

H/LN4691-067459-64170

Manuel du Logiciel



L¹ legrand[®]

bticino

MyHOME

Manuel du Logiciel





Manuel du Logiciel

Table des matières

Pour commencer	4
Caractéristiques générales	4
Projet MyHOME_Suite	5
Configuration du thermostat	6
Configuration avancée	6
Réglages système	6
Type système	6
Actionneurs – Pompes	7
Valeur de réglage	7
Charges et pompes	8
Plage de réglage	9
Vitesse ventilo-convecteurs	10
Gestion contact	11
Interface utilisateur	13
Écran	13
Boutons	14



Pour commencer

Caractéristiques générales

Le thermostat avec écran peut être utilisé aussi bien sur des systèmes de chauffage que de climatisation et permet de régler la température selon cinq modalités : Confort, Eco, Antigel / Protection thermique, Automatique et Manuel.

L'écran à rétro-éclairage affiche, en fonction de l'utilisation, les informations suivantes : la fonction ou la modalité active (fonction chauffage, climatisation ou automatique ; modalité Confort, Eco, Antigel / Protection thermique, Automatique, Manuel temporaire ou Off), la température ambiante mesurée, la valeur de réglage de la température, la vitesse du ventilateur et l'état de la zone.

Le thermostat peut être utilisé sur des systèmes de thermorégulation MyHOME (sonde MyHOME avec centrale), des systèmes destinés à des chambres d'hôtel ou des systèmes de type résidentiel (système individuel).

La configuration peut s'effectuer à travers la mise en place des configurateurs dans les logements prévus à cet effet au dos du thermostat ou à l'aide du logiciel MyHOME_Suite.

La programmation est simple et intuitive : pour passer d'une modalité à une autre, il suffit d'appuyer sur les boutons **MODE**, + ou -.



bticino

Projet MyHOME_Suite

Pour configurer un dispositif, il est possible de créer un nouveau projet ou bien de partir d'un projet existant, de le modifier et de le renvoyer au dispositif.

Impose Impose <th>The set of the set of th</th> <th>3</th> <th>MyHOME Suite 3.2.78 - Official</th> <th></th>	The set of th	3	MyHOME Suite 3.2.78 - Official	
The stand where the stand is a stand where the stand is a stand where the stan	Technie Stadie Name The Fichiers récents Image: Name Image: Name	Lacour Info		
Takene with Wiley Look work and a control work with Wiley Look work and a control work with Wiley Look work work work work with Wiley Look work work work work work work work w	The second secon		1	
Image: Market & Balley: Nour Browner	Fichiers récents	English Deutsch Portugues Edwijviko Pols	so runge	
Fichiers récents	Fichiers récents	Dallano Español RAPEX Hrvatski pyci	CONFERENCE	
Fichiers récents	Fichiers récents	Françaia Nederlands 繁禧中文 Magyar Slow	versidina	
Fichiers récents	Fichiers récents			
Fichiers récents	Fichiers récents	T		
Fichiers récents	Fichiers récents			
		and the second second second		
		Fichiers recents		
			Normann control	
			- Hele works to refer	
			Manual Mini	
			Theory inclusion	
Dark services mark				
		Ouvrir autres protets		
		1.00		
	Trança	0		Français

1. Cliquer pour accéder à la section du logiciel dédiée à la configuration d'un système pour une nouvelle habitation.



2. Sélectionner le dispositif dans la zone Catalogue et le glisser dans la zone Projet.

Contraction And States Contract	nar Ontione Mus Langus 2	MyHOME Suite 3.2.78 - Off	cial		
Nouvelle (Vyrin Sarvegarder Sarvegarder Installation Installation Installation Centon Installation	Quitter				IP Mot de passe 192.168.1.35 Port 20000 Connecter
Catalogue 0 ×	Projet Arbre			Configuration	# ×
Rechercher H4691 🕼 📖	Via		Rechercher	Configuration advance	
Q.bi Réf. Y Description	Réf. V Description V	Versions Personnaliser nom V ID V Adresse MAC V	Fonction 🖓	Description	10
1 H4691 Thermostat avec écran 2 modules	H4691 Thermostat avec écran 2 module	sin 3 li si	Thermorégulation	Module activé Oui •	
				Fonction Sonde Maitre •	Zone 1 m
				Type inst. Chauffage	Nombre de 0
				Réclame puttiens Julieur de régione Changes et compart	Rana da oldana Gastino context Interface utilizateur
				Chauffage	Refedissement
				Type système	Type système
	5 K.			0N/0FF •	ON/OFF -
				Actionneurs	Pompes
				Aloutor C Succrimer (2)	Aloutor C Supprimer 🚳
		Faites alisser		Ponction N*	Fonction N ^o
		dispositifs ici			
					L]
					III 🖌 🔀
				Configuration Bus Scanner Recherche néseau	
Info et erreurs					
011		Installation non sauvegardé			Françai

3. Après avoir sélectionné le dispositif à configurer, le champ **Configuration** s'active (voir plus bas la description détaillée).

Configuration du thermostat

Configuration avancée

Configuration		ф	×
Configuration a	dvancée		
Description		ID	4
Module activé	Oui - 2		
Fonction	Sonde Maître	Zone 1	5
Type inst.	Thermostat Hôtel Thermostat résidentiel Sonde Maître	Nombre de sondes slaves 0	6

- 1. **Description :** saisir une description permettant d'identifier le thermostat sur le système (ex. « thermostat zone nuit »).
- 2. Module activé : active la configuration du dispositif via logiciel.
- 3. Fonction : sélectionner une fonction. La sélection de la fonction dépend du type de système sur lequel le thermostat est installé.
 - Sonde Master : le thermostat est installé sur un système MyHOME géré par une centrale ;
 - Thermostat Hôtel : le dispositif gère la thermorégulation d'une chambre ou d'une zone commune d'un hôtel et est contrôlé par le logiciel de supervision de l'hôtel (HotelSupervision). Thermostat résidentiel : le thermostat fait partie d'un système de thermorégulation simple qui peut être constitué d'une unique zone.
- 4. **ID**: saisir le code univoque qui identifie le thermostat à l'intérieur du système ; ou bien relever automatiquement cette donnée à l'aide de la fonction « Scansion système ».
- 5. Zone : indiquer le numéro de la zone du système sur lequel le thermostat est installé.
- 6. Nombre de sondes slave : les sondes Slave associées à la sonde Master servent à calculer la température moyenne de grands espaces ou de zones.
 - A chaque thermostat peuvent être associées un maximum de 9 sondes sans commande, configurées comme SLAVE (la centrale tient compte de la température moyenne lue par les sondes).

Configuration					ą ×		
Configuration ad	dvancée						
Description					ID		
Module activé	Oui 🗸						
Fonction	Sonde Maître 🗸			Zo	one 1		
Type inst.	Chauffage -		Nombre de sondes slaves				
	Chauffage						
Réglages systèr	Refroidissement	rges et pompes	Plage de réglage	Gestion contact	Interface utilisateur		
Chauffage	Chauffage & climatisation		Refroidissement				

7. **Type :** sélectionner parmi ceux proposés le type de gestion pour lequel le Thermostat sera programmé.

Réglages système

Type système

Le thermostat permet de gérer tout type de système de chauffage et de climatisation ; sélectionner le système parmi ceux proposés dans la liste.

		-			
Chauffage			Refroidissement		
	Type système			Туре з	
	ON/OFF	-			
-	ON/OFF				
Actionneurs	Ventilo-convecteur 2 t	uyaux avec vanne on/of	f		
Aiout	Passerelle				Supprimer 🔗
Ajout	Ventilo-convecteur 2 t	uyaux avec vanne propo	ortionnelle		
1	Ventilo-convecteur 4 t	uyaux avec vanne on/of	f	NP	
E	Vendio-convectedir 4 (uyaux avec varine propo	Jitionnene	18	
Fonction	varine proportionnelle				

Actionneurs – Pompes

Pour chaque Thermostat, il est nécessaire de régler les Actionneurs et/ou les Pompes à contrôler ; indiquer la fonction à laquelle ils sont destinés (Chauffage uniquement, Climatisation uniquement ou les deux), le numéro est attribué par le logiciel dans l'ordre progressif ; il est possible de modifier le numéro attribué en le sélectionnant dans le champ prévu à cet effet (valeurs disponibles : de 1 à 9).



 Commutation automatique = sur les systèmes à ventilo-convecteurs à 4 tuyaux prévus pour le chauffage et pour la climatisation ou sur les systèmes dont les circuits de circulation d'eau pour le chauffage et pour la climatisation sont totalement indépendants, il est possible d'activer cette fonction pour gérer automatiquement la commutation entre chauffage et climatisation. NB. cette fonction n'est pas activable si le dispositif est configuré comme « Sonde Master ».

Valeur de réglage

Aussi bien pour la climatisation que pour le chauffage, le logiciel prévoit trois niveaux de température préprogrammés ; à savoir :

- 1. Eco = température qui permet de réaliser des économies d'énergie.
- 2. **Confort** = température idéale de confort.
- Protection thermique (pour climatisation) ou Antigel (pour chauffage) = température programmable pour exemple en cas d'arrêt du système afin d'éviter les consommations inutiles sans pour autant risquer d'endommager le système.

Il est possible de personnaliser les valeurs de base tout en restant dans les limites des niveaux Min. (3°C) et Max. (40°C).

Le logiciel n'accepte pas le réglage de valeurs en conflit (ex. la valeur Antigel ne peut pas être supérieure à la valeur Eco, etc.).



Manuel du Logiciel

Charges et pompes

Aussi bien pour la climatisation que pour le chauffage, il est possible de régler certains paramètres relatifs au fonctionnement des pompes et des ventilateurs (pour ventilo-convecteurs).

egiages systeme	Valeur de réglage	Charges et pompes	Plage de réglage	Gestion contact	Interface utilisate	eur
Heating						
Retard d'activation	on pour pompes de c	hauffage			0 🛋 : [0
					mm	SS
Fonction de vent	ilation continue pour	ventilo-convecteur er	n chauffage			
Timeout de la fo	nction de ventilation	continue pour ventilo	-convecteur en cha	uffage (minutes)	0	-
Vitesse proportio	nnelle 1 pour chauffa	age (%)				33 🗘
Vitesse proportio	nnelle 2 pour chauffa	age (%)			[67 🕂
Vitesse proportio	nnelle 3 pour chauffa	age (%)				100
Protection anti-b	locage pour chauffag	le				
Retard ventilateu	ır chauffage				0 ::	0
Cooling						
Data and all addresses		- C 2-bi			0 . :	0
Retard d activatio	n pour pompes de ra	arraichissement			mm	SS
		ventilo-convecteur ei	n climatisation			
Fonction de vent	liation continue pour	Torrate confected of				
Fonction de vent Timeout de la fo	nction de ventilation	continue pour ventilo			s) 0	-
Fonction de vent Timeout de la fo Vitesse proportio	nction de ventilation nction de ventilation nnelle 1 pour climatis	continue pour ventilo sation (%)			s) [0	- 33
Fonction de vent Timeout de la fo Vitesse proportio Vitesse proportio	nction de ventilation nction de ventilation nnelle 1 pour climati: nnelle 2 pour climati:	continue pour ventilo sation (%) sation (%)			s) [0	33

- 1. **Retard activation pompes :** il est possible de régler un temps de retard pour l'activation des pompes afin d'éviter qu'elles ne se mettent en marche trop tôt par rapport à l'ouverture des vannes de zone.
- 2. Fonction de ventilation continue : pour exploiter au mieux la température du ventiloconvecteur, il est possible de prolonger le fonctionnement du ventilateur au-delà de la fermeture des vannes. Si la vitesse du ventilateur est sur « Automatique », il est possible de régler la durée entre 1 minute et 254 minutes ou sur une durée infinie. Si une des 2 vitesses est sélectionnée, la durée est infinie.

Note : l'activation de cette fonction exclut la possibilité d'activer la fonction « Retard ventilateur ».

- 3. **Pourcentage vitesse proportionnelle :** uniquement pour les ventilo-convecteurs qui prévoient cette fonction, il est possible de modifier le réglage des pourcentages de base programmés pour les trois vitesses.
- 4. **Protection anti-blocage :** en cas d'arrêt prolongé du système, cette fonction actionne les vannes de zone pendant deux minutes par semaine pour en éviter le blocage.
- 5. **Retard ventilateur :** règle un temps de retard avant activation du ventilateur pour éviter, par exemple pour le chauffage, qu'un allumage trop rapide du ventilateur ne diffuse de l'air froid dans l'espace ambiant.

Plage de réglage

Avec MyHOME_Suite, il est possible de régler le seuil d'intervention du thermostat et d'autres fonctions avancées qui dépendent du type de système thermique installé.

Réglages système	Valeur de réglage	Charges et pompes	Plage de réglage	Gestion contact	Interface utilisateur		
 Heating 				10			
Réglage seuil pour	rafraîchissement au	tomatique			1	1	1
Plage de réglage p	our chauffage				2	0.1	*
Bande de réglage f	PID pour chauffage	(°)				1.6	•
Inertie PID pour ch	hauffage				Inertie mo	oyenn∉	-
Gain proportionnel						100	+
Gain intégratif pou						5	*
Gain dérivatif pour						100	+
Graphique vitesse							

- 1. **Réglage seuil automatique :** en activant ce paramètre, la plage de réglage est la plage par défaut (0,1°C). En le désactivant, il est en revanche possible de procéder au réglage comme suit.
- 2. Plage de réglage : ce paramètre détermine le seuil d'intervention par rapport à la valeur programmée ; par exemple, avec une valeur programmée de 20,0°C pour le chauffage et un seuil de 0,1°C, le système est désactivé quand la température de 20,1°C est dépassée et il est activé à une température de 19,9°C.

Dans le cas des systèmes à ventilo-convecteurs, le seuil peut prendre une valeur comprise entre 0,1 et 1°C, pour les autres types de système, comprise entre 0,1 et 0,5°C.

Réglages système	Valeur de réglage	Charges et pompes	Plage de réglage	Gestion contact	Interface	utilisateur
 Heating 				60		
Réglage seuil pour	rafraîchissement au	tomatique				V
Plage de réglage p	our chauffage					0.1
Bande de réglage f	PID pour chauffage	(°)			3	1.6
Inertie PID pour ch	hauffage					Inertie personn: 👻
Gain proportionnel	l pour chauffage				•	Inertie basse
Gain intégratif pou	ır chauffage				•	Inertie haute
Gain dérivatif pour	r chauffage					Inertie personnalis
Graphique vitesse						

 Bande de réglage PID (Proportionnel–Intégratif–Dérivatif): ce paramètre détermine le seuil d'intervention par rapport à la valeur programmée.
 Pour les charges proportionnelles, il est nécessaire d'utiliser ce paramètre à la place de deux

Pour les charges proportionnelles, il est nécessaire d'utiliser ce paramètre à la place de deux précédents.

4. **Inertie thermique PID :** le thermostat gère les températures en mode avancé en contrôlant l'ouverture des vannes ou la vitesse des ventilateurs des ventilo-convecteurs en utilisant quelques paramètres qui dépendent du type de système installé ; cela permet d'optimiser le confort et de rationaliser au mieux les consommations.

Le logiciel prévoit trois niveaux pré-programmés, aussi bien pour le chauffage que pour la climatisation.

Inertie thermique	Chauffage	Climatisation
Basse	Ventilo-convecteur	Ventilo-convecteur
Moyenne	Radiateurs	Radiateurs
Haute	Système au sol	Système au sol
* Personnalisée	* Configuration avancée	* Configuration avancée

* Pour les installateurs les plus experts, l'option « Personnalisée » offre la possibilité de modifier les paramètres qui déterminent l'algorithme de cette fonction ; avant d'effectuer toute modification, il est dans tous les cas recommandé de prendre conseil auprès du technicien chauffage/ climatisation responsable du système.

Vitesse ventilo-convecteurs

Pour les systèmes réalisés avec des ventilo-convecteurs et des vannes ON-OFF ou proportionnelles, il est possible de régler les seuils d'intervention relatifs à la variation de vitesse des ventilateurs par rapport à la valeur programmée.

Regiages syste	ème Valeur de réglage	Charges et pompes	Plage de réglage	Gestion contact	t Interface ut	ilisateur
Heating						
Réglage seuil	pour rafraîchissement au	itomatique				
Plage de régla	ge pour chauffage					0.1
Bande de régl	age PID pour chauffage	(°)				1.6
Inertie PID po	our chauffage				Iner	tie moyenne 👻
Gain proportio	onnel pour chauffage					100 🔹
	f pour chaoifage					5 📫
	pour mauffage					100 📫
	spe ventilateur. Chikorr					
			Se	OFF		
2 +0.1°	Se OFF		55	OFF		
2 +0.1° SetPoint	SS OFF		55 55 56	OFF OFF		
 +0.1° SetPoint -0.1° 	Store Charles Charles		35 35 35	OFF OFF OFF		
 2 +0.1° SetPoint 2 -0.1° -0.6 	SS OFF SS SS		55 55 55 55	OFF OFF OFF		
 +0.1° SetPoint -0.6 -1.0 	\$\$ OFF \$\$		55 55 55 55 55	OFF OFF OFF		
 +0.1° SetPoint -0.6 -1.0 Max	\$\$ 0FF \$\$ - \$\$ - \$\$ - \$\$ -		55 55 55 55 55 55	OFF OFF OFF		

- 1. Réglage seuils automatique : désactiver cette fonction pour effectuer un réglage personnalisé.
- 2. Plage de réglage : la valeur programmée détermine l'allumage/arrêt du ou des ventiloconvecteurs à la vitesse 1.
- 3. Seuils d'intervention : dans ces champs, il est possible de régler les seuils (différentiels de température) sur la base desquels intervient le changement de vitesse des ventilateurs des ventilo-convecteurs aux vitesses 2 et 3.



Gestion contact

Au changement d'état du contact local (Ouvert/Fermé), il est possible d'associer une action spécifique à appliquer au système ; par exemple, l'ouverture de la fenêtre de la zone 1 active le chauffage dans cette même zone.

Ces réglages sont possibles et sont différentiables pour le chauffage et la climatisation.

Réglages système Valeur de réglage Charg	es et pompes	Plage de réglage	Gestion contact	Interface utilisateur	E.
Numéro du contact local	Desactivé			•	
Heating					
Preset	1				•
Ouverture contact local	Chauffage	éco			•
Fermeture contact local	État précé	dent			•
Retard activation pour contact local				Ouvertun 0 * : mm Fermetur 0 * : mm	e 0 • ss e 0 • ss
Temps d'attente pour action contact local				Ouvertun 0 : hh Fermetun 0 : hh	e 0 (*) mm e 0 (*) mm

- 1. Numéro du contact local : en activant une adresse de la liste, il est possible d'utiliser la fonction « contact » du système SCS.
- 2. **Preset :** trois réglages pré-configurés sont présents ; en en sélectionnant un, dans les champs audessous, s'affiche l'action correspondante en cas d'ouverture et de fermeture du contact.
 - 2.1 **Custom**: nel caso in cui le soluzioni preconfigurate non fossero soddisfacenti puoi selezionare l'opzione Custom che ti permette di personalizzare le azioni in caso di apertura e chiusura del contatto, selezionandole tra quelle che trovi nei relativi campi.

Réglages système Valeur de réglage	Charges et pompes Plage de réglage Gestion contact Interface utilisateur
Numéro du contact local	Desactivé
Preset	Personn.
Ouverture contact local	Chauffage éco 🔹
Fermeture contact local Retard activation pour contact local	Aucune action Antigel Off Commuter sur rafraîchissement État précédent Manuel Chauffage éco
	mm ss
Temps d'attente pour action contact le	ocal hh mm Fermeture

- 1. Preset Personn. : réglage personnalisé.
- 2. **Ouverture/fermeture contact local :** réglage de l'action consécutive au changement d'état du contact local du thermostat.



Manuel du Logiciel

Réglages système Valeur de réglage Char	ges et pompes	Plage de réglage	Gestion contact	Interface utilisateu	r	
Numéro du contact local		Desactivé		7	•][
Heating						
Preset	Personn.				•]	
Ouverture contact local	Personn.					
Fermeture contact local	2					
				Ouvertur 0 🚔 :	e 0	
Retard activation pour contact local			mm Fermetur	ss		
				0 🛋 :	0	
				mm Ouvertur	ss	
				0 -:	0	
Temps d'attente pour action contact local			hh mm Fermeture		4	
					0 ÷	

- 3. **Retard d'activation :** il est possible de régler un temps de retard entre l'événement d'ouverture/ fermeture du contact et l'action consécutive. Par exemple : si la fenêtre est ouverte, l'arrêt du chauffage intervient dans la zone au bout de 1 minute (Retard d'activation programmé) ; dans le cas où la fenêtre serait fermée pendant ce temps de retard, l'action d'arrêt n'intervient pas.
- 4. **Temps d'attente pour action :** il est possible d'établir la durée maximale de l'action déterminée par le contact local.

Par exemple : l'ouverture de la fenêtre provoque l'arrêt du chauffage dans la zone ; au bout de 1 heure (Temps d'attente programmé), le chauffage se rallume même si la fenêtre est encore ouverte.

Interface utilisateur

Cette section du logiciel permet de régler quelques fonctions relatives aux visualisations de l'écran et à la possibilité, pour l'utilisateur, d'interagir avec le thermostat.

Écran

Réglages système Valeur de réglage Charges et pompe	es Plage de réglage Gestion contact Interface utilisateur
🔊 Display	
Rétro-éclairage de stand-by écran	
Niveau rétro-éclairage en stand-by	Niveau 10 🔹
Visualisation température pièce	
Format Température	Celsius
Icône contact fenêtre	Toujours OFF -
Pushbutton	
Désactiver tous les boutons	
Blocage bouton contact pour chauffage	Desactivé 🔹
Vitesse automatique pour bouton en chauffage	
Blocage bouton contact pour climatisation	Desactivé 🔹
Vitesse automatique pour bouton en climatisation	
Bouton de commutation chauffage/climatisation	
Changement modalité avec bouton	
Procédure de calibrage	
Procédure pour réglages utilisateur	

- 1. **Rétro-éclairage :** il est possible de régler le rétro-éclairage de l'écran pendant le stand-by du thermostat, pour décider de l'activer ou non et, s'il est actif, d'en régler le niveau de luminosité.
- 2. **Visualisation température pièce :** active/désactive la visualisation de la température mesurée localement par le thermostat.
- 3. Format température : permet de régler l'unité de mesure de la température valable pour toutes les visualisations ; sélectionner celle utilisée localement : Celsius ou Fahrenheit.
- 4. **Icône contact fenêtre :** cette fonction permet de décider si et dans quels cas, l'icône qui indique l'activation du contact local doit s'afficher sur l'écran.

Réglages système	Valeur de réglage	Charges et pompes	Plage de réglage	Gestion contact	Interface utilisateu
 Display 					
Rétro-éclairage de	e stand-by écran				
Niveau rétro-éclai	irage en stand-by		Niveau 10		
Visualisation temp	pérature pièce				
Format Températ	ure		Celsius		
Icône contact fen	être		Toujours OFF		4
Pushbutton			Toujours OFF ON quand ouvert, OFF quand fermé		ermé
Désactiver tous le	s boutons		ON quand fer	mé, OFF quand o	uvert
Blocage bouton co	ontact pour chauffag	e	Clignotant qu	and fermé, OFF q	uand ouvert
Vitesse automatiq	ue pour bouton en c	hauffage			
Blocage bouton co	ontact pour climatisa	tion	Desactivé		
Vitesse automatiq Bouton de commu Changement mod Procédure de calit	ue pour bouton en c utation chauffage/clir alité avec bouton prage	limatisation natisation			

Boutons

Désactiver tous les boutons		I
Blocage bouton contact pour chauffage	Desactivé	→ 2
Vitesse automatique pour bouton en chauffage		Z 3
Blocage bouton contact pour climatisation	Desactivé	→ 2
Vitesse automatique pour bouton en climatisation		V 3
Bouton de commutation chauffage/climatisation		4 🗷 🚺
Changement modalité avec bouton		
Procédure de calibrage		6 🔽 🚺
Procédure pour réglages utilisateur		7

- 1. **Désactiver tous les boutons:** L'activation de cette option empêche l'utilisateur d'utiliser les boutons pour interagir avec le dispositif.
- 2. Blocage bouton contact pour chauffage / climatisation : l'activation de cette option empêche l'utilisateur d'utiliser les boutons pour interagir avec le dispositif en fonction de l'état du contact local.

Trois possibilités sont offertes :

- Désactivé
- Activé quand le contact à distance est ouvert
- Activé quand le contact à distance est fermé
- Vitesse automatique pour bouton en Chauffage / Climatisation : active ou désactive la possibilité de sélectionner la vitesse automatique commandée par la sonde à l'aide du bouton FAN.
- 4. Bouton de commutation chauffage / climatisation : active ou désactive la commutation de fonction (chauffage ou climatisation ou commutation automatique) en appuyant (pendant au moins 7") sur la touche MODE.
- Changement de modalité avec bouton : active ou désactive le choix des modalités (Eco/ Confort/Antigel/Protection thermique en fonction du type de système) à l'aide de la touche MODE.
- 6. **Procédure de calibrage :** permet d'activer et de désactiver la possibilité d'accéder au menu de calibrage local de la sonde.
- 7. **Procédure pour réglages utilisateur :** permet d'activer et de désactiver la possibilité d'accéder au menu des réglages utilisateurs de la sonde.

Manuel du Logiciel



BTicino SpA Viale Borri, 231 21100 Varese www.bticino.it