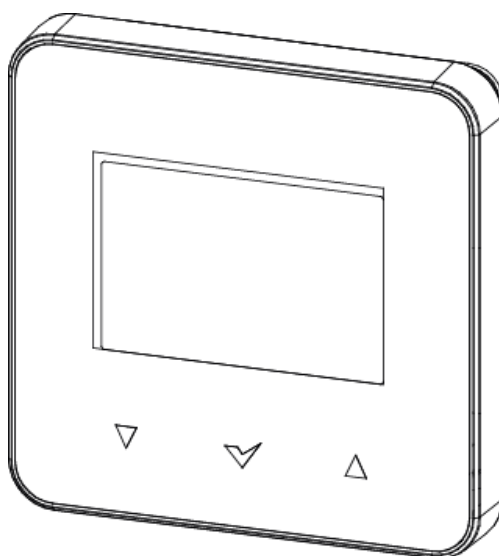

CONFORT iC

Télécommande sans fil



Nous vous remercions d'avoir choisi un produit **DOMUSA TEKNIK**. Dans la gamme de produits de **DOMUSA TEKNIK**, vous avez choisi la télécommande **Confort iC**. Cet accessoire peut fournir le niveau de confort approprié à votre logement, toujours accompagné d'une installation hydraulique adaptée.

Le présent document est une partie intégrante et essentielle du produit et doit être remis à l'utilisateur. Lisez attentivement les avertissements et les recommandations contenus dans ce manuel, car ils fournissent d'importantes informations sur la sécurité de l'installation, son utilisation et sa maintenance.

L'installation de cet accessoire doit être exclusivement confiée à des techniciens qualifiés et respectueux des règlements en vigueur ainsi que des consignes du fabricant.

Toute opération de maintenance de ces produits doit être effectuée uniquement par les Services d'assistance technique officiels de **DOMUSA TEKNIK**.

Une mauvaise installation de cet appareil peut provoquer des dommages aux personnes, aux animaux et aux objets dont le fabricant ne peut être aucunement tenu responsable.

INDEX

1 RECOMMANDATIONS EN MATIERE DE SECURITE	4
2 INFORMATIONS GENERALES	4
3 SYMBOLES UTILISES.....	4
4 DECLARATION DE CONFORMITE.....	4
5 DIRECTIVE RAEE 2012/19/UE.....	5
6 MISE EN MARCHÉ DE LA TELECOMMANDE	5
7 ÉCRAN PRINCIPAL DE LA TELECOMMANDE	5
8 REGLAGES DE LA TELECOMMANDE.....	6
8.1 SELECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT.....	6
8.2 REGLAGE DE LA TEMPERATURE AMBIANTE SOUHAITEE (CONSIGNE)	7
8.3 MENU D'UTILISATEUR.....	7
8.4 REGLAGE DE LA PROGRAMMATION HORAIRE (P01)	8
8.5 COPIER LE REGLAGE DE LA PROGRAMMATION HORAIRE (P02)	9
8.6 REGLAGE DE L'HEURE (P04)	10
8.7 HYSTERESIS D'AMBIANCE (P20).....	10
8.8 VERROUILLAGE PARENTAL (P21)	10
8.9 CORRECTION DE LA TEMPERATURE AMBIANTE LUE (P32).....	10
9 SIGNALISATION DES ALARMES.....	10
10 INSTALLATION DE LA TÉLÉCOMMANDE	11
10.1 EMPLACEMENT ET MONTAGE	11
10.2 REMPLACEMENT DES PILES.....	12
11 MODULE RADIO (RECEPTOR RF IC)	12
11.1 INSTALLATION DU RECEPTOR RF IC.....	12
11.2 RACCORDEMENT DU RECEPTOR RF IC A LA CHAUDIERE ET AU RESEAU ELECTRIQUE.....	13
11.3 APPARIEMENT DU MODULE RADIO AVEC LA TELECOMMANDE	14
11.4 DESAPPARIEMENT DU MODULE RADIO AVEC LA TELECOMMANDE	15
11.5 COOPERATION DU MODULE RADIO AVEC PLUSIEURS TELECOMMANDES.....	16
12 DESCRIPTION DES PANNES POSSIBLES	16
13 DONNÉES TECHNIQUES	17
14 CONDITIONS DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT	17

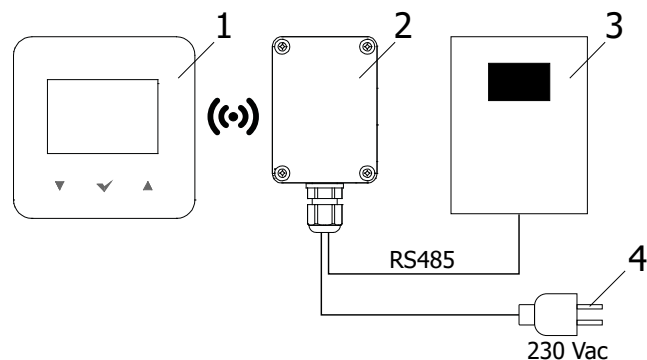
1 RECOMMANDATIONS EN MATIERE DE SECURITE

Pour votre sécurité, nous vous recommandons de respecter les exigences suivantes :

- Cet appareil doit être exclusivement réservé à l'usage pour lequel il a été expressément prévu. Tout autre usage sera considéré inadéquat et donc dangereux. Le fabricant ne saura donc en aucun cas être tenu pour responsable d'éventuels dommages causés par une utilisation inadéquate, erronée ou irrationnelle.
- Une fois tout l'emballage enlevé, vérifier que le contenu est complet. En cas de doute, ne pas utiliser le dispositif et s'adresser au fournisseur.
- Les éléments de l'emballage doivent être conservés hors de la portée des enfants, car ils constituent de potentielles sources de danger.
- Conserver dans un environnement sec et l'installer uniquement à l'intérieur.
- La télécommande a de petites pièces. Par conséquent, vous devez la conserver hors de la portée des enfants.
- Avant de raccorder le module radio à la chaudière, assurez-vous qu'elle est éteinte et débranchez-la de la source d'alimentation principale.
- En aucun cas on ne pourra modifier le montage du dispositif.
- Si vous décidez de ne plus utiliser la télécommande désactivez toutes les parties susceptibles de constituer des sources de danger.

2 INFORMATIONS GENERALES

La télécommande sans fil **Confort iC** a été conçue pour gérer la température ambiante souhaitée dans la pièce du logement où elle se trouve par l'envoi d'un signal radio au module **Receptor RF iC**, raccordé à la chaudière. La communication par radio est bidirectionnelle et cryptée en permettant la transmission sécurisée d'informations de la chaudière à la télécommande et vice versa, comme les états d'alarme de la chaudière, le mode de fonctionnement et la programmation horaire hebdomadaire, entre autres. La télécommande possède un écran LCD rétroéclairé, qui affiche ces informations.



Communication par radio :

1. Télécommande **Confort iC**.
2. Module radio **Receptor RF iC**.
3. Chaudière.
4. Alimentation secteur.

3 SYMBOLES UTILISES

Ce manuel utilise les symboles graphiques suivants :

- La note **IMPORTANT** indique des avertissements importants.
- Le symbole **⚠ DANGER** indique une situation potentiellement dangereuse.

Les symboles indiquent des informations importantes pour que le manuel soit plus facile à comprendre. Cependant, cela ne dispense pas l'utilisateur de l'obligation de respecter les exigences qui ne sont pas marquées par un symbole graphique.

4 DECLARATION DE CONFORMITE

Le produit acquis est conforme aux exigences de la Directive 2014/53/UE du Parlement européen et du Conseil, du 16 avril 2014, relative à l'harmonisation des législations des États membres en matière de commercialisation des équipements radio et n'entraîne pas d'interférences nuisibles avec les communications radio vers d'autres équipements, dans une zone résidentielle, à condition que le produit soit installé correctement et utilisé conformément aux exigences de ce manuel.

5 DIRECTIVE RAEE 2012/19/UE

Le produit acquis a été conçu et fabriqué avec des matériaux de la plus haute qualité.

Le produit est conforme aux exigences de la Directive 2012/19/UE du 4 juillet 2012 sur les déchets des appareils électriques et électroniques (RAEE), selon laquelle il est marqué par le symbole d'un conteneur de déchets barré, signifiant que le produit est soumis au tri collectif.



Pour sa bonne gestion environnementale, le responsable de la livraison du déchet d'emballage ou produit final usagé sera le fournisseur final du produit. Une fois la période d'usage du produit terminée, les responsabilités sont les suivantes :

- Éliminer l'emballage et le produit à la fin de sa période d'usage dans une installation de collecte des déchets.
- Ne pas jeter le produit avec d'autres déchets non triés.
- Ne pas brûler le produit.

En respectant les obligations d'élimination contrôlée des déchets des équipements électriques et électroniques susmentionnées, vous évitez de causer des dommages à l'environnement.

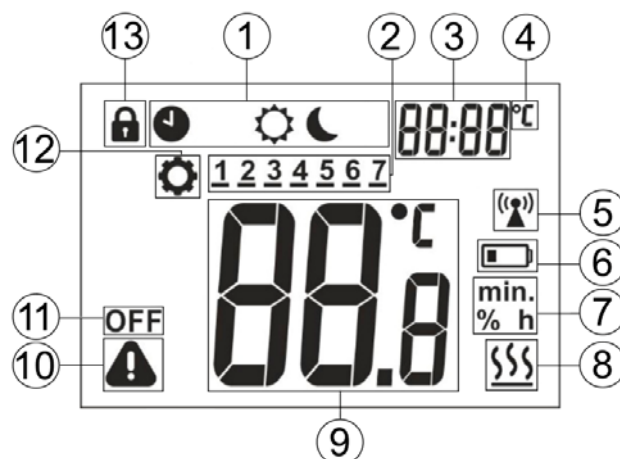
6 MISE EN MARCHÉ DE LA TELECOMMANDE

Après avoir inséré les piles dans la télécommande et réalisé le raccordement électrique du module radio **Receptor RF iC** à la chaudière et au réseau électrique, il faudra réaliser l'appariement de la télécommande avec le module radio. Pour ce faire, suivre attentivement le paragraphe « Appariement du module radio avec la télécommande » de ce manuel.

De plus, l'heure de l'horloge de la télécommande devra être réglée à partir du menu Utilisateur (**P04**), avant de commencer à l'utiliser.

IMPORTANT : l'heure de la télécommande n'est pas synchronisée avec l'heure de la chaudière. C'est pourquoi cette dernière devra également être réglée sur la chaudière.

7 ÉCRAN PRINCIPAL DE LA TELECOMMANDE



1. Modes de fonctionnement (1, 3, 11) :

-  Automatique.
-  Confort.
-  Réduit.
-  Mode Manuel.
- OFF** Mode Éteint.

2. Jour de la semaine (2) :

- 1 - lundi, 2 - mardi, 3 - mercredi, 4 - jeudi, 5 - vendredi, 6 - samedi, 7 - dimanche.

3. Horloge et champ d'information (3) :

Horloge et champ d'information. Outre cette horloge, cette zone est utilisée pour visualiser différentes informations, comme des descriptions du menu, des modes de fonctionnement supplémentaires, etc.

4. Connexion radio (5) :

Ce symbole s'activera dès que la télécommande enverra ou recevra un message à partir du module **Receptor RF iC**. S'il clignote en continu, cela indique que le signal radio est insuffisant ou que la télécommande n'est pas appariée au module radio **Receptor RF iC**.

5. Niveau de pile faible (6) :

Lorsqu'il est allumé en continu, cela indique que les piles sont épuisées. Lorsqu'il clignote, cela indique que les piles sont déjà épuisées et que la télécommande a cessé de communiquer avec module radio.

6. Unité de mesure (7)

7. Demande activée (8) :

Ce symbole s'affiche lorsque la demande de chaleur ou de froid, pour atteindre la température souhaitée, est activée.

8. Température ambiante (9) :

Cette zone est utilisée pour visualiser la valeur de la température ambiante et modifier la consigne de température ambiante.

9. Alarme (10) :

Ce symbole clignote en cas d'activation d'une alarme dans la chaudière ou de perte de la connexion radio avec le module radio.

Le symbole s'affiche de façon permanente lorsque la télécommande n'est pas appariée avec le module radio.

10. Édition des paramètres (12)

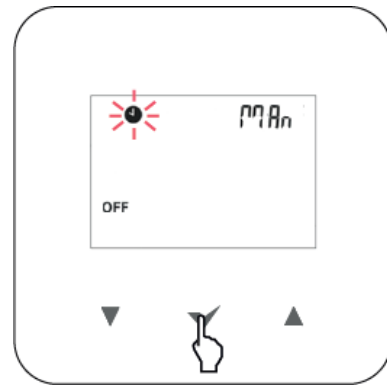
11. Verrouillage parental activé (13) :

Ce symbole s'affiche lorsque le verrouillage parental du clavier est activé, c'est-à-dire qu'aucune pression des touches de la télécommande ne sera possible. Pour le désactiver, lire le paragraphe « *verrouillage parental* » des Réglages de la télécommande.

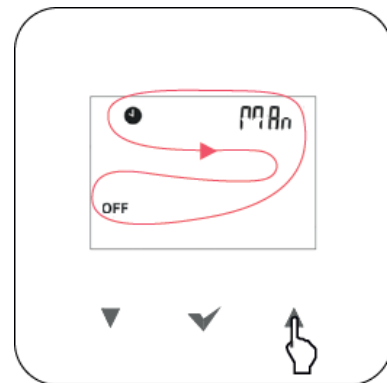
8 REGLAGES DE LA TELECOMMANDE

8.1 Sélection du mode de fonctionnement

La sélection du mode de fonctionnement est activée en appuyant sur le bouton , les modes de fonctionnement s'affichant disponibles, avec le mode de fonctionnement actuel clignotant.



Le mode de fonctionnement souhaité sera sélectionné par les boutons  ou .



Une fois la valeur souhaitée sélectionnée, pour l'enregistrer et quitter le mode d'édition, appuyer à nouveau sur le bouton . Pour quitter l'édition des modes de fonctionnement sans enregistrer les changements, maintenir le bouton  appuyé pendant 2 secondes ou attendre 5 secondes d'inactivité.

Les modes de fonctionnement sélectionnables sont les suivants :

Automatique :

La consigne de température ambiante change entre la température « **Réduite** »  (P06) et la température « **Confort** »  (P05), selon l'horaire programmé (P01).

Si la période de programmation actuelle est en mode « **Confort** »  (Jour), la chaudière fonctionne avec la consigne de température « **Confort** »  (P05), chauffant la zone de chauffage à laquelle est liée la télécommande à la température de confort souhaitée, durant la période de temps programmée.

Si la période programmée actuelle est en mode « **Réduit** »  (Nuit), la chaudière fonctionne avec la consigne de température « **Réduite** » .

(P06), durant la période programmée, permettant une économie de combustible lorsqu'on ne souhaite pas de chauffage.

Si la chaudière est connectée à l'application **iConnect**, la chaudière fonctionnera uniquement et exclusivement avec la programmation horaire réglée dans l'application **iConnect**. C'est pourquoi les paramètres (P01), (P02) et (P06) ne s'afficheront pas.

Manuel :

La télécommande fonctionne en continu avec la consigne de température ambiante fixe réglée par l'utilisateur (voir « *réglage de la température ambiante souhaitée* »), chauffant la zone de chauffage à laquelle elle est liée à cette température ambiante.

Par ailleurs, la consigne de température ambiante pourra être modifiée depuis le tableau de commandes de la chaudière ou à partir de l'application **iConnect**, en cas de connexion à cette dernière.

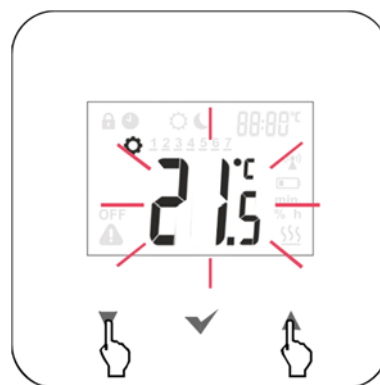


OFF Éteint

En mode **OFF**, la télécommande éteint la zone de chauffage à laquelle elle est liée. Ce mode de fonctionnement pourra également être activé et désactivé à partir du tableau de commandes de la chaudière ou à partir de l'application **iConnect**, en cas de connexion à cette dernière.

8.2 Réglage de la température ambiante souhaitée (consigne)

Appuyer sur ▼ ou ▲ permet d'afficher et de modifier la consigne de température ambiante. La valeur commencera à clignoter. Appuyer successivement sur ces boutons permettra de sélectionner la valeur souhaitée.



Une fois la valeur souhaitée sélectionnée, pour l'enregistrer et quitter le mode d'édition, appuyer sur le bouton ▼. Si l'on ne souhaite pas enregistrer la nouvelle valeur, après 5 secondes d'inactivité, la télécommande quittera le mode d'édition, sans mettre à jour la valeur de consigne de température.

Il sera possible de sélectionner une consigne de température ambiante comprise entre 10,0 et 35,5 °C, sur des tronçons de 0,5 °C.

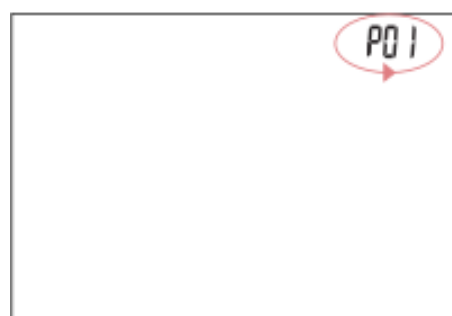
La consigne de température pourra également être réglée à l'aide des paramètres (P05) « **Confort** » et/ou (P06) « **Réduite** », du menu d'utilisateur.

REMARQUE : En maintenant le bouton ▼ ou ▲ appuyé pendant 2 secondes, la valeur avancera plus rapidement.

8.3 Menu d'utilisateur

Pour accéder au menu d'utilisateur, maintenir les boutons ▼ et ▲ appuyés simultanément pendant 2 secondes.

(Les paramètres **PXX** du menu d'utilisateur sont visibles de manière consécutive dans le champ d'information (3) de l'écran principal).



Les boutons ▼ ou ▲ permettront de sélectionner le paramètre souhaité et le

bouton  d'accéder à son édition. La valeur du paramètre commencera à clignoter, et les boutons  ou  permettront de régler la valeur souhaitée. Une fois réglée, appuyer sur le bouton  pour enregistrer la valeur et revenir au menu utilisateur.

Pour quitter le menu d'utilisateur à tout moment et revenir à l'écran principal maintenir le bouton  appuyé pendant 2 secondes.

N.	Description
P01	" Sch " Programmation horaire.
P02	" cPY " Copier programmation horaire.
P03	" PRr " Appariement de la télécommande.
P04	Réglage de l'heure.
P05	Consigne de température ambiante « Confort » (Jour) [°C].
P06	Consigne de température ambiante « Réduite » (Nuit) [°C].
P15	Activation/Désactivation du son des boutons.
P16	Activation/Désactivation de l'avertissement sonore des alarmes.
P17	Désactivation de l'avertissement sonore des alarmes durant la nuit (de 22h00 à 6h00).
P18	Contraste de l'écran [%].
P19	Luminosité de l'écran [%].
P20	Hystérésis de température ambiante, pour la réactivation de la demande [°C].
P21	Activation/Désactivation du verrouillage parental.
P30	Niveau du signal radio [%].
P31	Version du logiciel.

P32	Correction de la température ambiante lue [°C].
P34	Restauration de la configuration d'usine. Rétablir (on), ne pas rétablir (off).
P42	Activation/Désactivation de l'affichage de l'heure sur l'écran.

8.4 Réglage de la Programmation horaire (P01)

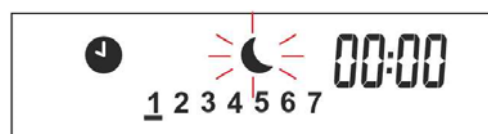
Pour réaliser le réglage de la programmation horaire, sélectionner le paramètre « **Sch** » (**P01**) du menu d'utilisateur et appuyer sur le bouton .

Une ligne clignotante indiquera le jour sélectionné, où :

- | | | |
|--------------------|---|----------|
| 1 - « Mon » | - | Lundi |
| 2 - « Tue » | - | Mardi |
| 3 - « Wed » | - | Mercredi |
| 4 - « Thu » | - | Jeudi |
| 5 - « Fri » | - | Vendredi |
| 6 - « Sat » | - | Samedi |
| 7 - « Sun » | - | Dimanche |

Les boutons  ou  permettront de sélectionner le jour de la semaine à programmer.

Une fois le jour souhaité sélectionné, appuyer sur le bouton  pour accéder au réglage de la programmation des intervalles de ce jour-là.



Le premier intervalle de temps s'allume pour exprimer le début de l'intervalle : 00:00 (ce qui signifie que l'intervalle est compris entre 00:00 et 00:30), le deuxième intervalle est de 00:30 (ce qui signifie que l'intervalle est compris entre 00:30 et 01:00), etc.

Utilisez les boutons  ou  pour vous déplacer entre les intervalles (48 intervalles, chacun d'une demi-heure). Pour chaque intervalle, il est possible de sélectionner la consigne de température « **Réduite** »  ou « **Confort** » . Le bouton  permet de régler la consigne  ou  souhaitée pour l'intervalle sélectionné. Maintenir le bouton  appuyé

pendant 2 secondes pour enregistrer la programmation et quitter l'édition de ce jour.

Exemple :



00h00 ☾	07h00 ☀
00h30 ☾	07h30 ☀
01h00 ☾	...
01h30 ☾	21h30 ☀
...	22h00 ☾
05h30 ☾	22h30 ☾
06h00 ☀	23:00 ☾
06h30 ☀	23:30 ☾

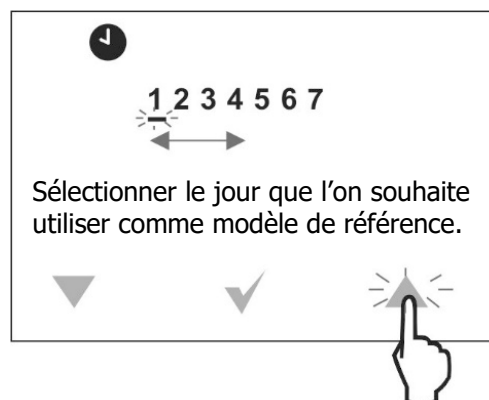
La télécommande est fournie avec la programmation horaire de tous les jours de la semaine réglée avec les valeurs indiquées sur le tableau précédent.

REMARQUE : Si la chaudière est connectée à l'application *iConnect*, les paramètres (P01), (P02) et (P06) ne s'afficheront pas, la chaudière fonctionnera exclusivement avec la programmation horaire réglée dans l'application *iConnect*.

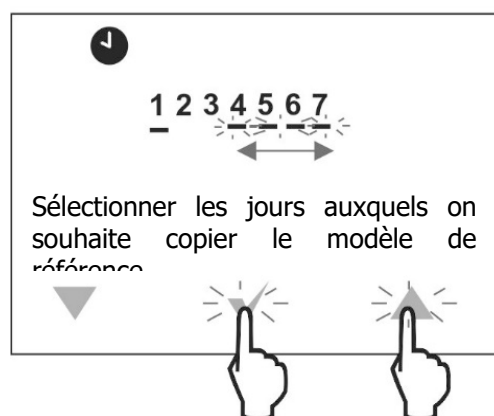
8.5 Copier le réglage de la programmation horaire (P02)

Pour copier le réglage de la programmation horaire à d'autres jours de la semaine, sélectionner le paramètre « *cPY* » (P02) du menu d'utilisateur et appuyer sur le bouton ✓.

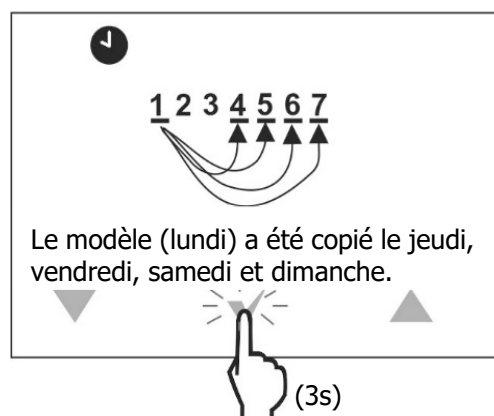
Une ligne clignotante indiquera le jour de référence (modèle) qui sera copié sur d'autres jours, où ; 1 - « **Mon** » - Lundi, 2 - « **Tue** » - Mardi, 3 - « **Wed** » - Mercredi, etc. À l'aide des boutons ▼ ou ▲, sélectionner le jour de la semaine à copier (modèle) :



Une fois sélectionné, appuyer sur le bouton ✓, le jour de référence cesse de clignoter et le jour auquel le modèle va être copié commence à clignoter. Vous pouvez sélectionner plusieurs jours pour copier le même modèle, mais vous ne pourrez plus changer le jour de référence.



Pour confirmer, enregistrer et quitter cette option, maintenir le bouton ✓ appuyé pendant 3 secondes.



8.6 Réglage de l'heure (P04)

Pour régler la date et l'heure de la télécommande, sélectionner le paramètre **P04** du menu d'utilisateur et appuyer sur le bouton $\checkmark$. « **OFF** » s'affiche en clignotant. Pour activer le réglage, à l'aide des boutons $\blacktriangledown$ ou $\blacktriangle$ sélectionner « **on** » et appuyer sur le bouton $\checkmark$.

Les données de date et d'heure apparaîtront successivement en haut de l'écran dans l'ordre suivant ; **Année** $\checkmark$ **Mois** $\checkmark$ **Jour** $\checkmark$ **Heure** $\checkmark$ **Minute** $\checkmark$. À l'aide des boutons $\blacktriangledown$ ou $\blacktriangle$, régler la valeur de chaque donnée et appuyer sur le bouton $\checkmark$, pour l'enregistrer et passer à la suivante.

8.7 Hystérésis d'ambiance (P20)

Ce paramètre permettra de régler la différence de température à laquelle la demande de chauffage sera réactivée, une fois la température souhaitée atteinte et que cette dernière redescendra. Par défaut, l'hystérésis de température ambiante est de 0,5 °C.

Pour son réglage, sélectionner le paramètre **P20** du menu d'utilisateur et appuyer sur le bouton $\checkmark$, la valeur actuelle clignotera. À l'aide des boutons $\blacktriangledown$ ou $\blacktriangle$, régler la valeur souhaitée et appuyer sur le bouton $\checkmark$ pour l'enregistrer et revenir au menu d'utilisateur.

8.8 Verrouillage parental (P21)

Pour activer le verrouillage du clavier de la télécommande, sélectionner le paramètre **P21** du menu d'utilisateur et appuyer sur le bouton $\checkmark$. « **OFF** » s'affiche en clignotant. Les boutons $\blacktriangledown$ ou $\blacktriangle$ permettent de sélectionner « **on** », et le bouton $\checkmark$ de valider le changement. Appuyer à nouveau $\checkmark$ pendant 2 secondes pour quitter le menu utilisateur. Attendre 10 secondes jusqu'à ce que le symbole  apparaisse à l'écran.

Pour désactiver le verrouillage du clavier temporairement, appuyer sur le bouton $\checkmark$ pendant 5 secondes. Les boutons pour la navigation et la modification des valeurs seront activés. Après 10 secondes d'inactivité, l'écran reviendra à l'état verrouillé.

Pour désactiver définitivement le verrouillage du clavier, régler à nouveau la valeur du paramètre Verrouillage parental (**P21**) à « **OFF** ».

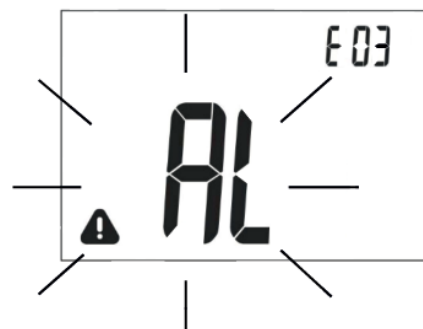
8.9 Correction de la température ambiante lue (P32)

En cas de détection d'un type d'écart par rapport à la température réelle, le paramètre permettra de régler une valeur de correction pour la lecture de température de la sonde de la télécommande. La valeur réglée sera ajoutée ou soustraite à la température lue, pour la corriger.

Pour son réglage, sélectionner le paramètre **P32** du menu d'utilisateur et appuyer sur le bouton $\checkmark$, la valeur actuelle clignotera. À l'aide des boutons $\blacktriangledown$ ou $\blacktriangle$, régler la valeur souhaitée et appuyer sur le bouton $\checkmark$ pour l'enregistrer et revenir au menu d'utilisateur.

9 SIGNALISATION DES ALARMES

La télécommande informe des états d'alarme activés dans la chaudière, en affichant l'icône  et le texte « **AL** » clignotant, et si le paramètre (**P16**) est activé, elle en informera par un signal sonore. De plus, le code de l'alarme s'affiche en haut de l'écran.



Appuyer sur le bouton $\checkmark$ permettra de mettre en silencieux le son de l'alarme et, après quelques secondes, le texte « **AL** » ne sera plus visible, revenant à l'écran principal. Avec l'alarme toujours activée sur la chaudière, le symbole  clignotant et le code de l'alarme en haut de l'écran de la télécommande apparaîtront.

Pour éviter d'éventuelles nuisances, l'avertissement sonore d'alarme pourra être désactivé pendant les heures nocturnes (de 22h00 à 6h00), à l'aide du paramètre (**P17**) du menu d'utilisateur.

La télécommande informera de toutes les alarmes liées à une erreur de fonctionnement de la chaudière et des accessoires raccordés à cette dernière. Pour connaître la signification de chaque code d'alarme, consulter le manuel d'instructions fourni avec la chaudière.

La liste suivante énumère les alarmes liées au fonctionnement de la télécommande **Confort iC**. Pour plus de détails, consulter le manuel d'instructions fourni avec la chaudière.

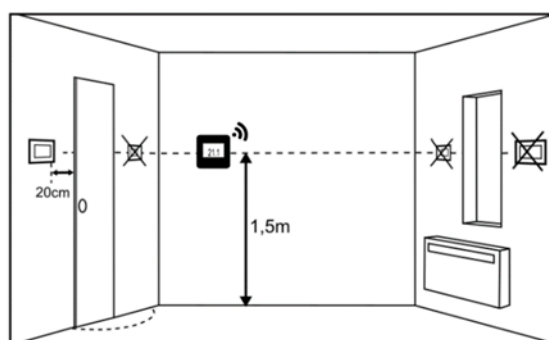
Code	ALARME
E-34 E-35	Erreur sonde extérieure.
E-57 E-58	Erreur sonde ambiante Zone 1.
E-59 E-60	Erreur sonde ambiante Zone 2.
E-61 E-62	Erreur sonde ambiante Zone 3.
E-68	Erreur de communication entre le module radio Receptor RF iC et la chaudière.
E-69	Niveau de pile sous le dispositif sans fil de la Zone 1.
E-70	Niveau de pile sous le dispositif sans fil de la Zone 2.
E-71	Niveau de pile sous le dispositif sans fil de la Zone 3.
E-72	Niveau de pile sous la sonde extérieure sans fil.
E-73	Signal radio insuffisant dans le dispositif sans fil de la Zone 1.
E-74	Signal radio insuffisant dans le dispositif sans fil de la Zone 2.
E-75	Signal radio insuffisant dans le dispositif sans fil de la Zone 3.
E-76	Signal radio insuffisant dans la sonde extérieure sans fil.

10 INSTALLATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

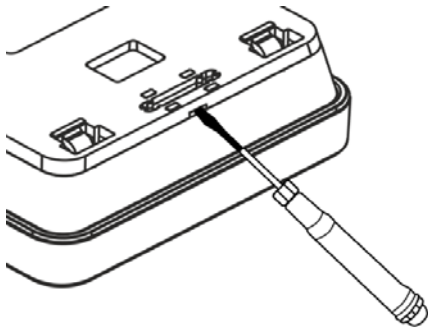
10.1 Emplacement et montage

La télécommande **Confort iC** a été conçue pour être installée à l'intérieur du logement et pourra être fixée à un mur ou placée sur une surface plane (à l'aide du support d'appui fourni). L'emplacement sélectionné devra être représentatif dans le circuit de chauffage auquel est liée la télécommande.

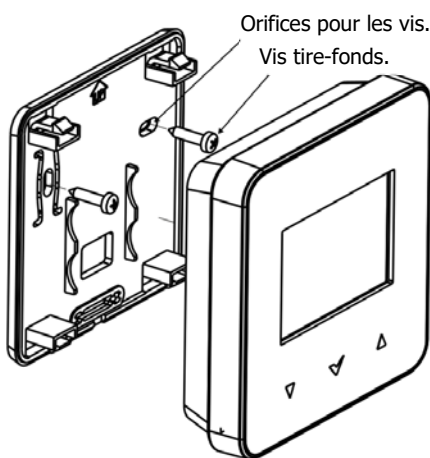
Un choix approprié de l'emplacement de ces dispositifs dans le logement sera important pour gérer correctement son confort. Il est recommandé de les installer dans une zone du logement d'usage courant (salon, salle à manger, chambre principale ou similaire), en évitant les pièces où l'on pourrait générer de la chaleur ou du froid, comme des cuisines, des salles de bains, des garde-mangers réfrigérés, etc. Par ailleurs, le lieu choisi ne doit pas non plus entraîner des interférences dans le signal radio, ni être dans une zone à faible couverture par rapport au module radio **Receptor RF iC**. Par ailleurs, il est recommandé de les installer à environ 1,5 m du sol et le plus loin possible de toute source de chaleur ou de froid pouvant fausser la lecture de température, comme des fenêtres, des cheminées, des poêles, des radiateurs, etc.



Pour son montage au mur, avec la télécommande sont fournies 2 vis tire-fonds et 2 chevilles pour sa fixation au mur. Si les tire-fonds et chevilles fournis ne sont pas adaptés au type de mur sélectionné, en utiliser des appropriés. Pour accéder aux orifices de fixation, démonter le couvercle arrière de la télécommande à l'aide de la pointe d'un tournevis plat ou similaire.

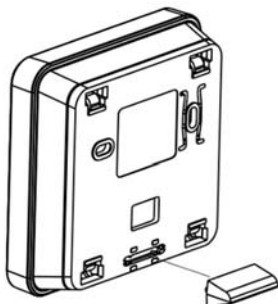


Le couvercle sera vissé à l'emplacement sélectionné du mur, à la position appropriée, en suivant les indications de la figure suivante. La distance entre les trous sera déterminée en utilisant comme gabarit le propre couvercle.



IMPORTANT : avant de fixer la télécommande au mur, vérifier que le niveau du signal radio est correct à l'emplacement sélectionné.

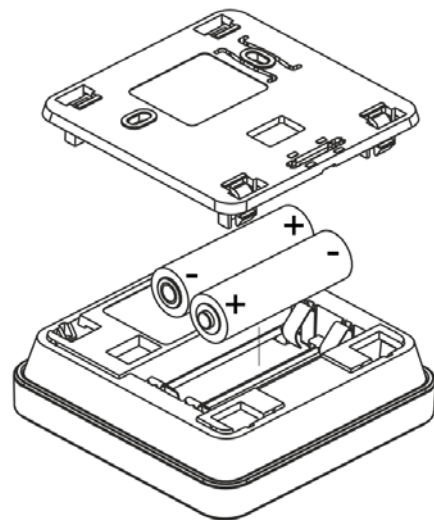
Si l'on ne souhaite pas fixer la télécommande au mur, à l'aide du support d'appui fourni, on pourra s'appuyer sur n'importe quelle surface plane et horizontale de la pièce. Pour monter le support sur la télécommande, suivre les indications de la figure suivante :



10.2 Remplacement des piles

Pour insérer ou remplacer les piles, retirez le couvercle arrière de la télécommande, à l'aide de la pointe d'un tournevis plat ou similaire, et insérez les nouvelles piles. La télécommande **Confort iC** est alimentée par 2 piles de type **LR6-AA** de **1,5 V**.

IMPORTANT : en insérant les piles, assurez-vous de placer correctement les pôles positif et négatif, selon les indications du trou d'insertion.



IMPORTANT : il est recommandé d'utiliser des piles alcalines. Le temps d'autonomie de la télécommande dépendra de la qualité des piles utilisées.

11 MODULE RADIO (RECEPTOR RF iC)

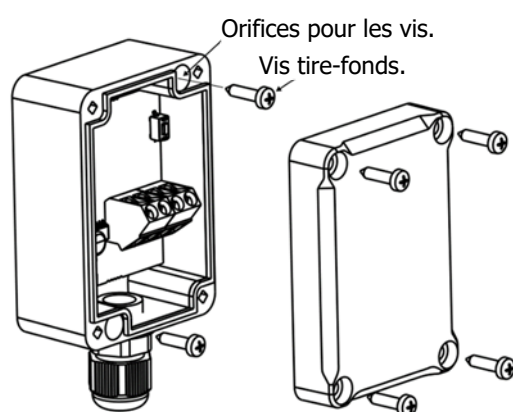
11.1 Installation du Receptor RF iC

Pour pouvoir utiliser les dispositifs sans fil **Confort iC**, il est indispensable d'installer et de raccorder à la chaudière un module radio **Receptor RF iC**. Il devra se situer à l'intérieur du logement, de manière à fournir une couverture de signal radio suffisante capable d'atteindre le dispositif le plus éloigné, et il faudra éviter, dans la mesure du possible, tout obstacle métallique pouvant interférer dans ce signal. Si la couverture du signal radio est déficiente, essayez de placer le module dans un autre emplacement. Parfois, déplacer le module radio de quelques centimètres peut entraîner une grande amélioration de la qualité du signal. Pour sa part,

le **Receptor RF iC** devra être raccordé à la chaudière. C'est pourquoi il est recommandé de l'installer à une distance pas très éloignée de cette dernière. La longueur du câble de communication entre la chaudière et le module radio ne devra pas dépasser les 100 mètres.

IMPORTANT : l'installation du module radio à l'intérieur d'une carcasse en métal, comme par exemple, un boîtier métallique, l'intérieur de la chaudière, etc., atténuera le signal radio et, par conséquent, interférera dans le fonctionnement de ce module.

Le module **Receptor RF iC** est fourni avec 2 vis tire-fonds et 2 chevilles pour leur montage au mur. Si les tire-fonds et chevilles fournis avec le module ne sont pas adaptés au type de mur sélectionné, en utiliser des appropriés. Pour accéder aux orifices de fixation, dévisser et retirer le couvercle du module. Puis, fixer le module radio au mur :



IMPORTANT : si les chevilles fournies ne s'adaptent pas au type de mur sélectionné, utiliser des chevilles appropriées à la place.

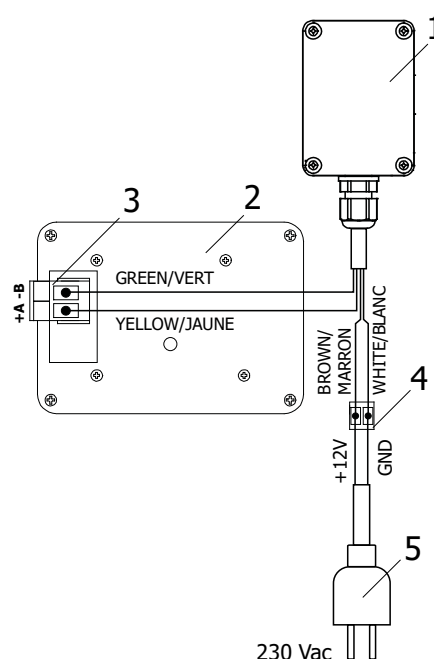
11.2 Raccordement du Receptor RF iC à la chaudière et au réseau électrique

Le module **Receptor RF iC** est fourni pré-câblé avec un câble électrique de 1,5 m de long. Si le câble fourni doit être allongé, il est recommandé d'utiliser le même type de câble (4x0,25 mm²) et il ne faudra pas dépasser une longueur maximale de 100 mètres. De plus, pour sa communication avec la chaudière et l'alimentation électrique, une réglette de communication (+A/-B), un connecteur d'alimentation et un conduit

d'amenée à fiche (230 Vac / 12 Vdc) sont également fournis.

Pour assurer le bon raccordement électrique du module radio **Receptor RF iC** avec la chaudière **BioClass iC**, il faudra procéder de la manière suivante :

- **Débrancher la chaudière du réseau d'alimentation électrique.**
- Raccorder le câble vert et le câble jaune du câble du module **Receptor RF iC** à la réglette de communication (+A/-B) fournie, en respectant la polarité indiquée sur la figure suivante. Raccorder cette réglette au connecteur **J4** de la carte **iConnect** située à l'arrière du boîtier électrique de la chaudière.
- Raccorder les câbles GND et +12V du chargeur à fiche au câble blanc et au câble marron du câble du module **Receptor RF iC**, respectivement, en utilisant pour ce faire le connecteur d'alimentation à 2 voies fourni. Respecter la polarité indiquée sur la figure suivante.
- Raccorder la fiche au réseau électrique, pour allumer le module radio **Receptor RF iC**.
- Rebrancher la chaudière au réseau d'alimentation électrique.



1. **Receptor RF iC.**
2. Carte électronique **iConnect** (arrière du boîtier électrique de la chaudière).
3. Connecteur +A/-B du boîtier.
4. Connecteur d'alimentation.
5. Alimentation courant électrique.

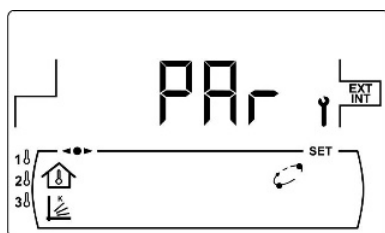
⚠ DANGER : en réalisant les raccordements électriques, s'assurer de respecter la polarité appropriée des raccordements (+A, -B) et (GND, 12 V), entre le module radio, la chaudière et l'alimentation au courant électrique. Un mauvais raccordement peut endommager la chaudière ou entraîner des erreurs de fonctionnement.

IMPORTANT : la longueur maximale du câble dépend de la section de ce dernier. Pour une section de 0,5 mm², vous ne devez pas dépasser les 100 mètres de long. La section de câble ne doit pas être inférieure à 0,25 mm².

11.3 Appariement du module radio avec la télécommande

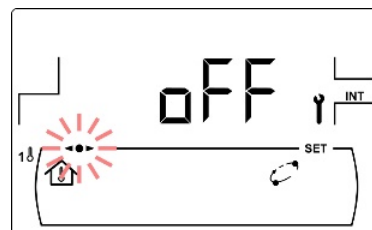
IMPORTANT : une fois le module radio raccordé à la chaudière, la télécommande Confort iC devra être appariée (liée) avec le module radio.

Le processus d'appariement de la télécommande avec le module radio sera activé avec l'option « **PAR** » du « **Menu Calibrage** » de la chaudière. Pour accéder au « **Menu Calibrage** », la chaudière doit d'abord être éteinte en appuyant sur le symbole . Une fois la chaudière éteinte, appuyer sur le symbole  pendant 5 secondes. Les symboles « + » ou « - » de Chauffage permettent de naviguer dans les options du menu.

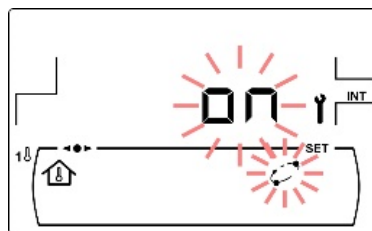


Une fois le processus d'« Appariement » sélectionné, appuyer sur  permet d'y accéder. Le symbole «   » s'allumera en clignotant et l'état actuel d'appariement de la Zone 1 de chauffage s'affichera. Si la valeur « **on** » s'affiche, cela signifiera qu'un dispositif sans fil lié à cette zone existe déjà, et si « **off** » s'affiche, cela signifiera qu'il n'y a encore aucun dispositif lié et que l'on pourra procéder à son lieu, le cas échéant. Les symboles « + » ou « - » de

chauffage permettront de sélectionner la Zone de chauffage souhaitée.



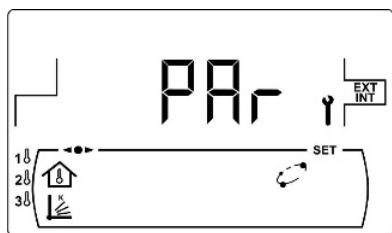
Une fois la Zone à apparier sélectionnée, appuyer sur  permettra d'y accéder et **SET** apparaîtra en clignotant. Les symboles « + » ou « - » d'ECS permettront de sélectionner la fonction d'appariement « **on** ». Appuyer à nouveau sur  permettra d'activer l'appariement, en affichant « **on** » et le symbole «  » clignotant. La chaudière restera en attente, pendant une durée maximale de 10 minutes, pour procéder à la réalisation de l'appariement de la télécommande avec le module radio **Receptor RF iC**.



L'appariement de la télécommande sera réalisé avec l'option « **PAR** » (**P03**) du menu d'utilisateur de la télécommande. Pour ce faire, maintenir les boutons  et  appuyés simultanément pendant 2 secondes et sélectionner l'option « **PAR** » (**P03**) du menu d'utilisateur. Appuyer sur le bouton , la télécommande commencera le processus d'appariement, en essayant de se connecter avec le module radio pendant une durée maximale de 4 minutes. Si la connexion a été effectuée avec succès, « **End** » et « **Succ** » s'afficheront sur l'écran de la télécommande. Appuyer à nouveau sur le bouton  pour revenir à l'écran principal et attendre que les symboles  et  cessent de clignoter et disparaissent (pendant un maximum de 2 minutes). Le processus d'appariement sera terminé.

IMPORTANT : si la télécommande n'a jamais été liée au module radio (configuration d'usine), appuyer sur le bouton  permettra d'accéder directement à l'option « **PAR** » (**P03**), sans avoir à revenir au menu d'utilisateur.

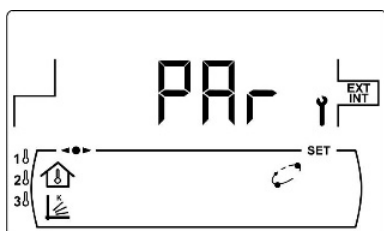
Si l'appariement est réalisé avec succès, la chaudière reviendra à l'écran initial de l'option « **PAR** ». Dans le cas contraire, l'écran de la chaudière cessera de clignoter et attendra que le processus se répète.



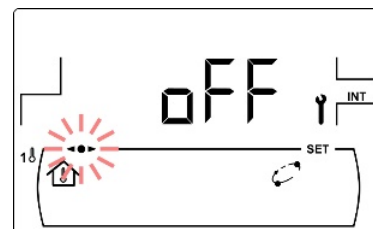
IMPORTANT : pour pouvoir lier une télécommande à une zone de chauffage dotée d'un dispositif sans fil lié précédemment, il faudra d'abord le désappairer.

11.4 Désappariement du module radio avec la télécommande

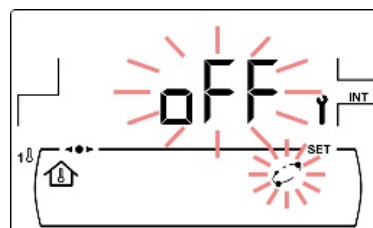
Le processus de désappariement de la télécommande avec le module radio sera activé avec l'option « **PAR** » du « **Menu Calibrage** » de la chaudière. Pour accéder au « **Menu Calibrage** », la chaudière doit d'abord être éteinte en appuyant sur le symbole . Une fois la chaudière éteinte, appuyer sur le symbole pendant 5 secondes. Les symboles « + » ou « - » de Chauffage permettent de naviguer dans les options du menu.



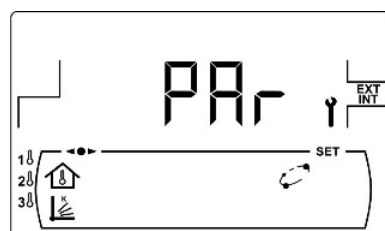
Une fois l'option « **PAR** » sélectionnée, appuyer sur permet d'y accéder. Le symbole « ● » s'allumera en clignotant et l'état actuel d'appariement de la Zone 1 de chauffage s'affichera. Si la valeur « **on** » s'affiche, cela signifiera qu'un dispositif sans fil lié à cette zone existe déjà, et si « **OFF** » s'affiche, cela signifiera qu'il n'y a encore aucun dispositif lié. Les symboles « + » ou « - » de Chauffage permettront de sélectionner la Zone de chauffage à désappairer.



Une fois la Zone à désappairer sélectionnée, appuyer sur permettra d'y accéder et **SET** apparaîtra en clignotant. Les symboles « + » ou « - » d'ECS permettront de sélectionner la fonction de désappariement « **OFF** ». Appuyer à nouveau sur permettra d'activer le désappariement, en affichant « **OFF** » et le symbole « » clignotant. La chaudière restera en attente, pendant une durée maximale de 10 minutes, pour procéder à la réalisation du désappariement de la télécommande avec le module radio **Receptor RF iC**.



Une fois le désappariement terminé, la chaudière reviendra à l'écran initial de l'option « **PAR** ». Dans le cas contraire, l'écran de la chaudière cessera de clignoter et attendra que le processus se répète.

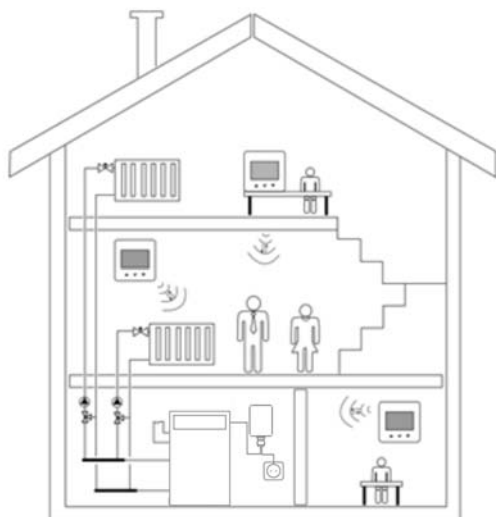


Il ne sera pas nécessaire d'intervenir sur la télécommande pour réaliser le processus de désappariement.

IMPORTANT : pour pouvoir lier une télécommande à une zone de chauffage dotée d'un dispositif sans fil lié précédemment, il faudra d'abord le désappairer.

11.5 Coopération du module radio avec plusieurs télécommandes

Le module radio **Receptor RF iC** est capable de fonctionner avec jusqu'à 3 télécommandes **Confort iC** simultanément. Ainsi, il sera possible de gérer jusqu'à 3 zones de chauffage différentes.



Les éléments structurels du bâtiment, la conception et l'équipement des chambres, le nombre d'équipements électroniques, la distance entre le lieu d'installation du module radio et la télécommande affectent le niveau du signal radio reçu. Par conséquent, en choisissant le lieu où placer la télécommande, tenez compte du niveau de signal obtenu à l'emplacement sélectionné en observant le symbole «» sur l'écran de la télécommande. Si le symbole :

- Ne s'affiche pas, la connexion radio avec le module radio est correcte. Le symbole ne s'affichera que brièvement durant la communication par radio avec le module radio.
- Clignote, il n'y a pas de connexion radio ou le signal est faible et vous devez choisir un lieu différent pour placer la télécommande.

La valeur de l'intensité du signal radio peut être vérifiée par le paramètre (**P30**) du menu d'utilisateur. Les valeurs inférieures à 20 indiqueront que le signal radio est faible, ce qui pourra entraîner des erreurs de communication entre le module radio et la télécommande.

IMPORTANT : avant de fixer la télécommande au mur, vérifiez que le niveau du signal radio est correct à l'emplacement sélectionné.

REMARQUE : en cas de perte de connexion avec le module radio, la chaudière bloquera le fonctionnement de la zone de chauffage liée à la télécommande.

12 DESCRIPTION DES PANNES POSSIBLES

Erreur	Conseils
La télécommande ne fonctionne pas. L'écran n'affiche rien.	Vérifiez l'état des piles, leur bonne installation et qu'elles ne sont pas déchargées.
La télécommande fonctionne mais il n'y a pas de rétroéclairage sur l'écran.	Cela se produit lorsque les piles sont partiellement épuisées. La télécommande continuera à fonctionner. Si la lumière de fond est requise, remplacez les piles par de nouvelles.
Les boutons ne répondent pas.	Vérifiez que le verrouillage parental du clavier n'est pas activé, voir « <i>Verrouillage parental</i> » (P21).
La télécommande n'active pas la demande de chauffage.	La température de consigne peut être plus basse que la température ambiante actuelle ; augmentez la température de consigne (P05).
La télécommande ne peut pas être appariée.	Niveau de signal radio insuffisant. Placez la télécommande et/ou le module radio dans un lieu doté d'une meilleure couverture entre eux. Vérifier que le module radio est correctement installé et raccordé au réseau électrique.
Les piles de la télécommande s'épuisent trop rapidement.	Vérifiez l'état et la qualité des piles utilisées. Il est recommandé d'utiliser des piles alcalines de haute qualité. Ce problème peut également être dû à des périodes prolongées d'absence d'alimentation électrique, qui expliquent pourquoi la télécommande tente continuellement de rétablir la communication avec le module radio.

IMPORTANT : en cas de longues périodes de déconnexion du module radio de l'alimentation électrique (périodes de vacances, logements secondaires inhabités, etc.), il est recommandé de retirer également les piles de la télécommande, évitant ainsi le déchargement inutile de ces dernières.

13 DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation de la télécommande Confort iC	2 piles LR6-AA 1,5 V (alcalines)
Alimentation du module radio Receptor RF iC	5 .. 12 VDC chargeur fourni avec le module radio.
Degré de protection de la télécommande/du module radio	IP 20/IP 40
Humidité relative admissible	Entre 5 % et 85 % sans vapeur de condensation
Température de stockage	Entre -10 °C et 60 °C
Plage de température de travail	Entre -5 °C et 35,5 °C
Communication	Communication par radio ISM bidirectionnelle
Bande de transmission radio	ISM 868 MHz (entre les fréquences 865 et 868 MHz)
Puissance de transmission	20 mW (+13 dBm)
Topologie de réseau radio	Un module radio et plusieurs télécommandes subordonnées
Affichage	LCD avec rétroéclairage
Interface humaine	Boutons capacitifs
Dimensions	Télécommande : 87 x 87 x 27,3 mm Module radio : 70 x 50 x 37 mm
Poids télécommande/module radio	0,12 kg/0,19 kg
Mode d'installation de la télécommande	Au mur ou appuyé sur une surface
Mode d'installation du module radio	Au mur

14 CONDITIONS DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT

La télécommande et le module radio ne doivent pas être exposés à l'action directe des conditions atmosphériques, c'est-à-dire, ni à la pluie, ni aux rayons du soleil, ni à des vibrations supérieures à celles connues durant le transport sur route. La température de stockage et de transport ne doit pas être inférieure à -10 °C, ni dépasser les 60 °C.

NOTES:

[illegible]

NOTAS:

[illegible]

DOMUSA

T E K N I K

ADRESSE POSTALE

Apartado 95
20730 AZPEITIA
Telf: (+34) 943 813 899

USINE ET BUREAU

Bº San Esteban s/n
20737 ERREZIL (Gipuzkoa)
Fax: (+34) 943 815 666



CDOC002889 05/04/2023

www.domusateknik.com

DOMUSA TEKNIK, s'autorise sans préavis à modifier certaines caractéristiques de ses produits.