

On est bien chez vous.



• MARQUE FRANÇAISE • RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS • SOLUTIONS CONNECTÉES

Sommaire

Mise en garde2
Installation et Entretien. 4 Préparer l'installation de l'appareil. 4 Installer l'appareil 6 Raccorder l'appareil. 7 Fixer l'appareil 8 Entretien. 8 Recyclage 8 Déclaration de conformité. 9
Utilisation9Principe de fonctionnement.9Description des modes10Basic10Prog.10Auto10L'interrupteur.10L'interrupteur.11Premiere mise en marche11Mettre en marche / Arrêter l'appareil11Verrouillage des commandes11Régler la température12Utiliser la programmation interne13Modifier les programmes13Supprimer une plage de température confort.13Utiliser la programmation externe14Fonction fenêtre ouverte.14Fonction Occupation14
Le menu en mode BASIC
Le menu en mode PROG
Le menu en mode AUTO
Le menu EXPERT
Accès restreints
Délestage
En cas de problème
Caractéristiques

Mise en garde



Attention surface très chaude. Caution hot surface. ATTENTION : Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

- Il convient de maintenir à distance de cet appareil les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- -Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler, ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien prévu par l'utilisateur.
- -Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Cet appareil ne doit être branché ou raccordé, selon les règles et normes en application, que par une personne habilitée.
- -Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- La notice d'utilisation de cet appareil est disponible sur le site internet ou en contactant le service après-vente.
- -A la première mise en chauffe, une légère fumée odeur peuvent apparaître correspondant à l'évacuation des éventuelles traces liées à la fabrication de l'appareil. Nous vous conseillons de mettre votre appareil en chauffe à 28°C pendant 1 heure à la première mise en

service. Nous vous conseillons d'aérer la pièce;

- -Un système de gestion d'énergie ou de délestage par coupure d'alimentation est incompatible avec nos appareils. Il détériore le thermostat.
- -Respectez les distances minimales avec le mobilier pour l'emplacement de l'appareil. Ne pas installer d'étagère au-dessus des appareils verticaux.
- Il est interdit d'utiliser l'appareil en configuration mobile, sur pied ou roulettes.
- -Ne pas installer l'appareil juste en dessous d'une prise de courant.
- -Un appareil présumé à l'origine d'un sinistre doit rester sur site à la disposition des experts d'assurance et le sinistré doit en informer son assureur. Tout remplacement doit se faire en accord avec l'assurance.



Afin d'éviter une surchauffe et pour des raisons de sécurité, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.

PRÉPARER L'INSTALLATION DE L'APPAREIL

Règles d'installation

- -Cet appareil a été conçu pour être installé dans un local résidentiel.
- L'installation doit être faite dans les règles de l'art et conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation.
- -L'appareil doit être alimenté en 230 V Monophasé 50Hz.
- -Dans des locaux humides comme les salles de bains et les cuisines, vous devez installer le boîtier de raccordement au moins à 25 cm du sol. L'installation doit être équipée d'un dispositif de protection de type disjoncteur différentiel 30mA.

Tenir l'appareil éloigné d'un courant d'air susceptible de perturber son fonctionnement (ex : sous une Ventilation Mécanique Centralisée, etc...).

- -L'appareil doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne dans la baignoire ou la douche.
- -L'installation d'un appareil en altitude provoque une élévation de la température de sortie d'air (de l'ordre de 10°C par 1000 m de dénivelé). Il est fortement déconseillé de monter un appareil au-dessus d'une altitude de 1000 m (risque de mauvais fonctionnement).
- -ll est interdit de monter un appareil vertical horizontalement et viceversa.
- -Respectez les distances minimales avec le mobilier pour l'emplacement de l'appareil.
- -Ne pas installer d'étagère au-dessus des appareils verticaux.

Ne pas l'installer juste en dessous d'une prise de courant.

Votre appareil peut être installé dans le volume 2 de la salle de bains. Pour des raisons de sécurité, il est interdit de l'installer dans les volumes 0 et 1.



Distance à respecter :







Pour optimiser la détection d'absence, de votre appareil, évitez de l'installer dans un angle fermé ou derrière un meuble.

INSTALLER L'APPAREIL

Déverrouiller la patte d'accrochage de l'appareil

Nous vous conseillons de laisser l'appareil dans ses cales de protection et de le poser à plat face vers le sol.



Fixer la patte d'accrochage

Utiliser des vis et chevilles adaptées à votre support (ex : plaque de plâtre)et au poids de votre appareil.



Règles de raccordement

- -L'appareil doit être alimenté en 230V Monophasé 50Hz.
- -Le raccordement au secteur se fera à l'aide du câble de l'appareil par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement.
- -Le raccordement à la terre est interdit. Ne pas brancher le fil pilote (fil noir) à la terre.
- -Un moyen de deconnexion doit être prévu dans les canalisations fixes conformément aux règles d'installation.
- -Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- -Si vous utilisez le fil pilote et s'il est protégé par un différentiel 30mA (ex : salle de bains), il est nécessaire de protéger l'alimentation du fil pilote sur ce différentiel.
- -Si vous voulez utiliser un délesteur, choisissez un délesteur à sortie fil pilote et non un délesteur à sortie de puissance, afin de ne pas détériorer le thermostat.

Schéma de raccordement de l'appareil

-Coupez le courant et branchez les fils d'après le schéma suivant.



- Vous pouvez raccorder le fil pilote si votre maison est équipée d'une centrale de programmation, d'un programmateur ou d'un gestionnaire.

FIXER L'APPAREIL



ENTRETIEN

Avant toute action d'entretien, coupez l'alimentation électrique de l'appareil. Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire, environ deux fois par an, d'effectuer son dépoussiérage.

Ne jamais utiliser de produits abrasifs et de solvants.

RECYCLAGE



- Les appareils munis de ce symbole ne doivent pas être mis avec les ordures ménagères, mais doivent être collectés séparément et recyclés.
- La collecte et le recyclage des produits en fin de vie doivent être effectués selon les dispositions et les décrets locaux.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

DIRECTIVE RED 2014/53/UE(*)

F

Par la présente Atlantic Industrie déclare que l'équipement référencé ci-dessous est conforme aux exigences essentielles de la directive RED 2014/53/UE.

La déclaration de conformité UE complète de cet équipement est disponible à l'adresse internet suivante : https://www.atlantic.fr/Declaration-conformite-UE-RED.

Désignation :	Rayonnant avec carte radio BD1
Modèles :	RYMGDH-ATL / RYMGDV-ATL
Caractéristiques :	

Bandes de fréquence radio utilisées par l'Emetteur-Récepteur :

868MHz à 868.6 MHz

868.7 MHz à 869.2 MHz

869.7 MHz à 870 MHz

Puissance de radiofréquence maximale : < 25mW **Température d'utilisation** : Mini -10°C ; Maxi +55°C.

Equipement Hertzien de Classe 2 : peut être mis sur le marché et mis en service sans restriction.

Portée radio : de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique).

La conformité aux normes radio et Compatibilité électromagnétique a été vérifiée par l'organisme notifié 0081 : LCIE France, Fontenay aux Roses.

Utilisation

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



- -Augmenter ou diminuer la température ;
 - -Naviguer dans les menus ;
 - -Accéder aux menus
- -Valider;
- -Éteindre ;
- Verrouiller, déverrouiller

DESCRIPTION DES MODES

3 modes de fonctionnement sont proposés. Reportez-vous à la description des menus dans ces modes pour voir les fonctions accessibles.

BASIC

- -L'appareil suit en permanence la température de consigne réglée.
- Toutes les fonctions intelligents sont désactivées.

Prog

-Soit, l'appareil suit le programme interne défini pour chaque jour de la semaine. A la mise en marche de l'appareil, les plages suivantes sont définies : lundi à vendredi , confort de 5h à 9h et de 17h à 23h ; samedi et dimanche, confort de 5h à 23h.

Vous pouvez modifier ces plages et définir 3 plages de température Confort par jour.

Pendant ces plages Confort, la consigne de température est réglée à l'aide de \bigwedge ou \checkmark .

En dehors des plages Confort, l'abaissement est réglé dans le menu Prog «Abais.T° ECO» (voir chapitre «Le menu en mode PROG»).

-Soit l'appareil suit les ordres de la programmation externe de votre installation (voir notice de votre centrale de programmation).

<u>Αυτο</u>

Ce mode permet d'activer le pilotage intelligent. Vous réglez la température désirée lors de votre présence dans la pièce et l'appareil optimise votre confort tout en réalisant des économies.

L'appareil :

- -mémorise votre rythme de vie hebdomadaire et ses évolutions pour effectuer sa propre programmation,
- -anticipe la chauffe pour que vous ayez la bonne température à votre retour dans la pièce,
- -détecte vos présences et absences imprévues pour ajuster la température automatiquement,
- -détecte les ouvertures et fermetures de fenêtre pour baisser la température à 7°C quand vous aérez.

- En cas d'absence imprévue, l'appareil applique un abaissement de la température de -1°, puis de -2°.



∧ La détection ne se fait pas en dessous du capteur.

L'INTERRUPTEUR

Un interrupteur Marche/Arrêt est situé à l'arrière du boîtier de l'appareil. Utilisez l'interrupteur uniquement pour un arrêt prolongé (hors période de chauffe) afin de ne pas endommager le thermostat. Pour éteindre l'appareil temporairement, utilisez le bouton (du boitier.

Positionnez l'interrupteur (situé à l'arrière de l'appareil) sur [] DOUR mettre l'appareil sous tension. Lorsque l'appareil est mis hors tension, un nouveau réglage du jour et de l'heure peut être nécessaire.

PREMIERE MISE EN MARCHE

Choisissez la langue, l'heure et la date.

A la première mise sous tension,

-le mode AUTO est sélectionné,

-la température de consigne est réglée à 19° C.

METTRE EN MARCHE / ARRÊTER L'APPAREIL

Pour arrêter l'appareil, faites un appui long sur Confirmez «Eteindre» en appuyant sur

Pour mettre en marche l'appareil, faites un appui sur

VERROUILLAGE DES COMMANDES

Afin d'éviter les manipulations par des enfants, vous pouvez verrouiller les commandes de votre appareil en faisant un appui long sur Sélectionnez «Verrouiller» 🔒 et validez avec (

Faites de même pour déverrouiller les commandes en sélectionnant «Déverrouiller»

RÉGLER LA TEMPÉRATURE

Avant toute action, appuyez sur une touche pour activer l'écran.

Utilisez l'indicateur de consommation pour optimiser votre réglage. Quand l'indicateur de consommation se trouve au niveau du symbole vert, vous êtes à un niveau de température inférieur ou égal à la température conseillée.

En mode BASIC et en mode AUTO :





- -Augmentez avec \land (max 28°C). -Diminuez avec \checkmark (min 12°C).
- -Diminuez encore jusqu'à 7°C (température Hors Gel non modifiable) avec ∨ .

En mode PROG :

PROG	
19	.0°
Lun	12:14

Si l'écran affiche PROG, vous êtes sur une plage de programmation en mode Confort.

- -Augmentez avec \land (max 28°C).
- -Diminuez avec ∨ (min 12°C).



Si l'écran affiche PROG ECO, vous êtes sur une plage de programmation en mode ECO (par défaut -3.5°C par rapport à la température Confort).



Vous pouvez modifier la température ECO, vous forcez donc le réglage par défaut entre la température Confort et la température Eco. «PROG Dérog.» s'affiche jusqu'à la prochaine plage Confort. Vous pouvez régler l'écart entre la température Confort et Eco dans le menu «Abais. T° ECO» (voir chapitre «Le menu en mode PROG»).



Si vous avez réglé une température Hors Gel (7°C), la programmation est suspendue.

Modifiez cette température lors de votre retour pour la reprise de la programmation.

UTILISER LA PROGRAMMATION INTERNE

Avant toute action, appuyez sur une touche pour activer l'écran.

E

MODIFIER LES PROGRAMMES

Vous pouvez programmer jusqu'à 3 plages de température Confort pour chaque jour de la semaine. En dehors des plages Confort, l'abaissement est réglé dans le mode Prog «Abais.T° ECO» (voir chapitre «Le menu en mode PROG»).



COPIER UN PROGRAMME

Vous pouvez copier le programme d'une journée sur un (plusieurs) jour(s).

Lundi	Sélectionnez 🗗 . Validez 🔵 .
5 :00 9:00	Faites défiler les jours avec 🔨 ou 🗸
17 :00 23 :00	Validez le jour vers lequel copier avec 🔵.
4;;	Pour valider la copie, sélectionnez «Copier».Validez \bigcirc .
Lundi	
Mar Ven	Exemple : Copie du programme du lundi
⊖Mer ⊖Sam	vers mardi, jeudi, vendredi.
● Jeu O Dim	
Copier	

SUPPRIMER UNE PLAGE DE TEMPÉRATURE CONFORT

Sélectionnez le jour avec \checkmark .Validez \bigcirc . Sélectionnez \checkmark .Validez \bigcirc .



Sur la plage à supprimer, mettre la même heure de début que celle de la fin.

Après une coupure de courant, la programmation est conservée, mais vous devez régler la date et l'heure.

UTILISER LA PROGRAMMATION EXTERNE

Avant toute action, éclairez l'écran en appuyant sur une touche.

L'appareil suit les ordres de la commande externe de votre installation par liaison Fil Pilote.

- Activez le mode
- Accédez à la source de programmation

Sélectionnez Source prog avec \checkmark .Validez \bigcirc .

Choisissez Pilotage ext. avec \bigvee puis validez \bigcirc .

FONCTION FENÊTRE OUVERTE

Cette fonction n'est pas utilisable dans le mode BASIC

La fonction fenêtre ouverte permet de détecter les variations de températures liées à l'ouverture et à la fermeture de vos fenêtres.

Si vous oubliez d'éteindre votre appareil lors de l'ouverture prolongée d'une fenêtre, cette fonction permet d'y pallier et évite à votre appareil de chauffer inutilement.

L'appareil passe automatiquement en Hors Gel (7°C) lorsqu'il détecte une fenêtre ouverte et remonte à la température initiale lorsqu'il détecte sa fermeture (*le temps de détection est variable*).

L'appareil réagit aux ouvertures et fermetures de

fenêtre, en fonction de plusieurs variables, dont notamment :

- la température souhaitée dans la pièce

- la température extérieure

- la configuration de l'installation.

Dans tous les cas, l'appareil reprendra son fonctionnement normal au bout de 2 heures.

Nous déconseillons l'utilisation de cette fonction dans les couloirs et dans les pièces situées à proximité d'une porte d'entrée donnant sur l'extérieur.

FONCTION OCCUPATION

Cette fonction n'est pas utilisable dans le mode BASIC

Elle est toujours active dans le mode AUTO

Permet de ne chauffer votre pièce que lorsqu'une personne est présente. L'appareil applique la température de consigne enregistrée. La détection ne se fait pas en dessous du capteur, l'angle de détection est de 90°.









Ex :Vous quittez votre maison.Votre appareil est réglé à 19° C en Confort (*programmé ou non*).

- 9H00, il détecte votre absence ;

(((•)))

- 9H30, la température de fonctionnement $_{\text{Confort-I}}^\circ$ passe à 18° C ;
- 10H00, la température de fonctionnement passe à 17° C.

Vous rentrez plus tôt que prévu, votre appareil repasse en Confort.

Pour activer ou désactiver cette fonction reportez-vous aux descriptions des menus.

CONNECTIVITÉS

Avant toute action, éclairez l'écran en appuyant sur une touche.

Ce menu vous permet d'accéder aux paramétrages de Connectivités.

Nos boîtiers sont compatibles iO-homecontrol® iO.

Cette technologie de communication radio sans fil hautement sécurisée est intégrée dans une large gamme d'équipements de la maison proposée par des marques partenaires, spécialistes de l'habitat.

Sur nos appareils de chauffage intégrant **iO-homecontrol**[®] vous pouvez par le menu Connectivités :

•Jumeler plusieurs appareils compatibles for entre eux dans une même pièce.

Pour un fonctionnement optimum, seurs des appareils situés dans une même pièce doivent être jumelés (jusqu'à 5 appareils maximum).

•Connecter vos appareils à l'application Cozytouch, pour les piloter à distance (à partir de l'application).

Jumeler vos appareils



Les appareils , situés dans une même pièce peuvent être jumelés pour leur permettre de communiquer et de partager des informations.Par exemple, quand plusieurs appareils sont jumelés, un changement de température ou un changement de mode sur un appareil se répercute immédiatement sur tous les autres appareils.De la même manière, si un des appareils de la pièce détecte votre présence, il communiquera cette information aux autres appareils.

Exemple : jumeler 3 appareils d'une même pièce :

APPAREIL 1





Voir les appareils jumelés :

Vous pouvez voir les appareils que vous avez jumelés entre eux.



Annuler le jumelage :

Cette opération, supprime tous les liens entre les appareils.



Ajouter un jumeau :

Il faut annuler le jumelage existant ("voir Annuler le jumelage") et recommencer l'opération pour jumeler tous les appareils entre eux («voir Jumeler vos appareils»).

Connexion

Cet appareil est compatible avec notre Offre Cozytouch (Toutes les informations sont disponibles sur notre site Internet) et avec les box utilisant le protocole iO-homecontrol[®] **O**.

Accessoires nécessaires :

• Application Cozytouch compatible iOS et Android Téléchargement gratuit sur App Store® ou Google Store®

• Bridge Cozytouch

Vendu par les distributeurs de notre marque ou sur notre site Internet.

• Box d'accès à Internet.



Cette installation vous permet de piloter, programmer, contrôler votre (vos) appareil(s) o à distance, via un smartphone ou une tablette.

Vous pouvez par exemple modifier la température de consigne ou le mode de fonctionnement, gérer vos absences en indiquant votre date de retour, ou visualiser la consommation de vos appareils.

Vous pouvez connecter à l'application un appareil ou un groupe d'appareils que vous avez jumelés.

Effectuez toutes les opérations de connexion ou de pilotage à partir de l'application (suivez les instructions affichées sur votre smartphone ou votre tablette).



Si les appareils sont déjà jumelés entre eux, effectuez cette opération sur un seul appareil.

Le menu en mode BASIC







Le menu EXPERT

et





Accès restreints

Vous pouvez restreindre l'accès au réglage de la température ainsi qu'aux modes.

Dans les menus en mode Basic, en mode Prog et en mode Auto.

Accédez aux Paramètres ****, Restrictions, choisissez «Contr. accès» puis choisissez «Restreint».

- La température sera bridée à 23°C maximum ;

- Une alerte apparaîtra si la température est augmentée avec une demande de confirmation (fonction anti-chauffe compulsive) ;

- L'accès au Menu Expert est sécurisé par code PIN.

La désactivation est possible par la réinitialisation de l'appareil. (reportez -vous au Menu Expert).

Délestage

Nos appareils sont compatibles avec différents systèmes de délestage.Vous ne devez toutefois pas utiliser de délestage par coupure d'alimentation secteur car ce système est incompatible avec nos appareils. Des coupures franches d'alimentation électrique intempestives et répétées peuvent provoquer une usure prématurée et une détérioration des cartes électroniques qui ne seraient pas couvertes par la garantie du fabricant.

Lors des périodes de délestage, l'écran passe en veille.

L'appareil revient ensuite à son mode de fonctionnement initial.

En cas de problème _____

	Li cas de probleme
Problème rencontré	Vérifications à faire
L'écran du boîtier de commande ne s'allume pas. La température d'ambiance est différente de celle affichée sur l'appareil.	 Vérifiez que l'interrupteur situé à l'arrière de l'appareil est en position I. Faîtes un appui sur et sélectionnez «Allumer». Vérifiez que l'appareil est alimenté électriquement. Il est nécessaire d'attendre 6 heures au minimum pour que la température se stabilise. Il est possible, en fonction de votre installation, que vous releviez une température différente de celle affichée sur l'appareil (<i>un écart de 0,5° C est normal.</i>) Dans ce cas, reportez-vous au «Menu Expert», chapitre «Calibration T°».
L'appareil ne chauffe pas.	Si vous êtes en programmation, vérifiez que vous êtes sur un plage ho- raire Confort. Assurez-vous que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés ou bien que le délesteur (<i>si vous en avez un</i>) n'a pas coupé le fonctionnement de l'appareil. Vérifiez la température ambiante de la pièce : si celle-ci est supérieure à la température de consigne, l'appareil ne chauffe pas.
L'appareil chauffe tout le temps	Relevez la température en bas à droite de l'appareil (c'est ici qu'est localisée la sonde). Si cette température est inférieure à la tempé- rature de consigne, alors il est normal que l'appareil chauffe. En cas de différence notable entre la température en bas à droite de l'appa- reil et la température ambiante de la pièce, nous vous conseillons de corriger l'environnement de l'appareil en conséquence. Dans le cas contraire, nous vous invitons à vérifier la puissance de l'appareil par rapport aux dimensions de la pièce et à son bâti. Assurez-vous égale- ment que le produit chauffe un volume fermé (pas de flux d'air venant de pièces non chauffées). En cas de problème (<i>thermostat bloqué</i>), coupez l'alimentation de l'appareil (<i>fusible, disjoncteur</i>) pendant environ 10 minutes, puis rallumez-le. Si le phénomène se reproduit fréquemment, faites contrôler l'alimen- tation par votre distributeur d'énergie.
L'appareil chauffe alors que la fenêtre est ouverte	Il peut y avoir un laps de temps entre l'ouverture de la fenêtre et la détection. En cas de températures extérieures douces ou suivant la configuration de la pièce, le passage en Hors Gel peut s'avérer plus long (c'est la sonde de l'appareil qui détecte la chute de température et déclenche le mode Hors Gel). Si la température de la pièce chute sous 7°C, l'appareil chauffe.
L'appareil affiche «Accès refusé»	Vérifiez dans un premier temps que l'appareil n'est pas verrouillé (voir chapitre Verrouillage des commandes). Dans le cas contraire, vérifiez qu'aucune restriction n'est activée (voir chapitre Restrictions dans le menu Expert).

Problème rencontré	Vérifications à faire
L'appareil ne chauffe pas assez.	Augmentez la température en appuyant sur (reportez-vous au cha- pitre «Régler la température»). Si la température ambiante de la pièce n'atteint pas la température de consigne demandée, relevez la température en bas à droite de l'appa- reil (c'est ici qu'est localisée la sonde). Si cette température est supé- rieure à la température de consigne, alors il est normal que l'appareil ne chauffe pas. En cas de différence notable entre la température en bas à droite de l'appareil et la température ambiante de la pièce, nous vous conseillons de corriger l'environnement de l'appareil en consé- quence. Dans le cas contraire, nous vous invitons à vérifier que la puis- sance de l'appareil est conforme aux dimensions de la pièce et à votre bâti. Assurez vous également que le produit chauffe un volume fermé.
L'appareil est très chaud en surface.	Il est normal que l'appareil soit chaud lorsqu'il fonctionne, la tempé- rature maximale de surface étant limitée conformément à la norme NF Electricité. Si toutefois vous jugez que votre appareil est en per- manence très chaud, vérifiez la température ambiante de la pièce. Si celle-ci est supérieure à la température de consigne demandée, repor- tez-vous au paragraphe «l'appareil chauffe tout le temps». Dans le cas contraire, l'appareil chauffe à sa juste puissance par rapport à sa puis- sance et aux dimensions de la pièce.
Des traces de salis- sures apparaissent sur le mur autour de l'appareil.	En ambiance polluée, des salissures peuvent apparaître sur les sorties d'air de l'appareil ou au mur. Ce phénomène est lié à la mauvaise qua- lité de l'air ambiant (fumée de cigarettes, bougies, encens, cheminée,). Il est conseillé dans ce cas de vérifier la bonne aération de la pièce (ventilation, entré d'air, etc).
Le Menu Expert n'est pas accessible.	Si le code PIN demandé comporte 3 chiffres c'est qu'un code PIN bride le menu expert.Vous devez saisir ce code pour accéder au Menu Expert.
L'appareil ne suit pas les ordres de programmation interne.	Vérifiez que la date et l'heure sont réglées. Vérifiez que l'appareil est en Mode PROG et que la programmation interne est sélectionnée.
L'appareil affiche «Del / Arrêt»	L'appareil reçoit un ordre prioritaire sur son fil pilote. Déconnectez le fil pilote.
La température de consigne est bloquée à 23°c et un message apparait dès 21°C	Reportez-vous au menu expert, saisissez le code PIN puis sélectionnez Paramètres - Général - Réinitialisation.

Problème rencontré	Vérifications à faire		
L'appareil ne suit pas les ordres de programmation ex- ternes.	Assurez-vous de la bonne utilisation de la centrale de programmation (voir notice d'utilisation de la centrale). Vérifiez que l'appareil est en Mode PROG et source de programma- tion « Pilotage ext.» . Vérifiez la transmission correcte des ordres de programmation :		
	Confort Eco Hors Gel Arrêt du Confort Confort chauffage -1°C -2°C Délestage		
	Signal à trans- mettre Image: Signal à trans- T^{m} Image: Signa		
	Mesure 0 Volt 230 -115 Volt 15 Volt 230 Volt 230 Volt pendant pendant 7 s Prilote et le neutre		
	Dans le cadre de la programmation par fil pilote ou courant porteur, les ordres hors gel ou délestage sont prioritaires.		
	l'ordre de l2 secondes. Le délai de basculement du mode Confort -1/- 2 vers Confort est de l'ordre de 5 minutes.		

Si vous n'avez pas réussi à résoudre votre problème, contactez votre distributeur/installateur, munissez-vous des références de l'appareil. Elles sont situées sur le côté de l'appareil. Mesurez la température de la pièce.Le Code commercial (C) et le Numéro de série (E) identifient auprès du constructeur l'appareil que vous venez d'acquérir.

- A Normes, labels de qualité
- B Marque commerciale
- C Code commercial
- D Référence de fabrication
- E N° de série
- F N° de constructeur





Caractéristiques

Références du modèle RYMGDH-ATL / RYMGDV-AT		GDV-ATL	
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique			
Puissance thermique nominale	P nom	0,3 à 2 300 à 2000	kW W
Puissance thermique minimale	P min	0,3 300	kW W
Puissance thermique maximale continue	P max,c	2 2000	kW W
Consommation d'électricité auxiliaire		• · · ·	
A la puissance thermique nominale	el max	0,000	kW
A la puissance thermique minimale	el min	0,000	kW
En mode veille	el sb	0,000581 0,581	kW W
Type de contrôle de la puissance therm	ique / de la t	empérature o	de la pièce
Caractéristique	Unité	Information c	omplémentaire
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdoma- daire.	oui		
Autres options de contrôle			
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence.	oui		
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte.	oui		
Option de contrôle à distance.	oui		
Contrôle adaptif de l'activation.	oui		
Limitation de la durée d'activation.	non		
Capteur à globe noir.	non		
Coordonnées de contact	ldem étiquett	e signalétique	

Summary

Caution
Installation29Installation30Electrical connection of the appliance31Wall mounted installation32Maintenance32Declaration of conformity33
Using33Operating principal.33Description of the modes34Basic34Prog.34The switch35Switching the device on for the first time.35Switching the device on / off35Locking commands.35Adjusting the temperature.36Using internal programming.37Modifying the programs37Deleting a comfort temperature range37Using external programming.38Window open function38Occupation function.38
The menu in BASIC mode41
The menu in PROG mode
The menu in AUTO mode
The EXPERT menu
Restrictions
Shedding
Trouble Shooting
Warranty conditions

ΕN

 \bigwedge Caution very hot surface.

CAUTION: Portions of this product may become hot and cause burns. Pay particular attention to the presence of children and vulnerable people.

- -Keep away from this unit child under 3 years unless they are under continuous surveillance.
- -Children between 3 and 8 years should only put the unit on or off, to provided that the latter has been placed or installed in a normal position and that these children have supervision or have received instructions on using the machine safely and understand the potential hazards. Children aged between 3 and 8 years must not connect or adjust or clean the device and perform maintenance or user .
- This unit can be used by older children at least 8 years and by people with physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge, they (if) is monitored correctly (s) or instructions for using the device safely given to them and if the risks were apprehended. Children should not play with the device. Cleaning and maintenance by the user should not be performed by children without supervision.
- -This device must be plugged or connected according to the rules and standards applicable by an authorized person.
- -The instruction book of this product is available by contacting the after-sales service with the number indicate on the warranty part included in this manual service.
- -Do not use the device if the power cable is damaged.
- Do not install the device directly below a power outlet.



Caution: to avoid overheating and for safety reasons, do not cover the device.

Devices with this symbol should not be disposed with house- hold waste but must be collected separately and recycled. The collection and recycling of end of life must be made according to the provisions and local ordinances (WEEE 2002/96/CE).
The installation of the device in high altitude causes an increase of the temperature air outlet (about 10 ° C per 1000 m elevation). It is strongly advised not to mount the device above an altitude of 1000 m (risk of malfunction). It is forbidden to mount a vertical device horizontally and vice versa.

Installation

PREPARING THE INSTALLATION OF THE DEVICE

Installation guidelines

- This device was designed to be installed in residential premises. In any other case, please call your distributor.
- Installation must comply with the standards currently enforced in the country of use (Building regulations and the IET wiring regulations).
- The device must be supplied with 230V single-phase 50Hz.
- In damp areas such as bathrooms and kitchens, you must install the connection box at least 25cm above the floor.

Keep the device away from any draughts that may interfere with its operation (e.g.: under a centrally controlled fan, etc...).

Do not install the devise just under a fixed socket.



Volume I	No electrical device		
Volume 2	Class II IPX4		



Comply with the minimum distances from any furniture units when positioning the device.

Do not install a shelf above vertical devices.



To optimize the absence detection of your device, avoid installing it in a closed corner or behind a piece of furniture.

INSTALLATION

Release the device's hook-on bracket

We recommend that you place the device flat, face down.



Fix the hook-on bracket





ELECTRICAL CONNECTION OF THE APPLIANCE

Wiring rules

- -The appliance must be powered with single phase 230 V 50 Hz.
- -The power supply to the appliance must be directly connected to EN the household power system after the circuit breaker and without intermediate switch.
- -The unit will connect to the household power system through its power cable via a power socket. In humid areas such as bathrooms and kitchens, the power socket must be installed at 25 cm (9.8") minimum above the floor.
- -Connection to the earth is prohibited. Do not connect the pilot wire (black wire) to the earth.
- -The power supply must be directly connected to the household power system after the double-pole circuit breaker in accordance with installation rules.
- If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its customer service or similar qualified persons in order to avoid any risks.
- -If you use the pilot wire and it is protected by a 30mA residualcurrent circuit breaker (e.g. bathroom), the pilot wire power must be protected on this residual-current circuit breaker.
- -If you want to use a load-shedding device, choose one with a pilot wire outlet rather than one with power outlet, so as not to damage the thermostat.

Appliance Wiring Diagram

diagram:

-Turn off the power and connect the wires according to the following







WALL MOUNTED INSTALLATION



MAINTENANCE

To retain the performance of the device, it is necessary about twice a year to carry out dust removal using a vacuum cleaner or a brush at the air inlets and outlets. Every five years, have the inside of the device checked by a professional electrician. The outside of the device can be cleaned with a damp cloth.

Never use abrasive products or solvents.

DECLARATION OF CONFORMITY

Low Voltage Directive 2014/35/EU - EN 60335-1, EN 60335-2-30 EMC Directive 2014/30/EU - EN 55014-1, EN 55014-2

Radio Equipment Regulations 2017

F٨

The Atlantic company hereby declares that the equipment referenced below complies with the essential requirements of the Statuatory Instruments 2017 N°.1206.

The full EU declaration of conformity for this equipment is also available on request, from our After-Sales service (see the back of this manual for address and telephone number).

Description :	room heaters with radio card BD1
Model :	RYMGDH-ATL / RYMGDV-ATL

Features :

Radio frequency bands used by the transceiver :

868MHz à 868.6 MHz

868.7 MHz à 869.2 MHz

869.7 MHz à 870 MHz

Maximum radiofrequency power : < 25mW **Operating temperature** : Min -10°C ; Max +55°C.

Wireless Equipment Class2 : may be placed on the market and put into service without restrictions.

Radio range : 100 to 300 meters outside, variable depending on the associated equipment (the range can be altered depending on the installation conditions and the electromagnetic environment).

Compliance with radio and EMC standards is verified by the notified organism 0081: LCIE France, Fontenay aux Roses.

Using



- **OPERATING PRINCIPAL**
 - -Increase or reduce the temperature without needing to validate ;
 - -Browsing in the menus.

-Access the menus;

- \frown
- -Validate ; -Switch off ;
- -Switch off;
- Lock, unlock.

DESCRIPTION OF THE MODES

3 operating modes are proposed. **Refer to the description of the** menus in these modes to see the functions available.

BASIC

The device follows the setpoint temperature adjusted at all times.

All intelligent functions are disabled

Prog

- The device follows the internal program defined for each day of the week. The following ranges are defined when the device is switched on:

Monday to Friday, comfort from 5am to 9am and from 5pm to 11pm

Saturday and Sunday, comfort from 5am to 11pm.

You may modify these ranges and define 3 Comfort temperature ranges per day.

During these Comfort ranges, the temperature setpoint is adjusted using \bigwedge or \bigvee .

Outside the Comfort ranges, lowering the temperature is set in "Lower ECOT°" Prog mode (see *chapter* "The menu in PROG mode").

- The device follows your installation's external programming orders (see the manual for your programming unit).

Auto

This mode enables smart control. You set the desired temperature when you are in the room and the device optimizes your comfort while saving money.

The device :

- records your lifestyle rhythm and changes during the week to manage its own programming,
- -anticipates heating for you to have the right temperature when you return to the room,
- -detects your presence and unplanned absences to adjust the temperature automatically,
- detects window opening and closing to lower the temperature to 7°C when you let some fresh air in the room.
THE SWITCH

An On/Off switch is located at the rear of the device's unit. Use the switch for extended shutdowns only

(excluding heating periods).

Set the switch (located at the rear of the appliance) to $\begin{bmatrix} I \end{bmatrix}$ to switch the appliance on. When the appliance is switched off, you may need to set the day and time again.

SWITCHING THE DEVICE ON FOR THE FIRST TIME

Select the language, then the date and time.

The first time you switch the device on,

- AUTO mode is selected,

-the setpoint temperature is set at 19° C.

SWITCHING THE DEVICE ON / OFF

To shut down the device, press and hold Confirm "Switch off" by pressing ().

To switch the device on, press and hold

LOCKING COMMANDS

To avoid the commands being changed by children, you may lock your device's commands by pressing and holding ().

Select "Lock" 🔒 and validate with 🤇

Do the same to unlock the commands by selecting "Unlock"

ΕN

ADJUSTING THE TEMPERATURE

Use the consumption indicator to optimize your setting. When the consumption indicator is at the level of the green symbol, the temperature is lower or equal to the recommended temperature.

In BASIC and AUTO mode:

-Increase with \bigwedge (max 28°C).

-Lower with \bigvee (min 12°C).

-Reduce again to $7^{\circ}C$ (Frost Protection temperature not modifiable) with \checkmark .

In PROG mode:

BASIC

20.0°

PROG		
20 .0°		
Mon	12.14	

If the screen displays PROG, you are in a programming range in Comfort mode.

-Increase with \bigwedge (max 28°C).

-Lower with \bigvee (min 12°C).



If the screen displays ECO PROG, you are in a programming range in ECO mode.



You can change the ECO temperature, so you have to set the default setting between the Comfort temperature and the Eco temperature. "PROG Derog" is displayed until the next Comfort range.

You can set the difference between the Comfort and Eco temperature in the "Abase" menu.T ° ECO ".



If you set a Frost Protection temperature $(7^{\circ}C)$, the programming is suspended.

Modify this temperature when you return to restart the programming.

USING INTERNAL PROGRAMMING

MODIFYING THE PROGRAMS

You may program up to 3 Comfort temperature ranges for each day of the week. Outside the Comfort ranges, lowering the temperature is set in "Lower ECO T^o" Prog mode (see *chapter "The menu in PROG mode"*).



COPYING A PROGRAM

You may copy a day's program to one or more days.

Monday ≤ 5 :00 9 :00 17 :00 23 :00 ⊡ -::- :-	Select All .Validate . Scroll through the days with \land or \checkmark .Validate the day to copy the program with \bigcirc . To validate the copy, select "Copy".Validate \bigcirc .
Monday Thu Fri	Example: Program copy from Monday to Tuesday, Thursday, Friday.

DELETING A COMFORT TEMPERATURE RANGE

Select the day with \bigwedge . Confirm \bigcirc .



○ Wen ○ Sat ● Thi ○ Sun To copy

On the range to delete, set the same start time as the end time.

ے| 5:00 9:00 🗠 🛶 appears. Confirm 🔵.

USING EXTERNAL PROGRAMMING

The device follows the external control of your installation via pilot wire link.



Select Source prog. with \checkmark . Confirm \bigcirc .

Choose Ext. control with \checkmark and confirm \bigcirc .

WINDOW OPEN FUNCTION

This function can not be used in **BASIC** mode

Used to detect variations in temperature related to the opening and closing of your windows. If you forget to switch off your device when a window is open for a long time, this function lets you get around this and prevents your device from heating up unnecessarily.

The device automatically switches to Frost Protection mode $(7^{\circ}C)$ when it detects an open window and rises to the setpoint temperature when it detects that the window has been closed (the detection time is variable).

We do not recommend using this function in corridors and rooms located near an entry door which opens to the outside.

OCCUPATION FUNCTION

This function can not be used in BASIC mode She is still active in AUTO mode

Enables heating of the room only when a person is present. The device applies the recorded set temperature. The detection is not done below the sensor.



CONNECTIVITY

F٢

Before any action, turn the screen on by pressing any button. This menu gives you access to the Connectivity settings.

Our panels are **iO-homecontrol** [®] **O** compatible.

This highly secured wireless radio communication technology is integrated into a wide range of home equipment proposed by partner brands, and home experts.

On our heaters integrating iO-homecontrol ® 🔟 with the Connectivity menu, you can :

•Connect several compatible devices 🔟 together in the same room.

For optimum results, only devices located in the same room

must be connected together (up to a maximum of 5 devices).

•Connect your devices to the application Cozitouch, for remote control (from the application).

Connecting device together



Devices \bigcup , located in the same room can be connected togetherallowing communication and information sharing.

For example, when multiple devices are connected together, a temperature change or a mode change on one device immediately affects all other devices.

Similarly, if one of the devices in the room detects your presence, it will provide such information to the other devices.

Example : connect 3 devices in the same room :



See the twins :

You can see the devices you connected together.



ASeparate the twins :

This operation removes all connections between devices.

Paring O-Separate twins -

Connect an additional device :

The existing connection between devices must be cancelled (see «Separate the twins») and re-start the operation to connect all devices together.

Connection

This device is compatible with our Cozytouch solution (Any information is available on our website) and with the **iO-homecontrol**[®] protocol boxes. Required accessories :

- Application Cozytouch compatible iOS and Android Free download from App Store[®] or Google Store[®]
- Bridge Cozytouch Sold by the distributors of our brand or on our website.
- Internet Box.



Conces Da

This system allows you to control, program, monitor your device(s) or remotely via a smartphone or a tablet.

For example, you can change the set temperature or the operating mode, manage your absences by providing your return date, or view the consumption of your devices.

You can connect a device or a group of devices connected together to the application.

All connection or control operations should be done from the application (Follow the instructions on your smartphone or tablet).

Connect your devicess :



the devices are already connected together, this opération should be done on a single device

The menu in BASIC mode-



The menu in **PROG** mode



The menu in AUTO mode



ΕN

The EXPERT menu

PTo access the device's advanced functions, press \bigcirc and $\$ at the same time \bigwedge for over 3 seconds.





Restrictions

You can restrict access to the temperature setting and modes.

In menus in Basic mode, Prog mode and Auto mode.

Go to Settings, Restrictions, choose «Contr. access and then choose «Restricted».

- The temperature will be restrained at 23 ° C maximum;

- An alert will appear if the temperature is increased with a confirmation request (anti-heatup function);

- Access to the Expert Menu is secured by PIN code.

Deactivation is possible by resetting the device. (see the Expert Menu).

Shedding

Our appliances are compatible with different shedding systems. However, you must not use mains disconnection shedding as this system is incompatible with our appliances. Sharp unplanned and repeated electricity supply disconnections may cause premature wear and damage to electronic boards which are not covered by the manufacturer's warranty.

The screen switches to standby during shedding periods. The appliance then returns to its initial operating mode.

Trouble Shooting

Problems	Check
The screen of the control panel does not	Make sure the switch on the back or on the side of the device is in position I.
turn on.	Make sure the device is connected to the electrical system.
The device is not heating.	If the device is in programming mode, make sure the programming in set at COMFORT.
	Make sure the circuit breakers of the system are activated or that the load shedder (<i>if you have one</i>) did not out powered the heater.
	If the temperature of the room is higher than the set temperature, it is normal the device is not heating.
The device is heating all the time.	Make sure the device is not located near an air stream or the set temperature was not increased.
The device is not	Increase the Comfort set temperature.
heating enough.	If it is set at the maximum temerature, check the following:
	- Check if another heating mode exists in the room.
	- Make sure your device is only heating the room (closed door).
	- Have the power supply to the device checked.
	- Check if the power of your device is adapted to the size of your room (we recommend an average of 100 W/m2 for a ceiling height of 2,50m or 40 W/m3).
The surface of the device is very hot.	It is normal for the device to be hot when in use. The maximum surface temperature is limited according to the NF Electricity Performance Standard. However, if you feel that your device is still too hot, make sure the power is adapted to the size of your room (we recommend $100W/m^2$ for a ceiling height of 2,50m or 40W/m3) and that the device is not placed near an air stream which would affect its control mechanism.
Dirty marks appear on the wall around the device.	The dirty marks come from the bad quality of the air in the room. In this case, you are advised to check that the room is correctly aired (<i>ventilation</i> , <i>vent duct</i> , <i>etc.</i>), that the air is clean and not to smoke in the room. Your device will not be replaced under guarantee because of these dirty marks.
The Expert Menu is not accessible.	You saved a PIN. You must enter your PIN to access the Expert Menu (see Expert menu section).
The device does not follow internal programming commands.	Check the set date and time. Make sure the device is in PROG MODE and internal programming is selected.
The device does not follow external programming commands.	Make sure the programming unit is used properly (see the operating instructions of the Control Unit). Make sure the device is in PROG MODE and the external control is selected.

If you were not able to solve your problem, contact a professional with your device references found on the nameplate (*commercial code* (C), *serial No.* (E)), room temperature and maybe the programming system references. You may also have to provide information contained in the Information Part of the Expert Menu.



47

Warranty conditions

- -The guarantee period is two years from the date of installation or purchase and may not exceed 30 months from the date of manufacture in the absence of a receipt.
- -The guarantee covers the replacement and supply of components recognised as being defective, excluding any damages or interest.
- -The user is responsible for any labour or transport costs.
- -The guarantee does not cover any damage arising from improper installation, abnormal use or nonobservance of the requirements of the said instructions for installation and use .
- -The stipulations of the present guarantee conditions do not exclude any of the purchaser's legal rights of guarantee against faults or hidden defects, which are applicable in all cases under the stipulations of Articles 1641 of the Civil Code.
- -Present this certificate to your distributor or installer only in the event of a claim, together with your purchase invoice.

The commercial code and the serial number identify for the manufacturer the particular device you have bought.

This information can be found on the information plate situated on the side of the device.

To claim under guarantee, contact your installer or dealer. If necessary, contact :

GROUPE ATLANTIC

2 Allée Suzanne Penillault-Crapez

94110 ARCUEIL

FRANCE

France Tel: (+33) 146836000

Zusammenfassung _____

DE

Vorsicht	50
Installation	51
Installation	52
Elektrischer Anschluss des Geräts	52
Wandmontage	54
Wartung	54
Verwendung	54
Funktionsprinzip	54
Beschreibung der Modi	55
BASIC	55
PROG	55
Der Schalter	56
Das Gerät zum ersten Mal einschalten	56
Gerät ein-/ausschalten	56
Befehle sperren	56
Anpassung der Temperatur	57
Verwendung der internen Programmierung	58
Anderung der Programme	58
Programm kopieren	58
Komforttemperaturbereich löschen	58
Verwendung der externen Programmierung	59
Funktion "Fenster offen"	59
Anwesenheitsfunktion	59
Das Menü im BASIC-Modus	61
Das Menü im PROG-Modus	62
Das Menü im AUTO-Modus	63
Das EXPERTEN-Menü	64
Einschränkungen	66
Lastabwurf	66
Konformitätserklärung	66
Fehlerbehebung	67
Merkmal	68

Vorsicht



Vorsicht

Vorsicht sehr heiße Oberfläche.

ACHTUNG: Teile dieses Produkts können heiß werden und Verbrennungen verursachen. Achten Sie besonders auf die Sehr heiße Oherfläche Anwesenheit von Kindern und schutzbedürftigen Personen.

- heiße Oberfläche - Halten Sie Kinder unter 3 Jahren von diesem Gerät fern, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- Kinder zwischen 3 und 8 Jahren sollten das Gerät nur ein- oder ausschalten, vorausgesetzt, dass es in einer normalen Position aufgestellt oder installiert wurde. Außerdem müssen diese Kinder beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die potenziellen Gefahren verstehen. Kinder im Alter zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, einstellen oder reinigen und keine Wartungs- oder Benutzungsarbeiten durchführen.
- Dieses Gerät kann von älteren Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Einschränkungen oder mangelnder Erfahrung oder Kenntnis verwendet werden, sofern sie (falls zutreffend) ordnungsgemäß überwacht werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts erhalten und die Risiken verstanden wurden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden
- Die Montage, Inbetriebnahme und der Elektroanschluss dürfen nur durch einen Elektro-Fachmann durchgeführt werden. Es sind dabei die geltenden VDE und EVU Vorschriften zu beachten (DIN VDE 0100 Teil 753).
- Die Bedienungsanleitung für dieses Produkt erhalten Sie beim Kundendienst unter der Nummer, die auf dem in diesem Handbuch enthaltenen Garantieschein angegeben ist.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist.

	Achtung: um eine Überhitzung zu vermeiden und aus Sicherheitsgründen darf die Flächenheizung nicht abgedeckt werden.
X	Geräte mit diesem Symbol dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen separat gesammelt und recycelt werden. Die Sammlung und das Recycling von Altgeräten muss gemäß den Bestimmungen und örtlichen Verordnungen erfolgen.
\square	Die Installation des Geräts in großer Höhe führt zu einem Anstieg der Luftaustrittstemperatur (ca. 10 °C pro 1000 m Höhe).

Installation

VORBEREITUNG DER INSTALLATION DES GERÄTS

Installationsrichtlinien

- Dieses Gerät wurde f
 ür die Installation in Wohngebäuden entwickelt. In allen anderen F
 ällen wenden Sie sich bitte an Ihren H
 ändler.
- Die Installation muss den im jeweiligen Land geltenden Normen entsprechen
- Das Gerät muss mit 230 V einphasig 50 Hz versorgt werden.
- In feuchten Räumen wie Badezimmern und Küchen muss die Anschlussdose mindestens 25 cm über dem Boden installiert sein.

Halten Sie das Gerät von Zugluft fern, die seinen Betrieb beeinträchtigen könnte (z. B. unter einem zentral gesteuerten Ventilator usw.)

Installieren Sie das Gerät nicht unter einer festen Steckdose.



Bereich I	Kein elektrisches Gerät	
Bereich 2	Elektrisches Gerät der Klasse II IPX24	





Halten Sie beim Aufstellen des Geräts die Mindestabstände zu allen Möbelstücken ein. Bringen Sie kein Regal über vertikalen Geräten an.

Um die Abwesenheitserkennung Ihres Geräts zu optimieren, vermeiden Sie die Installation in einer geschlossenen Ecke oder hinter einem Möbelstück.

INSTALLATION

Lösen Sie den Einhängebügel des Geräts

Wir empfehlen, das Gerät flach mit der Vorderseite nach unten abzulegen.



ELEKTRISCHER ANSCHLUSS DES GERÄTS

Verdrahtungsvorschriften

- Das Gerät muss mit 230 V 50 Hz einphasig betrieben werden.
- Die Stromversorgung des Geräts muss direkt an das Stromnetz des Haushalts nach dem Schutzschalter und ohne Zwischenschalter angeschlossen werden.
- Das Gerät wird über das Netzkabel an das Stromnetz des Haushalts über eine Steckdose angeschlossen. In feuchten Räumen wie Badezimmern und Küchen muss die Steckdose mindestens 25 cm über dem Boden installiert werden.
- Der Anschluss an die Erdung ist verboten. Schließen Sie das Steuerkabel (schwarzes Kabel) nicht an die Erdung an.

- Als Schutzmaßnahme ist die Fehlerstrom-Schutzschaltung (0,03 A/200 ms) anzuwenden.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder ähnlich quali izierten Personen ausgetauscht werden, um Risiken zu vermeiden.
- Wenn Sie das Steuerkabel verwenden und es durch einen 30-mA-Fehlerstromschutzschalter geschützt ist (z. B. Badezimmer), muss die Stromversorgung des Steuerkabels über diesen Fehlerstromschutzschalter abgesichert werden.
- Wenn Sie ein Lastabwurfgerät verwenden möchten, wählen Sie eines mit einem Steuerkabelausgang anstelle eines Geräts mit Stromausgang, um den Thermostat nicht zu beschädigen.

Geräteschaltplan

- Stellen Sie die Stromversorgung ab und schließen Sie die Drähte gemäß dem folgenden Schaltplan an:



WANDMONTAGE



WARTUNG

Um die Leistung des Geräts zu erhalten, müssen die Luftein- und -auslässe etwa zweimal im Jahr mit einem Staubsauger oder einer Bürste von Staub befreit werden. Lassen Sie das Innere des Geräts alle fünf Jahre von einem professionellen Elektriker überprüfen. Die Außenseite des Geräts kann mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

Verwenden Sie niemals Scheuermittel oder Lösungsmittel.

Verwendung



FUNKTIONSPRINZIP

Erhöhen oder verringern Sie die Temperatur, ohne sie bestätigen zu müssen; Durchsuchen der Menüs.

- Zugriff auf die Menüs;
- Bestätigen;
 - Ausschalten;
 - Sperren, Entsperren.

BESCHREIBUNG DER MODI

Es werden 3 Betriebsmodi angeboten. Die verfügbaren Funktionen finden Sie in der Beschreibung der Menüs in diesen Modi.

BASIC

- Das Gerät folgt jederzeit der eingestellten Solltemperatur.
- Alle anderen Funktionen sind deaktiviert.

Prog

 Das Gerät folgt dem internen Programm, das für jeden Wochentag definiert ist. Die folgenden Bereiche werden beim Einschalten des Geräts definiert: Montag bis Freitag, Komfort von 5 bis 9 Uhr und von 17 bis 23 Uhr. Samstag und Sonntag, Komfort von 5 bis 23 Uhr.

Sie können diese Bereiche ändern und 3 Komforttemperaturbereiche pro Tag definieren.

Außerhalb der Komfortbereiche wird die Temperaturabsenkung im Programmiermodus "Lower ECOT" eingestellt (siehe Kapitel "Das Menü im PROG-Modus").

- Das Gerät folgt den externen Programmieranweisungen Ihrer Installation (siehe Handbuch für Ihre Programmiereinheit).

<u>Auto</u>

Dieser Modus ermöglicht eine intelligente Steuerung. Sie stellen die gewünschte Temperatur ein, wenn Sie sich im Raum befinden, und das Gerät optimiert Ihren Komfort und spart gleichzeitig Geld.

- Das Gerät:
- zeichnet Ihren Lebensrhythmus und die Veränderungen im Laufe der Woche auf, um seine eigene Programmierung zu verwalten,
- heizt für Sie vor, damit Sie die richtige Temperatur vorfinden, wenn Sie in den Raum zurückkehren,
- erkennt Ihre Anwesenheit und ungeplante Abwesenheit, um die Temperatur automatisch anzupassen,
- erkennt das Öffnen und Schließen von Fenstern, um die Temperatur auf 7 °C zu senken, wenn Sie frische Luft in den Raum lassen.

DER SCHALTER

Ein Ein-/Ausschalter befindet sich auf der Rückseite der Geräteeinheit. Verwenden Sie den Schalter nur für längere Abschaltungen (außerhalb der Heizperioden).

Stellen Sie den Schalter (*auf der Rückseite des Geräts*) auf Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, müssen Sie möglicherweise den Tag und die Uhrzeit erneut einstellen.

DAS GERÄT ZUM ERSTEN MAL EINSCHALTEN

Wählen Sie die Sprache und dann das Datum und die Uhrzeit aus.

Beim ersten Einschalten des Geräts

- ist der AUTO-Modus ausgewählt,
- die Solltemperatur ist auf 19 °C eingestellt.

GERÄT EIN-/AUSSCHALTEN

Um das Gerät auszuschalten, drücken und halten Sie 🔘

Bestätigen Sie "Ausschalten" durch Drücken von ().

Um das Gerät einzuschalten, drücken und halten Sie 🔘

BEFEHLE SPERREN

Um zu verhindern, dass die Befehle von Kindern geändert werden, können Sie die Befehle Ihres Geräts sperren, indem Sie drücken und halten ().

Wählen Sie "Sperren" 🖬 und bestätigen Sie mit 🔘 .

Gehen Sie genauso vor, um die Befehle zu entsperren, indem Sie "Entsperren" 🔒 auswählen.

ANPASSUNG DER TEMPERATUR

Verwenden Sie die Verbrauchsanzeige, um Ihre Einstellung zu optimieren. Wenn sich die Verbrauchsanzeige auf der Höhe des grünen Symbols befindet, ist die Temperatur niedriger oder gleich der empfohlenen Temperatur.

Im BASIC- und AUTO-Modus:

- Erhöhen Sie mit	\wedge	(max.	28°C).
-------------------	----------	-------	--------

20,0°

BASIC

- Senken mit \bigvee (min. 12°C).
- Reduzieren Sie die Temperatur erneut auf 7°C (Frostschutztemperatur nicht veränderbar) mit \bigvee .

Im PROG-Modus:

PROG	
20 ,0°	
Мо	12:14

Wenn auf dem Bildschirm PROG angezeigt wird, befinden Sie sich in einem Programmierbereich im Komfortmodus.

- Erhöhen Sie mit \bigwedge (max. 28°C).
- Senken mit \bigvee (min. 12°C).



Wenn auf dem Bildschirm ECO PROG angezeigt wird, befinden Sie sich in einem Programmierbereich im ECO-Modus.



Sie können die ECO-Temperatur ändern, sodass Sie die Standardeinstellung zwischen der Komforttemperatur und der ECO-Temperatur festlegen müssen. "PROG Prov.Änd." wird bis zum nächsten Komfortbereich angezeigt.

Sie können den Unterschied zwischen der Komfortund der ECO-Temperatur im Menü "Programm" unter "Eco T° Abs." einstellen.



Wenn Sie eine Frostschutztemperatur $(7^{\circ}C)$ einstellen, wird die Programmierung ausgesetzt.

Ändern Sie diese Temperatur, wenn Sie zurückkehren, um die Programmierung neu zu starten.

VERWENDUNG DER INTERNEN PROGRAMMIERUNG

Änderung der Programme

Sie können bis zu 3 Komfort-Temperaturbereiche für jeden Wochentag programmieren. Außerhalb der Komfortbereiche wird die Temperaturabsenkung im Programmiermodus "Lower ECO T" eingestellt (*siehe Kapitel "Das Menü im PROG-Modus"*).



Wählen Sie den Tag mit \wedge oder \vee aus. Bestätigen Sie \bigcirc .



Wählen Sie Ø. Bestätigen Sie O. Wählen Sie die Startzeit mit Oder Vaus. Bestätigen Sie O.Wählen Sie die Endzeit mit Oder Vaus. Bestätigen Sie O.

PROGRAMM KOPIEREN

Sie können das Programm eines Tages auf einen oder mehrere Tage kopieren.



Wählen Sie 4. Bestätigen Sie . Blättern Sie mit \land oder \checkmark durch die Tage. Bestätigen Sie den Tag, auf den das Programm kopiert werden soll, mit . Wählen Sie "Kopieren", um die Kopie zu bestätigen. Bestätigen Sie .



Beispiel: Programmkopie von Montag auf Dienstag, Donnerstag, Freitag.

Komforttemperaturbereich löschen

Wählen Sie den Tag mit 🔨 aus. Bestätigen Sie 🔘

Wählen Sie 🖉. Bestätigen Sie 🔵



Stellen Sie für den zu löschenden Bereich dieselbe Startzeit wie die Endzeit ein. -:- -:- erscheint. Bestätigen Sie

VERWENDUNG DER EXTERNEN PROGRAMMIERUNG

Das Gerät folgt der externen Steuerung Ihrer Anlage über eine Pilotdraht-Verbindung.



FUNKTION "FENSTER OFFEN"

Diese Funktion kann im BASIC-Modus nicht verwendet werden

Wird verwendet, um Temperaturschwankungen im Zusammenhang mit dem Öffnen und Schließen Ihrer Fenster zu erkennen. Wenn Sie vergessen, Ihr Gerät auszuschalten, während ein Fenster längere Zeit geöffnet ist, können Sie diese Funktion nutzen, um dies zu umgehen und zu verhindern, dass sich Ihr Gerät unnötig aufheizt.

Das Gerät schaltet automatisch in den Frostschutzmodus (7 °C), wenn es ein offenes Fenster erkennt, und steigt auf die Solltemperatur an, wenn es erkennt, dass das Fenster geschlossen wurde (die Erkennungszeit ist variabel).

Wir empfehlen, diese Funktion nicht in Fluren und Räumen in der Nähe einer Eingangstür zu verwenden, die nach außen öffnet.

ANWESENHEITSFUNKTION

Diese Funktion kann im BASIC-Modus nicht verwendet werden. Sie ist im AUTO-Modus weiterhin aktiv

Ermöglicht das Heizen des Raums nur, wenn eine Person anwesend ist. Das Gerät wendet die aufgezeichnete Solltemperatur an. Die Erkennung erfolgt nicht unterhalb des Sensors.



Beispiel: Ihr Gerät ist auf 19 °C im Komfortmodus (mit oder ohne Programm) eingestellt.

- 9:00 Uhr: Es erkennt Ihre Abwesenheit.
- 9:30 Uhr: Die Betriebsanweisungen sind auf 18°C eingestellt.
- 10:00: Die Betriebsanweisungen sind auf 17°C eingestellt.



59

(())

KONNEKTIVITÄT

Schalten Sie den Bildschirm vor jeder Aktion durch Drücken einer beliebigen Taste ein.

Über dieses Menü erhalten Sie Zugriff auf die Konnektivitätseinstellungen.

Unsere Bedienfelder sind **iO-homecontrol** [®] O-kompatibel. Diese hochsichere drahtlose Funkkommunikationstechnologie ist in eine Vielzahl von Heimgeräten integriert, die von Partnermarken und Heimexperten angeboten werden.

Bei unseren Heizungen, die **iO-homecontrol** [®] **O** mit dem Konnektivitätsmenü integrieren, können Sie:

• mehrere kompatible Geräte 🙋 im selben Raum miteinander verbinden.



Für optimale Ergebnisse dürfen nur Geräte, die sich im selben Raum befinden, miteinander verbunden werden (bis zu maximal 5 Geräte).

Geräte miteinander verbinden



Geräte [19], die sich im selben Raum befinden, können miteinander verbunden werden, um Kommunikation und Informationsaustausch zu ermöglichen. Wenn beispielsweise mehrere Geräte miteinander verbunden sind, wirkt sich eine Temperaturänderung oder ein Moduswechsel an einem Gerät sofort auf alle anderen Geräte aus.

Ebenso gilt: Wenn eines der Geräte im Raum Ihre Anwesenheit erkennt, gibt es diese Information an die anderen Geräte weiter.

Beispiel: Verbinden Sie 3 Geräte im selben Raum:



Siehe die Zwillinge:

Sie können die Geräte sehen, die Sie miteinander verbunden haben.



Die Paarung aufheben:

Dieser Vorgang löscht alle Verbindungen zwischen den Geräten.

Kopplung

Zwillinge trennen

Ein zusätzliches Gerät anschließen:

Die bestehende Verbindung zwischen den Geräten muss aufgehoben werden (siehe "Zwillinge trennen") und der Vorgang zum Verbinden aller Geräte erneut gestartet werden.

Das Menü im BASIC-Modus -



Das Menü im PROG-Modus



Das Menü im AUTO-Modus



Das EXPERTEN-Menü

Um auf die erweiterten Funktionen des Geräts zuzugreifen, drücken Sie 🥠 und gleichzeitig 🔨 länger als 3 Sekunden.





Einschränkungen

Sie können den Zugriff auf die Temperatureinstellung und die Modi einschränken. In den Menüs im Basismodus, Prog-Modus und Auto-Modus.

Gehen Sie zu Einstellungen, Einschränkungen, wählen Sie "Zugriffssteuerung" und dann "Eingeschränkt".

- Die Temperatur wird auf maximal 23 °C begrenzt;

- Es wird eine Warnung angezeigt, wenn die Temperatur erhöht wird, und eine Bestätigungsaufforderung (Anti-Aufheizfunktion) erscheint;

- Der Zugriff auf das Expertenmenü ist durch einen PIN-Code gesichert.

Die Deaktivierung ist durch Zurücksetzen des Geräts möglich. (siehe Expertenmenü).

Lastabwurf

Unsere Geräte sind mit verschiedenen Lastabwurfsystemen kompatibel. Sie sollten jedoch keinen Lastabwurf durch Unterbrechung der Stromversorgung verwenden, da dies mit unseren Geräten nicht kompatibel ist. Eine vollständige und wiederholte Unterbrechung der Stromversorgung kann zu vorzeitigem Verschleiß und Schäden an Elektronikkarten führen, die nicht durch die Herstellergarantie abgedeckt sind. Während des Lastabwurfs wechselt der Bildschirm in den Standby-Modus. Das Gerät kehrt dann in seinen ursprünglichen Betriebsmodus zurück.

Konformitätserklärung

RED-RICHTLINIE 2014/53/EU [Funkanlagenrichtlinie] (*)

Hiermit erklärt Atlantic Industries, dass die unten genannte Ausrüstung die grundlegenden Anforderungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.

Beschreibung:	Raumheizungen mit Funkkarte BDI
Modell:	siehe Modellreferenz in der Kopfzeile

Merkmale:

Vom Transceiver verwendete Funkfrequenzbänder:

868 MHz bis 868,6 MHz

868,7 MHz bis 869,2 MHz

869,7 MHz bis 870 MHz

Maximale Funkfrequenzleistung: < 25mW

Drahtlose Geräte der Klasse 2: dürfen ohne Einschränkungen auf den Markt gebracht und in Betrieb genommen werden.

Funkreichweite: 100 bis 300 Meter im Freien, variabel je nach zugehörigem Gerät (die Reichweite kann je nach Installationsbedingungen und elektromagnetischer Umgebung variieren).

Die Einhaltung der Funk- und EMV-Normen wird von der benannten Stelle 0081: LCIE France, Fontenay aux Roses, überprüft.

Fehlerbehebung

Probleme	Überprüfen Sie Folgendes		
Der Bildschirm des Bedienfelds lässt sich	Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf der Rückseite oder an der Seite des Geräts auf Position I steht.		
nicht einschalten.	Vergewissern Sie sich, dass das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist.		
Das Gerät heizt nicht.	Wenn sich das Gerät im Programmiermodus befindet, vergewissern Sie sich, dass die Programmierung auf KOMFORT eingestellt ist.		
	Vergewissern Sie sich, dass die Schutzschalter des Systems aktiviert sind oder dass der Lastabwurf (<i>falls vorhanden</i>) die Heizung nicht ausgeschaltet hat.		
	Wenn die Raumtemperatur höher als die eingestellte Temperatur ist, ist es normal, dass das Gerät nicht heizt.		
Das Gerät heizt die ganze Zeit. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht in der Nähe eines Luftstro oder dass die eingestellte Temperatur nicht erhöht wurde.			
Das Gerät heizt nicht	Erhöhen Sie die eingestellte Komforttemperatur.		
ausreichend.	Wenn die maximale Temperatur eingestellt ist, überprüfen Sie Folgendes:		
	- Prüfen Sie, ob es im Raum einen anderen Heizmodus gibt.		
	- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät nur den Raum heizt (bei geschlossener Tür).		
	- Lassen Sie die Stromversorgung des Geräts überprüfen.		
	 Prüfen Sie, ob die Leistung Ihres Geräts an die Größe Ihres Raums angepasst ist (wir empfehlen durchschnittlich 100 W/m2 bei einer Deckenhöhe von 2,50 m oder 40 W/m3). 		
Die Oberfläche des Geräts ist sehr heiß.	Es ist normal, dass das Gerät bei Verwendung heiß ist. Die maximale Oberflächentemperatur ist gemäß der NF-Norm für die elektrische Leistung		
	begrenzt. Wenn Sie jedoch der Meinung sind, dass Ihr Gerät immer noch zu heiß ist, stellen Sie sicher, dass die Leistung an die Größe Ihres Raums angepasst ist (wir empfehlen 100 W/m ² bei einer Deckenhöhe von 2,50 m oder 40 W/m ³) und dass das Gerät nicht in der Nähe eines Luftstroms aufgestellt ist, der seinen Steuermechanismus beeinträchtigen würde.		
An der Wand um das Gerät herum sind Schmutzflecken zu sehen.	Diese Schmutzflecken sind auf die schlechte Luftqualität im Raum zurückzuführen. In diesem Fall sollten Sie überprüfen, ob der Raum richtig belüftet wird (Belüftung, Lüftungsschacht usw.), ob die Luft sauber ist und ob im Raum geraucht wird.Aufgrund dieser Schmutzflecken wird Ihr Gerät nicht im Rahmen der Garantie ersetzt.		
Das Expertenmenü ist nicht zugänglich.	Sie haben eine PIN gespeichert. Sie müssen Ihre PIN eingeben, um auf das Expertenmenü zuzugreifen		
	(siehe Abschnitt "Expertenmenü").		
Das Gerät befolgt	Überprüfen Sie das eingestellte Datum und die Uhrzeit.		
Programmierbefehle.	Vergewissern Sie sich, dass sich das Gerät im PROG-Modus befindet und die interne Programmierung ausgewählt ist.		

Wenn Sie das Problem nicht lösen konnten, wenden Sie sich mit den auf dem Typenschild angegebenen Geräteangaben (*Handelscode (C)*, Seriennummer (E)), der Raumtemperatur und eventuell den Angaben zum Programmiersystem an einen Fachmann. Eventuell müssen Sie auch die im Informationsteil des Expertenmenüs enthaltenen Informationen bereitstellen.



DE

— Merkmal —

Modellnummer	RYMGDH-ATL / RYMGDV-ATL				
Merkmal	Symbol	Wert	Einheit		
Wärmeleistung	Wärmeleistung				
Nennwärmeleistung	P nom	0,3 bis 2	kW		
		300 bis 2000	W		
Minimale Wärmeleistung	P min	0,3	kW		
		300	W		
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P max,c	2	kW		
		2000	W		
Hilfsenergieverbrauch					
Bei thermischer Nennleistung	el max	0,000	kW		
Bei thermischer Mindestleistung	el min	0,000	kW		
Schlafmodus	el sb	0,000581	kW		
		0,581	W		
Art der Steuerung der thermischen Leistu	ing/Temperatu	r des Teils			
Merkmal	Einheit	Zusatzinformationen			
Elektronische Raumtemperaturregelung und	Ja				
Wochenprogrammierer.					
Weitere Steuerungsoptionen					
Steuerung der Raumtemperatur mit	Ja				
Präsenzmelder.					
Steuerung der Raumtemperatur mit Sensor für	Ja				
offene Fenster.					
Fernbedienungsoption.	Nein				
Adaptive Steuerung der Aktivierung.	Ja				
Begrenzung der Aktivierungsdauer.	Nein				
Sensor mit schwarzer Kugel.	Nein				
Kontaktinformationen	Idem Garantie-Seite				

CERTIFICAT DE GARANTIE

À CONSERVER PAR L'UTILISATEUR DE L'APPAREIL

GARANTIE UTILISATEUR

Conformément aux dispositions légales en vigueur, les utilisateurs bénéficient en tout état de cause de la garantie légale des vices cachés (articles 1641 et suivants du Code Civil) et de la garantie légale de conformité pour les biens de consommation due par le dernier vendeur (articles L217-1 et suivants du Code de la Consommation).

GARANTIE CLIENTS PROFESSIONNELS ATLANTIC

Nos appareils sont garantis contre tout défaut de fabrication dans les conditions définies dans nos Conditions Générales de Vente et pour les durées suivantes:

Garantie Tatou : 2 ans.

La garantie comprend l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par notre Service Après-Vente, à l'exclusion de tous frais annexes qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement, perte de jouissance ou d'exploitation ou de toutes indemnités à titre de dommages et intérêts.

Nos produits peuvent faire l'objet d'extension de garantie – consulter notre Service Après-Vente.

La validité de la garantie est notamment conditionnée à l'installation et à la mise en service de l'appareil par un installateur professionnel agréé ou qualifié ainsi qu'à la réalisation des entretiens réguliers conformément aux instructions précisées dans nos notices.

La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non-conforme, un défaut d'entretien ou une utilisation impropre, notamment : voir la liste non exhaustive au paragraphe Garantie de la notice.

RETOUR SOUS GARANTIE

Les retours de produits effectués au titre de la garantie ne seront acceptés que s'ils font l'objet d'un accord préalable de la part d'ATLANTIC, par écrit, matérialisé par l'autorisation de retour numérotée.

Les pièces jugées défectueuses seront systématiquement retournées pour expertise en port payé au SAV ATLANTIC (adresse ci-dessous). Un avoir ou un échange sera effectué suivant le cas, si l'expertise révèle une défaillance effective.

ATTENTION : Un produit présumé à l'origine d'un sinistre doit rester sur site à la disposition des experts d'assurance et le sinistré doit en informer son assureur. Tout remplacement doit se faire en accord avec l'assurance.

> ATLANTIC SAV Rue Monge - BP 65 - F-85002 LA ROCHE SUR YON





