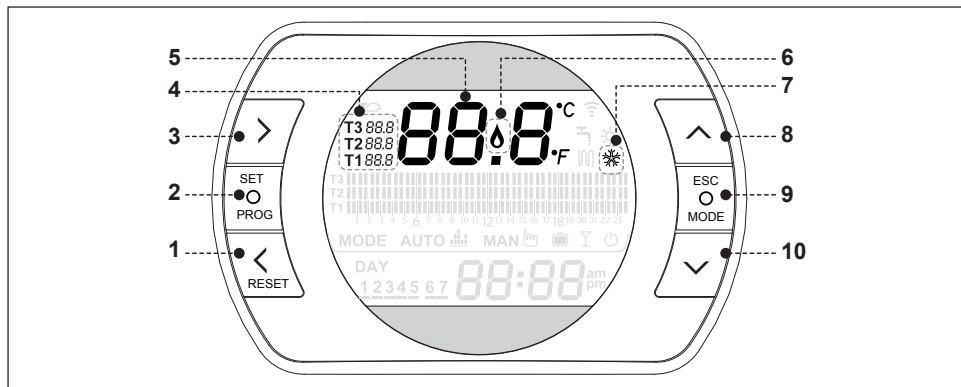


BESMART









/ THERMOSTAT







'(48,&. *8,'(=80 &+52127+(50267\$7
EN QUICK START GUIDE TO THE THERMOSTAT

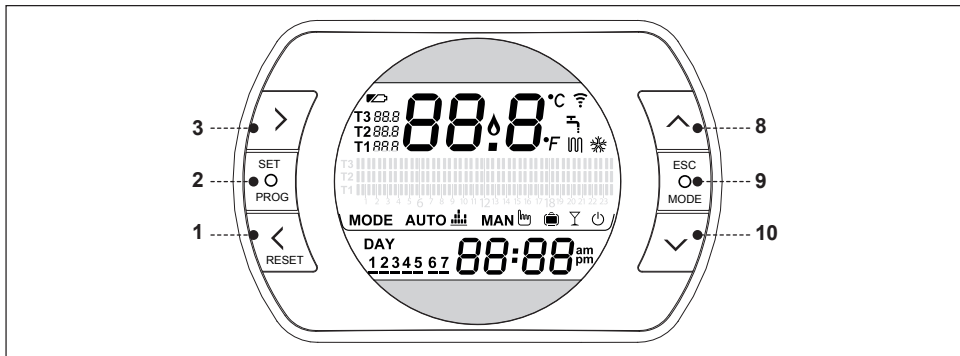


1	<ul style="list-style-type: none"> • Scrollen Sie zurück zum Menü • Im AUTO-Modus Aktivierung der EINE STUNDE BOOSTER • Wenn ein Alarm vorliegt (AXX auf dem Hauptbildschirm), drücken Sie 1 Sekunde lang, um zurückzusetzen
2	SET/PROG = Programmiermenü
3	<ul style="list-style-type: none"> • Scrollen Sie vorwärts vom Menü • Aktivieren Sie im AUTO-Modus die ERWEITERE-Funkt.
4	Gewünschte Raumtemperatur (bis zu 3 Ebenen)
5	Umgebungstemperatur

1	<ul style="list-style-type: none"> • Back scrolling of the menu • In AUTO mode, function ONE HOUR BOOSTER activation • In case of alarm (AXX on main display) press for 1 second and reset the alarm on the display
2	SET/PROG = programming menu
3	<ul style="list-style-type: none"> • Forward scrolling of the menu • in AUTO mode, advanced function activated
4	Desired room temperature (up to 3 set)
5	Room temperature

6	<ul style="list-style-type: none"> • Heizungsanforderung (wenn in ON / OFF verbunden) • Flammenpräsenz (wenn in OTBus verbunden)
7	Kühlmodus aktiv
8	Taste erhöht Wert
9	<ul style="list-style-type: none"> • ESC = ESCAPE • MODE = wähle den Modus: <ul style="list-style-type: none"> AUTO  AUTO MAN  MANUELL  URLAUB  PARTY  SOMMER (wenn OTBus verfügbar)  AUS <ul style="list-style-type: none"> • Wenn RIE auf dem Hauptbildschirm angezeigt wird, drücken Sie 3 Sekunden lang ESC / MODE, um die Funktion SEMIAUTOMATIC FILLING zu aktivieren
10	Taste verringert Wert

6	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Heating request (if ON/OFF connected)</i> • <i>Flame presence (if OTBus connected)</i>
7	<i>Cooling mode enable</i>
8	<i>Values increase button</i>
9	<ul style="list-style-type: none"> • ESC = <i>exit</i> • MODE = <i>select the following working mode:</i> <ul style="list-style-type: none"> AUTO  AUTO MAN  MANUAL  HOLIDAY  PARTY  SUMMER (if OTBus available)  OFF <ul style="list-style-type: none"> • <i>If RIE on the display, press 3 secs ESC/MODE to activate the SEMI-AUTOMATIC BOILER FILLING</i>
10	<i>Values decrease button</i>



BeSMART CHRONOTHERMOSTAT-FUNKTIONEN

Radiofrequenz-Kopplungsfunktion (*)

Durch Drücken der MODE-Taste (9) für 5 Sekunden wechselt der Thermostat in den Funkfrequenzkopplungsmodus und diese Funktion wird verwendet, um ihn mit einem Empfänger (WiFi-Box oder Kessel-RF-Empfänger) abzugleichen. Auch die WLAN-Box oder der HF-Empfänger des Heizkessels müssen in denselben Modus gebracht werden, um den Vorgang abzuschließen (siehe nächste Seite). Wenn die Operation abgeschlossen ist, verschwinden die Striche auf dem Display und ein dem Kopplungscode entsprechender alphanumerischer Code wird angezeigt.

(*) Funktion nur erforderlich, wenn der Thermostat nicht bereits an einen Empfänger gekoppelt ist.

BESMART DIRECT FUNCTIONS

Function RF pairing (*)

Press for 5 seconds the MODE button (9), the thermostat will then enter RF coupling mode and this function is needed to couple the thermostat with an RF receiver (WiFi Box or boiler receiver). Also the boiler receiver or the WiFi Box must be moved to the same mode to complete the coupling operation (see following page). Once completed, the two line display will disappear and the alphanumeric code of the coupling will be shown.

(*) Function required only if the thermostat is not already paired to a receiver.

RESET-Funktion

Wenn auf dem Hauptbildschirm ein Kesselalarm vorhanden ist (verfügbar mit OTBus-Verbindung zwischen der WiFi Box und dem Kessel, wenn das OTBus-Protokoll dies vorsieht), ist es möglich, ihn durch Drücken der RESET-Taste (1) für 1 Sekunde zurückzusetzen.

Halbautomatische Systembefüllungsfunktion (nur Kessel, die mit der betreffenden Funktion ausgestattet sind)

Wenn die Meldung "RIE blinkt" auf dem Hauptbildschirm erscheint, bedeutet dies, dass der Kessel die Systemlast benötigt. Die halbautomatische Befüllung kann durch Drücken der MODE-Taste (9) für 5 Sekunden aktiviert werden. Am Ende des Vorgangs wird das Niederdrucksignal vom Display verschwinden.

Gewünschte Raumtemperaturen

Der Thermostat hat die Möglichkeit, 3 verschiedene Temperaturstufen auszuwählen und zu verwenden:

T3 = Komfort (oder Tagestemperatur) - AUTO-, PARTY- und MAN-Modus

T2 = Economy (oder Nachttemperatur) - AUTO- und HOLIDAY-Modus

T1 = Frostschutz - AUTO- und AUS-Modus

Die 3 Temperaturen können sofort geändert werden, indem die Tasten UP (8) und DOWN (10) gedrückt werden, wenn sich der Thermostat in der Betriebsart befindet, die der zu ändernden Temperatur entspricht, oder im PROGRAMMIERMENÜ

- T2-T2-T3

Function RESET

When an alarm code is displayed (only available if OTBus connection available between WiFi Box and the boiler and if the OTBus protocol is allowed to this), it is possible make a reset of the alarm pressing once the RESET button (1).

Function semi-automatic of the system (only for boilers incorporating this function)

On the thermostat display is shown "rIE" flashing when the system needs to be filled. It is possible to activate the automatic filling by pressing the MODE button (9) for 5 secs. At the end of the automatic filling cycle, the display will resume to a normal visualization.

Desired room temperature

The thermostat can accept the setting of 3 different temperature level:

T3 = Comfort (day temperature) – in mode AUTO, PARTY and MAN

T2 = Economy (night temperature) – in mode AUTO and HOLIDAY

T1 = frost protection – in mode AUTO and OFF

The 3 temperatures can be changed when active; by moving the buttons UP (8) and DOWN (10) if the thermostat is set on the mode related to this temperature level or from the PROGRAMING MENU – T1-T2-T3.

Betriebsmodus

Durch Drücken der Taste ESC / MODE (9) können folgende Betriebsarten gewählt werden:

AUTO = Betrieb in Heizen / Kühlen bei Temperaturen T3-T2-T1, mit Zeitbändern.

MANUELL = Heiz- / Kühlbetrieb bei der T3-Temperatur (Komfort), ohne Zeitbänder.

URLAUB = Heiz- / Kühlbetrieb bei der T2 (Economy) Temperatur für die eingestellte Anzahl von Tagen, ohne Zeitbänder.

PARTY = Betrieb in Heizen / Kühlen bei Temperatur T3 (Komfort), bis Mitternacht desselben Tages, ohne Zeitschlitze.

OFF (OFF) = Thermostat aus (Verbindung in ON / OFF) oder Kessel OFF (Verbindung in OTBus).

SANITÄR (SOMMER) = Kessel im SOMMER (verfügbar mit OTBus-Verbindung zwischen WiFi-Box und Kessel, wenn OTBus-Proto-Kolloid es zur Verfügung stellt).

Working modes

Pressing the ESC/MODE (9) button, it is possible to select the following working mode:

AUTO = thermostat working in heating/cooling at temperatures level T3-T2-T1 according the selected hours.

MANUAL = thermostat working in heating/cooling at temperatures level T3 (Comfort) only, without any restriction on hours.

HOLIDAY = thermostat working in heating/cooling at temperatures level T2 (Economy) only for the number of days set, without any restriction on hours.

PARTY = thermostat working in heating/cooling at temperatures level T3 (Comfort) only, up to the midnight of that day, without any restriction on hours.

OFF = thermostat OFF (when ON/OFF connection) or boiler totally OFF (stand by) (when OTBus connection).

DOMESTIC HOT WATER (DHW – SUMMER) = boiler in summer mode – domestic hot water only (only available when OTBus connection and if the protocol allow this).

ERWEITERTE-Funktion

Nur im AUTO-Modus kann durch Drücken der Taste VORWÄRTS (3) die ERWEITERTE-Funktion aktiviert oder deaktiviert werden (falls aktiv, wird auch das MAN-Symbol angezeigt).

Mit dieser Funktion können Sie den Beginn der nächsten Heizzeitzone und die damit verbundene gewünschte Raumtemperatur bis spätestens Mitternacht desselben Tages antizipieren. Dasselbe ist nützlich, wenn Sie früh nach Hause zurückkehren oder wenn Sie das Haus vorher verlassen wollen, um eine Neuprogrammierung des Thermostats zu vermeiden.

Eine Stunde BOOSTER-Funktion

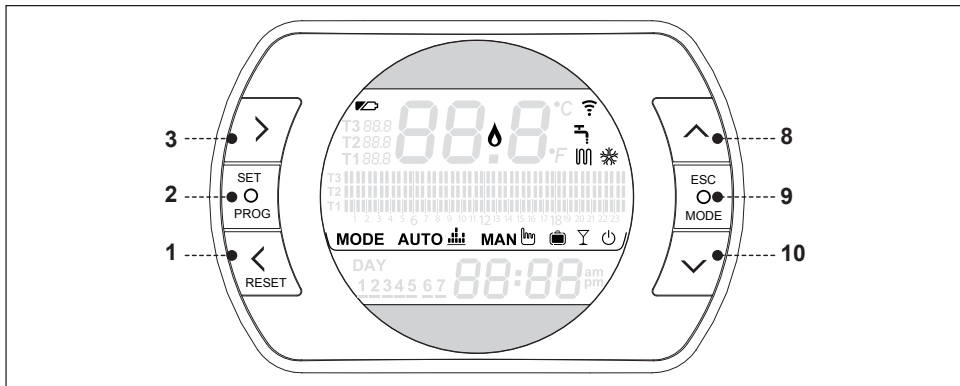
Nur im AUTO-Modus wird durch Drücken der BACK-Taste (1) die Eine Stunde BOOSTER-Funktion aktiviert oder deaktiviert (falls aktiv, wird auch das MAN-Symbol angezeigt). Die Funktion aktiviert die Heizzeitzone und die relative Temperatur T3 (Komfort) für 60 Minuten. Wenn die Heizzeitzone T3 (Komfort) bereits läuft, wird sie um 60 Minuten verlängert.

Function ADVANCED

Only in AUTO mode, by pressing the FORWARD button (3) the ADVANCED function is enabled or disabled (if enabled the MAN icon is also shown on display). The function is used to advance to the next scheduled heating program event (ON or OFF) with related set temperature, possible up to midnight on that day. This temporary function is helpful when arriving home early or leaving home before the next scheduled (OFF) event.

Function ONE HOUR BOOSTER

Only in AUTO mode, by pressing the BACK button (1) the ONE HOUR BOOSTER function is enabled or disabled (if enabled the MAN icon is also shown on display). This function switches ON the heating at T3 (Comfort) for 1 hour. If current time is already in T3 (Comfort), this function adds 1 hour to the current programmed time.






FUNKTIONEN / SYMBOLE / ALARME

Batterie niedrig		Fahren Sie so bald wie möglich fort, um sie zu ersetzen. Ungleichmäßige Operation.
Flamme		Präsenz der Flamme bei Anschluss in OTBus. Heizungsanforderung bei Anschluss an ON / OFF.
Radiofrequenz Kommunikation		Aktive Funkfrequenzkommunikation mit der WiFi Box oder mit dem RF-Receiver des Heizkessels.

FUNCTIONS/ICONS/ALARMS

Low batteries		<i>Batteries must be replaced. Functionality will be impaired if batteries become depleted.</i>
Flame		<i>Signal of real flame presence on the boiler if OTBus connection or just heating request if ON/OFF connection.</i>
RF communication		<i>Radio frequency (RF) communication ON with the WiFi Box or boiler receiver.</i>

Modalità riscaldamento		Modalità riscaldamento attiva. NOTA: funzione riscaldamento attivo
Modalità sanitario		Funzionamento sanitario attivo (solo se disponibile collegamento OTBus con la caldaia).
Raffrescamento attivo		Modalità raffreddamento attiva. Funzionamento invertito del relè.




Funzione accoppiamento in radio frequenza su altri componenti sistema BeSMART

È possibile abbinare al WiFi Box fino ad un massimo di 8 oggetti (Termostato o Ricevitore RF di caldaia). Per portate in modalità accoppiamento il WiFi box o il ricevitore RF caldaia, premere per 5 secondi il tasto a LED trasparente, fino ad un lampeggio contemporaneo e veloce (0,5 sec) dei LED verde e rosso. Terminata la funzione di accoppiamento il lampeggio torna normale.

Reset della funzione di auto collegamento OT

Il termostato è configurato per il funzionamento in ON/OFF. Nel caso lo stesso sia collegato ad un bus di comunicazione OT (cablato o wireless-radiofrequenza), il termostato si auto configura nella modalità di funzionamento "Controllo remoto di caldaia".

Per ripristinare il termostato nella modalità originale (ON/OFF) è necessario togliere e rimettere le batterie.

Heating mode		<i>Heating mode enabled.</i> <i>NOTE: heating function active</i>
Domestic hot water (DHW)		<i>Domestic hot water mode enabled (only if OTBus connection available with the boiler).</i>
Cooling enable		<i>Cooling mode enabled. (inversion of the relay working mode).</i>

Function pairing in RF of others devices of BeSMART system

It is possible to pair up to 8 devices (thermostats or boiler receiver) to the WiFi Box. To enable the RF pairing function, press and hold for 5 secs the transparent LED button on the WiFi Box or the boiler receiver, until you have simultaneous and rapid flashing (0,5 secs) of the green and red LEDs. Once pairing is complete, the LED's automatically return to their normal state.

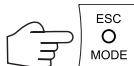
The thermostat is factory set to work in ON/OFF. In case of OTBus connection available (wired or wireless) the thermostat automatically detect the BUS communication. The device automatically move to OTBus working mode (boiler remote control).

To reset to the original factory set configuration in ON/OFF, it is necessary to remove and replace the batteries.

Allarme	Allarmi principali - descrizione
rIE	Funzione riempimento semiautomatico
Err	Sensore temperatura danneggiato irrimediabilmente
E82	Collegamento radiofrequenza assente
E83	Collegamento OTBus interrotto
E84	Hardware danneggiato – non riparabile
A01-A10	Mancata accensione/rilevazione del bruciatore dopo n. tentativi
A02-A20	Intervento del Termostato Limite
A03-A30	Anomalia definita Termostato Fumi e/o Termostato Sicurezza e/o Pressostato Aria e/o Ventilatore
A04-A40	Insufficiente pressione circuito primario
A06-A60	Allarme sonda NTC sanitaria
A07-A70	Allarme sonda NTC riscaldamento e/o sonda NTC mandata e/o differenziale eccessivo tra le sonde NTC mandata e ritorno
A08	Allarme sonda NTC ritorno e/o differenziale eccessivo tra le sonde
A09-A91	Allarme sonda NTC fumi o scambiatore sporco
A77	Intervento del Termostato Limite Bassa Temperatura esterno
A99	Troppi reset da Controllo remoto



Alarms	Main alarms and description
rIE	<i>Semi-automatic system filling function</i>
Err	<i>Thermostat temperature sensor damaged (non-repairable)</i>
E82	<i>Radio frequency communication missing</i>
E83	<i>OTBus communication missing</i>
E84	<i>Hardware damaged – not repairable</i>
A01-A10	<i>Ignition failure</i>
A02-A20	<i>High limit thermostat intervention</i>
A03-A30	<i>Alarm final flues thermostat and/or limit thermostat and/or air pressure switch and/or premix fan</i>
A04-A40	<i>Low system pressure</i>
A06-A60	<i>Alarm DHW NTC sensor</i>
A07-A70	<i>Alarm NTC heating and/or NTC flow sensor and/or higher delta T between flow and return</i>
A08	<i>Alarm NTC return sensor and/or higher delta T between flow and return</i>
A09-A91	<i>Alarm flues NTC sensor or heat exchanger need cleaning</i>
A77	<i>Low limit thermostat intervention</i>
A99	<i>Too high reset from remote location</i>





MODE AUTO  MAN    









MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

WORKING MODE

	MODE MODE	Riscaldamento Heating	Icona Icon	Descrizione Description
IT	AUTO		AUTO 	<p>Il termostato seguirà il programma impostato nel MENÙ PROGRAMMAZIONE – FASCE ORARIE e le temperature ambiente impostate nel MENÙ PROGRAMMAZIONE – T1-T2-T3 (Le stesse sono anche modificabili singolarmente con i tasti SU (8) e GIÙ (10) se il termostato si trova nella relativa fascia oraria).</p> <p>La richiesta di riscaldamento/raffrescamento viene attivata o meno a seconda della temperatura ambiente rilevata e della temperatura impostata in quella fascia oraria. I livelli di temperatura selezionabili sono 3 e le fasce orarie sono programmabili.</p>
EN	AUTO			<p><i>The thermostat will follow the heating program that's been set or selected via the PROGRAMMING MENU – HEATING PATTERN and the selected temperatures on the PROGRAMMING MENU – T1-T2-T3 (the values can also be selected individually with the UP (8) and DOWN (10) buttons when the thermostat is following the relevant set temperature).</i></p> <p><i>The heating/cooling request is enabled or disabled according to the current room temperatures, the desired room temperature and the programmed timing. There are 3 selectable temperature levels and the minimum selectable programming (ON/OFF) periods, are 30-minute segments.</i></p>

	MODE MODE	Riscaldamento Heating	Icona Icon	Descrizione Description
IT	MANUALE		MAN 	Il termostato è in gestione manuale della temperatura ambiente senza fasce orarie. La richiesta di riscaldamento/raffrescamento viene attivata o meno a seconda della temperatura ambiente rilevata e della temperatura ambiente T3 (comfort).
EN	MANUAL			<i>The thermostat is in manual mode and reacts according to the room temperature and desired room temperature, not according to the programmed heating ON/OFF times. The heating/cooling request is activated according to the current room temperature and the set desired room temperature T3 (Comfort).</i>
IT	VACANZA			Il termostato è in gestione manuale della temperatura ambiente senza fasce orarie. La richiesta di riscaldamento/raffrescamento viene attivata o meno a seconda della temperatura ambiente rilevata e della temperatura ambiente T2 (Economy). Questa modalità rimane attiva per il numero di giorni impostati nella schermata principale con il tasto AVANTI (3), fino alla mezzanotte dell'ultimo giorno, per poi ritornare automaticamente.
EN	HOLIDAY			<i>The thermostat is working in manual mode according to the room temperature and desired room temperature, and not according to the programmed heating timing. The heating/cooling request is activated according to the current room temperature and the desired room temperature T2 (Economy). This working mode is active for a number of days selected on the main display page with the FORWARD (3) button, up to midnight of the last day selected. After the set days have expired, the thermostat mode of operation automatically returns to AUTO.</i>

	MODE <i>MODE</i>	Riscaldamento <i>Heating</i>	Icona <i>Icon</i>	Descrizione <i>Description</i>
IT	PARTY			Il termostato è in gestione manuale della temperatura ambiente senza fasce orarie. La richiesta di riscaldamento/raffrescamento viene attivata o meno a seconda della temperatura ambiente rilevata e della temperatura ambiente T3 (comfort). Questa modalità rimane attiva fino alla mezzanotte del giorno stesso, per poi ritornare automaticamente.
EN	PARTY			<i>The thermostat is working in manual mode according to the room temperature and desired room temperature, not according the programmed heating timing. The heating/cooling request is activated according the current room temperature and the desired room temperature T3 (Comfort). This working mode is active up until midnight of the day. Thereafter the thermostat mode of operation automatically returns to AUTO.</i>
IT	ACS			Il termostato è in modalità estate (disponibile con collegamento OTBus tra WiFi Box e caldaia, se protocollo OTBus lo prevede). L'icona lampeggia quando la caldaia è in richiesta di calore sanitario.
EN	DHW			<i>The thermostat is working in domestic hot water mode only (available only with OTBus connection between the WiFi Box and the boiler and if the OTBus protocol allows this). Tap icon flashes when the boiler is delivering domestic hot water.</i>
IT	OFF			Il termostato è in modalità OFF (nessuna richiesta RISCALDAMENTO o RAFFRESCAMENTO). Se disponibile collegamento OTBus tra WiFi Box e caldaia (se tutti i termostati sono in OFF) la caldaia andrà in OFF (nessuna richiesta RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO e SANITARIO). Funzione antigelo disponibile.
EN	OFF			<i>Thermostat working mode is OFF (no heating/cooling request). If there is OTBus connection between the WiFi Box and the boiler (and if all the thermostats connected are OFF), the boiler is completely OFF mode (no heating/cooling, no domestic hot water, only boiler frost protection active).</i>




oppure/or




selezionare icona desiderata/ select the desired icon


MENÙ PROGRAMMAZIONE





PROGRAMMING MENU

	Icona Icon	Descrizione Description	Sottomenu Lower menu
IT	1 1:25	Impostazione ORA e GIORNO. Ri-premere il tasto PROG (2) per entrare nel sottomenu e procedere all'impostazione. Ora e giorno sono acquisiti in automatico se il termostato è abbinato ad un WiFi Box collegato a rete internet. Da APP è possibile forzare e sincronizzare ora e giorno del termostato con quella del cellulare.	Selezionare con il tasto AVANTI (3) o INDIETRO (1) il campo desiderato (Ora, minuti o giorno) e con i tasti SU (8) o GIÙ (10) modificare il suo valore. Premere il tasto PROG (2) per memorizzare e tornare al menù programmazione, premere MODE (9) per memorizzare ed uscire dal menù programmazione oppure attendere 5 secondi per memorizzare automaticamente il valore.
EN	1 1:25	<i>Set the HOURS and DAY. Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to set. Hours and day are automatically set if WiFi Box connected to an internet network. From APP it is possible to synchronize the hours and the day of the thermostat with your Tablet or Smartphone time.</i>	<i>Select with the buttons FORWARD (3) or BACK (1) the desired value (hours, minutes or days) and with the UP(8) and DOWN (10) buttons select the values. Press the PROG (2) button to enter and return to the programming menu, press MODE (9) to escape from the programming menu or wait 5 seconds to auto exit.</i>
IT	ACS 	Impostazione temperatura ACQUA CALDA SANITARIA (disponibile con collegamento OTBus tra WiFi Box e caldaia, se protocollo OTBus lo prevede). Ri-premere il tasto PROG (2) per entrare nel sottomenu e procedere all'impostazione.	Selezionare con tasti SU (8) e GIÙ (10) il valore di temperatura desiderato. Premere il tasto PROG (2) per memorizzare e tornare al menù programmazione, premere MODE (9) per memorizzare ed uscire dal menù programmazione oppure attendere 5 secondi per memorizzare automaticamente il valore.

	Icona Icon	Descrizione Description	Sottomenu Lower menu
EN	DHW 	<i>Set the temperature of DOMESTIC HOT WATER (when OTBus connection available between WiFi Box and the boiler). Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to set.</i>	<i>Select with UP (8) and DOWN (10) buttons the desired temperature value. Press the PROG (2) button to enter and return to the programming menu, press MODE (9) to enter and esc from the programming menu or wait 5 seconds to auto exit.</i>
IT	InFO	Lettura SONDE / IMPOSTAZIONI DI CALDAIA (disponibile con collegamento OTBus tra WiFi Box e caldaia, se protocollo OTBus lo prevede). Ri-premere il tasto PROG (2) per entrare nel sottomenu e procedere alla lettura.	Vengono mostrate in sequenza le seguenti informazioni (se il valore non è disponibile, vengono visualizzati i trattini): tSEt = set-point di mandata riscaldamento calcolato dal termostato. tFLO = temperatura letta dalla sonda mandata riscaldamento della caldaia. trEt = temperatura letta dalla sonda ritorno riscaldamento della caldaia. tdH = temperatura letta dalla sonda sanitario della caldaia. tFLU = temperatura letta dalla sonda fumi della caldaia. tESt = temperatura letta dalla sonda collegata alla caldaia o valore comunicato da APP. MOdU = percentuale istantanea modulazione ventilatore caldaia. FLOR = portata rilevata dal flussimetro di caldaia. HOUr = numero di ore in funzionamento in regime di elevata condensazione. PrES = pressione impianto circuito riscaldamento. tFL2 = temperatura letta dalla sonda mandata del secondo circuito riscaldamento.

	Icona Icon	Descrizione Description	Sottomenu Lower menu
EN	InFO	<i>Reading SENSORS/BOILER SETTINGS (when OTBus connection available between WiFi Box and the boiler and if the OTBus allow it). Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to read the values available.</i>	<p><i>They are shown in sequence the followings info (if value not available "- ." is shown):</i></p> <p><i>tSEt = set-point flow temperature calculated by the thermostat.</i></p> <p><i>tFLO = reading of the boiler flow sensor temperature.</i></p> <p><i>trEt = reading of the boiler return sensor temperature.</i></p> <p><i>tdH = reading of the boiler DHW sensor temperature.</i></p> <p><i>tFLU = reading of the boiler flues sensor temperature.</i></p> <p><i>tESt = reading of the boiler outdoor sensor temperature (fitted to the boiler or communicated by the web).</i></p> <p><i>MOdU = instantaneous percentage of modulation of boiler fan.</i></p> <p><i>FLOr = instantaneous domestic hot water flow rate.</i></p> <p><i>HOUr = hours worked in high condensation mode.</i></p> <p><i>PrES = central heating system pressure.</i></p> <p><i>tFL2 = reading of the heating flow sensor on second circuit</i></p>

	Icona <i>Icon</i>	Descrizione <i>Description</i>	Sottomenu <i>Lower menu</i>
IT	T3 88.8 T2 88.8 T1 88.8	Impostazione livelli di temperatura ambiente desiderata T1-T2-T3. Ri-premere il tasto PROG (2) per entrare nel sottomenu e procedere all' impostazione. Gli stessi sono anche modificabili singolarmente con i tasti SU (8) e GIÙ (10) se il termostato si trova nella relativa fascia oraria.	Selezionare con il tasto AVANTI (3) o INDIETRO (1) il campo desiderato (T1, T2 o T3) e con i tasti SU (8) o GIÙ (10) modificare il suo valore. Premere il tasto PROG (2) per memorizzare e tornare al menù programmazione, premere MODE (9) per memorizzare ed uscire dal menù programmazione oppure attendere 5 secondi per memorizzare automaticamente il valore.
EN	T3 88.8 T2 88.8 T1 88.8	<i>Set the desired room temperatures level T1-T2-T3. Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to set. The 3 values can be changed individually with UP (8) and DOWN (10) buttons when the respective 'T' value is active on the thermostat.</i>	<i>Select with the buttons FORWARD (3) or BACK (1) the desired value (T1, T2 or T3) and with the UP(8) and DOWN (10) buttons select the values. Press the PROG (2) button to enter and return to the programming menu, press MODE (9) to enter and esc from the programming menu or wait 5 seconds to auto exit.</i>
IT	 20 21	Impostazione FASCE ORARIE RISCALDAMENTO-RAFFRESCAMENTO. Ri-premere il tasto PROG (2) per procedere all' impostazione. Selezionare con il tasto AVANTI (3) o INDIETRO (1) il periodo che si vuole modificare (lun-ven, sab-dom, lun-dom, singolo giorno). Ri-premere il tasto PROG (2) per entrare nel sottomenu e procedere all' impostazione.	Selezionare con il tasto AVANTI (3) o INDIETRO (1) il segmento di fascia oraria che si vuole modificare e con il tasto MODE (9) selezionare il livello di temperatura desiderato (T1, T2 o T3). Premere il tasto SU (8) per copiare la precedente impostazione nel segmento di fascia oraria successivo (utilizzare il tasto GIÙ(10) per tornare indietro). Premere il tasto PROG (2) per memorizzare e tornare al menù programmazione, premere MODE (9) per memorizzare ed uscire dal menù programmazione oppure attendere 30 secondi per memorizzare automaticamente il valore.

	Icona Icon	Descrizione Description	Sottomenu Lower menu
EN		<i>Set the PROGRAMMING HEATING/COOLING PROGRAMMING TIME. Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to set. With FORWARD (3) and BACK (1) buttons select the period (mon-fri, sat-sun, single day). Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to set.</i>	<i>Select with the buttons FORWARD (3) or BACK (1) the segment of hours that need to be modified and with the MODE (9) select the desired temperature value level (T1, T2, T3). Press the UP (8) button to copy the previous setting on the following hours fascia (use the DOWN (10) button to go back). Press PROG (2) to enter and esc from the programming menu or wait 30 seconds to auto exit.</i>
IT		Impostazione modalità di funzionamento RISCALDAMENTO o RAFFRESCAMENTO. Ri-premere il tasto PROG (2) per entrare nel sottomenu e procedere all' impostazione. Attenzione, se disponibile collegamento OTBus tra WiFi Box e caldaia, in modalità RAFFRESCAMENTO, viene gestita la richiesta di calore solo tramite ON/OFF.	Selezionare con il tasto SU (8) o GIÙ (10) l'impostazione desiderata: IN = inverno = modalità riscaldamento SU = estate = modalità raffrescamento. Premere il tasto PROG (2) per memorizzare e tornare al menù programmazione, premere MODE (9) per memorizzare ed uscire dal menù programmazione oppure attendere 5 secondi per memorizzare automaticamente il valore.
EN		<i>Set the HEATING or COOLING mode. Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to set. Attention! If the OTBus connection establish between the WiFi Box and the boiler, in case of COOLING mode, the cooling request is managed only via ON/OFF (heating is disable vs the boiler).</i>	<i>Select with the UP (8) or DOWN (10) the desired value: IN = winter = heating mode SU = summer = cooling mode Press the PROG (2) button to enter and return to the programming menu, press MODE (9) to enter and esc from the programming menu or wait 5 seconds to auto exit.</i>
IT		Area tecnica riservata (solo per utenti esperti e service). Ri-premere il tasto PROG (2) per entrare nel sottomenu e procedere all' impostazione.	Selezionare la password (password di ingresso area tecnica = 18) con tasti SU (8) o GIÙ (10) e premere il tasto PROG (2) per entrare nel menu tecnico

	Icona <i>Icon</i>	Descrizione <i>Description</i>	Sottomenu <i>Lower menu</i>
EN	PL	<i>Technical menu (available only to service personnel). Press again the PROG (2) to enter on lower menu and proceed to set.</i>	<i>Set the password (password for technical menu = 18) using the UP (8) and DOWN (10) buttons and press PROG (2) to enter.</i>
IT	EHIT	Premere PROG (2) per uscire dal menu programmazione.	
EN	EHIT	<i>Press PROG (2) to exit from the programming menu.</i>	



PL



PASSWORD

MENÙ TECNICO IMPOSTAZIONI AVANZATE

Parametro Icona	Descrizione
01 t0	Impostazione minima temperatura di sicurezza (antigelo per modalità OFF e SANITARIO/ESTATE).
08 HH/LL CH	Impostazione massimo e minimo set point riscaldamento. Disponibile solo in OTBus.
10 CLI	Impostazione curva climatica di termoregolazione. Disponibile solo in OTBus.
11 InFL	Impostazione influenza sensore ambiente sulla termoregolazione. Disponibile solo in OTBus.
13 CALI	Calibrazione del sensore ambiente.
14 FACT	Ripristino valori di fabbrica (RESET generale).
16 SOFt	Versione software del termostato.
17 dEGr	Impostazione gradi centigradi o Fahrenheit.
19 H On/OFF	Impostazione isteresi di accensione e spegnimento.
21 ALL	Storico allarmi. Disponibile solo in OTBus.

TECHNICAL MENU AND EXPERTISE SETTINGS

Parameter Icon	Description
01 t0	Set the minimum limit temperature (frost protection for ON/OFF and DHW/SUMMER mode).
08 HH/LL CH	Set max and minimum set point in heating. Available only when OTBus connection.
10 CLI	Set the climatic curve for thermoregulation. Available only when OTBus connection.
11 InFL	Set the influence of the room sensor on thermoregulation calculation. Available only when OTBus connection.
13 CALI	Calibration of the room sensor.
14 FACT	Factory values RESET (general RESET).
16 SOFt	Software version of the thermostat.
17 dEGr	Set degree in Celsius or Fahrenheit.
19 H On/OFF	Set hysteresis On and OFF.
21 ALL	Alarms history. Available only when OTBus connection.
22 tSP	Boiler parameters setting (TSP). Available only when OTBus connection.

Parametro Icona	Descrizione
22 tSP	Parametri caldaia. Disponibile solo in OTBus.
23 LEGI	Attivazione funzione anti-legionella. Disponibile solo in OTBus.
24 CLOC	Attivazione programmatore orario sanitario. Disponibile solo in OTBus.
26 tSFt	Impostazione valore di attenuazione notturna. Disponibile solo in OTBus.
27 SEnS	Disattivazione sensore ambiente per attivazione climatica pura.
28 FCLO	Impostazione formato visualizzazione ora, 24H o 12H (am, pm).
29 CHOt	Disabilitazione richiesta riscaldamento solo in OT.

Parameter Icon	Description
23 LEGI	<i>Legionella function activation. Available only when OTBus connection.</i>
24 CLOC	<i>Domestic hot water clock activation. Available only when OTBus connection.</i>
26 tSFt	<i>Night swift flow temperature reduction. Available only when OTBus connection.</i>
27 SEnS	<i>Temperature sensor disability (for pure climatic curve activation when in OT).</i>
28 FCLO	<i>Set clock display 24hr or 12 hr (am, pm).</i>
29 CHOt	<i>Disable the OT CH request when OTBus connection.</i>

Handwriting practice lines consisting of 15 horizontal dashed lines.





BeSMART è un brand RIELLO GROUP
BeSMART is a RIELLO GROUP brand
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 Legnago - Italy

Ulteriori informazioni e richiesta
di assistenza al seguente sito:
Further information and request
assistance at the following website:

www.besmart-home.com