

MODE D'EMPLOI

CHRONOTHERMOSTAT HEBDOMADAIRE NFC



FANTINI COSMI S.p.A.

Via dell'Osio, 6 20090 Caleppio di Settala, Milan - ITALIE Tél. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006 | info@fantinicosmi.it www.fantinicosmi.it Merci d'avoir acheté un produit FANTINI COSMI S.p.A.

Lire attentivement ce manuel d'instructions et toujours le conserver à portée de main pour toute consultation.

La documentation reflète les caractéristiques du produit ; toutefois, en raison des évolutions de réglementation ou de nature commerciale, il est conseillé aux clients de vérifier la disponibilité des mises à jour de cette documentation sur le site internet de FANTINI COSMI S.p.A. : **pdf.fantinicosmi.it**

FONCTIONNEMENT

Le CH119NFC est un chronothermostat hebdomadaire à deux températures + température antigel qui permet de régler la température ambiante tant en chauffage qu'en refroidissement.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 chronothermostat
- 2 vis pour la fixation sur le boîtier à encastrement 503 avec filetage américain 6/32UNC (Ø 3,5 mm environ)
- 1 guide rapide



DESCRIPTION DES TOUCHES À L'ÉCRAN





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation par batterie	2 piles alcalines AA 1,5 V
Durée de la batterie	>1 an
Échelle de réglage de la température	2÷40 °C, augmentation 0,1 °C
Échelle de mesure / affichage de la T. ambiante	- 50 ÷ + 50 °C, résolution 0,1 °C
Type de capteur interne	NTC
Sortie relais avec contacts secs en échange	5(3) A 230 V~
Bornes	Relais COM, Relais NF, Relais NO,
Type d'action	1B (micro déconnexion)
Section nominale des conducteurs pour câbles flexibles :	de 0,5 à 1 mm²
Branchement des câbles aux bornes	Туре Х
Différentiel de réglage minimum	STD (de 0,1 à 0,4 K variables dans le temps)
Gradient thermique de référence	4 K/h
Température ambiante maximum	45 °C
Température de stockage	-10 °C ÷ +60 °C
Tension impulsive nominale	4000 V
Logiciel	classe A
NFC	Oui
Classe d'isolation	Classe II 🗆
Degré de protection	IP20
Degré de pollution	2
Nombre de cycles de manœuvres pour actions manuelles	3000
Nombre de cycles de manœuvres pour actions	10 000
automatiques	
Montage mural ou sur un boîtier à encastrer	
Dimensions	135 x 83 x 21 mm
Poids	0,100 kg
Conforme aux normes	 EN 60730-1 et parties secondaires Directive 2014/53/UE (ER) Directive 2014/30/UE (CEM) Directive 2014/35/UE (Basse Tension)
Classification ErP conformément au Règlement EU 811/2013 - 813/2013	Classe IV ; 2 %
Produit non fabriqué en Italie	

Produit non fabriqué en Italie



Sommaire

5 - MENU CONFIGURATIONS 13
5.1 - ÉTÉ/HIVER (par défaut = Hiver)13
5.2 - CELSIUS / FAHRENHEIT (par défaut = Celsius)13
5.3 - HEURE LÉGALE/SOLAIRE (par défaut = Auto)14
5.4 - TEMPÉRATURE ANTIGEL (par défaut = 5,0 °C)14
5.5 - BLOCAGE DE L'ÉCRAN AVEC MOT DE PASSE (par défaut = OFF)15
5.6 - OFFSET TEMPÉRATURE (par défaut = 0,0 °C)16
5.7 - LIMITE TEMPÉRATURE MAX. HIVER (par défaut = 40 °C) .16
5.8 - LIMITE TEMPÉRATURE MIN. HIVER (par défaut = 2 °C)16
5.9 - LIMITE TEMPÉRATURE MAX. ÉTÉ (par défaut = 40 °C)17
5.10 - LIMITE TEMPÉRATURE MIN. ÉTÉ (par défaut = 2 °C)17
5.11 - RECONFIGURATION DES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT (par défaut = rS 0)
6 - PROGRAMMATION VIA APPLI
6.1 - PROCÉDURE D'INSTALLATION
6.2 - PROGRAMMATION CH119NFC
6.3 - CONFIGURATIONS GÉNÉRALES POUR LE CH119NFC22
6.4 - CONFIGURATIONS DE LA MAISON
6.5 - CONFIGURATIONS DE L'APPLI : NOTIFICATIONS PUSH30
7 - ÉLIMINATION 31
8 - CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE



1 - INSTALLATION



ATTENTION !

L'installation doit être réalisée par un personnel qualifié, conformément aux prescriptions concernant l'installation d'équipement électrique.



ATTENTION !

Les opérations d'installation doivent être effectuées lorsque l'appareil est hors tension.

Le chronothermostat CH119NFC est fourni avec un socle adapté au montage mural ou sur boîtier encastrable, à 3 modules ou rond. Il doit être installé à 1,5 m du sol environ, dans une position permettant de mesurer correctement la température ambiante.









Desserrer la vis comme sur la figure 1 et décrocher le socle de l'appareil.



1.1 - REMPLACEMENT DES PILES





2 - BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE



ATTENTION !

Le branchement électrique doit être effectué par un personnel qualifié.



ATTENTION !

Les opérations de branchement électrique doivent être effectuées lorsque l'appareil est hors tension.

Les branchements électriques doivent être effectués en respectant le schéma suivant.



Lors des éventuelles coupures de courant, les paramètres ne sont pas perdus, car les configurations sont sauvegardées dans une mémoire non volatile. Même en cas de coupures de courant prolongées, le fonctionnement de l'horloge/ calendrier est garanti par une batterie tampon interne.



3 - GUIDE À LA PROGRAMMATION

La première pression de n'importe quel bouton ne provoque aucun effet, si non celui d'activer les fonctions des boutons en question.

Après 30 secondes d'inutilisation, l'écran revient à la page principale.

3.1 - CONFIGURATION DE LA DATE ET DE L'HEURE



Remarque : la touche SÉLECTION fait clignoter les icônes dans la partie supérieure de l'écran de manière cyclique à chaque pression. Le clignotement de l'icône dure 3 secondes, puis, si l'on n'appuie sur rien, on retourne au mode de « départ ».





3.2 - CONFIGURATION DE LA PROGRAMMATION HORAIRE (PROFIL)

La configuration des profils s'effectue en fonction du mode HIVER ou ÉTÉ sélectionné.



Remarque : la touche SÉLECTION fait clignoter les icônes dans la partie supérieure de l'écran de manière cyclique à chaque pression. Le clignotement de l'icône dure 3 secondes, puis, si l'on n'appuie sur rien, on retourne au mode de « départ ».



directement le jour où effectuer les configurations.

Appuyer pendant 2 secondes sur la touche CONFIRMER pour copier la programmation du jour précédent.



Remarque : les flèches ♥♠ permettent de modifier l'heure. Sélectionner avec la touche ← la tE ou la tC en fonction de l'horaire choisi. Faire défiler les 24 heures, le jour suivant s'affiche.



Remarque : tenir appuyé pendant 2 secondes pour retourner à la page-écran initiale.



4 - FONCTIONNEMENT

Le chronothermostat CH119NFC est un dispositif qui gère les installations de refroidissement et de chauffage.

4.1 - PROGRAMMES DE FONCTIONNEMENT

Le chronothermostat CH119NFC permet d'utiliser plusieurs modes de fonctionnement appelés « programmes ».

	T
ビコ./	←

[AUTO]

PROGRAMME HEBDOMADAIRE

Le dispositif gère les températures configurées des modes Economy et Confort en fonction des programmes horaires.



[MAN]

PROGRAMME MANUEL

Le dispositif règle la température ambiante en utilisant une température fixe, spécifiée à chaque fois, pendant un temps illimité, jusqu'à ce qu'un autre programme soit sélectionné.



[0FF]

INSTALLATION ÉTEINTE ou PROGRAMME ANTIGEL
 Appuyer sur la touche OFF pour éteindre l'installation. Durant le mode
 HIVER, elle maintient la température antigel.

4.2 - SÉLECTION DU PROGRAMME DE FONCTIONNEMENT

Les programmes sont sélectionnés selon une séquence cyclique.





4.3 - CONFIGURATION DE LA TEMPÉRATURE tE/tC dans le PROGRAMME « AUTO »



Température Comfort (tC) =

Température Economy (tE) =

Remarque : les flèches permettent de modifier la valeur de température tE ou tC (selon la configuration tE ou tC). La première pression de la touche ne modifie pas la valeur mais affiche le point de consigne. En hiver tE < tC ; en été tC < tE.

Remarque : il n'est pas nécessaire d'appuyer sur la touche de confirmation. Lorsque 2 secondes sont écoulées, la valeur choisie est configurée.

4.4 - CONFIGURATION DE LA TEMPÉRATURE dans le PROGRAMME « MAN »



Remarque : avec les flèches on modifie la valeur de température manuelle actuelle. La première pression de la touche ne modifie pas la valeur mais affiche le point de consigne.

· · · · ·



Remarque : il n'est pas nécessaire d'appuyer sur la touche de confirmation. Lorsque 2 secondes sont écoulées, la valeur choisie est configurée.

4.5 - AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE dans le PROGRAMME « OFF »





Remarque : la tA configurée est affichée. Il est impossible de changer la tA à partir de ce menu.



5 - MENU CONFIGURATIONS

Ce menu permet de modifier certains paramètres de configuration du CH119NFC.

Remarque : la touche SÉLECTION fait clignoter les icônes dans la partie supérieure de l'écran de manière cyclique à chaque pression. Le clignotement de l'icône dure 3 secondes, puis, si l'on n'appuie sur rien, on retourne au mode de « départ ».



5.1 - ÉTÉ/HIVER (par défaut = Hiver)



Appuyer sur la touche CONFIRMER pour modifier le paramètre.



5.2 - CELSIUS / FAHRENHEIT (par défaut = Celsius)

Permet de sélectionner l'échelle d'affichage de la température entre degrés Celsius et degrés Fahrenheit.







5.3 - HEURE LÉGALE/SOLAIRE (par défaut = Auto)

Pour sélectionner l'heure légale automatique, applicable dans les pays européens et certains autres. Cette fonction permet d'obtenir une mise à jour automatique de l'heure au moment de changer d'heure (mars et octobre).



5.4 - TEMPÉRATURE ANTIGEL (par défaut = 5,0 °C)



gu'en hiver.



5.5 - BLOCAGE DE L'ÉCRAN AVEC MOT DE PASSE (par défaut = OFF)

Permet de verrouiller le clavier du CH119NFC avec un code numérique à 4 chiffres. Fonctionne une seule fois, il doit ensuite être activé de nouveau.



Remarque : confirmer ON permet de configurer le mot de passe. Continuer à suivre ce paragraphe. En sélectionnant OFF, on ne peut pas configurer le blocage de l'écran avec mot de passe.

Configuration du Mot de passe



Lorsque l'écran est verrouillé, en appuyant sur les touches ✔▲ ou SÉLECTION, l'inscription LOC s'affiche. Pour déverrouiller l'écran

Appuyer sur la touche CONFIRMER et recommencer l'opération à partir du point 4.

Remarque : une coupure de courant ne réinitialise pas le mot de passe.



Remarque : saisir les 4 chiffres du mot de passe pour débloquer le dispositif. En cas d'erreur, l'inscription LOC s'affiche de nouveau et le dispositif reste bloqué.



5.6 - OFFSET TEMPÉRATURE (par défaut = 0,0 °C)

Permet de modifier la température mesurée par le CH119NFC. Il se peut que le capteur n'indique pas la bonne température perçue par le dispositif en raison d'une installation murale incorrecte (derrière des parois, des rideaux ou dans une niche). Cette fonction corrige la température mesurée ± 5,0 °C.



5.7 - LIMITE TEMPÉRATURE MAX. HIVER (par défaut = 40 °C)

Permet de limiter la température maximale du point de consigne configurable en hiver.



5.8 - LIMITE TEMPÉRATURE MIN. HIVER (par défaut = 2 °C)

Permet de limiter la température minimale du point de consigne configurable en hiver.







Remarque : valeur par défaut 2,0 °C, valeur configurable de 2,0 °C à la valeur configurée en P7 moins 0,1 °C (si l'on configure P7 à la valeur 25,0 °C, la valeur maximum configurable de P8 sera 24,9 °C)

5.9 - LIMITE TEMPÉRATURE MAX. ÉTÉ (par défaut = 40 °C)

Permet de limiter la température maximale du point de consigne configurable en été.



5.10 - LIMITE TEMPÉRATURE MIN. ÉTÉ (par défaut = 2 °C)

Permet de limiter la température minimale du point de consigne configurable en été.



l'on configure P9 à la valeur 20,0 °C, la valeur maximum configurable de P10 sera 19,9 °C)



5.11 - RECONFIGURATION DES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT (par défaut = rS 0)

Permet de ramener toutes les paramètres (sauf la date et l'heure) aux configurations d'usine.





6 - PROGRAMMATION VIA APPLI

Télécharger l'appli **Intelliclima+**, disponible gratuitement sur Google Play Store. **Remarque :** il faut posséder un smartphone Android exploitant la technologie NFC.



6.1 - PROCÉDURE D'INSTALLATION







6.2 - PROGRAMMATION CH119NFC



1	Nom de la maison
2	Nom de la zone
3	Saison
4	Point de consigne actuel
5	Configurations générales de l'appli
6	Configurations de la maison
7	Configurations générales pour le Chrono
8	Mise à jour de l'état CH119NFC
9	Date de la dernière mise à jour CH119NFC
10	Mode de fonctionnement



6.2.1 - PHASE INITIALE



Mise à jour de l'ÉTAT : synchroniser l'appli avec le CH119NFC.

6.2.2 - MODE MANUEL





6.3 - CONFIGURATIONS GÉNÉRALES POUR LE CH119NFC



Appuyer sur l'icône indiquée pour accéder à la liste des configurations générales pour la gestion du CH119NFC.



1	Revenir à la page HOME
2	Pour le mode AUTO
3	Paramètres avancés divers
4	Modifier le nom de la ZONE
5	Modifier le fond de la ZONE
6	Déplacer dans une autre MAISON
7	Afficher les données chrono



6.3.1 - MODIFIER LES PROGRAMMES POUR AUTO

Modification des programmes hebdomadaires pour le mode AUTO (relatifs à la saison choisie).





6.3.2 - MODIFIER LES TEMPÉRATURES POUR AUTO

Modification des températures de **Soleil** et de **Lune** pour le mode AUTO (relatives à la saison choisie).





6.3.3 - PARAMÈTRES AVANCÉS

1	CH119NFC Writer MAN 25 Dec 01200 AUTO Office	CHIISNEC CHIISNEC Case CHIISNEC Case Chiisne			Appuyer sur l'icône indiquée pour accéder à la liste des paramètres avancéspour la gestion du CH119NFC.
		1 3	CH119NFC Home PROGRAMS Advanced settings SEASON Home DAY AND HOUR HOME ROOM NAME ROOM NAME MOVE THERMOSTAT Advanced tools Elette Device	2	
	1	Modifier la saison			
	2	Modifier la date et l'he	ure CH119NFC		

3	Modifier les	limites	des	températures	diverses
U				composition actailoo	



6.3.3.1 - PARAMÈTRES AVANCÉS : SAISON

Modifie la Saison (Été/Hiver) de fonctionnement du chronothermostat.



Après avoir modifié la saison, appuyer sur la touche **CONFIGURER** et suivre les indications de l'appli pour la connexion NFC.

NFC CONNECTION		
Place to intransformation left surface on your Internation and wait for the operation to be performed	Updating Your thermostat has been confi with the desired season	gured

6.3.3.2 - PARAMÈTRES AVANCÉS : JOUR ET HEURE

Modifier le jour et l'heure sur le chronothermostat.



Après avoir configuré le jour et l'heure corrects, appuyer sur la touche **CONFIGURER** et suivre les indications de l'appli pour la connexion NFC.





6.3.3.3 - PARAMÈTRES AVANCÉS : TEMPÉRATURES

Modifie les Limites maxi et mini du point de consigne des températures configurables en Hiver, en Été et Antigel.





6.3.4 - NOM DE LA ZONE

Modifie le nom de la zone où le chronothermostat est installé.

	FartiniCosmi 📃	FartiniCosmi	FartiniCosmi
	Home :	CH119NFC Casa	CH119NFC Home
	MAN 20.2 ()		
1	AUTO MAN OFF		Custom Name * CH119NFC
	Office		CONFIRM
		ADVANCED TOOLS	
		W DELETE DEVICE	
			× DELETE DEVICE

6.3.5 - FOND

Modifie le fond de la zone où le chronothermostat est installé.



Remarque : vous pouvez prendre des photos par défaut ou des photos présentes dans votre galerie ou bien prendre des photos instantanées et les insérer comme fond.

6.3.6 - DÉPLACER LE CHRONOTHERMOSTAT

Il est possible de déplacer le chronothermostat d'une maison à une autre.

FaruniCosmi		Farthicosmi	
Home	: CH119NFC Casa	CH119NFC Home	CH119NFC Home
CH119NFC Winter			
25.20	⊘ ADVANCED SETTINGS	⊘ ADVANCED SETTINGS	⊘ ADVANCED SETTINGS
		○ ROOM NAME	
Data of 20/04/2020 15:00		S BACKGROUND	
AUTO MAN	OFF	MOVE THERMOSTAT	MOVE THERMOSTAT
Office	E S ADVANCED T	Home	• *****
	🛞 DELETE D 🔁	O Office	MOVE THERMOSTAT
			You are about to move the Programmable Thermostat to anot
		× DELETE DEVICE	house. Proceed?
			NO YES
			-



6.3.7 - GESTION DU CHRONO

Informations générales sur le chronothermostat.



6.3.8 - ÉLIMINER LE CHRONOTHERMOSTAT

Permet d'éliminer le chronothermostat de la maison à laquelle il est associé.



Remarque : cette opération n'est pas réinitialisable avec un « CLIC » ! Il faudrait en effet réinstaller le chronothermostat depuis le début en suivant toutes les étapes.



6.4 - CONFIGURATIONS DE LA MAISON



6.5 - CONFIGURATIONS DE L'APPLI : NOTIFICATIONS PUSH

Les notifications PUSH sont les alertes qui arrivent sur un téléphone portable s'il y a des anomalies diverses dans le fonctionnement du système Intelliclima+ de FANTINI COSMI S.p.A.

Remarque : elles ne fonctionnent que sur les dispositifs WI-FI et si le service des données est activé sur votre smartphone. Ainsi, même si la fonction est activée, **les notifications PUSH des anomalies ne sont pas envoyées au dispositif CH119NFC.**





7 - ÉLIMINATION



Le symbole de la poubelle avec les roulettes sur lequel est superposée une croix indique que les produits doivent être récupérés et éliminés séparément des déchets domestiques. Les batteries et les accumulateurs intégrés peuvent être éliminés avec le produit. Ils seront séparés dans des centres de recyclage. Une barre noire indique que le produit a été mis sur le marché après le 13 août 2005. Le tri sélectif des produits et batteries permet de contribuer à l'élimination correcte de ces matériaux et donc à éviter d'éventuelles

conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine. Pour des informations plus détaillées sur les programmes de récupération et de recyclage dans son propre pays, contacter le siège local ou le point de vente où a été acheté le produit.

8 - CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE

La garantie conventionnelle a une durée de 24 mois, à compter de la date d'installation de l'appareil. La garantie couvre toutes les parties de l'appareil, sauf celles soumises à l'usure normale.



EULO COLORIAN COLORIA COLORIA



FANTINI COSMI S.p.A. Via dell'Osio, 6 20090 Caleppio di Settala, Milan - ITALIE Tél. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006 | info@fantinicosmi.it www.fantinicosmi.it