

# GENIUS LCD100

## MODE D'EMPLOI

SUPPORT ET CONTACT :

**Eurotronic Technology GmbH**

Südweg 1 | 36396 Steinau-Ulmbach

Téléphone : +49 (0) 6667 91847-0

E-mail : [info@eurotronic.org](mailto:info@eurotronic.org) | Internet: [www.eurotronic.org](http://www.eurotronic.org)

Verp.-Nr. 50000 | Stand: 2019/04



## CONTENU DE LA BOITE

1x GENIUS LCD 100 (Bague de raccordement M30 x 1,5)

1x Manuel d'utilisation

3x Adaptateurs (Danfoss RA / RAV / RAVL)

1x Vis pour adaptateur

2x Piles AA LR6

INDICATION : Veuillez vérifier l'intégralité et l'intégrité du contenu de la boîte.

## AVERTISSEMENTS

### DOMAINE D'UTILISATION

Le GENIUS LCD 100 est un thermostat programmable pour la régulation de radiateurs à eau, à connectivité optique.

Il se programme directement à travers le menu, ou via l'application GENIUS. Dans ce dernier cas, les données sont transmises par connexion optique.

N'utiliser l'appareil qu'à l'intérieur. Toute intervention autre que celle décrite dans ce manuel d'utilisation est non conforme et entraîne une exclusion de garantie et de responsabilité. Ceci s'applique également aux transformations et / ou modifications.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

GENIUS LCD 100 ne doit pas être transformé, ni modifié, ni ouvert.

GENIUS LCD 100 doit uniquement être utilisé comme décrit dans le manuel d'utilisation.

### AVERTISSEMENT

Une manipulation incorrecte des piles peut entraîner une explosion.

De l'acide de pile s'écoulant peut provoquer des brûlures.

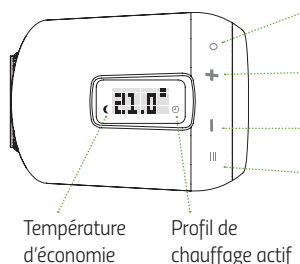
Lorsque les enfants jouent avec le thermostat ou l'emballage, ils peuvent avaler de petites pièces et étouffer. Ne pas laisser les enfants jouer avec le thermostat ou l'emballage.

### SENSIBILITÉ À LA LUMIÈRE !

Certaines personnes peuvent avoir des crises d'épilepsie si elles sont exposées à certains effets lumineux, même si aucun incident antérieur n'est connu.

Vous trouverez d'autres avertissements dans le mode d'emploi à l'adresse suivante [www.eurotronic.org](http://www.eurotronic.org)

## ÉLÉMENTS DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE



**OK/REGLER** confirmer par la touche

**PLUS** Augmenter la température / naviguer

**MOINS** Baisser la température / naviguer

**MENU** aller au menu

Température d'économie

Profil de chauffage actif



Verrouillage des touches actif



Affichage de l'état de la pile



Transfert « Fast-Link » en cours (animation en cours)



Le transfert « Fast-Link » a réussi



Le transfert « Fast-Link » n'a pas réussi



Détection de fenêtre ouverte active



Fonction antigel active



Adaptation (l'animation se poursuit jusqu'à la fin de l'adaptation)



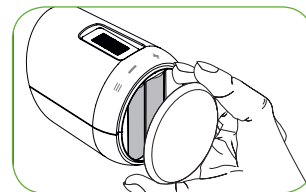
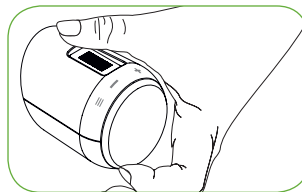
Fonction vacances

## MENU RÉGLAGE

MENU ANGLAIS	TRADUCTION FRANÇAISE	DÉTAIL
HEATINGPROFILE (ON/OFF)	PROFIL DE CHAUFFAGE	Mode programmation (ON) / mode manuel (OFF)
FAST-LINK	FAST-LINK	Transférer le profil de l'utilisateur programmé sur l'App en appuyant sur O (OK)
LCD ENERGY SAVING MODE	MODE D'ECONOMIE LCD MARCHE (ON)/ARRÊT (OFF)	Eteindre / Allumer l'affichage (lors de la veille)
INSTALLATION MODE	MODE INSTALLATION	Permet de rentrer totalement le piston. Le vissage et dévissage de l'appareil sur la vanne ne doit se faire qu'en ayant validé ce choix!
ADAPTATION	ADAPTATION	Valider pour adapter la course du piston aux caractéristiques mécaniques de la vanne du radiateur. Dans certains cas, appuyez 3 secondes sur O (OK)
RESET	REINITIALISATION	Réinitialisation du régulateur aux réglages d'usine
HOLIDAY	MODE VACANCES	Une température librement sélectionnable peut être déterminée pour l'absence
HEATING / SAVING TEMPERATURE	TEMPÉRATURE DE CONFORT ET D'ECONOMIE	Modifier la température de Confort et d'Economie
HEATING PROFILE	PROFIL DE CHAUFFAGE	Programmation des plages de chauffage D1 - 5: de lundi à vendredi D1 - 6: de lundi à samedi D1 - 7: de lundi à dimanche
DATE / TIME	DATE / HEURE	Réglage de la date et de l'heure
TURN LCD	RETOURNER L'AFFICHAGE	Appuyez sur + et - pour retourner l'affichage de 180°
WINDOW-OPEN-DETECTION	DETECTION FENÊTRE OUVERTE	La vanne de chauffage est fermée lorsque la fenêtre est ouverte, pour économiser l'énergie. Programmer la sensibilité HIGH (haute) / MED (moyenne) / LOW (faible), et la durée de fermeture de la vanne
DAYLIGHT SAVING TIME (ON/OFF)	HEURE D'ETE	ON (Activer) / (OFF) désactiver le changement d'heure été / hiver
TEMPERATURE OFFSET	AJUSTEMENT DE LA TEMPÉRATURE	Adapter la température aux conditions locales
SOFTWARE VERSION	VERSION DU LOGICIEL	Version du logiciel de l'appareil
SPRACHE/LANGUAGE	LANGUE	Changer la langue du thermostat programmable

## INSERTION DES PILES

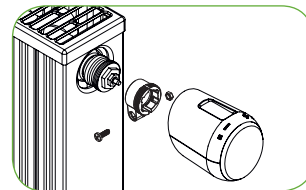
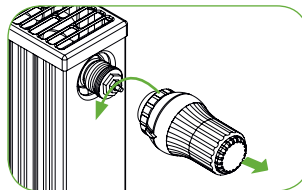
1. Retirer le couvercle des piles en le tirant vers le haut grâce à l'encoche.



2. Insérer les piles. Respecter la polarité !

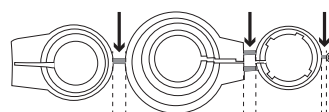
3. À nouveau fixer le couvercle du compartiment des piles sur le GENIUS LCD 100 en appuyant dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

## MONTAGE



1. Dévisser entièrement l'ancienne tête thermostatique, du corps de vanne et la retirer.

2. Si nécessaire, choisir un adaptateur approprié et le monter sur la vanne.

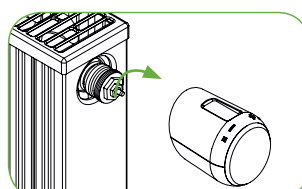


Lorsque vous utilisez l'adaptateur RAV, vous avez besoin de RAV-Pin pour rallonger la tige de la vanne.

### INDICATION :

Retirer entièrement les connecteurs des adaptateurs en plastique avant d'utiliser l'un des adaptateurs fournis ! Pour Danfoss RA / RAV, utiliser la vis et l'écrou fournis.

Pour plus d'informations sur les adaptateurs individuels, voir: [www.eurotronic.org/Service/FAQ](http://www.eurotronic.org/Service/FAQ)



3. Visser le GENIUS LCD 100 sur la vanne ou sur l'adaptateur, en tournant l'écrou-carré dans le sens horaire. En cas de difficulté de montage, choisir INSTALLATION MODE dans le menu.

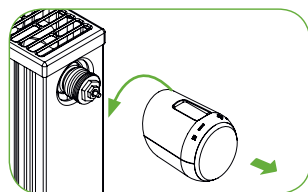
4. Une fois le montage effectué, le GENIUS LCD 100 doit s'adapter à la vanne. Con-

firmement l'adaptation en appuyant longtemps sur la touche OK / REGLER (3 secondes). L'adaptation commence après confirmation. Après une adaptation réussie, le GENIUS LCD 100 commute dans le mode normal. Après environ 5 secondes, le thermostat passe en mode veille.

#### INDICATION :

Une fois l'adaptation faite, veuillez choisir votre langue (Allemand ou Anglais) via le menu langue (SPRACHE / LANGUAGE) de la tête électronique en appuyant sur la touche < - >.

## DÉMONTAGE



Pour démonter le GENIUS LCD 100, sélectionner le menu < MODE D'INSTALLATION > et confirmer par < OK / REGLER >. Attendre jusqu'à ce que la marche du moteur indiquée par une animation soit terminée et que < ADAPTATION > s'affiche à l'écran. Tourner maintenant l'écrou-raccord dans le sens antihoraire et retirer le GENIUS LCD 100 de la vanne.

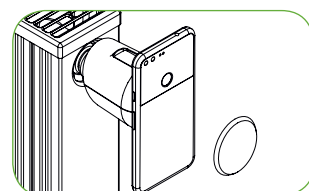
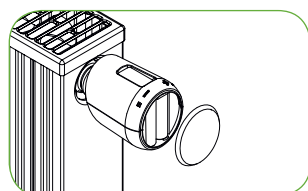
## FAST-LINK


### TRANSFERT DU PROFIL PAR CONNEXION OPTIQUE :

Pour utiliser < Fast-Link >, il est nécessaire d'avoir l'application GENIUS d'Eurotronic. Télécharger l'application gratuite < GENIUS d'Eurotronic > depuis l'Apple App Store (iOS) ou le Google Play Store (Android) sur le smartphone ou la tablette.



**INDICATION :** Pour assurer un transfert sans problème, régler la luminosité de l'écran au niveau le plus élevé. Aucun mode d'économie d'énergie ou autre ne doit être activé.



- Retirer le couvercle des piles.
- Sélectionner < FAST-LINK > dans le menu et confirmer par < OK / RÉGLER >. (Grâce à l'animation , on peut voir que le régulateur est prêt pour un transfert via < Fast-Link >.)

Démarrer < Fast-Link > à partir du smartphone et le tenir à proximité de l'appareil, correspondant à l'illustration.

Transférer maintenant les réglages et les profils de chauffage via < Fast-Link >. Après un transfert réussi, s'affiche à l'écran . Si le transfert n'a pas réussi,  s'affiche.

**INDICATION :** Les deux appareils, le smartphone et l'appareil, doivent être mis en MODE < FAST-LINK >.

**INDICATION :** Ne pas oublier de transférer les données via Fast-Link dès qu'une modification a été effectuée dans l'application.

## GENIUS - APP

### 1. DÉMARRER L'APPLICATION

Sélectionner l'appareil : GENIUS LCD 100.

### 2. RÉGLAGE

Sélectionner la sensibilité du réglage de la température (élevée, moyenne, faible).

Lorsque l'interrupteur à bascule < Heure d'été / d'hiver > est activé, le changement horaire s'effectue automatiquement.

### 3. TEMPÉRATURE

La température indiquée ci-dessus est celle en cours de réglage.

Avec la molette de réglage, régler la température de confort et d'économie, qui sera ensuite utilisée pour les profils de chauffage.

Déterminer la température de confort pour les périodes de chauffage. Pour cela, sélectionner le bouton < Température de confort > et régler la température à l'aide de la molette de réglage.

Déterminer la température réduite pour les périodes de temps d'économie. Pour cela, sélectionner le bouton < Température d'économie > et régler la température à l'aide de la molette de réglage.




### 4. PROFIL DE CHAUFFE

Sous le menu < HEATING PROFILE (Profil de Chauffage) >, créer des profils de chauffage individuels.

### 5. VACANCES

Sous le menu < HOLIDAY MODE (mode vacances) >, créer un profil de vacances pour la durée de l'absence.

## DÉPANNAGE


Problème	Cause	Solution
 Le radiateur ne chauffe pas.	Pile faible. Température de l'eau de la chaudière OK ? La vanne ne s'ouvre pas après la pause de chauffage d'été – entartrée ?	Insérer des piles neuves. Corriger la température de l'eau de la chaudière, démonter le GENIUS LCD 100. Déplacer le poussoir de la vanne plusieurs fois en avant et en arrière manuellement / à l'aide d'un outil.
Le radiateur ne refroidit pas.	La vanne ne se ferme pas complètement. Le point de fermeture du joint d'étanchéité de vanne s'est peut-être décalé.	Adapter à nouveau (voir < Adaptation >); bouger le poussoir de la vanne plusieurs fois manuellement – l'adaptation n'est éventuellement pas possible, car la vanne s'est entartrée ou le joint d'étanchéité ne remplit plus sa fonction.
 Le piston de pression tombe.	Le piston de pression, située sur la partie inférieure peut tomber par un filetage sans fin, lorsque le régulateur n'a pas été appliqué sur la vanne.	Insérer le piston de pression. Appuyer sur la touche < OK > ou adapter l'appareil en retirant et réinsérant les piles. Le filetage sans fin tourne maintenance et serre à nouveau le piston de pression. Fixer au radiateur et adapter à nouveau.
<b>E1-E3</b>	<b>En appuyant sur n'importe quelle touche, l'affichage d'erreur à l'écran est supprimé et l'adaptation redémarre.</b>	
E1	Aucune adaptation possible. Le GENIUS LCD 100 n'est pas monté sur la vanne	L'appareil est-il correctement monté sur le radiateur ? Monter le GENIUS LCD 100.
E2	La course de vanne est trop courte ou la puissance de la pile est trop faible.	Actionner le piston de la vanne plusieurs fois manuellement ou insérer de nouvelles piles.
E3	Aucun mouvement de vanne possible.  Le transfert < Fast-Link > n'a pas réussi.	S'assurer que le piston de la vanne puisse se déplacer librement. Augmenter la luminosité de l'écran du smartphone au niveau le plus élevé. Placer immédiatement le smartphone contre la face avant de la tête GENIUS, une fois que le transfert < Fast-Link > est sélectionné sur le smartphone et que la tête GENIUS est prête pour le transfert.


## DONNÉES TECHNIQUES


Désignation	GENIUS LCD 100	
EAN	4260012711349	
Numéro d'article	700069	
Tension d'alimentation	2 x 1,5V LR6/Mignon/AA	
Raccordement	M30 x 1,5mm	
Mode d'action	Type 1	
Dimensions (H x L x P)	56 x 68 x 89 mm	
Poids	149,7 g (piles incluses)	Sous réserve de modifications techniques. Données de compatibilité sans garantie.
Indice de protection	IP20	
Degré de contamination	2	

## REMARQUES D'ORDRE JURIDIQUE


À compter du moment de la mise en oeuvre des directives européennes 2012/19/UE en droit national, les points suivants s'appliquent :

 Les appareils électriques et électroniques ainsi que les piles ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Le consommateur a l'obligation légale de rapporter les appareils électriques et électroniques ainsi que les piles en fin de vie aux points de collecte publics, mis en place à cet effet ou au point de vente. Les détails sont régis par les lois nationales respectives.

 **Les piles et les batteries ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères !**  
En tant que consommateur, l'on a l'obligation légale d'éliminer toutes les piles et les batteries, qu'ils contiennent ou non des substances nocives\*, dans un point de collecte situé dans la commune / dans la ville ou dans le commerce, afin qu'ils puissent être éliminés de manière écologique. \* marqués par : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb

 **Éliminer l'emballage :** Éliminer les emballages triés par type. Mettre le papier cartonné et le carton aux déchets de papier, les films à la collecte des matières recyclables.

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ :

 Par la présente, Eurotronic Technology GmbH déclare que le thermostat de radiateur GENIUS LCD 100 remplit toutes les prescriptions communautaires applicables de l'Espace Économique Européen de la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <https://eurotronic.org/service/downloads>.

Informations de garantie peut être trouvé sous [www.eurotronic.org](http://www.eurotronic.org)