbepaalde fabrieksinstellingen.

## **Technische instellingen**

1. Druk een keer op  om naar de instelmodus te gaan.
2. Druk op de knop +/- voor het kiezen van TECH SET (technische instelmodus), de installateur zou de verschillende parameters zoals hieronder aangegeven, kunnen instellen.

## **Instelling van de WiFi-verbinding**

Deze Wifi-thermostaat werkt met de app "**avicontrol**", leverbaar voor IOS en Androïde, de gebruikers kunnen de app downloaden van de Apple store of van Google Play.

1. Druk een keer op  om naar de instelmodus te gaan
2. Druk op de knop +/- voor het kiezen van **SET TECH** (technische instelmodus);
3. Druk een keer op de toets > om naar de configuratie van de WiFi-router te gaan. Houd > vervolgens gedurende 3 seconden ingedrukt voor het configureren van de WiFi.
4. Open de APP "**avicontrol**" om de WiFi-verbinding te maken (de gebruiker moet aan het begin worden geregistreerd).



(... na instelling WiFi-verbinding)

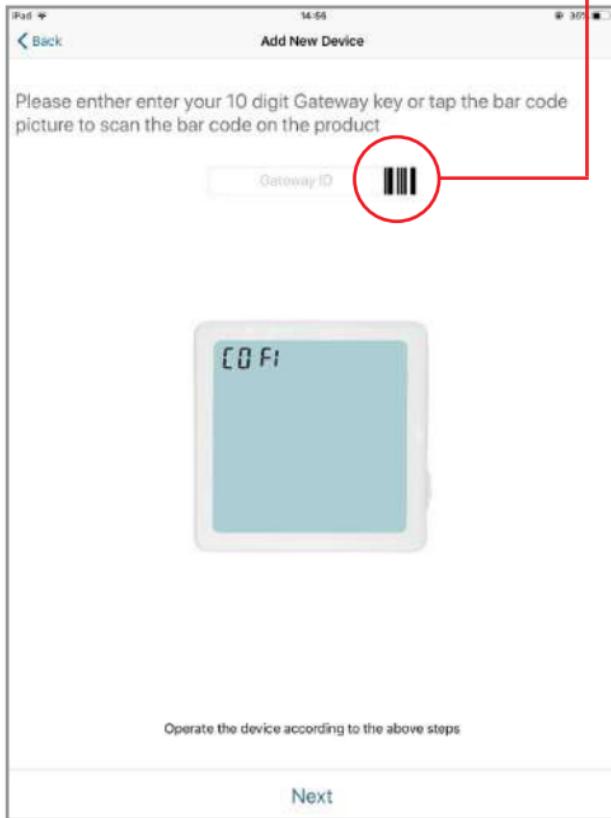
5. Ga in de app “**avicontrol**” naar de sectie Controle verwarming, en raak vervolgens Toevoegen nieuwe apparaten aan.



(WiFi-verbindingsinstelling gaat door ...)

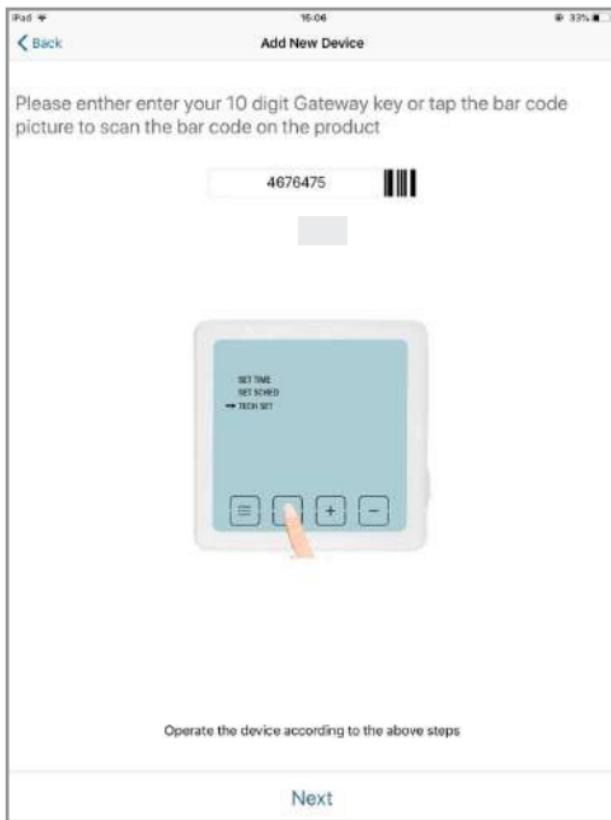
(... na instelling WiFi-verbinding)

- 6a. Scan de ID-code van de thermostaat of voer de "ID WiFi-code handmatig in (op de thermostaat te vinden).



(... na instelling WiFi-verbinding)

6b. Raak daarna Vooruit aan.



(WiFi-verbindingsinstelling gaat door ...)

(... na instelling WiFi-verbinding)

- 7a. Selecteer het WiFi-netwerk waarop de thermostaat wordt aangesloten en voer het password van de WiFi in. Raak daarna Vooruit aan en de APP zal de thermostaat gaan zoeken.

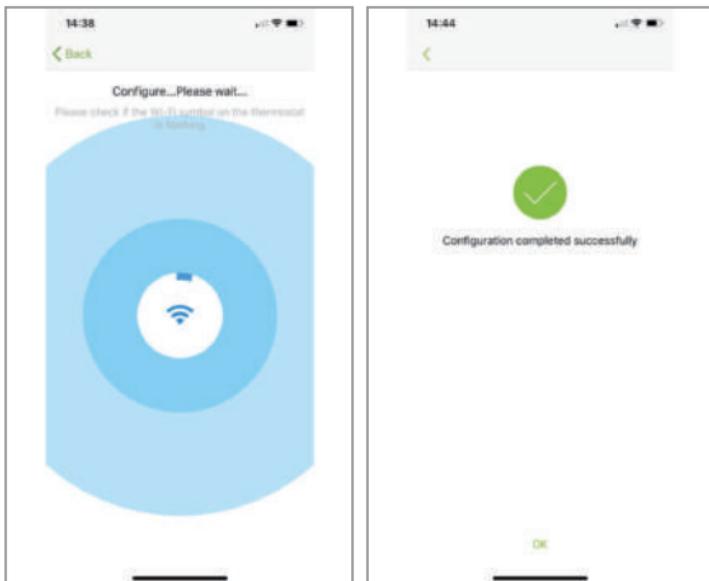
**Belangrijk:** verbind uw smartphone of tablet met het wifi netwerk dat de camera moet gebruiken. Niet-compatibele wifi HT40, niet-compatibele wifi 5GHz. Controleer de wifi parameters van uw box bij uw internetprovider. De speciale tekens (# ! »& , enz...) in uw beveiligingssleutel kunnen problemen met de wifi verbinding veroorzaken.



(WiFi-verbindingsinstelling gaat door ...)

(... na instelling WiFi-verbinding)

7b. Configuratie geslaagd.



(WiFi-verbindingsinstelling gaat door ...)

(... na instelling WiFi-verbinding)

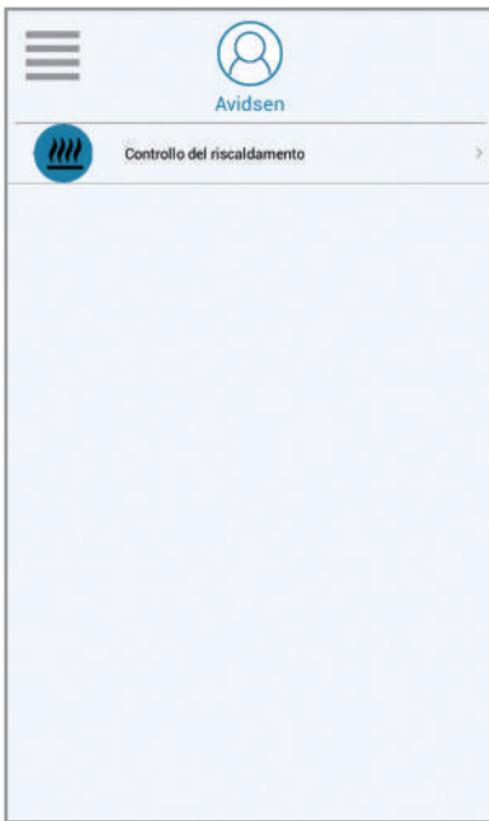
8. Uw thermostaat zou op uw WiFi moet zijn aangesloten en het symbool  lo op de thermostaat zou constant aan moeten staan. Als het symbool  knippert, betekent dat dat de verbinding niet is voltooid, ter verwijzing kan worden verwezen naar een andere status:
  -  knipperend betekent dat de thermostaat niet kan worden verbonden met de server;
  -  constant aan betekent dat de thermostaat correct met de server is verbonden.



(WiFi-verbindingsinstelling gaat door - END)

## **Het instellen of wijzigen van het programma vanaf de app**

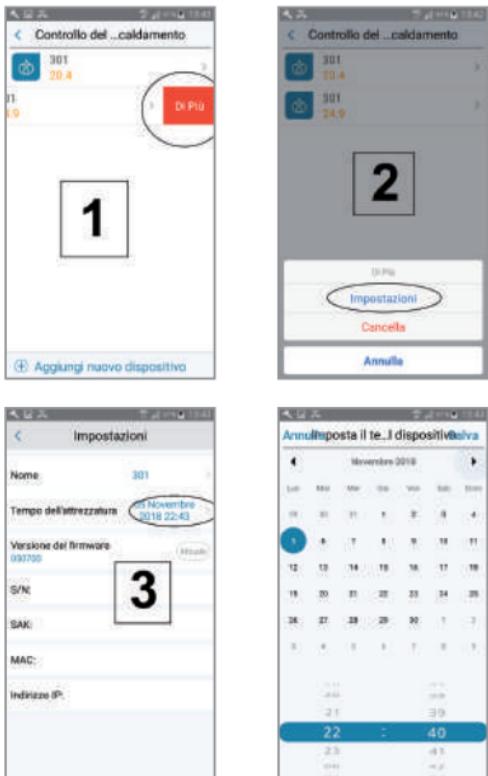
Klik na het inloggen op " heating Control ", vervolgens op de gewenste thermostaat



(Instellen / bewerken APP-programma gaat door ...)

(... follows Setup / Change APP program)

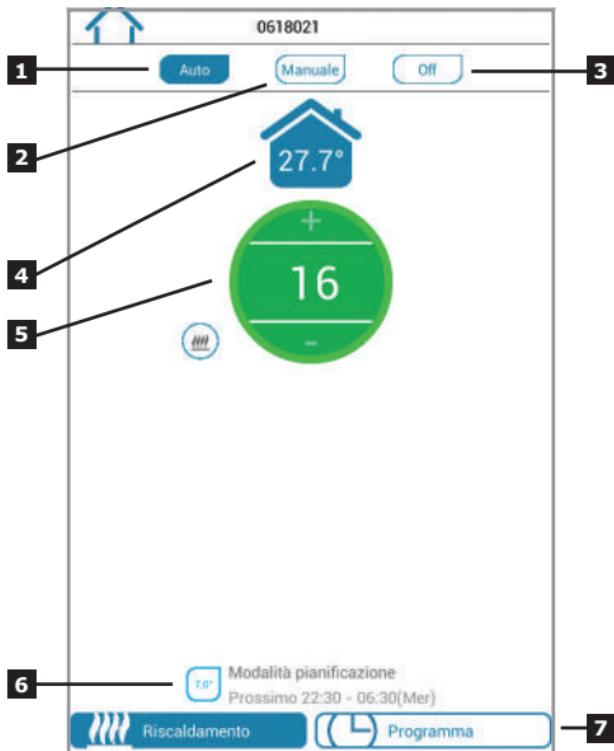
- Hoe de tijd op de WiFi-timer thermostaat in te stellen:
1. Scroll naar links totdat "Meer" verschijnt
  2. Klik op Instellen
  3. Klik op "apparatuurtijd"
  4. Stel de datum in en sla op



(Setting / Editing APP program continues ...)

(... volgt het app-programma instellen / wijzigen)

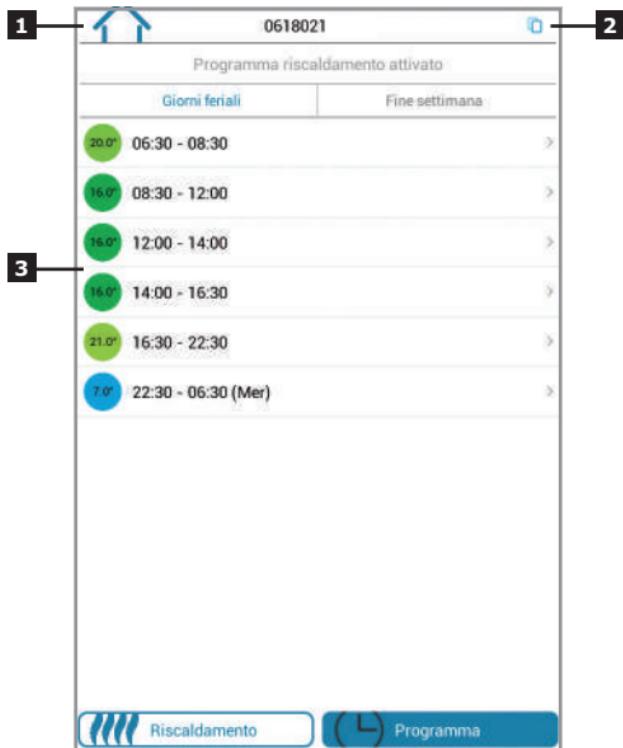
1. Schedule : met deze functie kan het ingestelde programma worden uitgevoerd
2. Handmatig : met deze functie kan een temperatuur worden ingesteld
3. OFF : met deze functie kan de vorstbeschermingsmodus worden geactiveerd ( 7° C )
4. omgevingstemperatuur
5. gewenste temperatuur
6. volgende programma
7. Schedule : voor het instellen van de programmering



(Instellen / bewerken APP-programma gaat door ...)

(... volgt het app-programma instellen / wijzigen)

1. terugkeren naar de beginpagina
2. klik op het icoon rechtsboven voor het kiezen van de programmeermodus 7 dagen , ( 5 +2 ) dagen , 24 uur
3. periodes van de dag voor het instellen van de tijd en de gewenste temperatuur (**Opmerking:** minimum in te stellen periode: 10 minuten)



(... volgt het app-programma instellen / wijzigen)

**7 DAGEN** In het geval u deze modus kiest, kan de tijd van de periodes en de gewenste temperaturen één dag per keer worden ingesteld of gebruik anders de kopiefunctie

**5+2 DAGEN** er kan een enkele programmering worden ingesteld van maandag t/m vrijdag en een andere zaterdag en zondag

**24 UUR** voor het instellen van een voor alle dagen gelijke programmering

(Instellen / bewerken APP-programma gaat door ...)

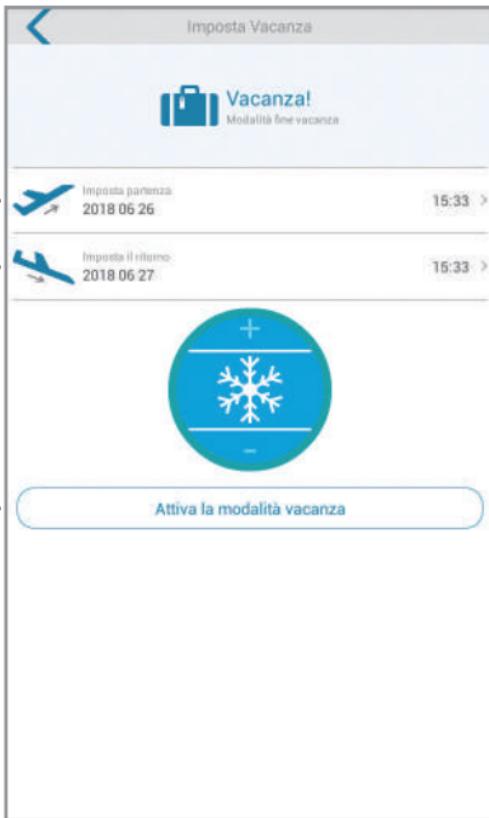
(... volgt het app-programma instellen / wijzigen)

1. Username: De username kan worden gewijzigd
  2. Change Password: Het password kan worden gewijzigd
  3. Set Holiday: stel de vakantiemodus in(zie volgende pagina)
  4. Actuele WiFi-configuratie van de televisiecamera's
- X. Niet bruikbaar voor dit model**



(... volgt het app-programma instellen / wijzigen)

1. Stel de vertrekdatum in
2. Stel de retourdatum in
3. Druk op "activeer" de vakantiemodus



(Instellen / bewerken APP-programma gaat door ...)

## **BIJKOMENDE INFORMATIE**

Koppel los van de netadapter voor elke reinigingshandeling. Gebruik geen schurende of bijtende oplosmiddelen om het product te reinigen. Gebruik het product altijd op een droge plaats. Open het omhulsel niet om risico's op elektrische schokken te vermijden.

## **GARANZIA E SERVIZI**

Het product valt onder de wettelijke garantie van de verkoper van 24 maanden voor conformiteitsdefecten voorzien door artikels 128 en volgende van Wetsdecreet n. 206/2005 (Verbruikscode). OPGELET: De garantie is niet geldig zonder kwitantie of fiscaal ontvangstbewijs van aankoop. Deze garantie dekt geen schade veroorzaakt door ongevallen, verkeerd onderhoud, nalatigheid. Geen enkel onderdeel van dit product mag geopend worden of hersteld worden door personen die niet erkend zijn door de firma Avidsen. Iedere interventie op het apparaat doet de garantie vervallen.

## **TECHNISCHE ASSISTENTIE**

**+352 26 30 23 53**

Van maandag tot vrijdag  
van 9 tot 12 uur en van 13 tot 18 uur.

## **NFORMATIE VOOR DE GEBRUIKERS**

krachtens art. 13 van het Wetsdecreet 25 Juli 2005, n. 151 "Toepassing van de Richtlijnen 2002/95/EG en 2003/108/EG, inzake de reductie van het gebruik van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, alsook de verwijdering van de afvalstoffen".



Het symbool van de doorstreepte vuilnisbak op de apparatuur of de verpakking ervan wijst erop dat het product op het einde van zijn nuttige levensduur apart moet ingezameld worden van het andere afval. De gebruiker zal dus de afdankte apparatuur moeten geven aan de geschikte recyclagecentra van elektronisch en elektrotechnisch afval, of terug aan de verkoper overhandigen op het moment van de aankoop van een nieuw apparaat van een equivalent type, op basis van 1-1. De gepaste gescheiden inzameling voor de daaropvolgende verzending van de apparatuur voor de milieuvriendelijke recyclage, behandeling en verwijdering, draagt ertoe bij de mogelijke negatieve effecten voor het milieu en de gezondheid te vermijden en bevordert het hergebruik en/of recyclage van de materialen waaruit de apparatuur bestaat. De illegale ontmanteling van het product door de gebruiker leidt tot de toepassing van administratieve sancties krachtens het Wetsdecreet n. 22/1997" (artikel 50 en volgende van het Wetsdecreet. n. 22/1997).

## **CONFORMITEITSVERKLARING**

Richtlijn R&TTE

Avidsen verklaart dat de hieronder vermelde uitrusting

### **THERMOSTAT WiFi 103955**

Conform de RED-richtlijn is en dat deze conformiteit volgens de normen die van kracht zijn, geëvalueerd werd:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A  
2:2011+A2:2013

EN 60730-1:2016

EN 62479:2010

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

EN 55032: 2015

EN 55024: 2010+A1:2015

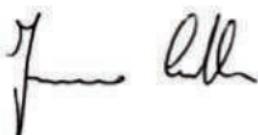
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1

ETSI EN 300 328 V2.2.0

Vanzago (MI) 12/07/18

Francesco Carolla, presidente



[www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)



v1



Made in PRC

Importato da / Imported by  
Smart Home Italia Srl  
Via 1° Maggio 3/T - 20010 Vanzago (MI) - Italy

v1

**avidsen**  
Connected Homes™

**DE** Thermostat Digital  
Programmierbar Wi-Fi

Ref. 103955

7/7



[www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)

## **Beschreibung**

Digitaler programmierbarer Wi-Fi-Thermostat Mit diesem digitalen programmierbaren Wi-Fi-Thermostat können Sie die Temperatur jederzeit und überall steuern. Es verfügt über einen großen LCD-Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung. Es kann über Ihr Smartphone (Apple und Android) verwendet und gesteuert werden. Installation und Gebrauch sind einfach und passen sich leicht Ihrem Lebensstil an. Es ist möglich, 6 verschiedene Zeiträume am selben Tag "mit 10-Minuten-Zeitspanne" einzustellen, ein bestimmtes Programm für einen Wochentag für 5 Arbeitstage, für ein Wochenende oder für eine ganze Woche.

## **Kit-Inhalt**

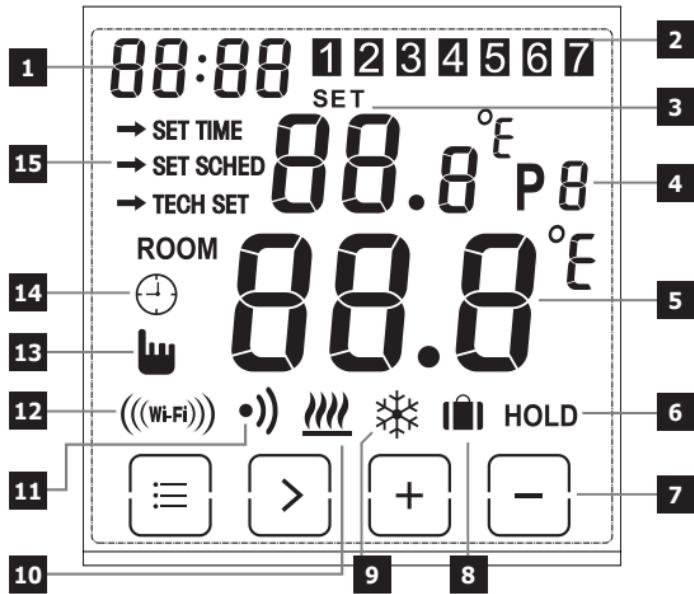
1. 103955 WIFI Thermostat (Frontplatte) \* 1 Stck
2. AC-Anschluss Wand \*1Stk

## **Specifiche**

1. Programmierbarkeit: 7 Tage, 5/2 Tage und 24 Stunden programmierbar
2. Anzeigetemperaturbereich: 0°C ~ 40°C (in Schritten von 0,1 ° C)
3. Einstellbarer Temperaturbereich: 5 ° C ~ 35 ° C (in Schritten von 0,5 ° C)
4. Temperaturmeßgenauigkeit: ± 1 ° C (bei 20 ° C)
5. Stromversorgung: 230VAC / 50HZ
6. Schaltbarer Strom: 6 A (induktive Last 2 A), 230 V
7. Hintergrundbeleuchtung: weiß
8. Abmessungen: 96x96x41.5mm (Wandstromversorgung)
9. kompatibel mit Wi-Fi-Netzwerk 2,4 GHz

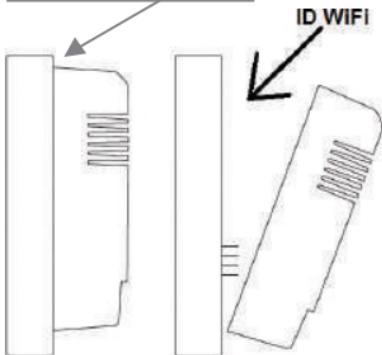
## **Display LCD**

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>1. ZEIT</b>                             | <b>9. FROSTSCHUTZSYMBOL</b>      |
| <b>2. WOCHE</b>                            | <b>10. HEIZSYMBOL</b>            |
| <b>3. STELLEN SIE DIE TEMPERATUR EIN</b>   | <b>11. RF-SYMBOL</b>             |
| <b>4. PROGRAMMNUMMER</b>                   | <b>12. WIFI-SYMBOL</b>           |
| <b>5. UMGEBUNGSTEMPERATUR</b>              | <b>13. TEMPORÄRE BETRIEBSART</b> |
| <b>6. FUNKTIONAL PERMANENTER<br/>MODUS</b> | <b>AUTOMATISCHER</b>             |
| <b>7. TOUCH-TASTEN</b>                     | <b>14. BETRIEBSMODUS</b>         |
| <b>8. URLAUBSMODUS</b>                     | <b>15. SYSTEMEINSTELLUNGEN</b>   |

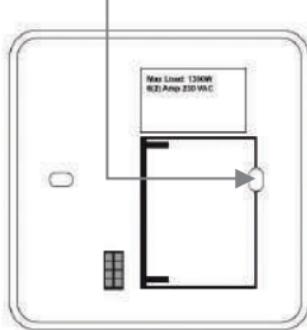


#### ID WIFI + ELEKTRISCHE VERBINDUNG

PRESSE FRÜHLING

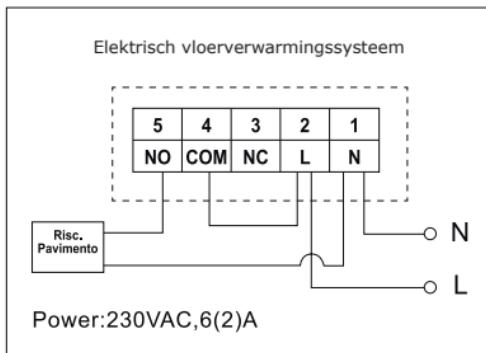
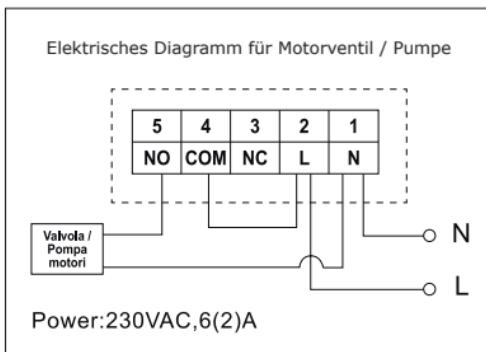


ÖFFNEN SIE DIE TÜR



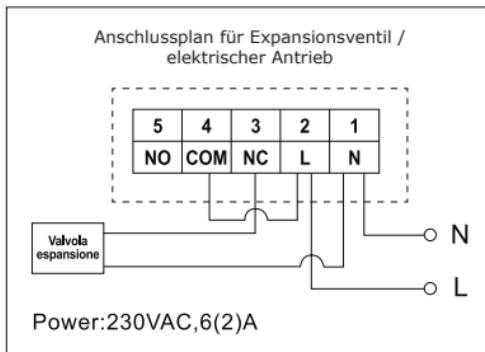
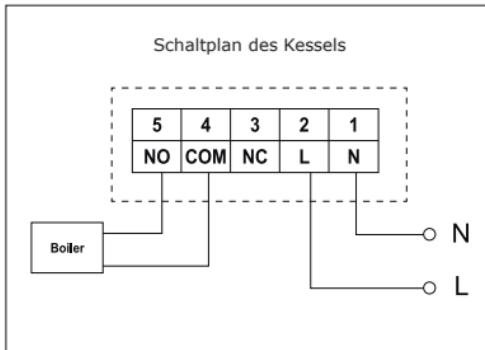
## Verkabelung

Schaltplan für Wand- und Einbauplatte



## ! ACHTUNG !

- Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, ersetzen Sie die entfernte innere Abdeckung für die Kabelverbindung, nachdem der Montagevorgang abgeschlossen ist. Das Gerät muss von einem qualifizierten Fachmann installiert und angeschlossen werden. Befolgen Sie immer die Anweisungen des Herstellers, wenn Sie den Thermostat an eine



Heizung anschließen. Die an den Klemmen auftretende Spannung hängt nur von dem zu steuernden System ab. Die Abmessungen des Drahtes sind durch den Typ des zu steuernden Geräts zu bestimmen. Die Länge des Kabels hat keine Bedeutung.

## Die Zeit einzustellen

1. Stellen Sie den Thermostat so ein, daß der gesamte Bildschirm angezeigt wird, und drücken Sie  einmal, um in den Menümodus zu gelangen.
2. Drücken Sie die Taste +/-, um ZEITEINSTELLUNG (Zeiteinstellungsmodus) zu wählen.
3. Drücken Sie die Taste ">" einmal, bis das Zeitsymbol blinkt. Verwenden Sie + oder -, um zwischen 0 und 23 einzustellen.
4. Drücken Sie ">" einmal, bis das Minuten-Symbol blinkt, und verwenden Sie + oder - um von 0 bis 59 einzustellen.
5. Drücken Sie ">" einmal, bis das Jahres-Symbol blinkt, verwenden Sie + oder -, um zwischen 2000 und 2099 einzustellen.
6. Drücken Sie ">" einmal, bis das Monatszeichen blinkt. Verwenden Sie + oder -, um zwischen 1 und 12 einzustellen.
7. Drücken Sie ">" einmal, bis das Tages-Symbol blinkt, verwenden Sie + oder -, um von 1 ~ 31 einzustellen..
8. Drücken Sie , um die Änderungen zu bestätigen, oder warten Sie 30 Sekunden, um automatisch zu bestätigen und zum Ausgangsbildschirm zurückzukehren.

## Die verschiedenen Betriebsmodi ändern

Drücken Sie ">" auf dem Startbildschirm, um eine andere Betriebsart als AUTO  OFF  oder HOLD auszuwählen.

### Automatischer Betrieb:

Im automatischer Betrieb kann man im Urlaubsmodus  , Automatikmodus  und abgesicherter Modus  zugreifen.

### Urlaubsmodus:

Halten Sie im Auto-Modus ">" 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Ferienmodus zu gelangen. Das Display blinkt dann d: 01.

Verwenden Sie +/-, um Feiertage von d: 01 ~ d: 99 (1 ~ 99 Tage, Standard: 1 Tag) einzustellen, drücken Sie dann ">" einmal, bis die eingestellte Temperatur blinkt, verwenden Sie +/-, um die eingestellte Temperatur von 5 ° C bis 35 ° C (Standard: 7 ° C) einzustellen , drücken Sie ">" zur Bestätigung oder warten Sie 15 Sekunden, um automatisch zu bestätigen und zum Home-Bildschirm zurückzukehren. Die Anzeige wechselt zwischen: Tage (Feiertage) - Uhrzeit.

Drücken Sie ">" auf dem Startbildschirm, um den Ferienmodus zu verlassen und zum automatischen Modus zurückzukehren.

### **Hinweis:**

Die Tage (Ferien) führen den numerischen Countdown durch. Sobald der Countdown abgelaufen ist, wird der normale Betrieb fortgesetzt. Es kann empfohlen, den Urlaubsmodus einen Tag weniger einzustellen, damit das Haus auf die Temperatur für die Rückkehr zurückkehrt.

### **Temporäre Betriebsart**

Übergehen Sie die manuelle Einstellung der Solltemperatur. Im Auto-Modus kann der Benutzer mit den Tasten +/- die eingestellte Temperatur wie folgt einstellen:

1. Verwenden Sie auf dem Startbildschirm die +/- Tasten, um die Temperatur vorübergehend einzustellen, das Display blinkt.

Der Thermostat akzeptiert die Änderung automatisch und kehrt zum Startbildschirm zurück. Die vorübergehende Annullierung endet, wenn das nächste geplante Ereignis beginnt.

Temporär eingestellte Temperatur: 5 ° C ~ 35 ° C.

### **Hinweis**

Die temporäre Solltemperatur ersetzt nicht die Solltemperatur des ursprünglichen Programmereignisses. Am Ende des Programm-Ereignis kehren Sie automatisch zum Standard-Heizprogramm zurück.

### **Automatischer Modus**

Automatischer Modus, wenn der Urlaubsmodus oder der temporäre Modus nicht ausgewählt ist, wird der Auto-Modus verwendet. Im Automatikmodus arbeitet der Thermostat gemäß den vorherigen Benutzerprogrammierungseinstellungen.

### **OFF Modus**

In diesem Modus arbeitet der Thermostat konstant bei 5°C zum Frostschutz.

1. Drücken Sie auf dem Startbildschirm ">" um OFF auszuwählen.

### **HOLD Modus**

1. Drücken Sie auf dem Startbildschirm >, um HOLD zu wählen.

2. Verwenden Sie +/-, um die Temperatur einzustellen.

3. Drücken Sie ">" um die Einstellung zu bestätigen und zum Ausgangsbildschirm zurückzukehren

Dauereinstelltemperaturbereich: 5 ° C ~ 35 ° C

## Wie das Programm einstellen

1. Drücken Sie  einmal, um in den Einstellungsmodus zu gelangen.
2. Drücken Sie die Taste +/-, um SET SCHED (Programmeinstellmodus) zu wählen;
3. Drücken Sie die Taste > einmal, bis die Anzeige 5-2dblinkt , verwenden Sie + oder - 5-2 Tage, um den Modus zu wählen ( Woche + Wochenende), 24 Stunden oder 7 Tage (Standard: 5/2 Tage).
4. Drücken Sie ">" einmal die erste Periode „P1“ angezeigt werden (man kann 6 Periode einstellen) und die Zeit blinkt, verwenden Sie die + oder - um die Stunde einzustellen.
5. Drücken Sie ">", bis die Temperatur blinkt, verwenden Sie + oder -, um die gewünschte Temperatur einzustellen.
6. Drücken Sie Taste „>“ die zweite „P2“ Zeit anzugeben und die Zeit blinkt, wiederholen Sie die obigen Schritte (04.05), bis alle sechs Perioden des Tages und die Temperatur für Montag eingestellt ist (die Woche eingestellt ausgewählt).
7. Wenn Montag und die Temperatur eingestellt sind und 1 (Montag) blinkt, drücken Sie „>“, um die Woche zu wählen, und wiederholen Sie die Schritte (4 bis 6), bis alle 7 Tage der Woche auf gewünschte Perioden und Temperaturen eingestellt sind.
8. Wenn alle 7 Tage, Zeit und Temperatur auf die gewünschten Einstellungen eingestellt sind, drücken  Sie, um die Änderungen zu bestätigen, oder warten Sie 30 Sekunden, um automatisch zu bestätigen und zum Ausgangsbildschirm zurückzukehren.
9. Werkseinstellungen:

**Woche 1 ~ Woche 5**  
(Montag ~ Freitag):

P1: 06:30 20 ° C  
P2: 08:30 16 ° C  
P3: 12:00 16 ° C  
P4: 14:00 16 ° C  
P5: 16:30 21 ° C  
P6: 22:30 7 ° C

**Woche 6 ~ Woche 7**  
(Samstag ~ Sonntag):

P1: 07:30 20 ° C  
P2: 09:30 20 ° C  
P3: 11:30 20 ° C  
P4: 13:30 20 ° C  
P5: 16:30 20 ° C  
P6: 22:30 15 ° C

## **Bildschirmsperre**

1. Drücken Sie  5 Sekunden lang, bis das "LOC" oben links auf dem Display erscheint, dann ist das Tastenfeld gesperrt
2. Um zu entsperren, wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang

## **Rücklicht**

Die Hintergrundbeleuchtung wird durch Drücken einer beliebigen Taste eingeschaltet und erlischt, wenn nach 15 Sekunden keine Aktivität erfolgt.

## **Den Thermostat auf die Werkseinstellungen zurückzustellen**

Im TECH SET, technische Einstellungen, drücken Sie die Taste >, um den Reset-Modus auszuwählen (Bildschirm rESE). Drücken und halten Sie 3 Sekunden lang, bis der Bildschirm voll ist, lassen Sie die Taste Zeit los, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

## **Technische Einstellungen**

1. Drücken Sie  einmal, um in den Einstellungsmodus zu gelangen.
2. Drücken Sie die +/- Taste, um TECH SET (technischer Einstellmodus) zu wählen. Der Installateur kann die verschiedenen Parameter wie unten gezeigt einstellen.

## **WLAN-Verbindung**

Dieser WiFi-Thermostat funktioniert mit der App "**avicontrol**" die für iOS und Android verfügbar ist. Nutzer können die App im Apple Store oder bei Google Play herunterladen.

1. Drücken Sie  einmal, um in den Einstellungsmodus zu gelangen.
2. Drücken Sie die Taste +/-, um **SET TECH** (technischer Einstellmodus) zu wählen;
3. Drücken Sie einmal die Taste >, um auf die Konfiguration des WLAN-Routers zuzugreifen. Halten Sie dann > 3 Sekunden lang gedrückt, um Wi-Fi zu konfigurieren.
4. Öffnen Sie die APP "**avicontrol**", um die Wi-Fi-Verbindung herzustellen (Sie müssen den Benutzer am Anfang registrieren).



(... nach Einstellung der WLAN-Verbindung)

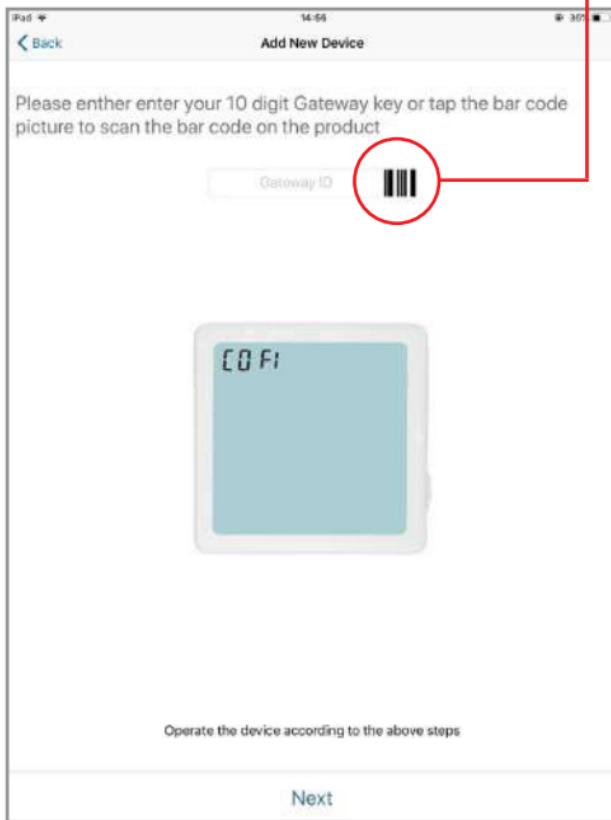
5. Gehen Sie in der App "**avicontrol**" zum Abschnitt Heizungsssteuerung und dann auf Neue Geräte hinzufügen.



(WiFi-Verbindungeinstellung wird fortgesetzt ...)

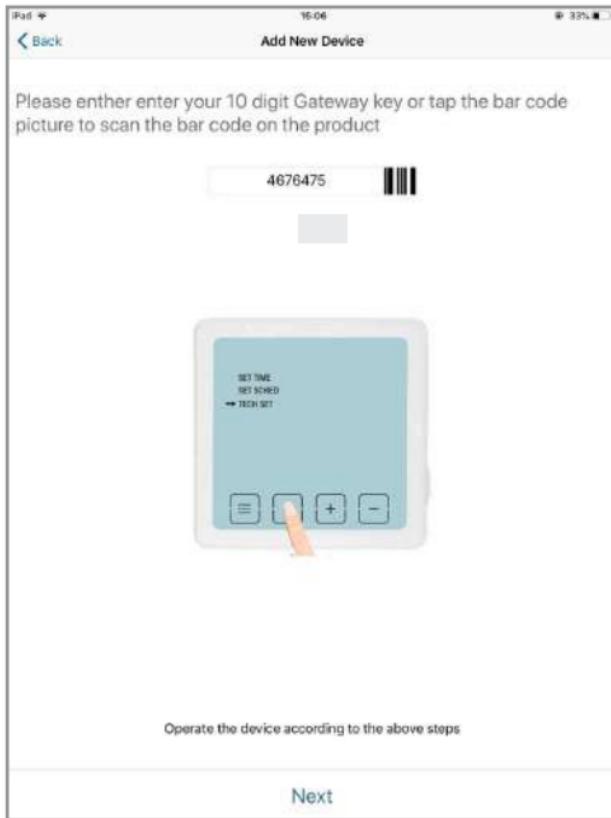
(... nach Einstellung der WLAN-Verbindung)

- 6a. Scannen Sie den ID-Code des Thermostats oder geben Sie den "WiFi ID" -Code manuell ein (auf dem Thermostat).



(... nach Einstellung der WLAN-Verbindung)

6b. Dann berühren Sie Weiter.



(WiFi-Verbindungseinstellung wird fortgesetzt ...)

(... nach Einstellung der WLAN-Verbindung)

- 7a. Wählen Sie das Wi-Fi-Netzwerk aus, mit dem der Thermostat verbunden werden soll, und geben Sie das Wi-Fi-Passwort ein. Berühren Sie dann auf Weiter und die APP sucht nach dem Thermostat.

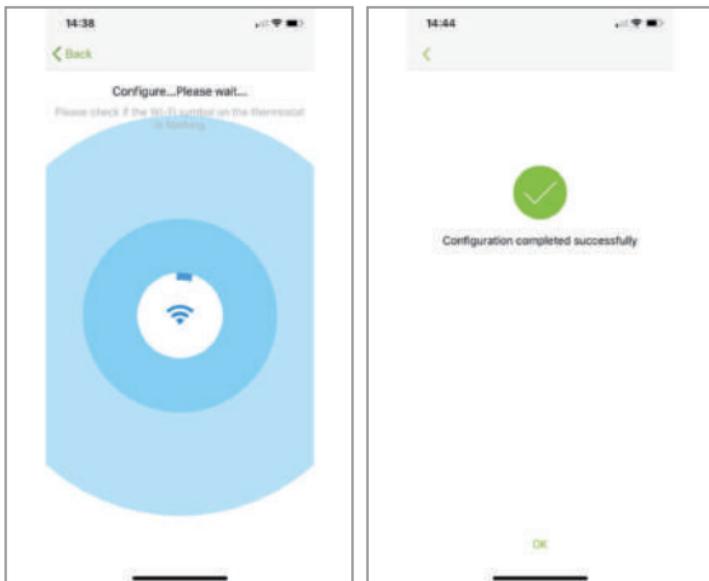
**Wichtig:** Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit dem WLan-Netzwerk, welches die Kamera nutzen soll. Nicht für WLan HT40 und WLan 5GHz geeignet. Überprüfen Sie die WLan-Einstellungen Ihrer Box bei Ihrem Netzbetreiber. Die Sonderzeichen (# ! & , etc.) in Ihrem Sicherheitsschlüssel können zu Schwierigkeiten bei der WLan-Verbindung führen.



(WiFi-Verbindungseinstellung wird fortgesetzt ...)

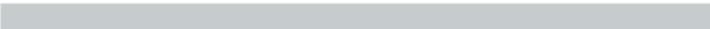
(... nach Einstellung der WLAN-Verbindung)

## 7b. Konfiguration erfolgreich



(WiFi-Verbindungeinstellung wird fortgesetzt ...)

(... nach Einstellung der WLAN-Verbindung)



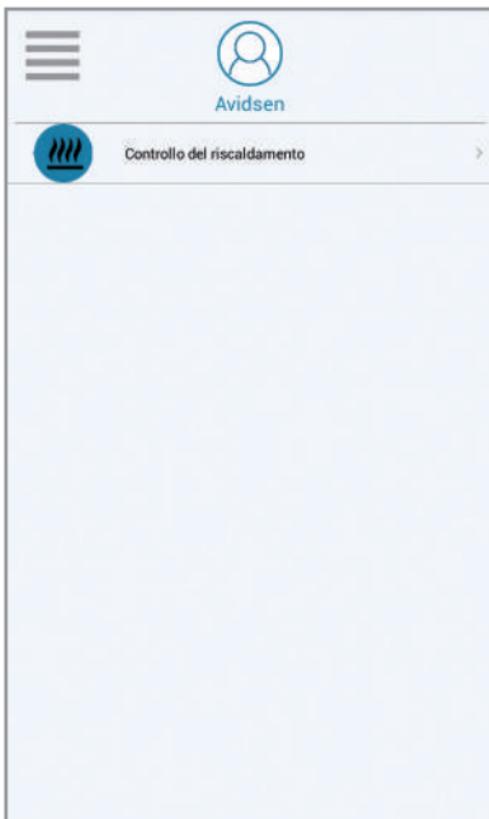
8. Ihr Thermostat sollte jetzt mit Ihrem WiFi verbunden sein und das Symbol auf dem Thermostat sollte ständig leuchten. Wenn das Symbol blinkt, bedeutet dies, daß die Verbindung nicht abgeschlossen wurde. Sie können auf einen anderen Status verweisen:
  - blinken bedeutet, daß der Thermostat keine Verbindung zum Server herstellen kann.
  - ständig an bedeutet, daß der Thermostat korrekt mit dem Server verbunden ist.



(WiFi-Verbindungseinstellung wird fortgesetzt - END)

## **Das Programm in der App ändern oder einstellen**

Nach dem Einloggen klicken Sie auf “heating Control” und dann auf den gewünschten Thermostat



(Einstellen / Bearbeiten des APP-Programms wird fortgesetzt ...)

(... folgt Setup / Change APP Programm)

- So stellen Sie die Uhrzeit auf dem WLAN-Timer-Thermostat ein:
1. Nach links scrollen bis "Mehr" erscheint
  2. Klicken Sie auf Setup
  3. Klicken sie auf "ausrüstungszeit"
  4. Stellen Sie das Datum ein und speichern Sie



(... folgt Setup / Change APP Programm)

1. Schedule:

Diese Funktion ermöglicht das Ausführen des eingestellten Programms

2. Manuell: Mit dieser Funktion kann eine Temperatur eingestellt werden

3. OFF:

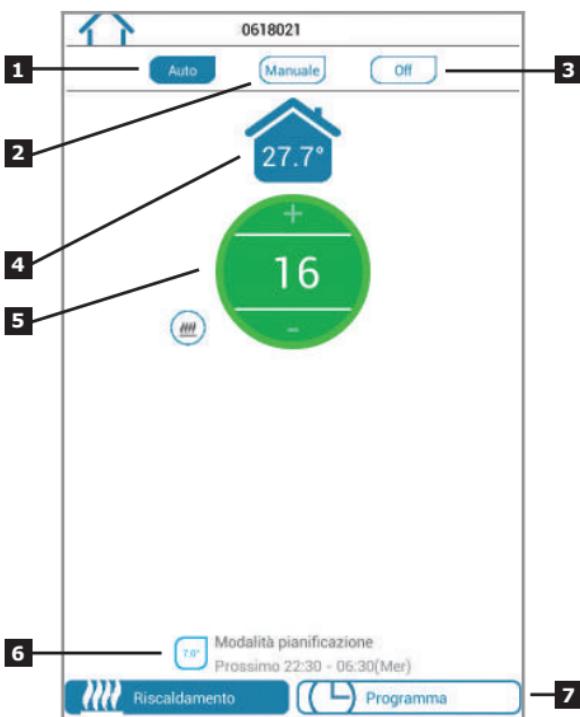
Diese Funktion ermöglicht die Aktivierung des Frostschutzmodus ( $7^{\circ}\text{C}$ )

4. Raumtemperatur

5. gewünschte Temperatur

6. nächstes Programm

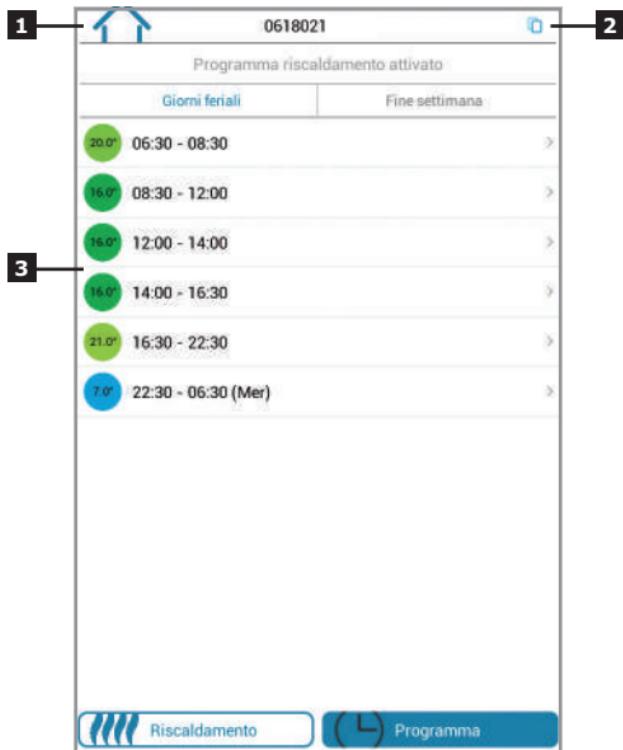
7. Schedule: um den Zeitplan festzulegen



(Einstellen / Bearbeiten des APP-Programms wird fortgesetzt ...)

(... folgt Setup / Change APP Programm)

1. Zurück zur Startseite
2. Klicken Sie auf das Symbol oben rechts, um den 7-Tage-Programmiermodus (5 + 2) Tage, 24 Stunden auszuwählen
3. Periode um die Uhrzeit und die gewünschte Temperatur einzustellen (**Hinweis:** Mindestzeitraum zum Einstellen: 10 Minuten)



(... folgt Setup / Change APP Programm)

- 7 TAGE** Wenn Sie diesen Modus wählen, können Sie die Uhrzeit der Perioden und die gewünschten Temperaturen jeweils einen Tag einstellen oder die Kopierfunktion verwenden
- 5+2 TAGE** Sie können einen einzigartigen Schedule von Montag bis Freitag und einen anderen am Samstag und Sonntag festlegen
- 24 STUNDEN** die gleiche Einstellung

The left screenshot shows a weekly schedule for a device with ID 0618021. It lists four time intervals with temperatures: 20.0° from 06:30 to 08:30, 16.0° from 08:30 to 12:00, 16.0° from 12:00 to 14:00, and 16.0° from 14:00 to 16:30. Below the schedule are four options: "7 giorni", "5+2 giorni", "24 ore", and "Copia".

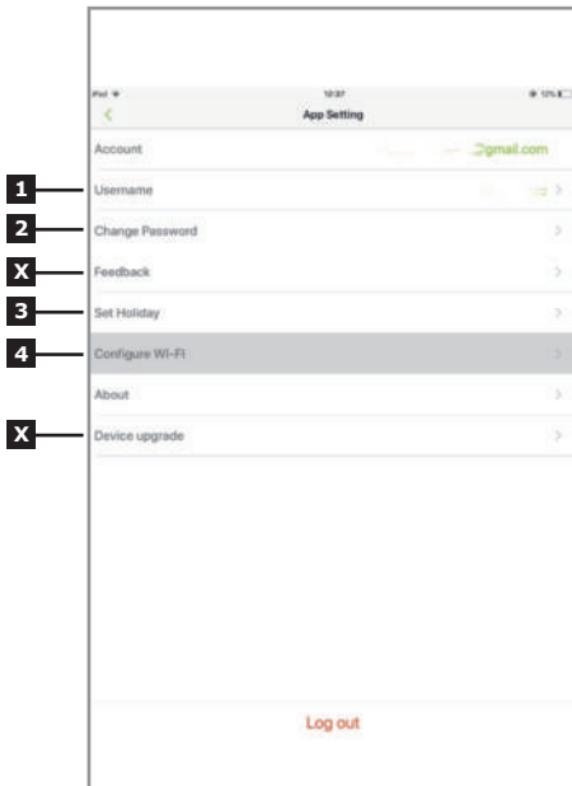
The right screenshot shows a "Copy" dialog for the days of the week. It lists Monday through Sunday, each preceded by a checkbox. At the bottom are "Confirm" and "Cancel" buttons.

(Einstellen / Bearbeiten des APP-Programms wird fortgesetzt ...)

(... folgt Setup / Change APP Programm)

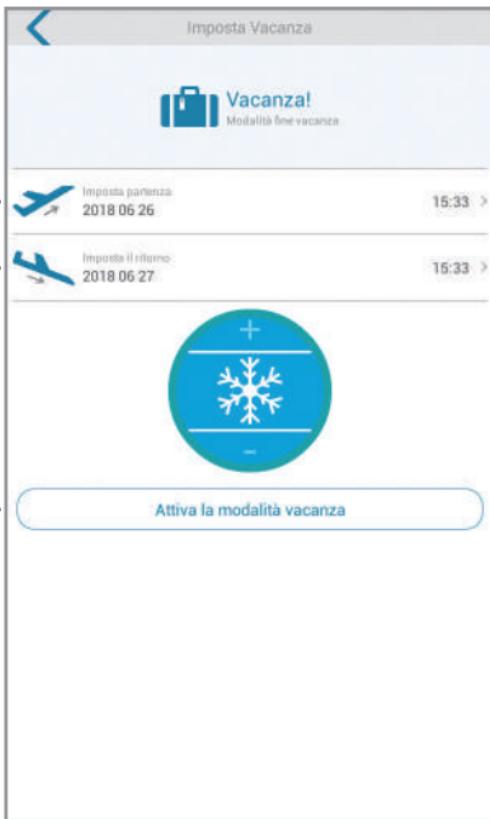
1. Benutzername: Sie können den Benutzernamen ändern
2. Passwort ändern: Das Passwort kann geändert werden
3. Set Holiday: Stellen Sie den Ferienmodus ein (siehe nächste Seite)
4. Aktuelle Kamera Wi-Fi-Konfiguration

**X. Nicht verwendbar für dieses Modell**



(... folgt Setup / Change APP Programm)

1. Legen Sie das Abreisedatum fest
2. Legen Sie das Rückgabedatum fest
3. Drücken Sie "Aktivieren" den Ferienmodus



(Einstellen / Bearbeiten des APP-Programms wird fortgesetzt - END)

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

Trennen Sie die Stromversorgung und das Netzwerkkabel vor jeder Instandhaltungsarbeit. Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts keine scheuernden oder ätzenden Lösungsmittel. Benutzen Sie das Produkt an einem trockenen Ort. Öffnen sie nicht das Gehäuse, um das Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden.

## **GARANTIE UND HILFE**

Für das Produkt besteht für 24 Monate die gesetzlich vorgesehene Garantie des Verkäufers für Konformitätsdefekte laut den Art. 128 und ff. des Gesetzeserlass Nr. 206/2005 (Verbrauchercode). ACHTUNG: Beachten Sie: Die Garantie ist ohne Quittung oder Kaufbestätigung ungültig. Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch Nachlässigkeit, Stöße oder Unfälle verursacht wurden. Die Elemente dieses Geräts dürfen von Personen, die nicht zu AVIDSEN gehören, weder geöffnet noch repariert werden (Ausnahme: Installation oder Einsetzen der Batterien). Jeglicher Eingriff am Gerät führt zum Erlöschen der Garantie.

## **TECHNISCHE ASSISTENZ**

Tel : **+352 26 30 23 53**

Von Montag bis Freitag  
von 9:00 bis 12:00 Uhr und  
von 13:00 bis 17:00 Uhr

## HINWEISE FÜR DIE BENUTZER

Laut Art. 13 des Gesetzeserlass vom 25. Juli 2005, Nr. 151 "Anwendung der EG-Richtlinien 2002/95/EG und 2003/108/EG in Bezug auf die Verringerung der Nutzung gefährlicher Substanzen in elektronischen und elektrischen Geräten und zur Müllentsorgung".



Der Nutzer muss daher das Gerät an seinem Lebensende zu den entsprechenden Sammelstellen für elektronische und elektrotechnische Zentren bringen oder es dem Verkäufer übergeben, bei dem er ein ähnliches neues Gerät kauft (im Verhältnis eins zu eins). Eine sachgerechte Mülltrennung für ein korrektes Recycling der Geräte und eine umweltgerechte Entsorgung tragen dazu bei, negative Effekte auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und führt zu einer Wiederverwertung der Materialien, aus denen das Gerät gebaut wurde. Eine unsachgemäße Entsorgung des Produkts durch den Nutzer führt zur Anwendung der vorgesehenen Sanktionen des Gesetzeserlass Nr. 22/1997" (Artikel 50 und ff. des Gesetzeserlass Nr. 22/1997).

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Konformität mit der R&TTE-Richtlinie

AVIDSEN erklärt, dass das nachfolgende Gerät:

### **THERMOSTAT WiFi 103955**

der RED-Richtlinie entspricht und die Konformität  
in Anwendung der geltenden Normen bewertet  
wurde:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A  
2:2011+A2:2013

EN 60730-1:2016

EN 62479:2010

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

EN 55032: 2015

EN 55024: 2010+A1:2015

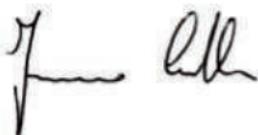
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1

ETSI EN 300 328 V2.2.0

Vanzago (MI) 12/07/18

Francesco Carolla, presidente



[www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)

CE v1



Made in PRC

Importato da / Imported by  
Smart Home Italia Srl  
Via 1° Maggio 3/T - 20010 Vanzago (MI) - Italy

v1

**avidsen**  
Connected Homes™

**PT** Termóstato Digital  
Programável Wi-Fi

Ref. 103955

7/7



La maison connectée

[www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)

## **Descrição**

Termostato Digital Programável Wi-Fi Este Termostato Digital Programável Wi-Fi permite controlar a temperatura a qualquer hora, em qualquer lugar. Tem um grande ecrã táctil LCD retroiluminado. Pode ser usado e controlado através do seu smartphone (Apple e Android). A instalação e o uso são simples e se adaptam facilmente ao seu estilo de vida. É possível definir 6 períodos diferentes no mesmo dia “com um intervalo de 10 minutos”, um programa específico para um dia da semana durante 5 dias úteis, um fim de semana ou uma semana inteira.

## **Lista embalagem**

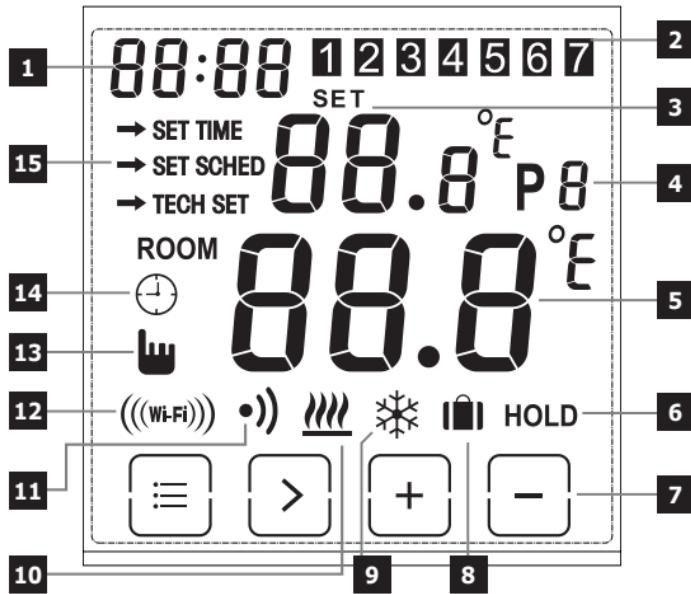
1. 103955 WIFI Termóstato (placa frontal) \* 1 pz
2. Conector AC de parede \* 1pc

## **Especificações**

1. Programação: 7 dias, 5/2 dias e 24 horas programáveis
2. Intervalo de temperatura display: 0 ° C ~ 40 ° C  
(com incrementos de 0,1 ° C)
3. Intervalo de temperatura regulável: 5 ° C ~ 35 ° C  
(com incrementos de 0,5 ° C)
4. Precisão de medição da temperatura: ± 1 ° C (a 20 ° C)
5. Alimentação: 230VAC / 50HZ
6. Corrente comutável: 6 A (carga indutiva 2 A), 230V
7. Retroiluminação: branca
8. Dimensões: 96x96x41,5mm (alimentador de parede)
9. Compatível com a rede Wi-Fi 2.4 GHz

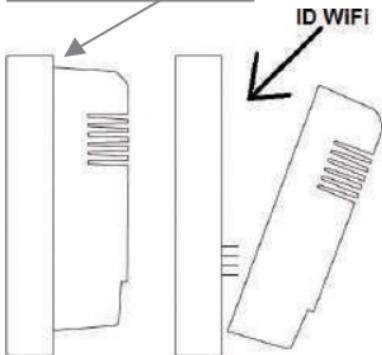
## **Display LCD**

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. TEMPO</b>                          | <b>9. SÍMBOLO ANTICONGELANTE</b>            |
| <b>2. SEMANA</b>                         | <b>10. SÍMBOLO DE AQUECIMENTO</b>           |
| <b>3. DEFINIR A TEMPERATURA</b>          | <b>11. RF SÍMBOLO</b>                       |
| <b>4. NÚMERO DO PROGRAMA</b>             | <b>12. SÍMBOLO WIFI</b>                     |
| <b>5. TEMPERATURA AMBIENTE</b>           | <b>13. MODO DE FUNCIONAMENTO TEMPORÁRIO</b> |
| <b>6. MODO DE OPERAÇÃO</b><br>PERMANENTE | <b>14. MODO DE FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO</b> |
| <b>7. BOTÕES DE TOQUE</b>                | <b>15. CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA</b>         |
| <b>8. MODO DE FÉRIAS</b>                 |   |

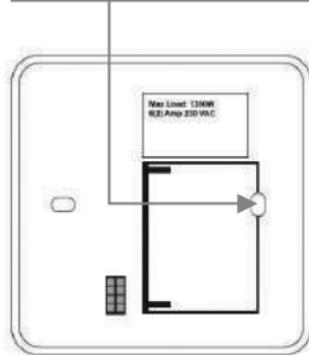


### IDENTIFICAÇÃO WIFI + CONEXÃO ELÉTRICA

PRESSE A MOLA

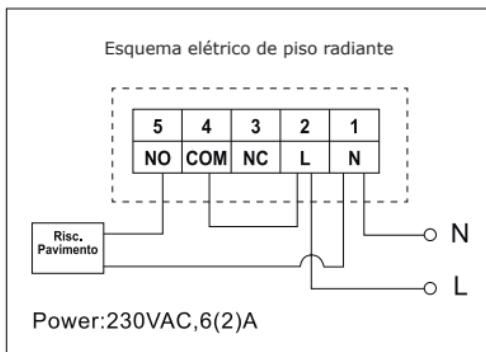
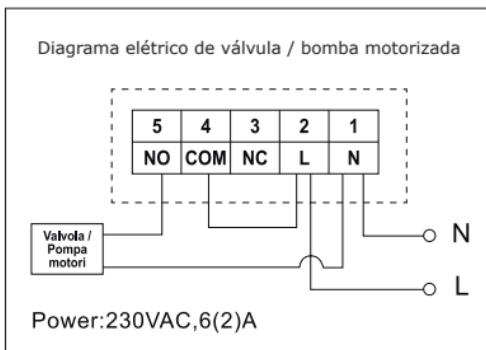


ABRA A PORTA



## Como cablar

Esquema de montagem para a placa montada na parede e de encaixe:



## Atenção

- Para evitar eletrocussões, substituir a tampa interna retirada para a conexão dos cabos depois de o procedimento de assemblagem estar completado. O dispositivo deve ser instalado e conexo por um profissional qualificado. Seguir sempre as instruções do produtor quando se

Diagrama de fiação da caldeira

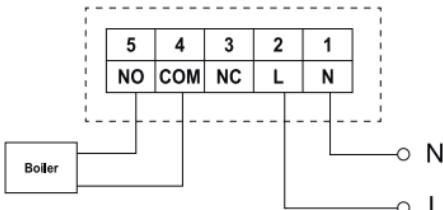
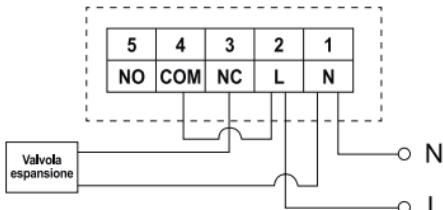


Diagrama de conexão para válvula de expansão / atuador elétrico



Power:230VAC,6(2)A

conecta o termômetro a qualquer aparelho de aquecimento. A tensão que aparece nos terminais depende apenas do sistema a controlar, portanto as dimensões do cabo são determinadas pelo tipo de dispositivo a controlar. O comprimento do cabo não tem qualquer importância.

## Como programar o tempo

1. Posicionar o termostato para visualizar o ecrã inteiro, a seguir premir  uma vez para ligar a modalidade menu.
2. Premir o botão +/- para escolher A PROGRAMAÇÃO HORA (modalidade de programação da hora).
3. Premir a tecla ">" uma vez até o símbolo da hora relampear, usar + ou - per regular de 0 ~ 23.
4. Premir ">" uma vez até o símbolo dos minutos relampear, usar + ou - para regular de 0 ~ 59.
5. Premir ">" uma vez até o símbolo do ano relampear, usar + ou - para regular de 2000 ~ 2099.
6. Premir ">" uma vez até o símbolo do mês relampear, usar + ou - para regular de 1 ~ 12.
7. Premir  uma vez até o símbolo do dia relampear, usar + ou - para regular de 1 ~ 31.
8. Premir  para confirmar as modificações ou esperar durante 30 segundos para confirmar automaticamente e voltar para a janela inicial.

## Como alterar as várias modalidades operativas

Premir > na janela inicial para escolher a modalidade de funcionamento diferente de AUTO  , OFF  o HOLD.

### Modalidade automática:

Na modalidade automática, pode aceder às diferentes modalidades à modalidade  Festividade, à modalidade Automática  e à modalidade Provisória. 

### Modalidade férias

Na modalidade Auto, manter premido ">" durante 3 segundos para aceder à modalidade de férias, o display relampeja d: 01.

Usar +/- para regular os dias feriados de d: 01 ~ d: 99 (1 ~ 99 dias, Default: 1 dia), a seguir premir ">" uma vez até a temperatura de programação relampear, usar +/- para regular a temperatura programada de 5 °C a 35 °C (programação pré-definida: 7 °C), premir > para confirmar ou esperar durante 15 segundos para confirmar automaticamente e voltar para a janela Home. O display irá alternar-se entre: Dias (feriados) -Tempo.

Premir ">" na janela inicial para sair da modalidade Festividade e voltar para a modalidade Automática.

**Nota:**

os dias (festividade) irão efetuar a contagem numérica decrescente. Quando a contagem decrescente acabar, será retomado o funcionamento normal. Poderia ser aconselhável programar a modalidade Festividade com um dia a menos, para fazer com que a casa volte para a temperatura para o regresso.

**Modalidade de funcionamento temporário:** 

Ultrapassar a programação manual da temperatura programada. Na modalidade Auto o usuário pode utilizar os botões +/- para regular a temperatura programada como será indicado a seguir:

1. Na janela inicial, utilizar os botões +/- para regular temporariamente a temperatura, o display irá relampagar.
2. O termostato irá aceitar automaticamente a modificação e irá voltar para a janela inicial. A anulação temporária irá terminar quando arrancar o sucessivo evento programado.

Intervalo de temperatura programado temporário: 5 ° C ~ 35 ° C.

**Nota:**

a temperatura programada temporária não irá substituir a temperatura programada do evento do programa original. No fim do evento do programa voltar-se-á automaticamente para o programa de aquecimento pré-definido.

**Modalidade automática** 

Modalidade automática, se a modalidade Férias ou a modalidade Temporária não forem selecionadas, irá ser utilizada a modalidade Auto. Na modalidade Auto, o termostato irá funcionar segundo as precedentes programações programadas pelo usuário.

**Modalidade OFF:** 

O termostato funciona constantemente a 5 ° C nesta modalidade para a proteção anticongelante.

1. Na janela home, premir ">" para selecionar OFF. 

**Mantenimiento de la temperatura (HOLD):**

Luego, presionar el botón "HOLD", el dispositivo controlará la caldera según el valor configurado;

1. Na janela home, premir ">" para selecionar HOLD.
2. Usar +/- para regular a temperatura.
3. Premir ">" para confirmar a programação e voltar para a janela inicial.

Intervalo de temperatura programado permanente: 5 ° C ~ 35 ° C.

## Como programar o programa

1. Premir  uma vez para aceder à modalidade de programação.
2. Premir o botão +/- para escolher SET SCHED (modalidade da programação do programa).
3. Premir a tecla > uma vez até o display relampejar 5-2d, usar + ou - para escolher a modalidade 5-2 dias (dias úteis mais fim-de-semana), 24 horas ou 7 dias (programação pré-definida: 5/2 dias).
4. Premir ">" uma vez para visualizar o primeiro período "P1" (podem-se programar 6 períodos ao longo do dia) e a hora irá relampejar, usar + ou - para regular a hora.
5. Premir de novo ">" até a temperatura relampejar, + ou - para regular a temperatura desejada.
6. Premir de novo ">" para visualizar o segundo período "P2" e a hora irá relampejar, repetir as etapas anteriores (4 e 5) até todos os 6 períodos do dia e as temperaturas ficarem programadas para segunda-feira (a semana selecionada).
7. Quando segunda-feira e a temperatura ficarem reguladas nas programações desejadas e 1 (segunda-feira) relampejar, premir de novo ">" para selecionar a semana e repetir as etapas de 4 a 6, até todos os dias da semana ficarem programados nos períodos e nas temperaturas desejados.
8. Quando todos os 7 dias, a hora e a temperatura ficarem programadas nas programações desejadas, premir  para confirmar as modificações ou esperar durante 30 segundos para confirmar automaticamente e voltar para a janela inicial.
9. As programações pré-definidas pela fábrica:

**semana 1 ~ semana 5**  
(segunda-feira ~ sexta-feira):

P1: 06:30 20 ° C  
P2: 08:30 16 ° C  
P3: 12:00 16 ° C  
P4: 14:00 16 ° C  
P5: 16:30 21 ° C  
P6: 22:30 7 ° C

**semana 6 ~ semana 7**  
(sábado ~ domingo):

P1: 07:30 20 ° C  
P2: 09:30 20 ° C  
P3: 11:30 20 ° C  
P4: 13:30 20 ° C  
P5: 16:30 20 ° C  
P6: 22:30 15 ° C

### Bloqueio do ecrã

2. Premir  durante 5 segundos, até aparecer na parte alta esquerda do display a palavra "LOC", a seguir o teclado fica bloqueado. Para desbloquear, repetir o mesmo procedimento acima indicado.

### Retroiluminação

A retroiluminação irá acender-se premindo qualquer botão e irá desligar-se após 15 segundos de inatividade.

### Calibrar a temperatura

Na modalidade Programações técnicas premir uma vez ">" para aceder à modalidade de calibragem da temperatura. Utilizar os botões +/- para programar de -3,0 ~ + 3,0 (com incrementos de 0,5 ° C).

### Restabelecimento do termóstato na programação pré-definida pela fábrica

Na modalidade Programações técnicas TECH SET premir o botão > para selecionar a modalidade de restabelecimento (a janela rESE), manter premido > durante 3 segundos até o ecrã ficar cheio, depois soltar o botão para restabelecer as programações pré-definidas pela fábrica

### Programações técnicas

1. Premir  uma vez para aceder à modalidade de programação.
2. Premir o botão +/- para escolher TECH SET (modalidade de programação técnica), o instalador poderia programar os vários parâmetros como indicado a seguir.

## Programação da conexão WiFi

Este termostato Wi-Fi funciona com a app “avicontrol” disponível para IOS e Android, os usuários podem descarregar a app do store de Apple ou de Google Play.

1. Premir  uma vez para aceder à modalidade de programação.
2. Premir o botão +/- para escolher **SET TECH** (modalidade de programação técnica);
3. Premir a tecla > uma vez para aceder à configuração do router Wi-Fi. A seguir, manter premido > durante 3 segundos para configurar o Wi-Fi.
4. Abrir a APP “**avicontrol**” para estabelecer a conexão Wi-Fi (é necessário registar o usuário no início).



(... seguindo a configuração de conexão WiFi)

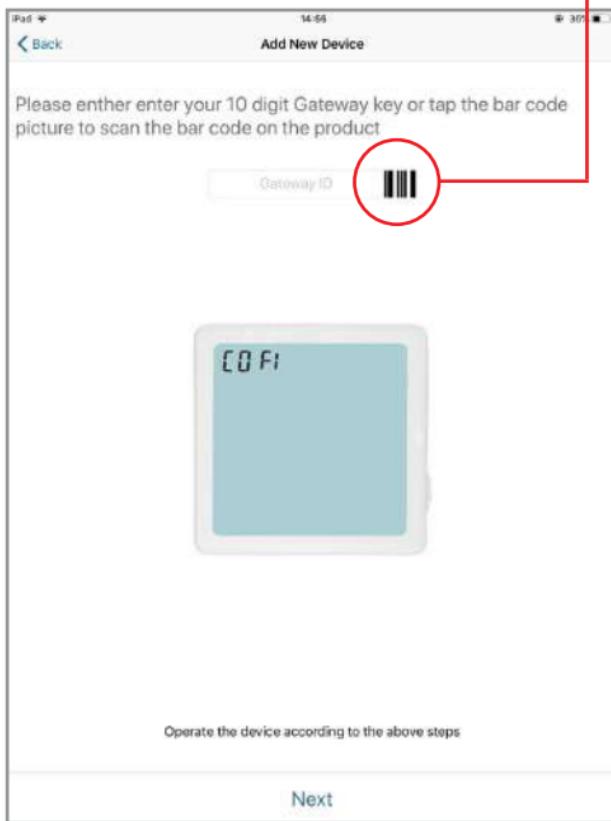
5. Na app “**avicontrol**” aceder à secção Controlo aquecimento e a seguir mexer em Adicionar novos dispositivos.



(Configuração da conexão WiFi continua ...)

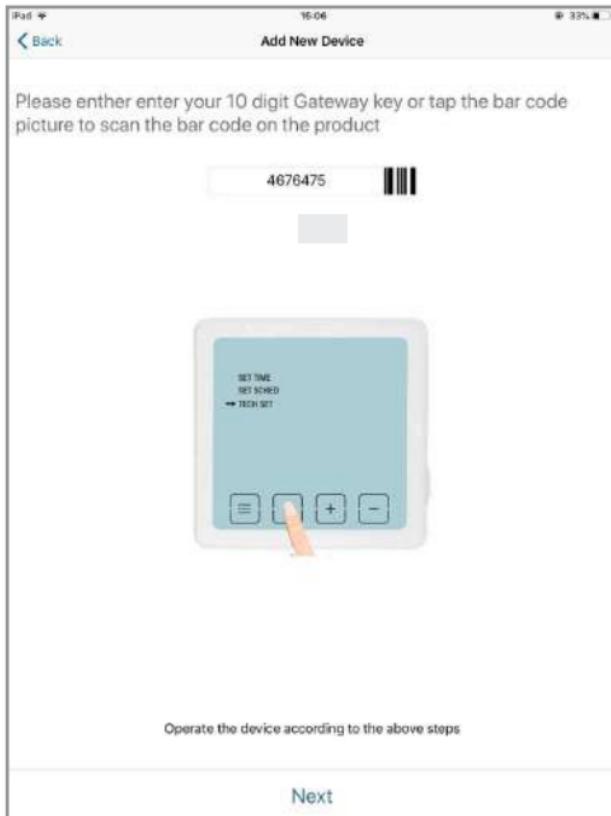
(... seguindo a configuração de conexão WiFi)

- 6a. Digitalizar o código ID do termostato ou inserir o código “**ID WiFi**” manualmente (será encontrado no termostato).



(... seguindo a configuração de conexão WiFi)

6b. A seguir mexer em Para frente.



(Configuração da conexão WiFi continua ...)

(... seguindo a configuração de conexão WiFi)

- 7a. Selecionar a rede Wi-Fi à qual ligar o termóstato e inserir a password do Wi-Fi. A seguir mexer em Para frente e a APP irá procurar o termóstato.

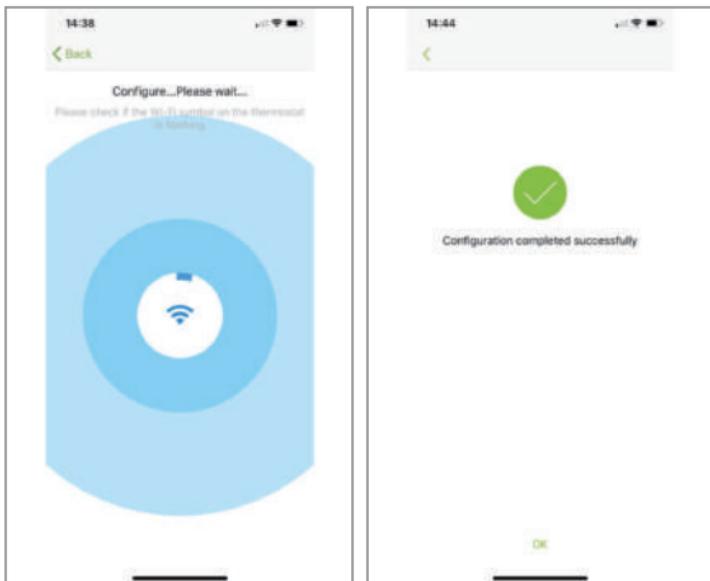
**Importante:** ligue o seu smartphone ou tablet à rede sem fio que a câmara utilizará. Não é compatível com a WiFi HT40, não é compatível com a WiFi 5GHz. Contate o seu fornecedor de acesso à Internet para verificar a configuração WiFi da sua box. Os caracteres especiais (# ! »& , etc...) na sua chave de segurança podem causar dificuldades de ligação WiFi



(Configuração da conexão WiFi continua ...)

(... seguindo a configuração de conexão WiFi)

7b. Configuração bem sucedida.



(Configuração da conexão WiFi continua ...)

(... seguindo a configuração de conexão WiFi)

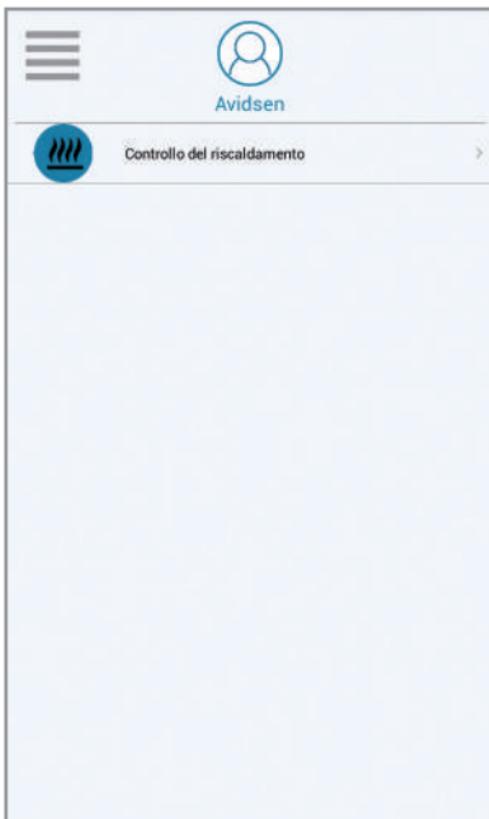
8. Agora o seu termostato deveria estar ligado ao seu Wi-Fi e o símbolo no termostato deveria estar constantemente aceso. Se o símbolo relampeja, significa que a conexão não foi completada; pode-se fazer referência a um dos estados diferentes abaixo indicados:
  - intermitente significa que o termostato não pode conectar-se ao servidor;
  - constantemente aceso significa que o termostato está corretamente conexo ao servidor.



(Configuração da conexão WiFi - FINAL)

## Como programar ou modificar o programa da app

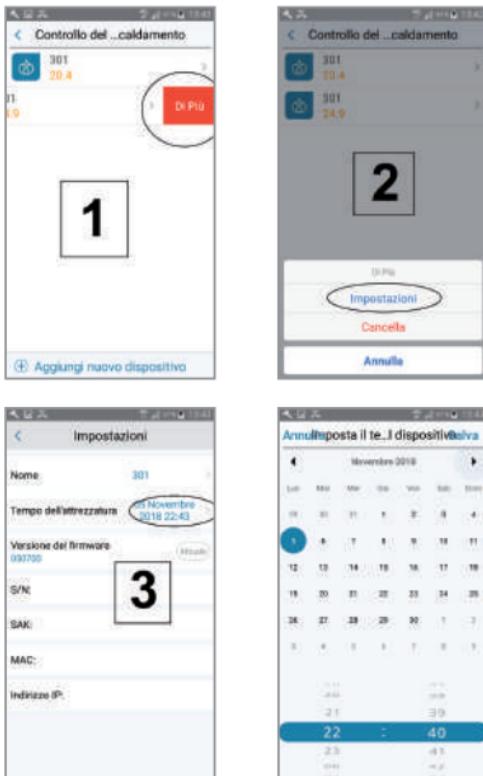
Após ter realizado o login, clicar em “heating Control” e depois no termostato desejado.



(O programa de configuração / edição de APP continua ...)

(... segue o programa Setup / Change APP)

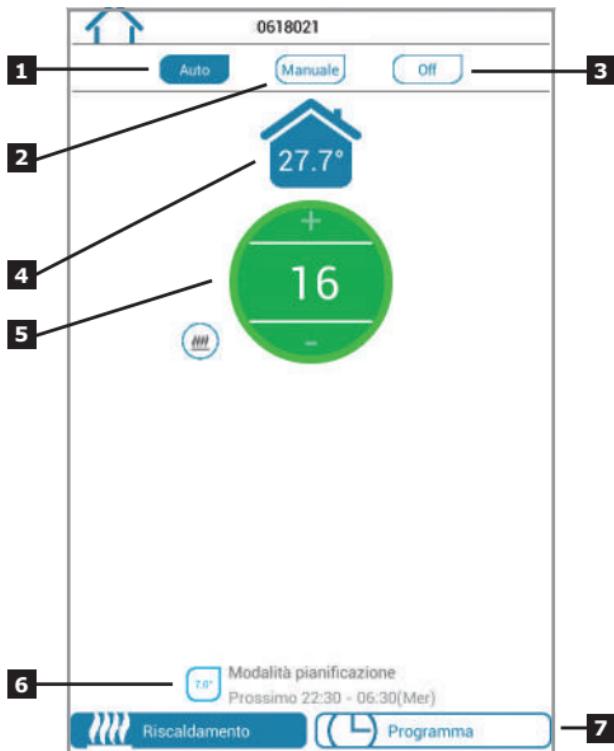
- Como definir a hora no termostato do temporizador WiFi:
1. Desloque-se para a esquerda até aparecer "Mais"
  2. Clique em Setup
  3. Clique em "tempo do equipamento"
  4. Defina a data e guarde



(O programa de configuração / edição de APP continua ...)

(... segue o programa Setup / Change APP)

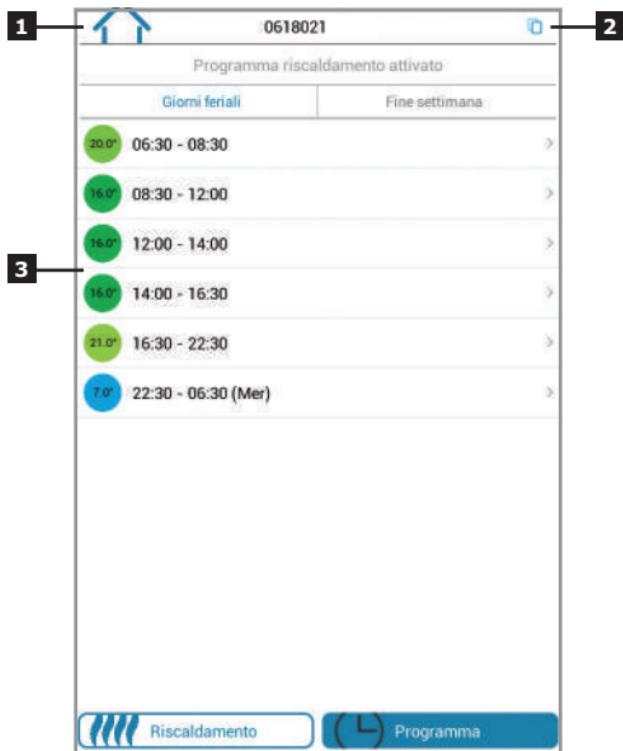
1. Schedule: esta função permite executar o programa programado.
2. Manual: esta função permite programar uma temperatura.
3. OFF: esta função permite ativar a modalidade anticongelante ( $7^{\circ}\text{C}$ ).
4. Temperatura ambiente.
5. Temperatura desejada.
6. Programa sucessivo.
7. Schedule: para programar a programação.



(O programa de configuração / edição de APP continua ...)

(... segue o programa Setup / Change APP)

1. Voltar para a página Home.
2. Clicar no ícone na parte alta direita para escolher as modalidades programação 7 dias, (5 +2) dias, 24 horas.
3. Períodos do dia para programar o horário e a temperatura desejada (**Nota:** período mínimo a programar: 10 minutos)



(... segue o programa Setup / Change APP)

**7 DIAS** se optar por esta modalidade, pode programar o horário dos períodos e as temperaturas desejadas um dia de cada vez ou utilizar a função cópia.

**5+2 DIAS** pode programar uma programação única de segunda-feira a sexta-feira e outra o sábado e o domingo.

**24 HORAS** para programar uma programação igual para todos os dias.

The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface for programming heating schedules.

**Left Screenshot:** Shows a schedule for device code 0618021. It lists four time intervals with temperatures and days:

- 06:30 - 08:30 (Monday to Friday)
- 08:30 - 12:00 (Monday to Friday)
- 12:00 - 14:00 (Monday to Friday)
- 14:00 - 16:30 (Monday to Friday)

Below the schedule are four options:

- 7 giorni
- 5+2 giorni
- 24 ore
- Copia

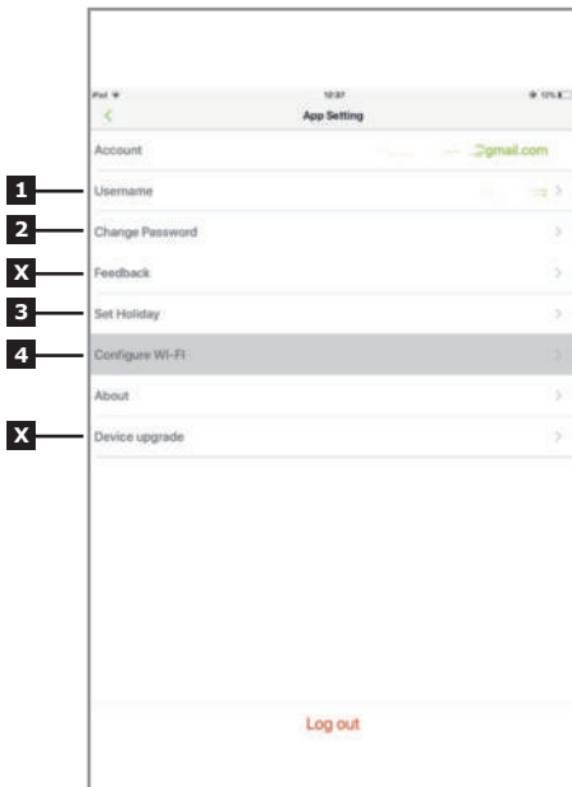
**Right Screenshot:** A "Copy" dialog box showing a list of days from Monday to Sunday, each preceded by a checkbox. At the bottom are "Confirm" and "Cancel" buttons.

(O programa de configuração / edição de APP continua ...)

(... segue o programa Setup / Change APP)

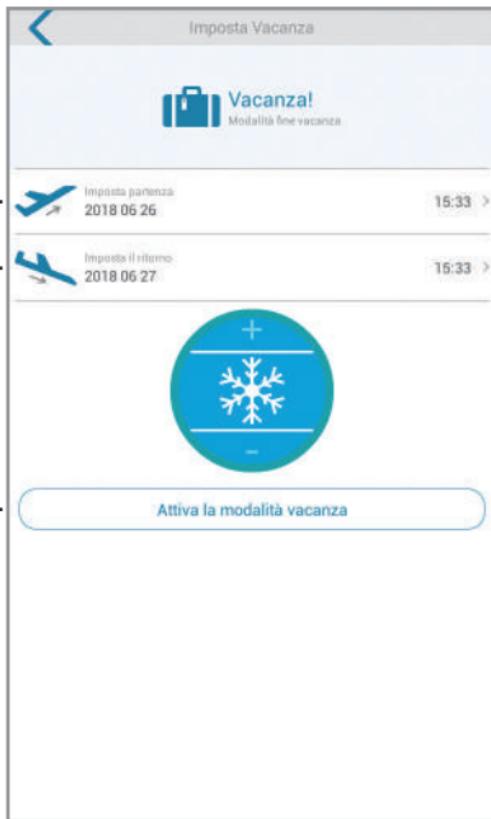
1. Username: pode-se modificar o username.
2. Change Password: pode-se modificar a password.
3. Set Holiday: programar a modalidade férias. (veja a próxima página)
4. Configuração Wi-Fi presente das câmaras de vídeo.

**X. Não utilizável para este modelo**



(... segue o programa Setup / Change APP)

1. Definir a data de partida
2. Definir a data de retorno
3. Pressione "ativar" o modo de férias



(O programa de configuração / edição de APP - FINAL)

## **INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR**

Antes de realizar as operações de limpeza, desligue o alimentador. Para limpar o equipamento não utilize solventes abrasivos ou corrosivos. Utilize o equipamento sempre em lugar seco. Não abra o invólucro para evitar riscos de eletrocussão.

## **GARANTIA E SERVIÇOS**

O produto está coberto pela garantia legal do vendedor de 24 meses quanto a defeitos em conformidade prevista nos artigos 128 e ss. do D.Lei. n.º 206/2005 (Código do Consumo). CUIDADO: A garantia não é válida sem a factura ou recibo fiscal de aquisição). A garantia não cobre os danos causados por negligência, choques ou acidentes. Nenhum elemento deste produto deve ser aberto ou reparado por pessoas estranhas à empresa AVIDSEN. Qualquer intervenção no aparelho anulará a garantia.

## **ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

+351 707 45 11 45. (chamada local)

Horário: De 2<sup>a</sup>F a 6<sup>a</sup>F das 9:00h as 13:00h e das 14:00h as 18:00h. Mail: apoiocliente@avidsen.com

## **INFORMAÇÕES PARA OS UTILIZADORES**

Ao abrigo do art.13.º do Decreto Legislativo n.º 151/2005, de 25 de julho, "Atuação das Diretivas n.º 2002/95/CE, relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos, e n.º 2003/108/CE, que altera a Diretiva 2002/96/CE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE).



O símbolo do caixote barrado indicado no equipamento ou na embalagem indica que o próprio equipamento, no fim da sua vida útil, deve ser eliminado separadamente do lixo comum. Portanto, o utilizador terá de entregar o equipamento que chegou ao fim da sua vida nos centros de recolha diferenciada para resíduos eletrónicos e eletrotécnicos ou ao vendedor aquando da compra dum novo equipamento de tipo equivalente, na proporção de 1 para 1. A recolha diferenciada e o sucessivo envio do equipamento para a reciclagem, para o tratamento e para a eliminação compatível com o ambiente contribui para evitar possíveis efeitos negativos no ambiente e na saúde e favorece a reutilização e/ou a reciclagem dos materiais que compõem o próprio equipamento. A eliminação abusiva do equipamento implica a cominação das sanções administrativas previstas pelo Decreto Legislativo n.º 22/1997 (artigos 50.º e seguintes).

## DDECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Conforme a Diretiva R&TTE

A AVIDSEN declara que o equipamento designado abaixo:

### **TERMOSTATO WiFi 103955**

Está conforme à diretiva RED e a sua conformidade foi avaliada segundo as normas aplicáveis em vigor:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A  
2:2011+A2:2013

EN 60730-1:2016

EN 62479:2010

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

EN 55032: 2015

EN 55024: 2010+A1:2015

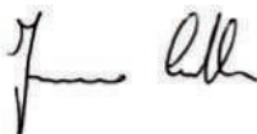
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1

ETSI EN 300 328 V2.2.0

Vanzago (MI) 12/07/18

Francesco Carolla, presidente



[www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)



v1



Made in PRC

Importato da / Imported by  
Smart Home Italia Srl  
Via 1° Maggio 3/T - 20010 Vanzago (MI) - Italy

v1

**ES** *Termostato Digital  
programable Wi-Fi*

Ref. 103955

7/7



## **Descripción**

Este cronotermostato digital programable Wi-Fi le permite controlar la temperatura en cualquier momento y en cualquier lugar.

Cuenta con una pantalla táctil LCD retroiluminada de gran tamaño. Se puede usar y controlar a través de un smartphone (Apple y Android). La instalación y el uso son simples y se adaptan fácilmente a su estilo de vida. Es posible establecer 6 períodos diferentes en el mismo día "con un intervalo de 10 minutos", un programa específico para un día de la semana durante 5 días hábiles, un fin de semana o una semana completa.

## **Lista embalaje**

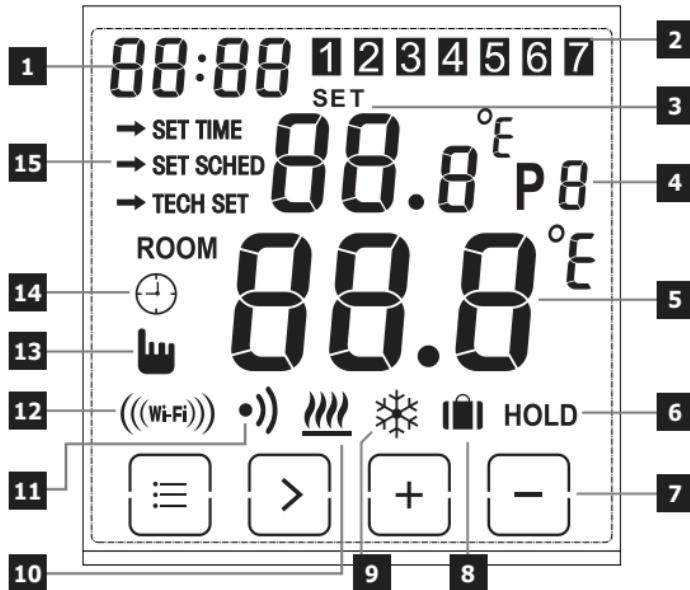
1. 103955 WIFI Termóstato (placa frontal) \* 1 pieza.
2. Conector AC de pared \* 1 pieza.

## **Especificaciones**

1. Programas: 7 días, 5/2 días y 24 horas programables
2. Intervalo de temperatura display: -9,9 ° C ~ 49,8 ° C
3. Intervalo de temperatura regulable: 5 ° C ~ 35 ° C  
(con incrementos de 0,5 ° C)
4. Precisión de medición de la temperatura: ± 1 ° C (a 20 ° C)
5. Alimentación: 230VAC / 50HZ
6. Corriente comutable: 6 A (carga inductiva 2 A), 230V
7. Retroiluminación: blanco
8. Dimensiones: 96x96x41,5mm (alimentador de pared)
9. Compatible con red Wi-Fi 2,4 GHz

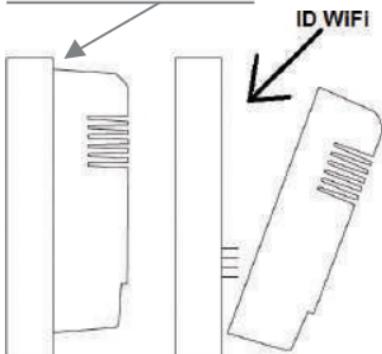
## **Display LCD**

- |   |  |
|---|--|
| 1. HORA                                 | 9. SÍMBOLO ANTICONGELACIÓN               |
| 2. SEMANA                               | 10. SÍMBOLO DE CALEFACCIÓN               |
| 3. CONFIGURAR LA TEMPERATURA            | 11. SIMBOLO RF                           |
| 4. NÚMERO DEL PROGRAMA                  | 12. SIMBOLO WIFI                         |
| 5. TEMPERATURA AMBIENTE                 | 13. MODO OPERATIVO TEMPORAL              |
| 6. MODO DE FUNCIONAMIENTO<br>PERMANENTE | 14. MODO DE FUNCIONAMIENTO<br>AUTOMÁTICO |
| 7. BOTONES DE ROZAMIENTO                | 15. CONFIGURACIONES<br>SISTEMA           |
| 8. MODO VACACIONES                      | DE                                       |

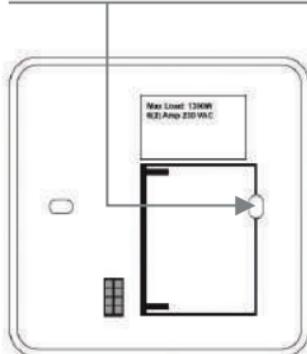


### ID WIFI + COLLEGAMENTO ELETTRICO

PREMERE MOLLETTA

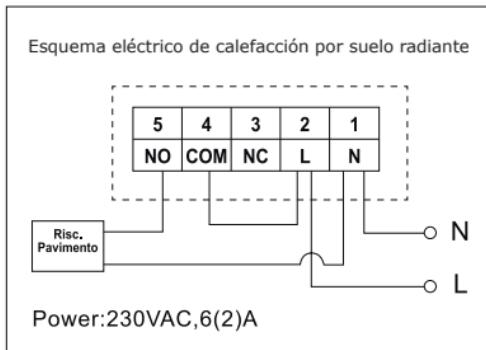
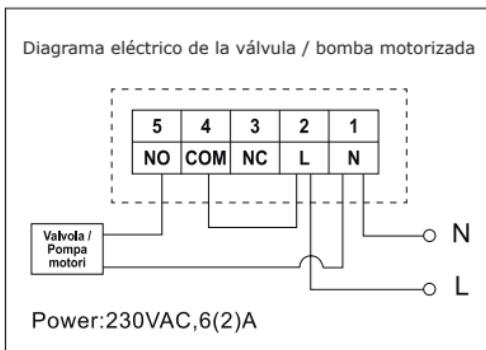


APRIRE SPORTELLO



## Cableado

Esquema de cableado para placa montada en la pared y empotrada:



## Atención

- Para evitar choques eléctricos, sustituir la tapa interna retirada para la conexión de los cables después de que el proceso de ensamblaje haya sido completado. El dispositivo debe ser instalado y conectado por un profesional cualificado. Seguir siempre las instrucciones del fabricante

Diagrama de cableado de la caldera

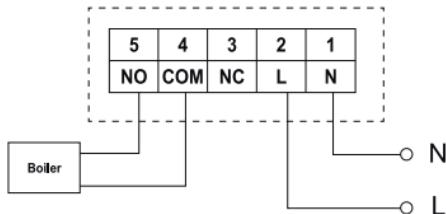
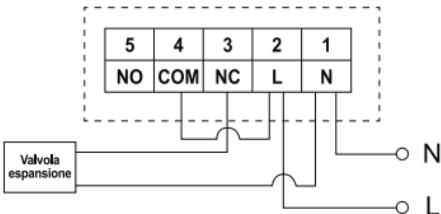


Diagrama de conexión para válvula de expansión / actuador eléctrico



Power:230VAC,6(2)A

cuando se conecte el termostato a cualquier aparato de calefacción. La tensión que aparece en los terminales depende sólo del sistema que hay que controlar, por tanto, las dimensiones del hilo se determinan en base al tipo de dispositivo a controlar. La longitud del hilo no importa.

## Configuración de la hora y fecha

1. Colocar el termostato para visualizar toda la pantalla, luego presionar  una vez para acceder al modo menú.
2. Presionar el botón +/- para seleccionar SET TIME (modo de configuración de la hora).
3. Presionar el botón > una vez hasta que el símbolo de la hora parpadee, usar + o - para regular de 0 ~ 23.
4. Presionar > una vez hasta que el símbolo de los minutos parpadee, usar + o - para regular de 0 ~ 59.
5. Presionar > una vez hasta que el símbolo del año parpadee, usar + o - para regular de 2000 ~ 2099.
6. Presionar > una vez hasta que el símbolo del mes parpadee, usar + o - para regular de 1 ~ 12.
7. Presionar  una vez hasta que el símbolo del día parpadee, usar + o - para regular de 1 ~ 31.
8. Presionar  para confirmar las modificaciones o esperar 30 segundos para confirmar automáticamente y volver a la página inicial.

## Cambio de los modos operativos

Presionar > en la página inicial para seleccionar el modo de funcionamiento diferente de AUTO  , OFF  u HOLD.

### Modo automático

En modo automático, puede acceder a diversos modos en modo Festividad  , Modo automático  y Modo provisional .

### Modo vacaciones

En modo Auto, mantener presionado > por 3 segundos para acceder al modo de vacaciones, el display parpadeará d: 01.

Usar +/- para regular los días festivos de d: 01 ~ d: 99 (1 ~ 99 días, Default: 1 día), luego presionar > una vez hasta que la temperatura de configuración parpadee, usar +/- para regular la temperatura configurada de 5 ° C - 35 ° C (configuración predefinida: 7 ° C), presionar > para confirmar o esperar 15 segundos para confirmar automáticamente y volver a la página Home. El display se alternará entre: Días (festivos) - Tiempo.

Presionar > en la página inicial para salir del modo Festividad y volver al modo Automático.

**Nota:**

Los días (festividad) efectuarán la cuenta atrás numérica. Una vez que la cuenta atrás haya terminado, empezará nuevamente el funcionamiento normal. Podría ser recomendable configurar el modo Festividad con un día menos, de manera que la casa vuelva a la temperatura deseada para cuando se regresa.

**Modo de funcionamiento temporal** 

Superar configuración manual de la temperatura programada. En modo Auto, el usuario puede utilizar los botones +/- para regular la temperatura configurada como se indica a continuación:

1. En la página inicial, utilizar los botones +/- para regular temporalmente la temperatura, el display parpadeará.
2. El termostato aceptará automáticamente la modificación y volverá a la página inicial. La anulación temporal terminará cuando se iniciará el evento programado siguiente.

Intervalo de temperatura configurado temporal: 5 ° C ~ 35 ° C.

**Nota:**

La temperatura configurada temporal no sustituirá la temperatura configurada del evento del programa original. Al término del evento del programa, se vuelve automáticamente al programa de calefacción predefinido.

**Modo automático** 

Modo automático, si no se selecciona el modo Vacaciones o el modo Temporal, será utilizado el modo Auto. En modo Auto, el termostato funcionará según las configuraciones anteriores de programación del usuario.

**Modo OFF:** 

El termostato funciona constantemente a 5 ° C en este modo para la protección anticongelación.

1. En la página home, presionar > para seleccionar OFF 

**Modo HOLD:**

Superar configuración manual de la temperatura programada.

1. En la página home, presionar > para seleccionar HOLD.
2. Usar +/- para regular la temperatura.
3. Presionar > para confirmar la configuración y volver a la página inicial

Intervalo de temperatura configurado permanente: 5 ° C ~ 35 ° C.

## Configuración del programa

1. Presionar  una vez para acceder al modo de configuración.
2. Presionar el botón +/- para seleccionar SET SCHED (modo de configuración del programa);
3. Presionar el botón > una vez hasta que el display parpadea 5-2d, usar + o - para seleccionar el modo 5-2 días ( días hábiles + fin de semana) , 24 horas o 7 días (configuración predefinida: 5/2 días).
4. Presionar " > " una vez para visualizar el primer periodo "P1" ( se pueden configurar 6 periodos en el día ) y la hora parpadea, usar + o - para regular la hora.
5. Presionar nuevamente ">" hasta cuando la temperatura parpadea, utilizar + o - para regular la temperatura deseada.
6. Presionar nuevamente " > " para visualizar el segundo periodo " P2 " y la hora parpadeará, repetir los pasos anteriores ( 4 y 5 ) hasta cuando todos los 6 períodos del día y las temperaturas se hayan configurado para lunes ( la semana seleccionada ).
7. Una vez que el lunes y la temperatura hayan sido reguladas en las configuraciones deseadas y 1 (lunes) parpadea, presionar nuevamente " > " para seleccionar la semana, y repetir los puntos de ( 4 a 6 ) hasta cuando todos los 7 días de la semana han sido configurados en períodos y con temperaturas deseadas.
8. Cuando todos los 7 días, la hora y la temperatura han sido configurados sobre las configuraciones deseadas, presionar  para confirmar las modificaciones o esperar 30 segundos para confirmar automáticamente y volver a la página inicial.
9. Las configuraciones predefinidas de fábrica: (5+2 )

### **Semana 1 ~ Semana 5**

(lunes ~ viernes):

P1: 06:30 20 ° C  
 P2: 08:30 16 ° C  
 P3: 12:00 16 ° C  
 P4: 14:00 16 ° C  
 P5: 16:30 21 ° C  
 P6: 22:30 7 ° C

### **Semana 6 ~ Semana 7**

(sábado ~ domingo):

P1: 07:30 20 ° C  
 P2: 09:30 20 ° C  
 P3: 11:30 20 ° C  
 P4: 13:30 20 ° C  
 P5: 16:30 20 ° C  
 P6: 22:30 15 ° C

### **Bloqueo pantalla**

1. Presionar  por 5 segundos , hasta que arriba a la izquierda del display aparece la palabra "LOC " , luego el teclado está bloqueado;
2. Para desbloquear repetir el mismo procedimiento descrito anteriormente.

### **Retroiluminación**

La retroiluminación se encenderá presionando cualquier botón y se apagará cuando no hay ninguna actividad después de 15 segundos.

### **Calibración de temperatura**

En el modo Configuraciones técnicas, presionar una vez ">" para acceder al modo de calibración de la temperatura. Utilizar los botones +/- para configurar de -3,0 ~ + 3,0 (con incrementos de 0,5 ° C).

### **Actualización del firmware del termostato**

En el modo Configuraciones técnicas, presionar > hasta que en la pantalla se visualice el número de versión del firmware corriente, mantener presionado > por 3 segundos, el termostato controlará si en el servidor está instalada la versión más reciente del firmware. Si está disponible la última versión, el termostato se actualizará automáticamente. El tiempo de actualización dependerá de la velocidad de la red local (aproximadamente 4 minutos).

### **Configuraciones técnicas**

1. Presionar  una vez para acceder al modo de configuración
2. Presionar el botón +/- para seleccionar TECH SET  
 (modo de configuración técnica), el instalador podría configurar los varios parámetros como se indica a continuación.

## **Configuración de la conexión WiFi**

Este termostato Wi-Fi funciona con la app “avicontrol” disponible para IOS y Android, los usuarios pueden descargar la app del store de Apple o de Google Play.

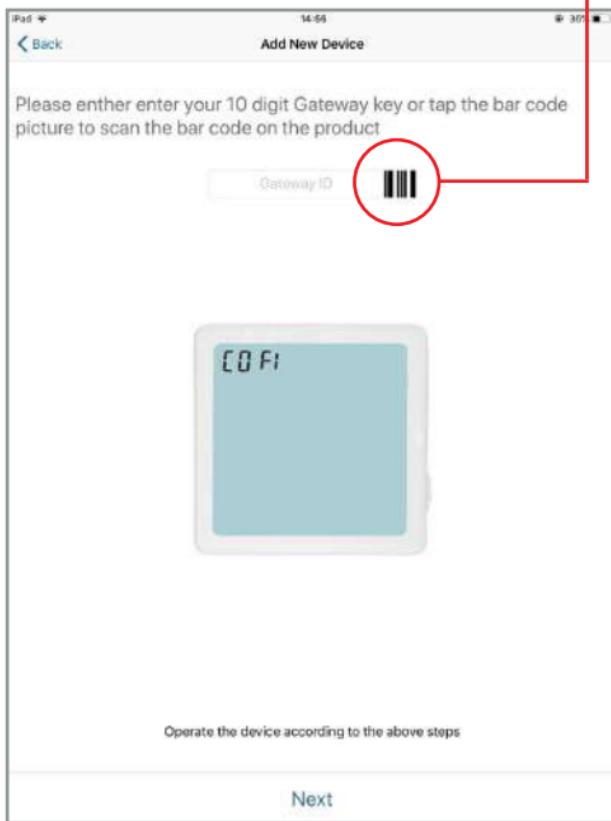
1. Presionar  una vez para acceder al modo de configuración.
2. Presionar el botón +/- para seleccionar el SET TECH (modo de configuración técnica);
3. Presionar el botón > una vez para acceder a la configuración del router Wi-Fi. Luego mantener presionado > por 3 segundos para configurar el Wi-Fi.
4. Abrir la APP “**avicontrol**” para establecer la conexión Wi-Fi (es necesario registrar al usuario al inicio).



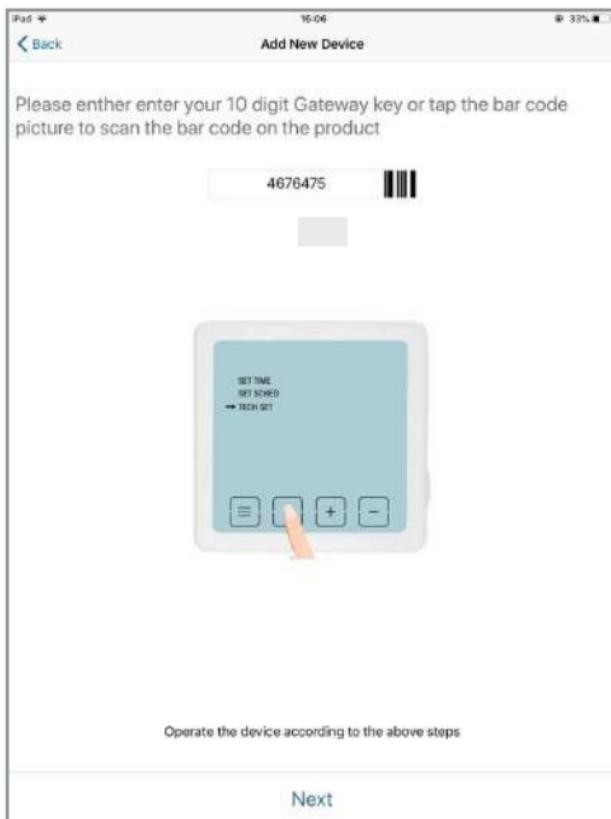
5. En la app “**avicontrol**” , acceder a la sección Control calefacción, luego tocar Añadir nuevos dispositivos.



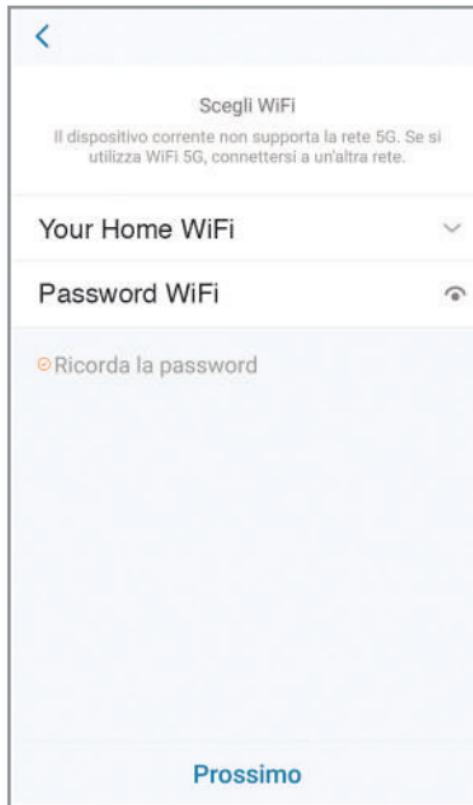
- 6a. Escanear el código ID del termostato o introducir el código “**ID WiFi**” manualmente (se encontrará en el termóstato).



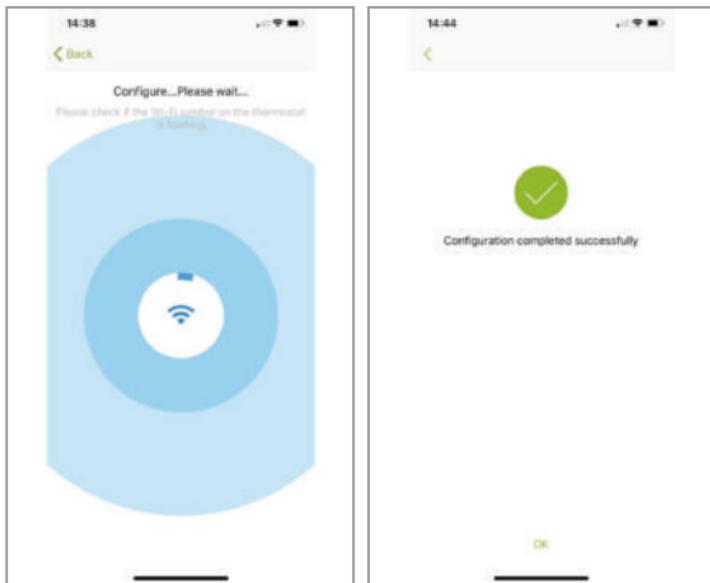
6b. Luego tocar Adelante.



- 7a. Seleccionar la red Wi-Fi a la que conectar el termostato e introducir la contraseña del Wi-Fi. Luego tocar Adelante y la APP buscará el termostato.



7b. Configuración exitosa.



8. Ahora el termostato debería estar conectado a su Wi-Fi y el símbolo  en el termostato debería estar encendido constantemente. Si el símbolo  parpadea, significa que no se ha completado la conexión, es posible referirse a un estado diferente:

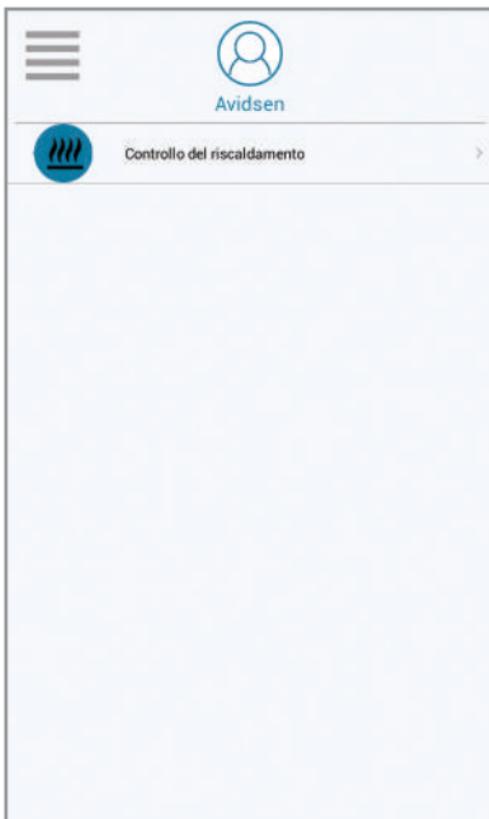
 parpadeante significa que el termostato no puede conectarse al servidor;

 constantemente encendido significa que el termostato está conectado correctamente al servidor.

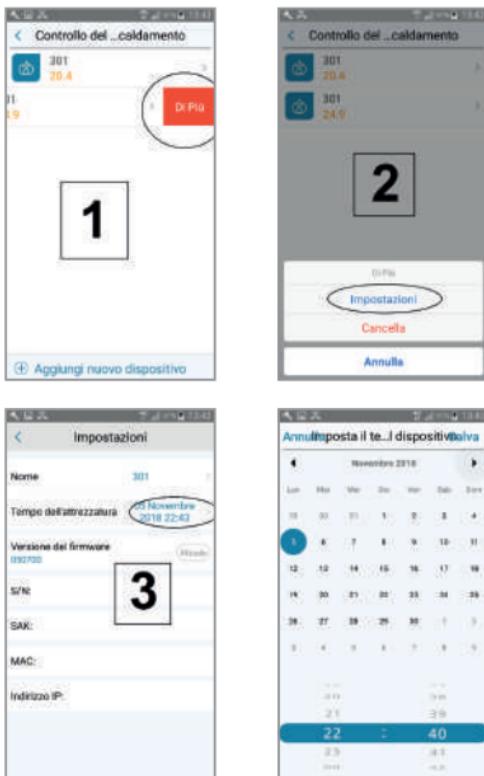


## Cómo configurar o modificar el programa del app

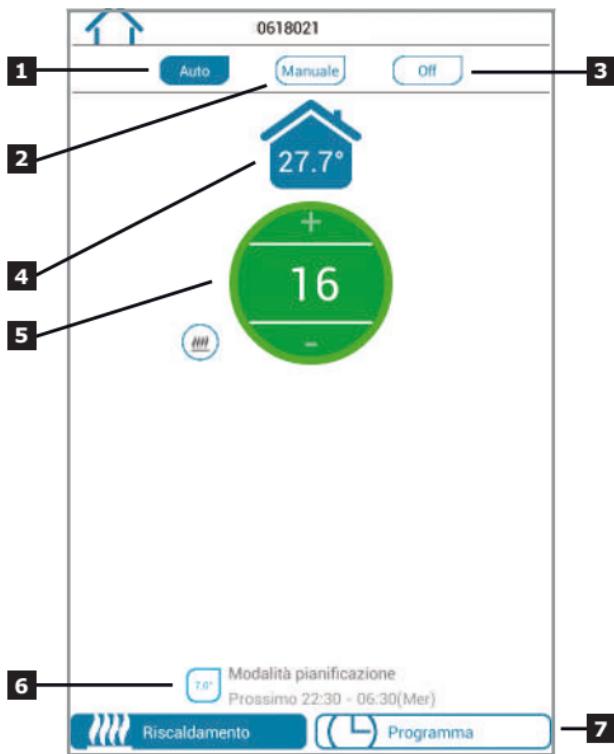
Después de haber efectuado el login , hacer clic en " heating Control ", luego el termostato deseado



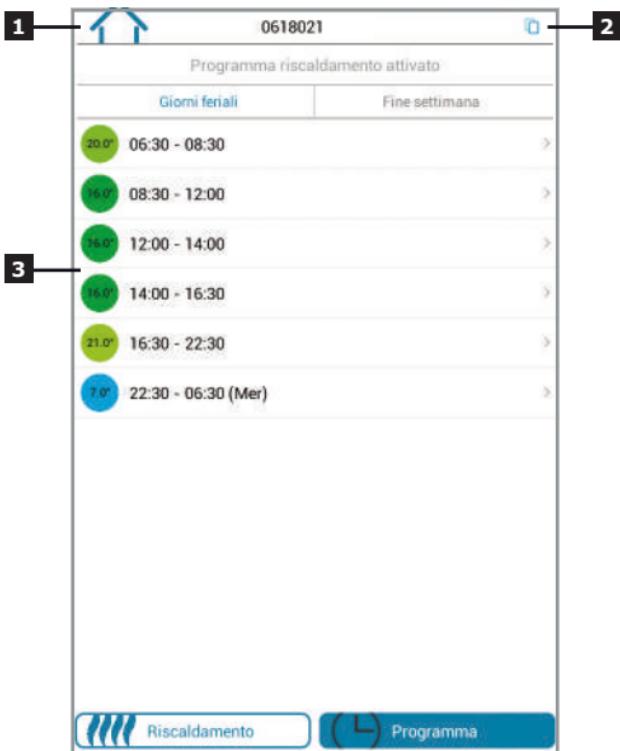
- Cómo configurar la hora en el termostato del temporizador de WiFi:
1. desplácese hacia la izquierda hasta que aparezca "Más"
  2. haga clic en Configuración
  3. haga clic en "tiempo de dispositivo"
  4. establezca la fecha y guarde



1. Schedule : esta función permite ejecutar el programa configurado
2. Manual : esta función permite configurar una temperatura
3. OFF : esta función permite activar el modo anticongelación ( 7° C )
4. Temperatura ambiente
5. Temperatura deseada
6. Programa siguiente
7. Schedule : para configurar la programación



1. Volver a la página Home
2. Hacer clic en el icono arriba a la flecha para elegir modo programación 7 días , ( 5 +2 ) días , 24 horas
3. Periodos del día para configurar el horario y la temperatura deseada (**Nota :** periodo mínimo a configurar: 10 minutos)



**7 DÍAS** : En caso de que se elija este modo, se puede configurar el horario de los periodos y las temperaturas deseadas un día por vez o utilizar la función copia

**5+2 DÍAS** : se puede configurar una programación única de lunes a viernes y otra el sábado y el domingo

**24 HORAS** para configurar una programación igual para todos los días

0618021

Programma riscaldamento attivato.

Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
20.0°	06:30 - 08:30					
16.0°	08:30 - 12:00					
16.0°	12:00 - 14:00					
16.0°	14:00 - 16:30					

7 giorni

5+2 giorni

24 ore

Copia

Copy

Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Friday

Saturday

Sunday

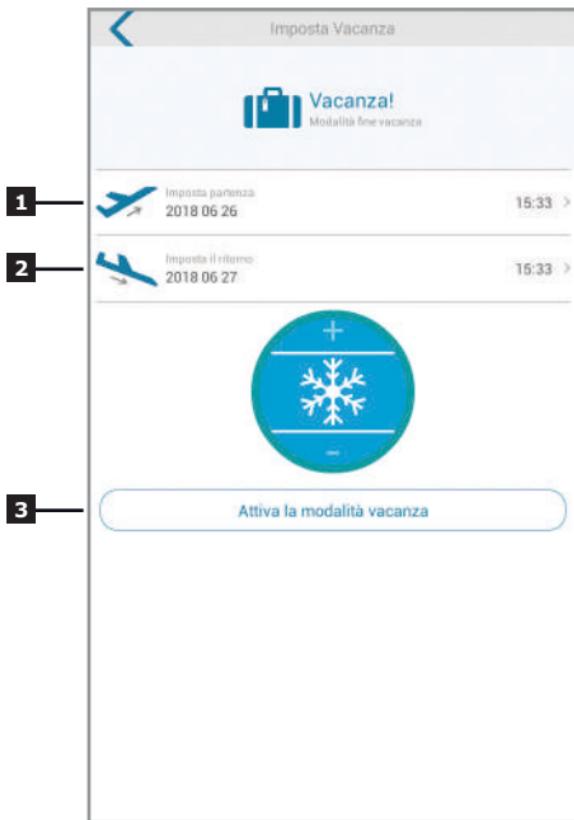
Confirm

Cancel

1. Username: es posible modificar el nombre de usuario
  2. Change Password: es posible modificar la contraseña
  3. Set Holiday: configurar el modo Vacaciones
  4. Configuración Wi-Fi
- X.** No utilizable en este modelo



1. Establecer la fecha de salida
2. Establecer la fecha de regreso
3. Presiona "activar" el modo vacaciones



## **INFORMACIONES ADICIONALES**

Antes de cualquier operación de limpieza, desconectar el alimentador. Para limpiar el producto no utilizar disolventes abrasivos o corrosivos. Utilizar el producto siempre en un lugar seco. No abrir la carcasa para evitar riesgos de choque eléctrico.

## **GARANTÍA Y ASISTENCIA**

El producto está cubierto por la garantía legal del vendedor de 24 meses por defectos de conformidad prevista en los artículos 128 y ss. del D.L. n. 206/2005 (Código del Consumo). ATENCIÓN: la garantía no es válida sin el ticket o el recibo fiscal de compra. La garantía no cubre los daños causados por negligencia, golpes y accidentes. Ninguno de los componentes de este producto debe abrirse o repararse, excepto para la introducción de las pilas o su sustitución, si no es por el personal de la empresa AVIDSEN. Cualquier intervención en el aparato anulará la garantía.

## **ASISTENCIA TÉCNICA**

**+ 34 902 101 633** (Precio: 0,06 euros/min) De lunes a jueves de 8:00 a 13:00h y de 14:00 a 7:00h. Viernes de 9:00 a 14:00h. Mail: [soporte@avidsen.com](mailto:support@avidsen.com)

## INFORMACIÓN PARA LOS USUARIOS

De conformidad al art. 13 del Decreto Legislativo n.151, del 25 de julio de 2005, "Aplicación de las Directivas 2002/95/CE y 2003/108/CE, relativas a la reducción del uso de sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos y electrónicos, y la eliminación de los residuos".



El símbolo del contenedor tachado que se encuentra en el aparato o en su embalaje indica que el producto al final de su vida útil debe ser recogido separadamente de los otros residuos. Por tanto, el usuario deberá entregar el equipo que haya llegado al final de su vida útil a los adecuados centros de recogida selectiva de residuos electrónicos y electrotécnicos, o entregarlo al vendedor en el momento de la adquisición de un nuevo equipo equivalente, en proporción de uno a uno. La adecuada recogida selectiva para la entrega del equipo usado a los centros de reciclaje, de tratamiento y eliminación compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud y favorece la reutilización y/o reciclaje de los materiales de los que está compuesto el producto. La eliminación abusiva del producto por parte del usuario comporta la aplicación de las sanciones administrativas previstas en el d.l. n. 22/1997 (artículo 50 y siguientes del d.l. n. 22/1997).

## **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

Con la directiva R&TTE

Avidsen declara que el equipo designado a \ continuación:

### **TERMOSTATO WiFi 103955**

Cumple con la directiva RED y que su conformidad se ha evaluado según las normas aplicables vigentes:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A  
2:2011+A2:2013

EN 60730-1:2016

EN 62479:2010

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

EN 55032: 2015

EN 55024: 2010+A1:2015

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1

ETSI EN 300 328 V2.2.0

Vanzago (MI) 12/07/18

Francesco Carolla, presidente





Made in PRC

Importato da / Imported by  
**Smart Home Italia Srl**  
Via 1° Maggio 3/T - 20010 Vanzago (MI) - Italy

v1

**avidsen**  
Connected Homes™

IT *Cronotermostato Digitale  
Programmabile Wi-Fi*

Ref. 103955

7/7



[www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)

La maison connectée

## **Descrizione**

Programmatore settimanale permette di controllare e regolare qualsiasi apparecchio di riscaldamento presente nella casa, nel negozio o nell'ufficio. E' inoltre possibile impostare un programma di riscaldamento differente nell'arco di uno stesso giorno, un programma specifico per un giorno della settimana, per 5 giorni lavorativi, per un weekend, oppure per un' intera settimana. Tramite il vostro smartphone o tablet, è possibile comandare a distanza.

## **Contenuto Kit**

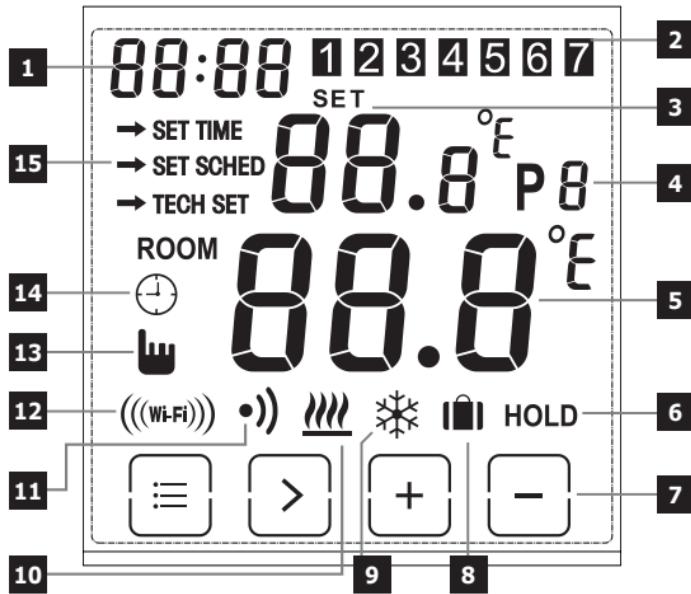
1. 103955 WIFI Termostato (piastrella frontale) \* 1 pz
2. Connettore AC a parete \* 1pz

## **Specifiche**

1. Programmabilità: 7 giorni, 5/2 giorni e 24 ore programmabili
2. Intervallo di temperatura display: 0 ° C ~ 40 ° C  
(con incrementi di 0,1 ° C)
3. Intervallo di temperatura regolabile: 5 ° C ~ 35 ° C  
(con incrementi di 0,5 ° C)
4. Precisione di misurazione della temperatura: ± 1 ° C (a 20 ° C)
5. Alimentazione: 230VAC / 50HZ
6. Corrente commutabile: 6 A (carico induttivo 2 A), 230V
7. Retroilluminazione: bianco
8. Dimensioni: 96x96x41,5mm (alimentatore da parete)
9. compatibile con la rete Wi-Fi 2.4 GHz

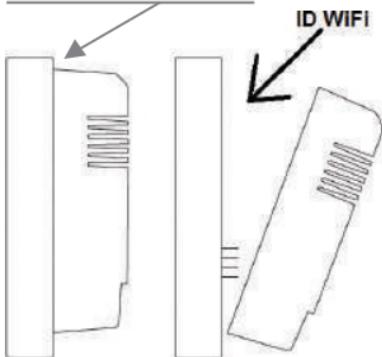
## **Display LCD**

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>1. TEMPO</b>                     | <b>9. SIMBOLO ANTI-CONGELAMENTO</b>  |
| <b>2. SETTIMANA</b>                 | <b>10. SIMBOLO DI RISCALDAMENTO</b>  |
| <b>3. IMPOSTA LA TEMPERATURA</b>    | <b>11. SIMBOLO RF</b>                |
| <b>4. NUMERO DEL PROGRAMMA</b>      | <b>12. SIMBOLO WIFI</b>              |
| <b>5. TEMPERATURA AMBIENTE</b>      | <b>13. MODALITÀ OPERATIVA</b>        |
| <b>6. MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO</b> | <b>TEMPORANEA</b>                    |
| PERMANENTE                          | <b>14. MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO</b> |
| <b>7. PULSANTI A SFIORAMENTO</b>    | AUTOMATICO                           |
| <b>8. MODALITÀ VACANZA</b>          | <b>15. IMPOSTAZIONI DI SISTEMA</b>   |

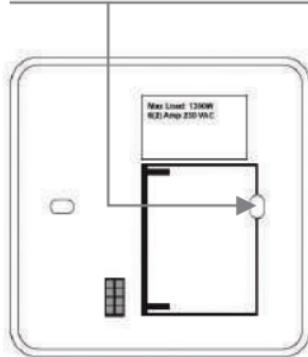


### ID WIFI + COLLEGAMENTO ELETTRICO

**PREMERE MOLLETTA**

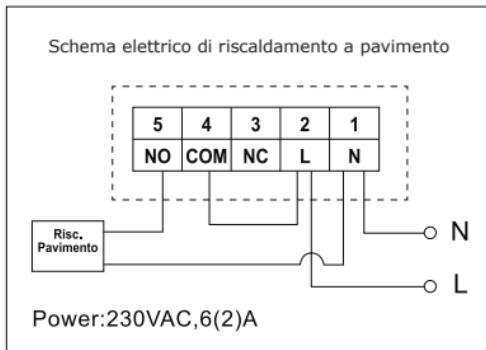
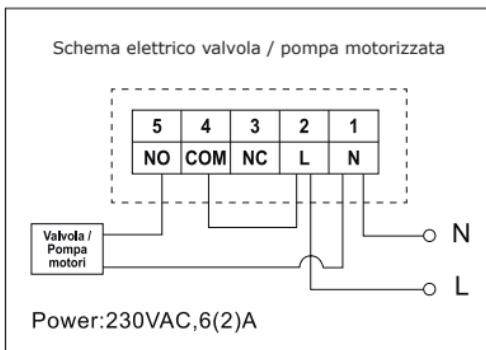


**APRIRE SPORTELLO**



## Come cablare

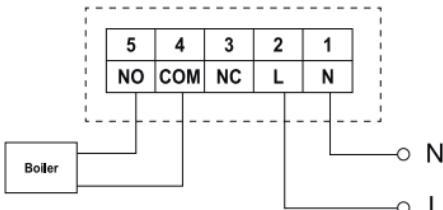
Schema di cablaggio per piastra montata a parete oppure ad incasso



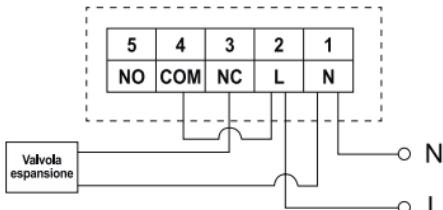
## Attenzione

- Per evitare scosse elettriche, sostituire il coperchio interno rimosso per il collegamento dei cavi dopo che il processo di assemblaggio è stato completato • Il dispositivo deve essere installato e collegato da un professionista qualificato. Seguire sempre le istruzioni del produttore

Schema di cablaggio della caldaia



Schema di collegamento valvola di espansione / attuatore elettrico



Power:230VAC,6(2)A

quando si collega il termostato a qualsiasi apparecchio di riscaldamento • La tensione che appare ai terminali dipende solo dal sistema da controllare, quindi le dimensioni del filo sono determinate dal tipo di dispositivo da controllare. La lunghezza del filo non ha alcun significato.

## Come impostare il tempo

1. Posizionare il termostato per visualizzare l'intero schermo, quindi premere  una volta per accedere alla modalità menu.
2. Premere il pulsante +/- per scegliere l'IMPOSTAZIONE ORA (modalità di impostazione dell'ora).
3. Premere il tasto ">" una volta finché il simbolo dell'ora lampeggia, usare + o - per regolare da 0 ~ 23.
4. Premere ">" una volta finché il simbolo dei minuti lampeggia, usare + o - per regolare da 0 ~ 59.
5. Premere ">" una volta finché il simbolo dell'anno lampeggia, usare + o - per regolare da 2000 ~ 2099.
6. Premere ">" una volta finché il simbolo del mese lampeggia, usare + o - per regolare da 1 ~ 12.
7. Premere ">" una volta fino a quando il simbolo del giorno lampeggia, usare + o - per regolare da 1 ~ 31.
8. Premere  per confermare le modifiche o attendere 30 secondi per confermare automaticamente e tornare alla schermata iniziale.

## Come cambiare le diverse modalità operative

Premere > nella schermata iniziale per scegliere la modalità di funzionamento diversa da AUTO  , OFF  o HOLD.

### Modalità automatica:

In modalità automatica, può accedere a diverse modalità in modalità Festività  Modalità automatica  e Modalità provvisoria 

### Modalità vacanza:

In modalità Auto, tenere premuto > per 3 secondi per accedere alla modalità di vacanza, il display lampeggia d: 01.

Usare +/- per regolare i giorni festivi da d: 01 ~ d: 99 (1 ~ 99 giorni, Default: 1 giorno), quindi premere > una volta finché la temperatura di impostazione lampeggia, usare +/- per regolare la temperatura impostata da 5 ° C ~ 35 ° C (impostazione predefinita: 7 ° C), premere > per confermare o attendere 15 secondi per confermare automaticamente e tornare alla schermata Home. Il display si alternerà tra: Giorni (festivi) -Tempo. Premere > nella schermata iniziale per uscire dalla modalità Festività e tornare alla modalità Automatica.

**Nota:**

I giorni (festività) effettueranno il conto alla rovescia numerica. Una volta che il conto alla rovescia è terminato, il normale funzionamento riprenderà. Potrebbe essere consigliabile impostare la modalità Festività un giorno in meno, in modo che la casa ritorni alla temperatura per il ritorno.

**Modalità di funzionamento temporaneo:** 

Oltrepassare impostazione manuale della temperatura impostata. In modalità Auto, l'utente può utilizzare i pulsanti +/- per regolare la temperatura impostata come di seguito:

1. Nella schermata iniziale, utilizzare i pulsanti +/- per regolare temporaneamente la temperatura, il display lampeggerà.
2. Il termostato accetterà automaticamente la modifica e tornerà alla schermata iniziale. L'annullamento temporaneo terminerà quando si avvierà l'evento programmato successivo.

Intervallo di temperatura impostato temporaneo: 5 ° C ~ 35 ° C.

**Nota:**

La temperatura impostata temporanea non sostituirà la temperatura impostata dell'evento del programma originale. Al termine dell'evento del programma, si ritorna automaticamente al programma di riscaldamento predefinito.

**Modalità automatica:** 

Modalità automatica, se la modalità Vacanza o la modalità Temporanea non è selezionata, verrà utilizzata la modalità Auto. In modalità Auto, il termostato funzionerà secondo le precedenti impostazioni di programmazione dell'utente.

**Modalità OFF:** 

Il termostato funziona costantemente a 5 ° C in questa modalità per la protezione antigelo.

1. In schermata home, premere > per selezionare OFF. 

**Mantenimento temperatura (HOLD):**

il dispositivo controllerà la caldaia secondo il valore impostato

1. In schermata home, premere > per selezionare HOLD.
2. Usare +/- per regolare la temperatura.
3. Premere > per confermare l'impostazione e tornare alla schermata iniziale.

Intervallo di temperatura impostato permanente: 5 ° C ~ 35 ° C.

## Come impostare il programma

1. Premere  una volta per accedere alla modalità di impostazione.
2. Premere il pulsante +/- per scegliere SET SCHED (modalità di impostazione del programma);
3. Premere il tasto > una volta finché il display lampeggia 5-2d, usare + o - per regolare dalla modalità 5-2 giorni, 24 ore e 7 giorni (impostazione predefinita: 5/2 giorni).
4. Premere > una volta per visualizzare P1 e l'ora lampeggia, usare + o - per regolare l'ora.
5. Premere nuovamente > fino a quando la temperatura di impostazione lampeggia, utilizzare + o - per regolare la temperatura desiderata.
6. Premere nuovamente > per visualizzare P2 e l'ora lampeggerà, ripetere i passaggi precedenti 4 ~ 5 fino a quando tutte le 6 impostazioni di temperatura e tempo sono state impostate per lunedì (la settimana selezionata).
7. Una volta che lunedì e la temperatura sono state regolate sulle impostazioni desiderate e 1 (lunedì) lampeggia, premere di nuovo > per selezionare la settimana, e ripetere i punti da 4 a 6 fino a quando tutti i 7 giorni della settimana sono stati impostati su tempi e temperature desiderati.
8. Quando tutti i 7 giorni, l'ora e la temperatura sono state impostate sulle impostazioni desiderate, premere  per confermare le modifiche o attendere 30 secondi per confermare automaticamente e tornare alla schermata iniziale.
9. Le impostazioni predefinite di fabbrica:

**Settimana 1 ~ Settimana 5**  
(lunedì ~ venerdì):

P1: 06:30 20 ° C  
P2: 08:30 16 ° C  
P3: 12:00 16 ° C  
P4: 14:00 16 ° C  
P5: 16:30 21 ° C  
P6: 22:30 7 ° C

**Settimana 6 ~ Settimana 7**  
(sabato ~ domenica):

P1: 07:30 20 ° C  
P2: 09:30 20 ° C  
P3: 11:30 20 ° C  
P4: 13:30 20 ° C  
P5: 16:30 20 ° C  
P6: 22:30 15 ° C

## **Blocco schermo**

1. Premere  per 5 secondi , finche in alto a sinistra del display non appare la parola "**LOC**" , quindi la tastiera è bloccata
2. Per sbloccare ripetere la stessa procedura descritta sopra

## **Retroilluminazione**

La retroilluminazione si accenderà premendo qualsiasi pulsante e si spegnerà quando non ci sarà attività dopo 15 secondi.

## **Calibra la temperatura**

In modalità Impostazioni tecniche, premere una volta > per accedere alla modalità di calibrazione della temperatura. Utilizzare i pulsanti +/- per impostare da -3,0 ~ + 3,0 (con incrementi di 0,5 ° C).

## **Ripristino termostato alle impostazioni predefinite di fabbrica**

Il ripristino del termostato tornerà alle impostazioni predefinite. L'ora e le impostazioni della data verranno mantenute.

In modalità Impostazioni tecniche, premere il pulsante > per selezionare la modalità di ripristino (la schermata rESE), tenere premuto > per 3 secondi fino a quando lo schermo non è pieno, rilasciare il pulsante ora per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica.

## **Impostazioni tecniche**

1. Premere  una volta per accedere alla modalità di impostazione.
2. Premere il pulsante +/- per scegliere TECH SET  
(modalità di impostazione tecnica), l'installatore potrebbe impostare i diversi parametri come indicato di seguito.

## Impostazione della connessione WiFi

Questo termostato Wi-Fi funziona con l'app **avicontrol** disponibile per IOS e Android, gli utenti possono scaricare l'app dallo store di Apple o da Google Play.

1. Premere  una volta per accedere alla modalità di impostazione.
2. Premere il pulsante +/- per scegliere il **SET TECH** (modalità di impostazione tecnica);
3. Premere il tasto > una volta per accedere alla configurazione del router Wi-Fi. Quindi tieni premuto > per 3 secondi per configurare il Wi-Fi.
4. Aprire l'APP **avicontrol** per stabilire la connessione Wi-Fi (è necessario registrare l'utente all'inizio).



(...segue Impostazione Connessione WiFi)

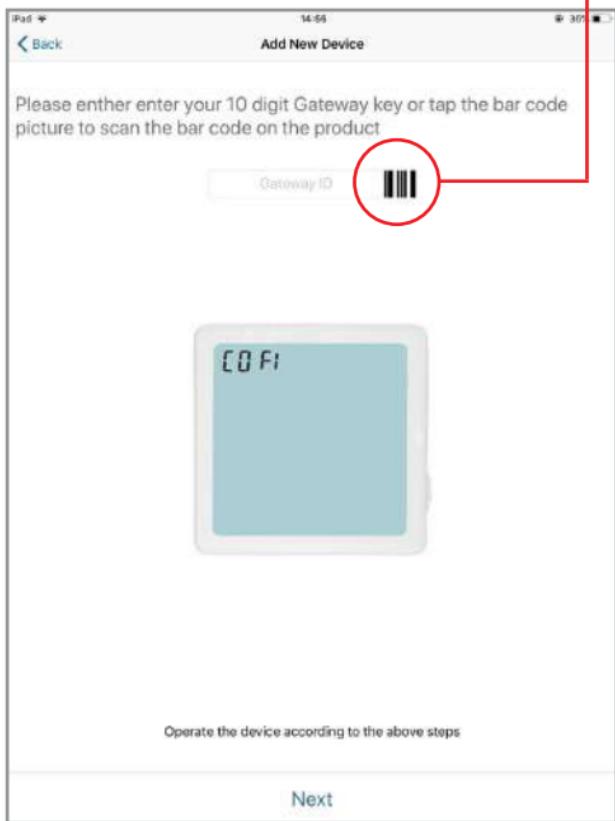
- Nell'app **avicontrol**, accedere alla sezione Controllo riscaldamento e quindi toccare “+ aggiungi nuovi dispositivi”



(Impostazione Connessione WiFi prosegue...)

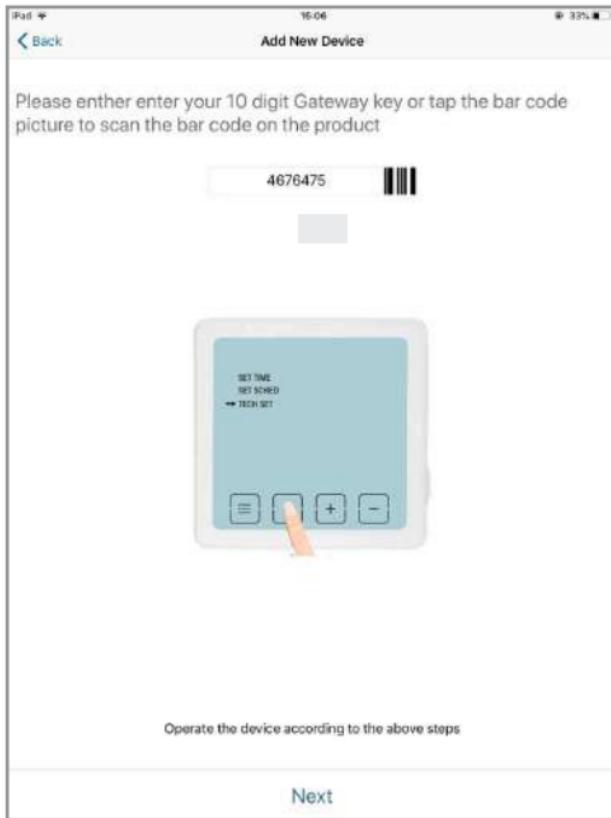
(...segue Impostazione Connessione WiFi)

- 6a. Scannerizza il codice ID del termostato o inserire il codice "ID WiFi" manualmente (sarà trovato sul termostato).



*(...segue Impostazione Connessione WiFi)*

6b. Quindi tocca *Avanti*.



*(Impostazione Connessione WiFi prosegue...)*

(...segue Impostazione Connessione WiFi)

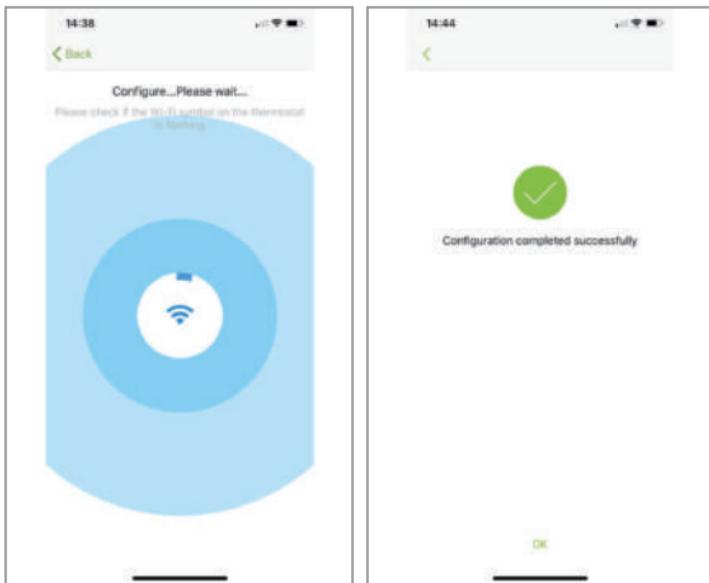
- 7a. Selezionare la rete Wi-Fi a cui collegare il termostato, inserire la password del Wi-Fi. Tocca Avanti e l'APP cercherà il termostato.

**IMPORTANTE :** Compatibile con WiFi 2.4 GHz – WPA/WPA2 Non compatibile con Wi-Fi HT40, non compatibile con Wi-Fi 5GHz. Controllare le impostazioni Wi-Fi del modem / router rivolgendosi al proprio provider Internet. Se la chiave di sicurezza in uso include dei caratteri speciali (# ! @ », &, ecc.), la connessione Wi-Fi potrebbe risultare problematica.



(...segue Impostazione Connessione WiFi)

7b. Configurazione riuscita.



(Impostazione Connessione WiFi prosegue...)

(...segue Impostazione Connessione WiFi)

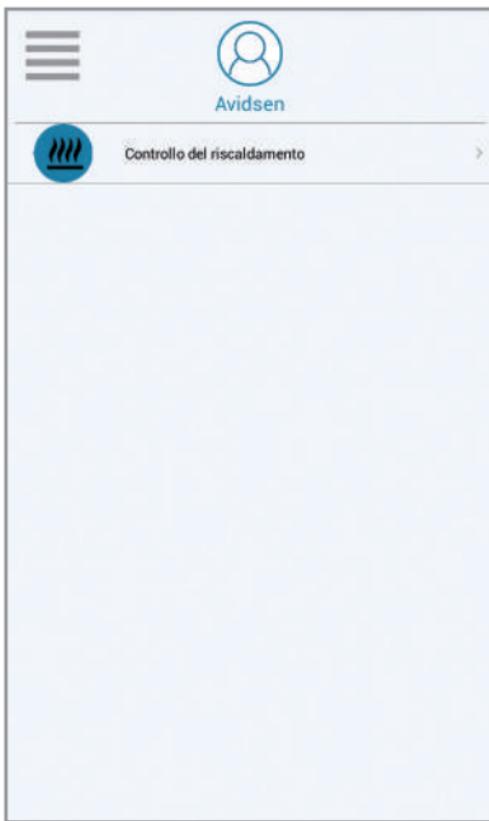
8. Il tuo termostato dovrebbe ora essere collegato al tuo Wi-Fi e il simbolo  sul termostato dovrebbe essere costantemente acceso. Se il simbolo  lampeggia, significa che la connessione non è stata completata, è possibile fare riferimento a uno stato diverso sotto:  
     lampeggiante significa che il termostato non può connettersi al server;  
     costantemente acceso significa che il termostato è collegato correttamente al server.



(Impostazione Connessione WiFi prosegue...)

## Come impostare o modificare il programma dal App

Dopo aver effettuato il login , cliccare su “**Controllo Riscaldamento**” poi il termostato desiderato



(Impostazione / Modifica programma APP prosegue...)

(...segue Impostazione / Modifica programma APP)

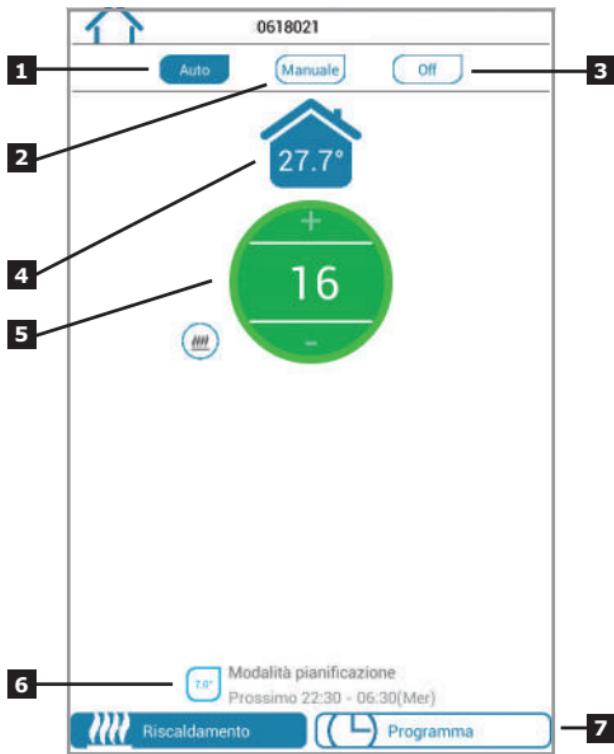
- Come impostare l'orario sul Cronotermostato WiFi :
1. Scorrere verso sinistra finche non compare la scritta " DI PIU "
  2. Cliccare su Impostazione
  3. Cliccare su " tempo dell'attrezzatura "
  4. Impostare la data desiderata



(Impostazione / Modifica programma APP prosegue...)

(...segue Impostazione / Modifica programma APP)

1. Schedule: funzione che permette di eseguire il programma impostato
2. Manuale: questa funzione permette di impostare una temperatura
3. OFF: questa funzione permette di attivare la modalità anigelo ( 7° C )
4. Temperatura ambiente
5. Temperatura desiderata
6. Programma successivo
7. Schedule : per impostare la programmazione



(Impostazione / Modifica programma APP prosegue...)

(...segue Impostazione / Modifica programma APP)

1. Tornare alla pagina Home
2. Cliccare sull'icona in alto a destra  per scegliere modalita programmazione 7 giorni , ( 5 +2 ) giorni , 24 ore
3. Periodi della giornata per impostare l'orario e la temperatura desiderata (**Nota** : periodo minimo da impostare : 10 minuti)



(...segue Impostazione / Modifica programma APP)

**7 GIORNI** nel caso in cui si sceglie questa modalità , si può impostare l'orario dei periodi e le temperature desiderate un giorno alla volta oppure utilizzare la funzione **copia**

**5+2 GIORNI** si puo impostare una programmazione unica dal lunedì al venerdì e un altro il sabato e la domenica

**24 ORE** per impostare un programmazione uguale per tutti i giorni

The image shows two side-by-side screenshots of a mobile application interface for setting a heating program.

**Left Screenshot:** This screenshot shows the main configuration screen. At the top, it displays the identifier "0618021". Below this, the text "Programma riscaldamento attivato." is shown. A table follows, listing days of the week (Lun, Mar, Mer, Gio, Ven, Sab, Dom) and their corresponding temperature ranges and times:

Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
20.0°	06:30 - 08:30					
16.0°	08:30 - 12:00					
16.0°	12:00 - 14:00					
16.0°	14:00 - 16:30					

Below the table, there are four options:

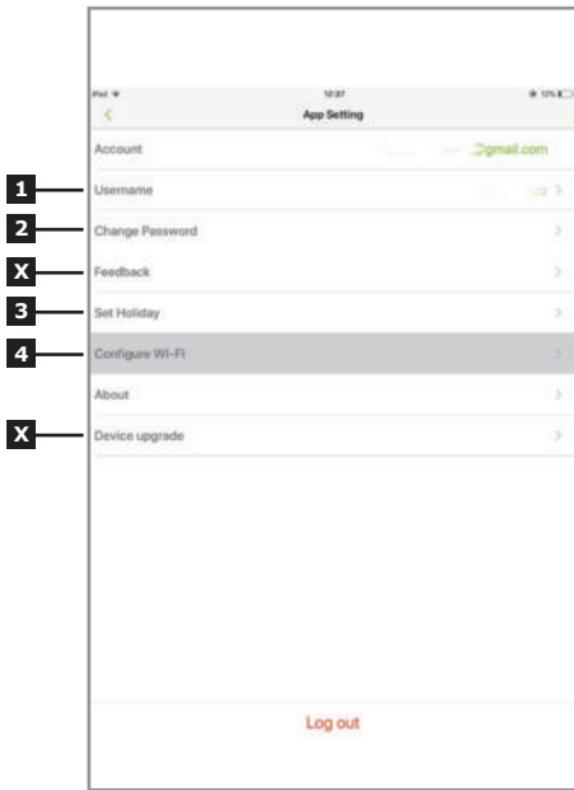
- 7 giorni
- 5+2 giorni
- 24 ore
- Copia

**Right Screenshot:** This screenshot shows a "Copy" dialog box. It lists the days of the week from Monday to Sunday, each preceded by a checkbox. The days are color-coded: Monday through Friday are in blue, Saturday is in red, and Sunday is in green. At the bottom of the dialog are two buttons: "Confirm" and "Cancel".

(Impostazione / Modifica programma APP prosegue...)

(...segue Impostazione / Modifica programma APP)

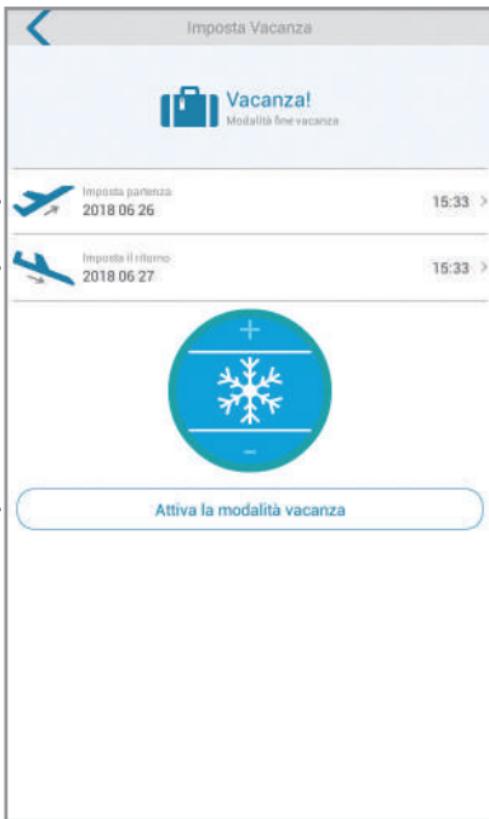
1. Username: è possibile modificare la username
  2. Change Password: è possibile modificare la password
  3. Set Holiday: impostare la modalità vacanza (**vedi pagina seguente**)
  4. Configurazione Wi-Fi corrente
- X. Non utilizzabile per questo modello**



(Impostazione / Modifica programma APP prosegue...)

(...segue Impostazione / Modifica programma APP)

1. Impostare la data di partenza
2. Impostare la data di ritorno
3. Premere **"attiva"** la modalità vacanza



(Impostazione / Modifica programma APP - FINE)

## **INFORMAZIONI COMPLEMENTARI**

Prima di ogni operazione di pulizia, scollegare il dispositivo dall'alimentazione. Non pulire il prodotto con sostanze abrasive o corrosive. Utilizzare il dispositivo sempre in un luogo asciutto. Non aprire mai l'involucro per evitare rischi di scossa elettrica.

## **GARANZIA E SERVIZI**

Il prodotto è coperto dalla garanzia legale del venditore di 24 mesi per difetti di conformità prevista dagli articoli 128 e ss. del D.Lgs. n.206/2005 (Codice del Consumo). ATTENZIONE: La garanzia non è valida senza lo scontrino o la ricevuta fiscale di acquisto.

## **ASSISTENZA TECNICA**

**TEL 02 97 27 15 98**

Da lunedì a venerdì : 9:00-13.00 / 14.00-18:00

## INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche e elettroniche, nonchè allo smaltimento dei rifiuti".



Il simbolo del cassetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione — indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziale dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997 (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997)

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Alla direttiva R&TTE

Avidsen dichiara che il dispositivo seguente:

### **TERMOSTATO WiFi 103955**

È conforme alla direttiva RED e che tale conformità è stata valutata in ottemperanza delle seguenti norme vigenti:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A  
2:2011+A2:2013

EN 60730-1:2016

EN 62479:2010

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

EN 55032: 2015

EN 55024: 2010+A1:2015

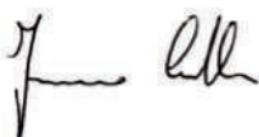
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1

ETSI EN 300 328 V2.2.0

Vanzago (MI) 12/07/18

Francesco Carolla, presidente



[www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)





Made in PRC

Importato da / Imported by  
Smart Home Italia Srl  
Via 1° Maggio 3/T - 20010 Vanzago (MI) - Italy

v1

**GR** Προγραμματιζόμενος  
θερμοστάτης Wi-Fi

Ref. 103955

7/7



## **περιγραφή**

Wi-Fi ψηφιακός προγραμματιζόμενος θερμοστάτης. Αυτός ο Wi-Fi ψηφιακός προγραμματιζόμενος θερμοστάτης σας επιτρέπει να ελέγχετε τη θερμοκρασία οποτεδήποτε και από οπουδήποτε. Διαθέτει μεγάλη LCD οθόνη αφής οπίσθιου φωτισμού. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και να ελεγχθεί μέσω του Smartphone σας (Apple και Android). Η εγκατάσταση και η χρήση είναι απλή και εύκολη και προσαρμόζεται στον τρόπο ζωής σας. Είναι δυνατόν να ορίσετε 6 διαφορετικές περιόδους την ίδια μέρα "με διάστημα 10 λεπτών", ένα συγκεκριμένο πρόγραμμα για μία ημέρα της εβδομάδας, για 5 εργάσιμες ημέρες, για ένα σαββατοκύριακο ή για μια ολόκληρη εβδομάδα.

## **Περιεχόμενα κιτ**

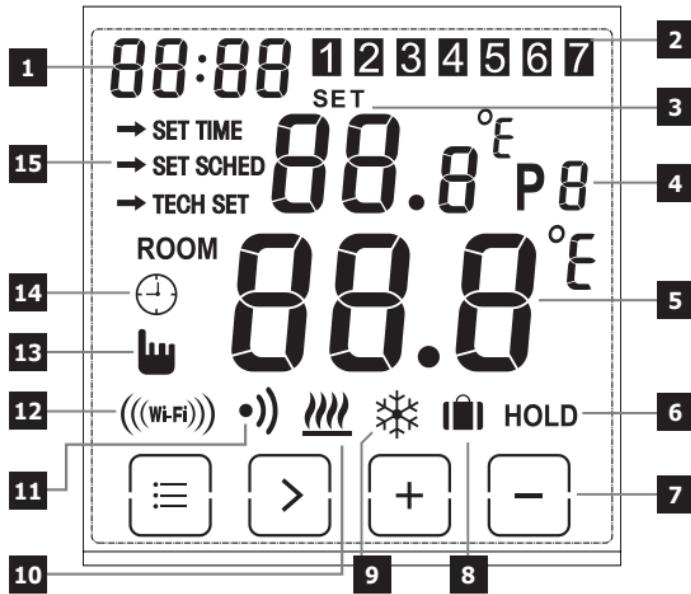
1. 103955 WIFI Θερμοστάτης (μπροστινή πλάκα) \* 1 τεμ
2. Επιτοίχιος συνδετήρας AC \* 1τεμ

## **Specifiche**

1. Δυνατότητα προγραμματισμού: 7 ημέρες, 5/2 ημέρες και 24 ώρες προγραμματισμού
2. Διάστημα θερμοκρασίας οθόνης: 0° C ~ 40 ° C  
(με αυξήσεις του 0,1 ° C)
3. Ρυθμιζόμενο διάστημα θερμοκρασίας οθόνης: 5 ° C ~ 35 ° C  
(με αυξήσεις του 0,5 ° C)
4. Ακρίβεια μέτρησης της θερμοκρασίας: ± 1 ° C (με 20 ° C)
5. Τροφοδοσία: 230VAC / 50HZ
6. Ρεύμα μεταγωγής: 6 A (επαγγειακό φορτίο 2 A), 230V
7. Οπισθοφωτισμός: λευκός
8. Διαστάσεις: 96x96x41,5mm (επιτοίχιος τροφοδότης)
9. συμβατός με το δίκτυο Wi-Fi 2.4 GHz

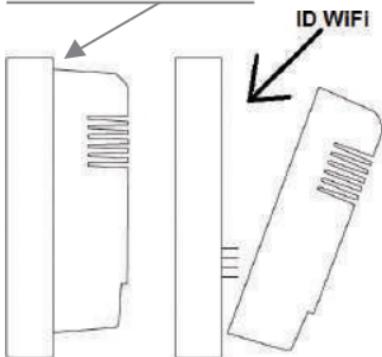
## **Display LCD**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>1. ΩΡΑ</b>                               | <b>9. ΣΥΜΒΟΛΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ</b> |
| <b>2. ΕΒΔΟΜΑΔΑ</b>                          | <b>10. ΣΥΜΒΟΛΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ</b>         |
| <b>3. ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ</b>           | <b>11. ΣΥΜΒΟΛΟ RF</b>                |
| <b>4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ</b>              | <b>12. ΣΥΜΒΟΛΟ WIFI</b>              |
| <b>5. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>         | <b>13. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b>      |
| <b>6. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΜΟΝΙΜΗ<br/>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b> | <b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b>                   |
| <b>7. ΚΟΥΜΠΙΑ ΑΦΗΣ</b>                      | <b>14. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b>       |
| <b>8. ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΚΟΠΩΝ</b>                   | <b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b>                   |
|   | <b>15. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>      |

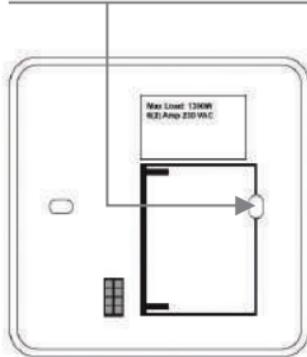


#### ID WIFI + ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

##### ΤΥΠΟΣ ΜΟΛΛΕΤΑΣ

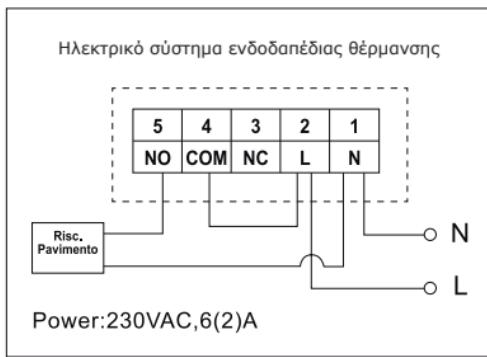
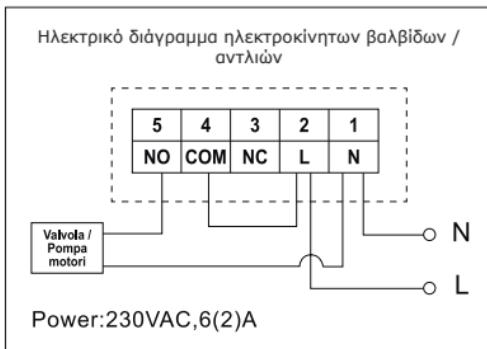


##### ΑΝΟΙΞΤΕ ΤΗΝ ΠΟΡΤΑ



## Τρόπος καλωδίωσης

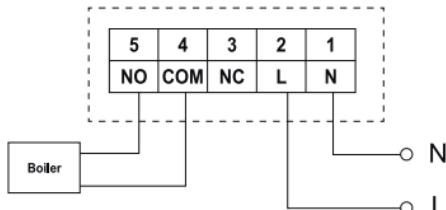
Σχέδιο καλωδίωσης για πλάκα τοποθετημένη επιτοίχια και χωνευτά:



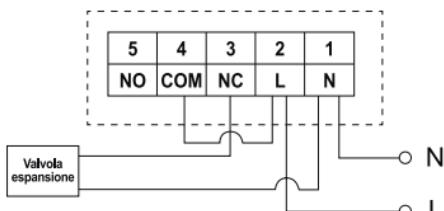
## προσοχή

- Για να αποφύγετε ηλεκτρικές εκκενώσεις, αντικαταστήστε το εσωτερικό καπάκι που αφαιρέσατε για τη συσκευασία των καλωδίων αφού ολοκληρώσετε τη διαδικασία συναρμολόγησης. Η διάταξη πρέπει να εγκατασταθεί και να συνδεθεί από έναν διαπιστευμένο επαγγελματία.

Σχέδιο συνδεσμολογίας του λέβητα



Σχέδιο σύνδεσης για βαλβίδα εκτόνωσης / ηλεκτρικό ενεργοποιητή



Power:230VAC,6(2)A

θερμοστάτη σε οποιαδήποτε συσκευή θέρμανσης. Η τάση που εμφανίζεται στα τερματικά εξαρτάται μόνο από το σύστημα που θα ελέγχετε, κατά συνέπεια οι διαστάσεις του καλωδίου καθορίζονται από τον τύπο διάταξης που θα ελέγχετε. Το μήκος του καλωδίου δεν έχει καμία σημασία.

## Πώς θα καθορίσετε τον χρόνο

1. Τοποθετήστε τον θερμοστάτη για να προβάλλετε ολόκληρη την οθόνη, στη συνέχεια πατήστε μία φορά για να μπείτε στη λειτουργία μενού.
2. Πατήστε το πλήκτρο +/- για να επιλέξετε τη ΡΥΘΜΙΣΗ ΩΡΑΣ (τρόπος ρύθμισης της ώρας).
3. Πατήστε το κουμπί ">" μία φορά μέχρι να αναβοσβήσει το σύμβολο της ώρας, χρησιμοποιήστε + ή - για να ρυθμίσετε από 0 ~ 23.
4. Πατήστε ">" μία φορά μέχρι να αναβοσβήσει το σύμβολο των λεπτών, χρησιμοποιήστε + ή - για να ρυθμίσετε από 0 ~ 59.
5. Πατήστε ">" μία φορά μέχρι να αναβοσβήσει το σύμβολο του έτους, χρησιμοποιήστε + ή - για να ρυθμίσετε από 2000 ~ 2099.
6. Πατήστε ">" μία φορά μέχρι να αναβοσβήσει το σύμβολο του μήνα, χρησιμοποιήστε + ή - για να ρυθμίσετε από 1 ~ 12.
7. Πατήστε ">" μία φορά μέχρι να αναβοσβήσει το σύμβολο της ημέρας, χρησιμοποιήστε + ή - για να ρυθμίσετε από 1 ~ 31.
8. Πατήστε για να επιβεβαιώσετε τις τροποποιήσεις ή περιμένετε 30 δευτερόλεπτα για να επιβεβαιώσετε αυτόματα και να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

## Πώς θα αλλάξετε τους διάφορους τρόπους λειτουργίας

Πατήστε > στην αρχική οθόνη για να επιλέξετε έναν διαφορετικό τρόπο λειτουργίας μεταξύ AUTO , OFF ή HOLD.

### Αυτόματη λειτουργία

Στην αυτόματη λειτουργία, μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε διάφορους τρόπους λειτουργίας Αργίες, , Αυτόματη λειτουργία και Προσωρινή λειτουργία

### Λειτουργία διακοπών

Στην λειτουργία Auto, κρατήστε πατημένο > για 3 δευτερόλεπτα για να έχετε πρόσβαση στη λειτουργία διακοπών, η οθόνη αναβοσβήνει d: 01. Χρησιμοποιήστε +/- για να ρυθμίσετε τις αργίες από d: 01 ~ d: 99 (1 ~ 99 ημέρες, Προκαθορισμένο: 1 ημέρα), στη συνέχεια πατήστε > μία φορά μέχρι να αναβοσβήσει η θερμοκρασία ρύθμισης, χρησιμοποιήστε +/- για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία που θα καθορίσετε από 5 ° C - 35 ° C (προκαθορισμένη ρύθμιση: 7 ° C), πατήστε > για να επιβεβαιώσετε ή περιμένετε 15 δευτερόλεπτα για να επιβεβαιώσετε αυτόματα και να επιστρέψετε στην οθόνη Home. Η οθόνη θα εναλλάσσεται μεταξύ: Ημέρες (αργίες) - Χρόνος. Πατήστε

> στην αρχική οθόνη για να βγείτε από τη λειτουργία Αργίες και να επιστρέψετε στην Αυτόματη λειτουργία.

### **Σημείωση:**

οι μέρες (αργίες) πραγματοποιούν την αντίστροφη αριθμητική μέτρηση. Αφού τελειώσει η αντίστροφη μέτρηση, θα ξαναρχίσει η κανονική λειτουργία. Θα ήταν καλό να ρυθμίσετε τη λειτουργία Αργίες μία μέρα λιγότερο, έτσι ώστε το σπίτι να επανέλθει στην θερμοκρασία του για την επιστροφή.

### **Προσωρινή λειτουργία**

Υπέρβαση με χειροκίνητη ρύθμιση της ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας. Στη λειτουργία Auto, ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει τα πλήκτρα +/- για να ρυθμίσει τη θερμοκρασία που έχει καθοριστεί ως εξής:

1. Στην αρχική οθόνη, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα +/- για να ρυθμίσετε προσωρινά τη θερμοκρασία, η οθόνη θα αναβοσβήσει.
2. Ο θερμοστάτης θα δεχτεί αυτόμata την τροποποίηση και θα επιστρέψει στην αρχική οθόνη. Η προσωρινή ακύρωση θα τερματίσει όταν θα ξεκινήσει το επόμενο προγραμματισμένο συμβάν.

Προσωρινό ρυθμιζόμενο διάστημα θερμοκρασίας:  $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ .

### **Σημείωση:**

Η προσωρινή θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί δεν θα αντικαταστήσει την θερμοκρασία του συμβάντος του αρχικού προγράμματος που έχει ρυθμιστεί. Στο τέλος του συμβάντος του προγράμματος, επανέρχεστε αυτόμata στο προκαθορισμένο πρόγραμμα θέρμανσης.

### **Αυτόματη λειτουργία**

Αυτόματη λειτουργία, εάν η λειτουργία Διακοπές ή η Προσωρινή λειτουργία δεν έχει επιλεγεί, θα χρησιμοποιηθεί η λειτουργία Auto. Στη λειτουργία Auto, ο θερμοστάτης θα λειτουργήσει σύμφωνα με τις προηγούμενες ρυθμίσεις του χρήστη.

### **Λειτουργία OFF**

Ο θερμοστάτης λειτουργεί σταθερά στους  $5^{\circ}\text{C}$  σ' αυτήν τη λειτουργία για την αντιπαγωτική προστασία.

1. Στην οθόνη home, πατήστε > για να επιλέξετε OFF. 

### **Λειτουργία HOLD:**

Υπέρβαση με χειροκίνητη ρύθμιση της ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας.

1. Στην οθόνη home, πατήστε > για να επιλέξετε HOLD.
2. Χρησιμοποιήστε +/- για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία.
3. Πατήστε > για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη. Μόνιμο ρυθμιζόμενο διάστημα θερμοκρασίας:  $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ .

## Πώς θα ρυθμίσετε το πρόγραμμα

1. Πατήστε  μία φορά για να μπείτε στη λειτουργία ρύθμισης.
2. Πατήστε το πλήκτρο +/- για να επιλέξετε τη SET SCHED (τρόπος ρύθμισης του προγράμματος).
3. Πατήστε το κουμπί > μία φορά μέχρι να αναβοσβήσει η οθόνη 5-2d, χρησιμοποιήστε + ή - για να επιλέξετε τη λειτουργία 5-2 ημερών (αργίες + σαββατοκύριακο), 24 ωρών ή 7 ημερών (προκαθορισμένη ρύθμιση: 5/2 ημέρες).
4. Πατήστε " > " μία φορά για να προβάλλετε την πρώτη περίοδο "P1" ( μπορείτε να ρυθμίσετε 6 περίοδοι της ημέρας ) και η ώρα αναβοσβήνει, χρησιμοποιήστε + ή - για να ρυθμίσετε την ώρα.
5. Πατήστε και πάλι ">" μέχρι να αναβοσβήσει η θερμοκρασία, χρησιμοποιήστε + ή - για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία.
6. Πατήστε και πάλι " > " για να προβάλλετε την δεύτερη περίοδο " P2 " και η ώρα θα αναβοσβήσει, επαναλάβατε τα προηγούμενα βήματα ( 4 και 5 ) μέχρι να ρυθμιστούν και οι 6 περίοδοι της ημέρας και η θερμοκρασία για την Δευτέρα ( η επιλεγόμενη εβδομάδα ).
7. Αφού ρυθμιστεί η Δευτέρα και η θερμοκρασία στις επιθυμητές ρυθμίσεις και 1 ( Δευτέρα ) αναβοσβήσει, πατήστε και πάλι " > " για να επιλέξετε την εβδομάδα, και επαναλάβατε τα σημεία από ( 4 έως 6 ) μέχρι να ρυθμιστούν και οι 7 ημέρες της εβδομάδας σε επιθυμητές περιόδους και θερμοκρασίες.
8. Όταν και οι 7 ημέρες, η ώρα και η θερμοκρασία έχουν ρυθμιστεί στις επιθυμητές θερμοκρασίες, πατήστε  για να επιβεβαιώσετε τις τροποποιήσεις ή περιμένετε 30 δευτερόλεπτα για να επιβεβαιώσετε αυτόματα και να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.
9. Οι προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις:

**Εβδομάδα 1 ~ Εβδομάδα 5**  
(Δευτέρα ~ Παρασκευή):

P1: 06:30 20 ° C  
P2: 08:30 16 ° C  
P3: 12:00 16 ° C  
P4: 14:00 16 ° C  
P5: 16:30 21 ° C  
P6: 22:30 7 ° C

**Εβδομάδα 6 ~ Εβδομάδα 7**  
(Σάββατο ~ Κυριακή):

P1: 07:30 20 ° C  
P2: 09:30 20 ° C  
P3: 11:30 20 ° C  
P4: 13:30 20 ° C  
P5: 16:30 20 ° C  
P6: 22:30 15 ° C

## **Φραγή οθόνης**

1. Πατήστε  για 5 δευτερόλεπτα, μέχρι επάνω αριστερά στην οθόνη να εμφανιστεί η λέξη "LOC", το πληκτρολόγιο έχει φραγεί
2. για να το ξεκλειδώσετε επαναλάβατε την ίδια διαδικασία που έχει περιγραφεί παραπάνω

## **Οπισθοφωτισμός**

Ο οπισθοφωτισμός θα ανάψει πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο και θα σβήσει όταν δεν θα υπάρχει δραστηριότητα μετά από 15 δευτερόλεπτα.

## **Βαθμονόμηση της θερμοκρασίας**

Στη λειτουργία Τεχνικών Ρυθμίσεων, πατήστε μία φορά ">" για να μπείτε στη λειτουργία βαθμονόμησης της θερμοκρασίας. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα +/- για να ρυθμίσετε από -3,0 ~ + 3,0 (με αυξήσεις του 0,5 ° C).

## **Αποκατάσταση του θερμοστάτη στις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις**

Στη λειτουργία Τεχνικών ρυθμίσεων TECH SET , πατήστε το πλήκτρο > για να επιλέξετε την λειτουργία επαναφοράς (η οθόνη rESE), κρατήστε πατημένο > για 3 δευτερόλεπτα μέχρι να γεμίσει η οθόνη, αφήστε ελεύθερο το πλήκτρο τώρα για να επαναφέρετε τις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

## **Τεχνικές ρυθμίσεις**

1. Πατήστε  μία φορά για να μπείτε στη λειτουργία ρύθμισης.
2. Πατήστε το πλήκτρο +/- για να επιλέξετε TECH SET  
(λειτουργία τεχνικής ρύθμισης), ο εγκαταστάτης μπορεί να ρυθμίσει τις διάφορες παραμέτρους όπως αναφέρεται παρακάτω.

## Ρύθμιση της σύνδεσης WiFi

Αυτός ο θερμοστάτης Wi-Fi λειτουργεί με την εφαρμογή "avicontrol" που είναι διαθέσιμη για IOS και Android, οι χρήστες μπορούν να κατεβάσουν την εφαρμογή από το store της Apple ή από το Google Play.

1. Πατήστε  μία φορά για να μπείτε στη λειτουργία ρύθμισης.
2. Πατήστε το πλήκτρο +/- για να επιλέξετε τη SET TECH (τρόπος τεχνικής ρύθμισης).
3. Πατήστε το κουμπί > μία φορά για να μπείτε στην διαμόρφωση του router Wi-Fi. Στη συνέχεια κρατήστε πατημένο > για 3 δευτερόλεπτα για να διαμορφώσετε το Wi-Fi.
4. Ανοίξτε την Εφαρμογή " **avicontrol** " για να καθορίσετε τη σύνδεση WiFi (είναι απαραίτητο να εγγραφεί ο χρήστης στην αρχή).



(... μετά από Ρύθμιση σύνδεσης WiFi)

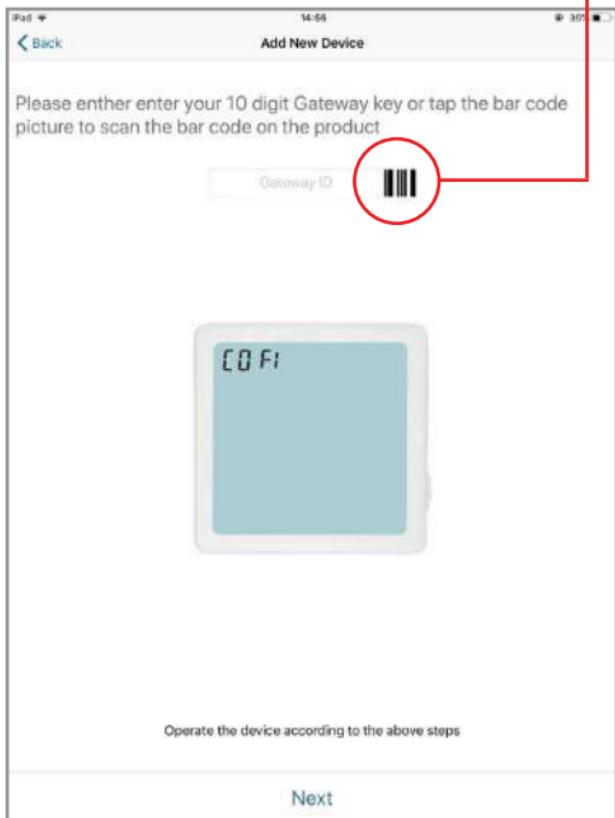
5. Στην εφαρμογή “ **avicontrol** ” , μπείτε στο τμήμα 'Ελεγχος Θέρμανσης και στη συνέχεια αγγίξτε Προσθήκη νέων συσκευών.



(Η ρύθμιση σύνδεσης WiFi συνεχίζεται ...)

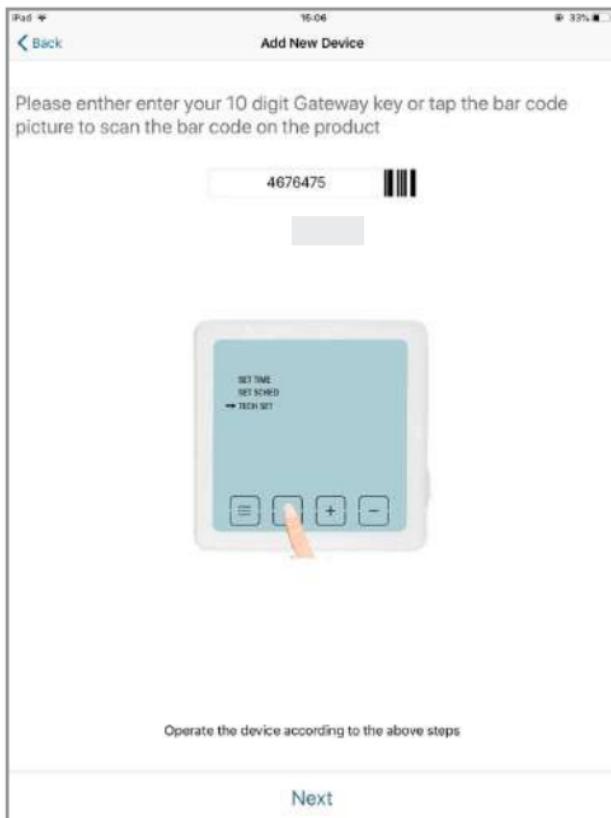
(... μετά από Ρύθμιση σύνδεσης WiFi)

- 6a. Σκανάρετε τον κωδικό ID του θερμοστάτη ή εισάγετε τον κωδικό "ID WiFi" χειροκίνητα (βρίσκεται στον θερμοστάτη).



(... μετά από Ρύθμιση σύνδεσης WiFi)

6b. Στη συνέχεια αγγίξτε Εμπρός.



(Η ρύθμιση σύνδεσης WiFi συνεχίζεται ...)

(... μετά από Ρύθμιση σύνδεσης WiFi)

- 7a. Επιλέξτε το δίκτυο WiFi στο οποίο θα συνδέσετε τον θερμοστάτη και εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης του WiFi. Στη συνέχεια αγγίξτε Εμπρός και η Εφαρμογή θα αναζητήσει τον θερμοστάτη.

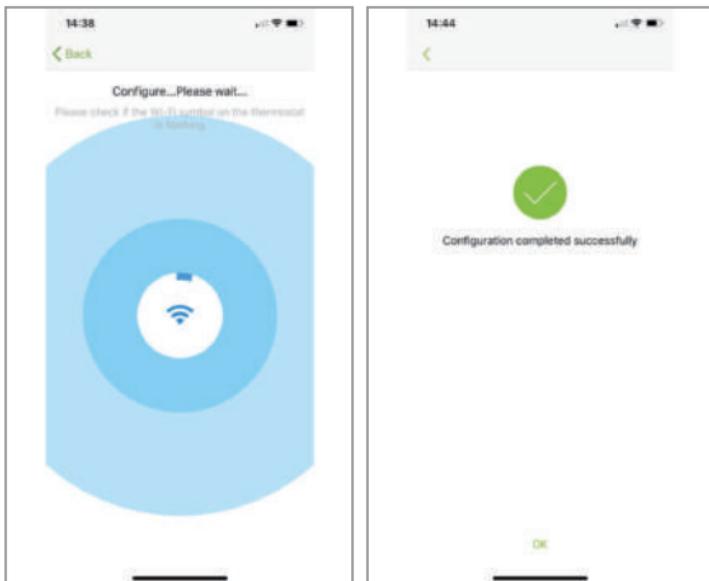
**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Συμβατή με WiFi 2.4 GHz – WPA/WPA2. Μη συμβατή με WiFi HT40, μη συμβατή με WiFi 5GHz. Ελέγχετε τις ρυθμίσεις WiFi του modem / router απευθυνόμενοι στον δικό σας πάροχο Internet. Εάν το κλειδί ασφαλείας που χρησιμοποιείται περιέχει ειδικούς χαρακτήρες (# ! @ », &, κλπ.), η σύνδεση WiFi μπορεί να είναι προβληματική.



(Η ρύθμιση σύνδεσης WiFi συνεχίζεται ...)

(... μετά από Ρύθμιση σύνδεσης WiFi)

7b. Η διαμόρφωση ήταν επιτυχής.



(Η ρύθμιση σύνδεσης WiFi συνεχίζεται ...)

(... μετά από Ρύθμιση σύνδεσης WiFi)

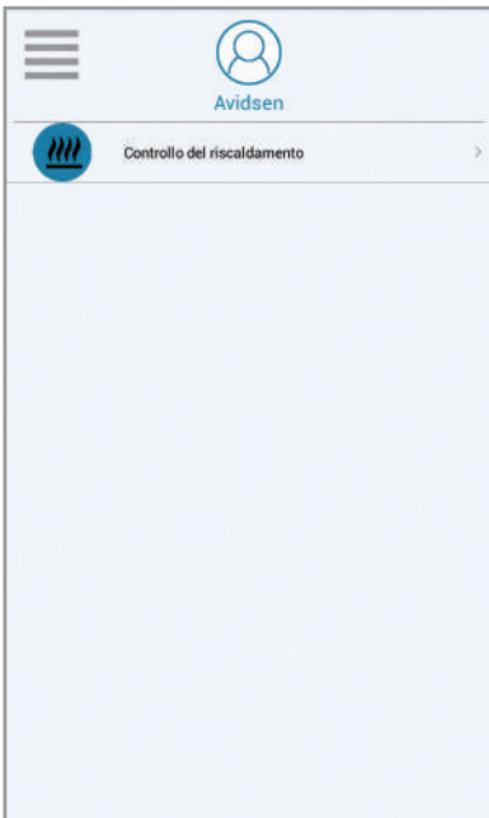
8. Ο θερμοστάτης σας θα πρέπει τώρα να συνδεθεί στο Wi-Fi σας και το σύμβολο  στον θερμοστάτη θα πρέπει να είναι σταθερά αναμμένο. Εάν το σύμβολο  αναβοσβήνει, σημαίνει ότι η σύνδεση δεν έχει ολοκληρωθεί, είναι δυνατόν να αναφερθείτε σε μία διαφορετική κατάσταση παρακάτω:  
     με αναλαμπή σημαίνει ότι ο θερμοστάτης δεν μπορεί να συνδεθεί στον server.  
     σταθερά αναμμένο σημαίνει ότι ο θερμοστάτης είναι σωστά συνδεδεμένος στον server.



(Η ρύθμιση σύνδεσης WiFi συνεχίζεται - τέλος)

**Πώς θα ρυθμίσετε ή θα τροποποιήσετε το πρόγραμμα από την εφαρμογή;**

Αφού κάνετε το login , κάντε κλικ στο “ **heating Control** ” στη συνέχεια στον επιθυμητό θερμοστάτη



(Η ρύθμιση / επεξεργασία του προγράμματος APP συνεχίζεται ...)

(... ακολουθεί το πρόγραμμα Εγκατάστασης / Αλλαγής APP)

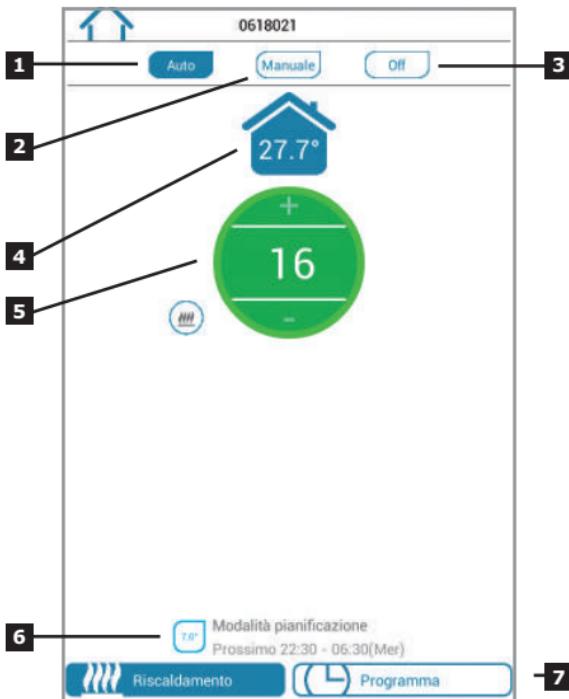
- Πώς να ρυθμίσετε το χρόνο στον WiFi Θερμοστάτη:
1. μετακινηθείτε προς τα αριστερά μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη "Περισσότερα"
  2. κάντε κλικ στο "Ρύθμιση"
  3. κάντε κλικ στο "Χρόνος εξοπλισμού"
  4. ορίστε την ημερομηνία και αποθηκεύστε



(Η ρύθμιση / επεξεργασία του προγράμματος APP συνεχίζεται ...)

(... ακολουθεί το πρόγραμμα Εγκατάστασης / Αλλαγής APP)

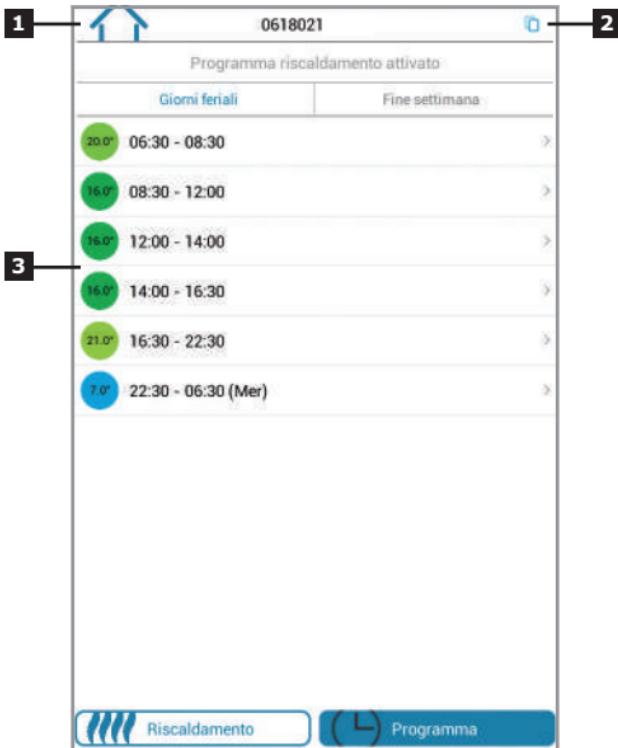
1. Schedule : η λειτουργία αυτή επιτρέπει την εκτέλεση του προγράμματος που έχει ρυθμιστεί
2. Χειροκίνητο : η λειτουργία αυτή επιτρέπει τη ρύθμιση μιας θερμοκρασίας
3. OFF : η λειτουργία αυτή επιτρέπει την ενεργοποίηση της αντιπαγωτικής λειτουργίας ( 7° C )
4. Θερμοκρασία περιβάλλοντος
5. επιθυμητή θερμοκρασία
6. επόμενο πρόγραμμα
7. Schedule : για να ρυθμίσετε τον προγραμματισμό



(Η ρύθμιση / επεξεργασία του προγράμματος APP συνεχίζεται ...)

(... ακολουθεί το πρόγραμμα Εγκατάστασης / Αλλαγής APP)

1. επιστρέψτε στην σελίδα Home
2. κάντε κλικ στην εικόνα επάνω δεξιά για να επιλέξετε τον τρόπο προγραμματισμού 7 ημερών, ( 5+2 ) ημερών, 24 ωρών
3. περίοδοι της ημέρας για τη ρύθμιση του ωραρίου και της επιθυμητής θερμοκρασίας (**Σημείωση** : ελάχιστη περίοδος ρύθμισης : 10 λεπτά)



(... ακολουθεί το πρόγραμμα Εγκατάστασης / Αλλαγής APP)

**7 ημέρες** Σε περίπτωση που επιλέξετε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, μπορείτε να ρυθμίσετε το ωράριο των περιόδων και τις επιθυμητές θερμοκρασίας για μία μέρα κάθε φορά ή να χρησιμοποιήσετε την λειτουργία αντιγραφής

**5+2** ημέρες μπορείτε να ρυθμίσετε έναν μοναδικό προγραμματισμό από τη Δευτέρα μέχρι την Παρασκευή και έναν άλλον το Σαββάτο και την Κυριακή

**24 ώρες** για να ρυθμίσετε έναν ίδιο προγραμματισμό για όλες τις ημέρες

The image shows two side-by-side screenshots of a mobile application interface for managing heating schedules.

**Left Screenshot:** Displays a weekly schedule for a device with ID 0618021. The schedule is set to "Programma riscaldamento attivato". The days of the week are listed as Lun, Mar, Mer, Gio, Ven, Sab, Dom. Four specific time intervals are defined with green circular icons:

- 20.0° 06:30 - 08:30
- 16.0° 08:30 - 12:00
- 16.0° 12:00 - 14:00
- 16.0° 14:00 - 16:30

Below the schedule, there are four options:

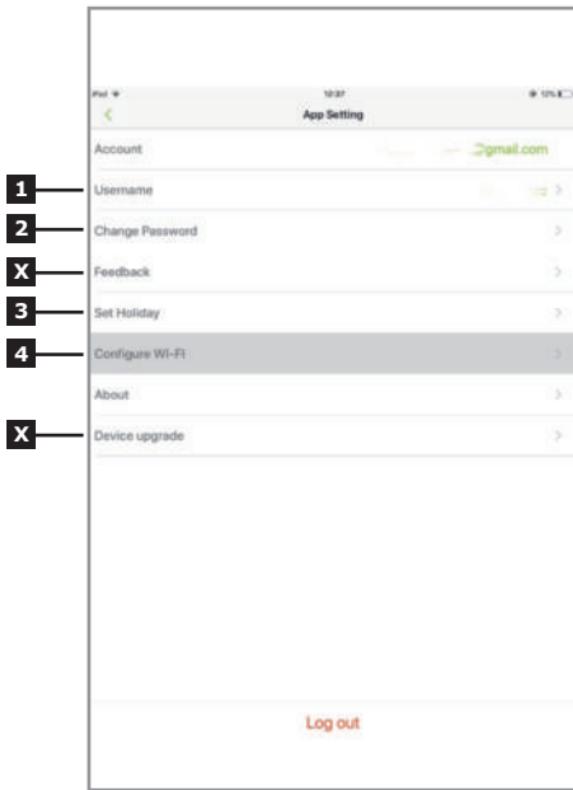
- 7 giorni
- 5+2 giorni
- 24 ore
- Copia

**Right Screenshot:** Shows a modal dialog titled "Copy" for copying a schedule. It lists the days of the week from Monday to Sunday, each preceded by a checkbox. The days are color-coded: Monday (light blue), Tuesday (red), Wednesday (light blue), Thursday (light blue), Friday (light blue), Saturday (light blue), and Sunday (light blue). At the bottom of the dialog are two buttons: "Cancella" (Delete) and "Conferma" (Confirm).

(Η ρύθμιση / επεξεργασία του προγράμματος APP συνεχίζεται ...)

(... ακολουθεί το πρόγραμμα Εγκατάστασης / Αλλαγής APP)

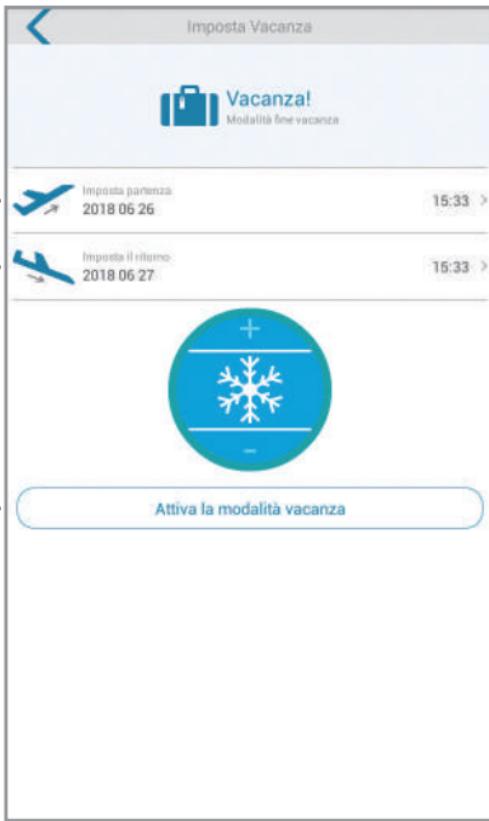
1. Username: μπορείτε να τροποποιήσετε το όνομα χρήστη
  2. Change Password: μπορείτε να τροποποιήσετε τον κωδικό πρόσβασης
  3. Set Holiday: ρυθμίστε τη λειτουργία διακοπών (**βλέπε επόμενη σελίδα**)
  4. Τρέχουσα διαμόρφωση Wi-Fi των τηλεκαμερών
- X. Δεν είναι χρησιμοποιήσιμο για αυτό το μοντέλο**



(Η ρύθμιση / επεξεργασία του προγράμματος APP συνεχίζεται ...)

(... ακολουθεί το πρόγραμμα Εγκατάστασης / Αλλαγής APP)

1. Ορίστε την ημερομηνία αναχώρησης
2. Ορίστε την ημερομηνία επιστροφής
3. Πατήστε "ενεργοποιήστε" τη λειτουργία διακοπών



(Η ρύθμιση / επεξεργασία του προγράμματος APP συνεχίζεται - τέλος)

## **ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

πριν από οποιαδήποτε ενέργεια καθαρισμού, αποσυνδέστε το τροφοδοτικό. Για τον καθαρισμό του προϊόντος, μην χρησιμοποιείτε λειαντικά ή διαβρωτικά διαλυτικά. Χρησιμοποιείτε το προϊόν πάντα σε στεγνό μέρος. Μην ανοίγετε το περίβλημα προς αποφυγή κινδύνων ηλεκτροπληξίας.

## **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

Το προϊόν καλύπτεται από την νόμιμη εγγύηση του πωλητή 24 μηνών για ελαττώματα ως προς την συμμόρφωση όπως προβλέπεται από τα άρθρα 128 και επ. του Ν.Δ/τος υπ' αρ. 206/2005 (Καταναλωτικός Κώδικας). ΠΡΟΣΟΧΗ: Η εγγύηση δεν ισχύει χωρίς την ταμειακή απόδειξη ή την φορολογική απόδειξη αγοράς. Η εγγύηση δεν καλύπτει τις ζημιές που προκαλούνται από αμέλεια, χτυπήματα και ατυχήματα διαφόρου είδους. Κανένα από τα εξαρτήματα αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να ανοίγεται ή να επισκευάζεται, εκτός από την περίπτωση για την τοποθέτηση των μπαταριών ή την αντικατάστασή τους, από άτομα ξένα προς την εταιρία AVIDSEN. Οποιαδήποτε επέμβαση στη συσκευή θα ακυρώσει την εγγύηση.

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ: ΤΗΛΕΦΩΝΟ**

02 97 27 15 98 Ωράρια: από τη Δευτέρα έως την Παρασκευή από 9:00-13.00 / 14.00-18:00

## **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**

σύμφωνα με το άρθρο 13 του Νομοθετικού Διατάγματος υπ' αρ. 151 της 25ης Ιουλίου 2005, "Εφαρμογή των Οδηγιών 2002/95/ΕΚ και 2003/108/ΕΚ, σχετικά με τη μείωση της χρήσης επικινδυνών ουσιών στους ηλεκτρικούς και ηλεκτρονικούς εξοπλισμούς, καθώς και τη διάθεση των αποβλήτων".



Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου που υπάρχει επάνω στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του δείχνει ότι το προϊόν στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του πρέπει να συλλέγεται χωριστά από τα άλλα απόβλητα. Ο χρήστης θα πρέπει, ως εκ τούτου, να παραδώσει τον εξοπλισμό που έχει φθάσει στο τέλος της ζωής του στα κατάλληλα κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής των ηλεκτρονικών και ηλεκτροτεχνικών αποβλήτων, ή να τον παραδώσει στο κατάστημα πώλησης κατά την αγορά ενός νέου εξοπλισμού ισοδύναμου τύπου, με αναλογία ένα προς ένα. Η κατάλληλη διαφοροποιημένη συλλογή για την ακόλουθη προώθηση του εξοπλισμού που έχει αποξηλωθεί για ανακύκλωση, για την διαχείριση και την συμβατή περιβαλλοντική διάθεση, συμβάλλει στην αποφυγή πιθανών αρνητικών συνεπειών στο περιβάλλον και στην υγεία και βοηθάει την επαναχρησιμοποίηση και/ή την ανακύκλωση των υλικών από τα οποία αποτελείται ο εξοπλισμός. Η αυθαίρετη απόρριψη του προϊόντος από τον χρήστη επιφέρει την εφαρμογή των διοικητικών κυρώσεων που προσδιορίζονται στο Ν.Δ/μα υπ' αρ. 22/1997 (άρθρο 50 και ακόλουθα του Ν.Δ/τος υπ' αρ. 22/1977).

## **ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Με την οδηγία περί Τερματικού Ραδιοφωνικού και Τηλεπικοινωνιακού Εξοπλισμού η AVIDSEN δηλώνει ότι ο εξοπλισμός που περιγράφεται παρακάτω:

### **TERMOSTATO WiFi 103955**

Πληροί τα προβλεπόμενα από την οδηγία RED και η συμμόρφωσή της έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A  
2:2011+A2:2013

EN 60730-1:2016

EN 62479:2010

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

EN 55032: 2015

EN 55024: 2010+A1:2015

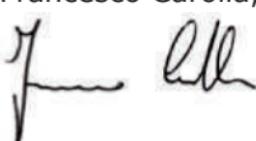
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1

ETSI EN 300 328 V2.2.0

Vanzago (MI) 12/07/18

Francesco Carolla, presidente



[www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)



v1



Made in PRC

Importato da / Imported by  
Smart Home Italia Srl  
Via 1° Maggio 3/T - 20010 Vanzago (MI) - Italy

v1