

TERMOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO

Day

Made in Italy

Italiano



SCARICA IL MANUALE UTILIZZANDO IL SEGUENTE QR CODE, OPPURE COLLEGANDOTI AI SITI INTERNET:
www.gecasrl.it - www.tecnoccontrol.it



PLACCHE ADATTABILI

AVE: serie Banquise, Noir e Sistema 44.

ABB: serie Chiara, Elos e Mylos.

VIMAR: serie Idea, Idea Rondò, Plana, Eikon, Eikon Evo, ARKE' Classic ed ARKE' Round.

BTICINO: serie Living international, Light, LivingLight, **LivingLight Air, Matix, Luna e Axolute.

LEGRAND: serie Vela.

GEWISS: serie Chorus One, Chorus Lux, Chorus Art, Chorus Flat, Chorus Geo, *Playbus e *Playbus young.

N.B. ESSENDO IL MONDO DELLE SERIE CIVILI IN CONTINUA EVOLUZIONE, CONSIGLIAMO DI VERIFICARE SUL NOSTRO SITO INTERNET LA PRESENZA DI EVENTUALI AGGIORNAMENTI DELLE PLACCHE.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari

geca	Tecnocontrol	COLORE	FUNZIONE
3.532.1794	TE523	Bianco	
3.532.1795	TE524	Antracite	
3.532.1796	TE522	Argento	
3.532.1797	TE526	Bianco	EST/INV
3.532.1798	TE527	Antracite	EST/INV
3.532.1799	TE525	Argento	EST/INV

DESCRIZIONE GENERALE

Day è un termostato elettronico giornaliero che Vi permette di impostare a piacimento la temperatura della Vostra casa e di modificarla successivamente con estrema facilità.

Day grazie alla presenza delle sue **Cornici portaplacche** permette il montaggio delle più diffuse placche presenti sul mercato.



-Indicazione chiusura contatto relè



-Indicazione batterie scariche



-Manopolina per regolazione temperatura

COLLEGAMENTO ELETTRICO

I morsetti per il collegamento elettrico sono situati nella parte posteriore del **Cestello** (Fig.1).

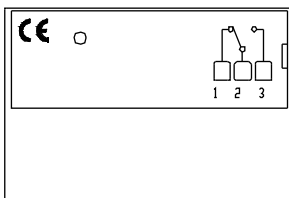


Fig.1

Collegamento con bruciatore, caldaia murale, impianto di condizionamento, valvola di zona con ritorno a molla:

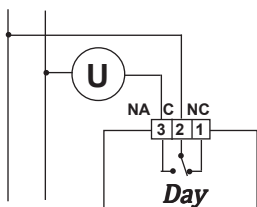


Fig.2a

Collegamento con valvola di zona:

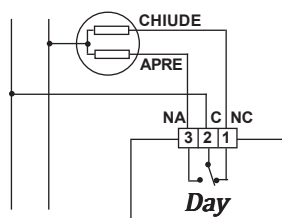


Fig.2b

INSTALLAZIONE

Il termostato **Day** deve essere installato direttamente nella scatola da incasso 3 moduli (installazione ad incasso).

L'altezza consigliata è di 1,5m dal pavimento, in luogo asciutto, esente da correnti d'aria e lontano da fonti di calore.

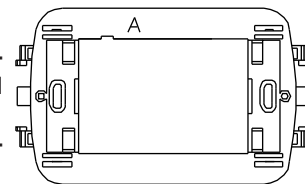
- 1 • Effettuare il collegamento elettrico come da Fig.2a/Fig.2b.
- 2 • Scegliere la **Cornice portaplacca** da utilizzare in base alle proprie esigenze, (**Cornice portaplacca "A", "B", "C", "D", "E"....etc**).
- 3 • Adattare la **Cornice portaplacca** in funzione della placca che dovrà ricevere.
- 4 • Agganciare la **Cornice portaplacca** al **Cestello**.

N.B. Il termostato **Day** grazie alle sue **Cornici portaplacche** riesce ad adattarsi alle più diffuse placche presenti sul mercato internazionale. Il montaggio e l'adattamento sono di estrema facilità.

CORNICE PORTAPLACCA A

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le seguenti serie civili:

- 1 • AVE serie Banquise e Noir.
 - VIMAR serie Idea, Idea Rondò.
 - VIMAR serie ARKE' Classic (Color-Tech e Tecno-basic), ARKE' Round (Color-Tech e Tecno-Basic).
- 2 • VIMAR serie ARKE' Classic (Metal-Color, Metal-Elite, Alu-tech, Wood)
 - VIMAR serie ARKE' Round (Metal-Color, Metal-Elite, Wood, Reflex Plus).
- 3 • BTICINO serie Living International, Light, LivingLight e Matix.



1•

- Placca AVE serie Banquise e Noir.
- Placca VIMAR serie ARKE' Classic (Color-Tech, Tecno-Basic) e serie ARKE' Round (Color-Tech e Tecno-Basic).

Per il montaggio di queste placche **NON SERVE** effettuare nessuna modifica alla **Cornice portaplacca A**. (Fig.3)

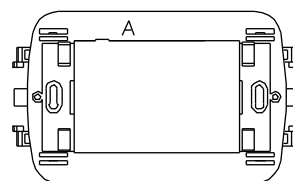


Fig. 3

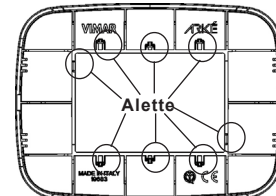


Fig. 4

N.B. Per il montaggio delle placche **VIMAR** serie **ARKE' Classic** e **ARKE' Round** nelle versioni (**Color-Tech** e **Tecno-Basic**) eliminare con un tronchesino le 8 Alette presenti sul retro delle placche **ARKE'** come da Figura 4.

2•

- Placca VIMAR serie ARKE' Round (Metal-Color, Metal-Elite, Wood, Reflex Plus).
- Placca VIMAR serie ARKE' Classic (Metal-Color, Metal-Elite, Alu-tech, Wood).

Per il montaggio delle placche **ARKE' Classic** e **ARKE' Round** nelle versioni qui sopra elencate, agire con un tronchesino, sulla sezione indicata in figura 5 eliminando una parte di tutti e 4 gli agganci della **Cornice portaplacca A** e le 8 Alette presenti sul retro delle placche **ARKE'** come da Figura 4.

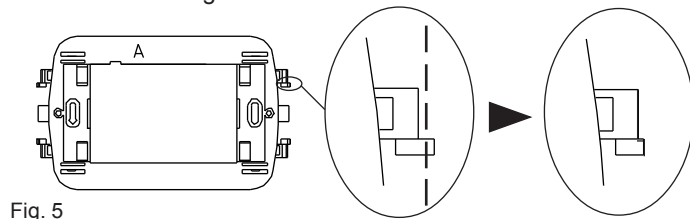


Fig. 5

- Placca **BTICINO** serie **Living International, Light, LivingLight e Matix**.

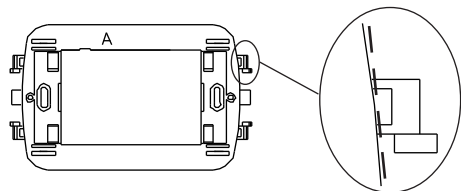


Fig. 6

Per il montaggio di queste placche eliminare completamente tutti e 4 gli agganci della **Cornice portaplacca A**, agendo con un tronchesino sulla sezione evidenziata in Figura 6.

CORNICE PORTAPLACCA B

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le placche delle seguenti serie civili senza effettuare nessuna modifica alla **Cornice portaplacca**:

- 1 • **VIMAR** serie **Plana** ed **Eikon**.
- 2 • **BTICINO** serie **Luna**.

N.B. Per la placca **BTICINO** serie **Luna** eliminare con un tronchesino le due alette presenti all'interno della placca.

- 3 • **LEGRAND** serie **Vela**.

*OPTIONAL – CORNICE PORTAPLACCA C

A richiesta, il termostato **Day** ha la possibilità di montare la **Cornice portaplacca C**, che permette il montaggio delle seguenti placche delle serie civili senza effettuare nessuna modifica alla **Cornice portaplacca**:

- 1 • **GEWISS** serie "Playbus" e "Playbus young".

CORNICE PORTAPLACCA D

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le placche delle seguenti serie civili senza effettuare nessuna modifica alla **Cornice portaplacca**:

- 1 • **GEWISS** serie **Chorus One, Chorus Lux, Chorus Art, Chorus Flat, Chorus Geo**.
- 2 • **BTICINO** serie **Axolute**.

CORNICE PORTAPLACCA E

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le placche delle seguenti serie civili senza effettuare nessuna modifica alla **Cornice portaplacca**:

- 1 • **ABB** serie **Chiara, Elos, Mylos**.
- 2 • **AVE** serie **Sistema 44**.
- 3 • **VIMAR** serie **EIKON Evo**.
- 4 • **BTICINO** serie ****Livinglight Air**.

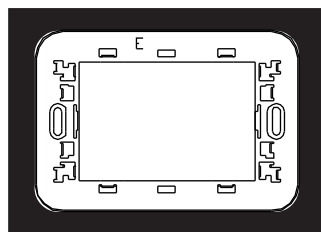


Fig. 7

****** Prima di montare la placca **BTICINO Livinglight Air**, interporre tra la **Cornice portaplacca "E"** e la placca **Livinglight Air**, l'**adattatore** (Cod.2.600.2876) ordinabile su richiesta (Fig. 7).

INSTALLAZIONE CESTELLO

Fissare il **Cestello** nella scatola incasso 3 moduli utilizzando le viti in dotazione.

Il **Cestello** è ora pronto per ricevere il modulo del termostato **Day** e successivamente la placca desiderata.

ALIMENTAZIONE

Il termostato **Day** va alimentato con due comuni batterie AA (stilo) da 1,5V che ne garantiscono il funzionamento per almeno due anni. L'inserimento delle batterie può essere facilmente effettuato nell'apposito vano, situato nella parte inferiore del modulo estraibile, con la polarità indicata sulla plastica.

FUNZIONAMENTO

Il Termostato **Day** è disponibile nel solo funzionamento manuale che lo rende di facile utilizzo. La parete frontale del termostato presenta una **Manopolina** per l'impostazione della soglia di temperatura ambiente desiderata nell'intervallo di regolazione compreso tra 5°C (❄) e 35°C. Ad ogni rotazione della **Manopolina** il termostato misura istantaneamente la temperatura ambiente e di conseguenza l'eventuale attivazione/disattivazione dell'impianto avviene immediatamente. Se la **Manopolina** non viene ruotata la misurazione della temperatura e l'eventuale attivazione/disattivazione dell'impianto avviene ogni minuto.

E' possibile impostare il programma di funzionamento stagionale **INVERNO** (❄) per impianti di riscaldamento o **ESTATE** (☀) per impianti di condizionamento tramite l'apposito selettore **EST/INV** posto sul lato superiore del modulo estraibile.

CONTATTO ATTIVAZIONE IMPIANTO

L'attivazione o la disattivazione dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento (Caldaia-Brucciato-Valvola di zona ecc.) avviene, al raggiungimento della soglia di temperatura impostata, mediante la commutazione dell'apposito contatto relè situato nel **Cestello** incassato nel muro. L'attivazione è verificabile dal lampeggio continuo con frequenza di circa 3 secondi del LED di segnalazione di **CHIUSURA CONTATTO RELE'**. La disattivazione dell'impianto è verificabile mediante due lampeggi consecutivi del led di segnalazione di **CHIUSURA CONTATTO RELE'** che rimane poi spento. Dopo aver estratto il modulo dal **Cestello** per la sostituzione delle batterie o la commutazione del selettore di programma stagionale (**EST/INV**) è poi necessario, una volta re-inserito, **aggiornare lo stato del contatto relè PORTANDO LA MANOPOLINA da un estremo all'altro della scala di regolazione (5°C-35°C)**. Successivamente riposizionare la **Manopolina** sulla soglia di temperatura desiderata.

BATTERIE SCARICHE

Il termostato rileva due soglie di scarica delle batterie.

Al raggiungimento della **PRIMA SOGLIA** lampeggia il LED di segnalazione **BATTERIE SCARICHE** in modo continuo con frequenza di circa 3 secondi mantenendo inalterate le funzioni del dispositivo. Al raggiungimento della **SECONDA SOGLIA** il termostato si spegne disabilitando l'azionamento dell'impianto e la **Manopolina** di regolazione, mantenendo quindi acceso il led di segnalazione **BATTERIE SCARICHE**. Per ripristinare le funzioni del termostato è necessario sostituire le batterie.

CARATTERISTICHE TECNICHE

-Alimentazione:	2 batterie stilo alcaline AA da 1,5V.
-Autonomia batterie:	almeno 2 anni.
-Campo di regolazione:	5°C (❄) ÷ 35°C.
-Differenziale termico:	+ 0,2°C in INVERNO (❄); + 0,4 in ESTATE (☀).
-Lettura della temperatura ambiente:	ogni minuto.
-Precisione di lettura:	+ 0,5°C.
-Precisione regolazione:	+ 1,0°C.
-Portata contatti:	230Vac - 5(3)A.
-Grado di protezione:	IP40 frontale.
-Colori disponibili:	bianco, antracite o argento.
-Lettura istantanea della temperatura alla rotazione della Manopolina .	
-Dispositivo di controllo della temperatura di classe 1.	
-Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza stagionale di riscaldamento d'ambiente: 1%. (in conformità alla Direttiva 2010/30/CE Regolamento 811/2013/UE).	



Made in Italy



Tecnocontrol

Tecnocontrol Srl
via Miglioli, n°47
20090 Segrate (MI) Italy
Tel. +39 02 26922890
www.tecnocontrol.it

geca

GECA Srl
via E.Fermi, n°98
25064 Gussago (BS) Italy
Tel. +39 030 3730218
www.gecasrl.it

THERMOSTAT FOR RECESSED INSTALLATION

Day

Made in Italy

English



DOWNLOAD THE MANUAL
USING THE FOLLOWING QR CODE
OR LINKING AT WEB SITE
www.gecasrl.it - www.tecnocontrol.it



COMPATIBLE PLATES:

AVE : series Banquise, Noir and Sistema 44.
ABB: series Chiara, Elos and Mylos.
VIMAR: series Idea, Idea Rondò, Plana, Eikon, Eikon Evo, ARKE' Classic and ARKE' Round.
BTICINO: series Living international, Light, LivingLight, **LivingLight Air, Matix, Luna and Axolute.
LEGRAND: series Vela.
GEWISS: series Chorus One, Chorus Lux, Chorus Art, Chorus Flat, Chorus Geo, *Playbus and *Playbus young.

N.B. BEING IN CONTINUE EVOLUTION THE WORLD OF DOMESTIC SERIES, WE ADVISE TO CHECK ON OUR WEB SITE ANY UPDATE ON PLATES.

All brands are the property of their respective owners.

goca	Tecnocontrol	COLOR	FUNCTION
3.532.1794	TE523	White	
3.532.1795	TE524	Anthracite	
3.532.1796	TE522	Silver	
3.532.1797	TE526	White	SUM/WIN
3.532.1798	TE527	Anthracite	SUM/WIN
3.532.1799	TE525	Silver	SUM/WIN

GENERAL DESCRIPTION

Day is an electronic daily thermostat, offering the possibility to set the temperature level of your house and to modify it with extreme ease. **Day** thanks to the presence of its **Holder plates** allows the assembly of the most diffuse plates.



- Contact relay indication



- Worn out batteries indication



- Temperature regulation knob

ELECTRICAL CONNECTION

The terminals for the electrical connection are in the back part of the **mural box** (Fig. 1)

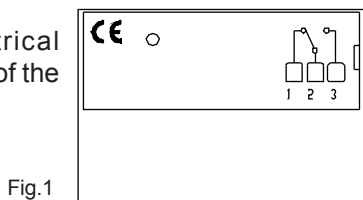


Fig.1

Connectable with burner, mural boiler, conditioning plant, zone valve with spring running back:

Connection with zone valve:

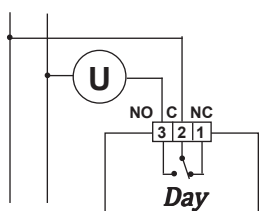


Fig.2a

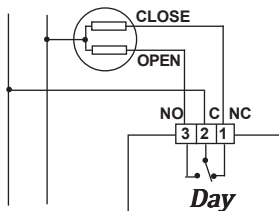


Fig.2b

INSTALLATION

The **Day** thermostat has to be installed directly on the flush mounted 3-modules size box (flush mounting installation). It is advisable to install it at a higher of 1.5m from the floor, in a dry place without currents of air and far from heating places.

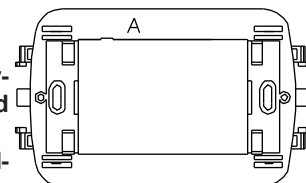
- 1 • Making the electrical connection as per Fig. 2a/2b
- 2 • Chose the **Holder plate** to use based on the plate that will have to receive. (**Holder plate "A"**, "**B"**", "**C"**", "**D"**", "**E"**"....etc).
- 3 • Adapt the **Holder plate** in function of the plate that it will receive.
- 4 • Couple the **Holder plate** to the **Basket**.

The **Day** thermostat thanks to the presence of its **Holder plates** allows the assembly of the most diffuse plates. The assembly and the adaptation are of extreme facility.

HOLDER PLATE A

Using this **Holder plate** the following domestic switch series can be mounted:

- 1 • **AVE** series Banquise and Noir.
 - **VIMAR** series Idea, Idea Rondò.
 - **VIMAR** series ARKE' Classic (**Color-tech** and **Tecno-basic**), **ARKE' Round** (**Color-Tech** and **Tecno-Basic**).
- 2 • **VIMAR** series ARKE' Classic (**Metal-Color**, **Metal-Elite**, **Alu-tech**, **Wood**)
 - **VIMAR** series ARKE' Round (**Metal-Color**, **Metal-Elite**, **Wood**, **Reflex Plus**).
- 3 • **BTICINO** series Living International, Light, LivingLight and Matix.



1•

- **AVE** series Banquise and Noir.
- **VIMAR** series ARKE' Classic (**Color-Tech**, **Tecno-Basic**) and series ARKE' Round (**Color-Tech** and **Tecno-Basic**).

This type of **Holder plate** allows the assembly of these plates without any modification.(Fig.3)

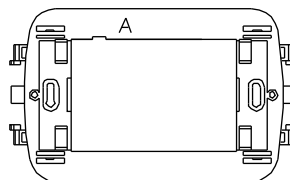


Fig. 3

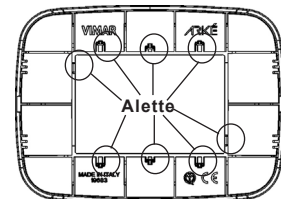


Fig. 4

N.B. For mounting plates **VIMAR** series ARKE' Classic, ARKE' Round versions (**Color-tech** and **Techno-Basic**) remove with a cutter 8 pins on the back of the plates ARKE' as shown in Figure 4.

2•

- **VIMAR** series ARKE' Round (**Metal-Color**, **Metal-Elite**, **Wood**, **Reflex Plus**).
- **VIMAR** series ARKE' Classic (**Metal-Color**, **Metal-Elite**, **Alu-tech**, **Wood**).

For mounting plates **VIMAR** series ARKE' Round (**Metal-Color**, **Metal-Elite**, **Wood**, **Reflex Plus**) ARKE' Classic (**Metal-Color**, **Metal-Elite**, **Alu-tech**, **Wood**) remove with a cutter a part of the 4 pins (Fig.4) and 8 pins present back to the ARKE' plate as shown in Figure 5.

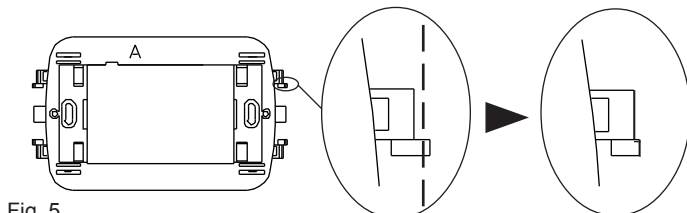


Fig. 5

- **BTICINO** series **Living International, Light, LivingLight** and **Matix**.

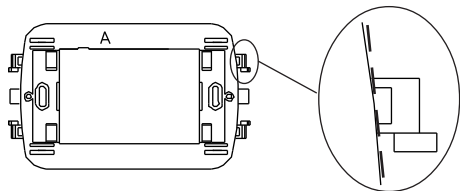


Fig. 6

For mounting these plates remove with a cutter 4 pins of the **Holder plate** as shown in Figure 6.

HOLDER PLATE B

This type of **Holder plate** allows the assembly of these plates without any modification.

Compatible plates:

1-**VIMAR** series **Plana** and **Eikon**

2-**BTICINO** series **Luna**

WARNING: When using **BTICINO** plate series **Luna** removed the two pins inside with a nippers.

3-**LEGRAND** serie **Vela**

*OPTIONAL –HOLDER PLATE C

This type of **Holder plate** allows the assembly of these plates without any modification.

On request the **Day** thermostat has the possibility to mount a third frame that allows the assembly of the plates **GEWISS** series “**Playbus**” and “**Playbus young**”.

HOLDER PLATE D

This type of **Holder plate** allows the assembly of these plates without any modification.

Compatible plates:

1• **GEWISS** series **Chorus (One, Lux, Art, Flat and Geo)**.

2• **BTICINO** series **Axolute**.

HOLDER PLATE E

This type of **Holder plate** allows the assembly of these plates without any modification.

Compatible plates:

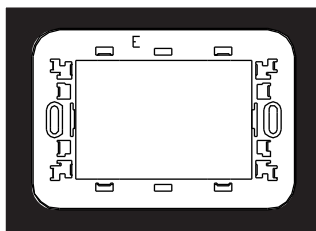
1• **ABB** series **Chiara, Elos** and **Mylos**.

2• **AVE** series **Sistema 44**.

3• **VIMAR** series **Eikon Evo**.

4• **BTICINO** series ****Livinglight Air**.

Fig. 7



****Before to mount the Livinglight Air BTICINO plate, install the adaptor (code. 2.600.2876) between the frame “E” and the plate “Livinglight Air” request on demand (Fig.7).**

BASKET MOUNTING

Fix the **Basket** in the flush mounted 3-modules size box by using the screws supplied.

The small **Basket** is now ready to receive the thermostat module, and then, the requested plate.

POWER SUPPLY

The **Day** thermostat is powered by two common 1.5V batteries that guarantees at least one year functioning. The introduction of the batteries can be easily make in the proper place, situated in the lower part of the module, with the polarity indicated on the box.

FUNCTIONING

The **Day** thermostat is available only with manual functioning for simplify the use.

The front panel of **DAY** thermostat presents a **Knob** for setting the room temperature threshold desired in the range between 5°C (❄️) and 35°C.

At each **Knob** rotation, the thermostat instantaneously measures the room temperature and consequently the possible activation/deactivation of the installation that takes place immediately. Without **Knob** rotation, the temperature measurement and the eventual activation/deactivation happens every minute. The setting of the **WINTER** (❄️) seasonal program for heating or **SUMMER** (☀️) for air conditioning is possible through the **EST/INV** selector placed on the upper side of the removable module.

INSTALLATION ACTIVATION CONTACT

The activation or the deactivation of the heating/cooling installation (boiler-burners, zone valves...) happens when reached the set temperature threshold, through the commutation of the relay contact placed in the small **Basket** recessed in the wall.

Activation is visible by the constant flashing at intervals of about 3 seconds of the LED signaling **RELAY CLOSE CONTACT**.

The deactivation of the system is visible through two consecutive flashes of the LED signaling **RELAY CLOSE CONTACT** which is then turned off.

After removing the module from the small **Basket** for battery replacement or for commutation of the seasonal program selector (**EST / INV**), once re-entered, **an update the status of relay contact, bringing the Knob from one extreme to the another of the range (5 °C - 35 °C), is then necessary**.

After that, turn the **Knob** at the threshold temperature desired.

WORN OUT BATTERIES


Day thermostat detects two battery worn out thresholds.

Reaching the **FIRST THRESHOLD**, the LED of **WORN OUT BATTERIES** flashes continuously at intervals of around 3 seconds, maintaining the functions of the device.

At the **SECOND THRESHOLD** the thermostat turns off deactivating the system and the regulation **Knob**, keeping the **WORN OUT BATTERY LED** turning on.

To restore the thermostat functions please replace batteries.

TECNICAL CHARACTERISTICS

-Power supply:	2 X1.5V AAA alkaline batteries.	 <small>Cod. 2.710.2513 dis. 1834051c</small>
-Battery lifetime:	about two years.	
-Regulation range:	5°C (❄️) ÷ 35°C.	
-Thermal differential:	± 0,2°C on WINTER (❄️). ± 0,4°C on SUMMER (☀️).	
-Ambient temperature measurement:	Every minute.	
-Reading accuracy:	± 0,5°C.	
-Setting regulation:	+ 1,0°C.	
-Contacts rating:	230Vac 5(3)A.	
-Rating:	IP40 frontal.	
-Colours available:	white, anthracite or silver.	
-Instantaneous temperature reading at the Knob rotation.		
-Device for controlling the temperature of class 1.		
-Contribution of the device temperature control efficiency seasonal heating environment 1%. (in accordance with Directive 2010/30 / EC Regulation 811/2013/EU).		

Made in Italy



Tecnocontrol

Tecnocontrol Srl
via Miglioli, n°47
20090 Segrate (MI) Italy
Tel. +39 02 26922890
www.tecnocontrol.it

geca

GECA Srl
via E. Fermi, n°98
25064 Gussago (BS) Italy
Tel. +39 030 3730218
www.gecasrl.it