MANUEL D'INSTRUCTIONS

CENTRALE DE PROGRAMMATION DUCASA REMOTE

Ducasa Remote est une centrale de programmation numérique capable de programmer un système de chauffage par émetteurs à compact control digital.

La programmation représente une économie d'énergie en fonction des besoins d'utilisation à chaque moment du jour et de la semaine.

1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Programmation horaire et hebdomadaire: 7 jours, 24 heures ou fractions d'une demi-heure.
- 4 modes ou états de programmation (confort, maintien, antigel, off)
- 9 programmations préfixées, sans possibilité de modification
- 5 programmations personnalisées pour l'usager
- Affichage graphique de la programmation
- Affichage indiquant l'heure
- Fonction blocage du clavier du Compact Control (sécurité)
- Batterie permettant de conserver les programmes personnalisés, le jour et l'heure
- Indicateur de batterie basse
- Remplacement de la batterie sans perte de programmation
- Batteries: 3 x LR6 AA 1,5 V

Les différents modes de fonctionnement sont indiqués par des icônes sur l'écran LCD panoramique du contrôleur centrale de programmation Ducasa Remote.

Pour passer d'un mode de fonctionnement à un autre, y procéder de manière cyclique en appuyant sur les boutons de direction ◢ ou ◣

1e mise en service

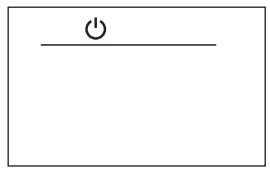
Pour mettre pour la première fois en service la centrale de programmation, mettre en place 3 piles type LR6 AA 1,5 V dans le compartiment arrière.

Une fois celles-ci en place, l'écran suivant apparaîtra:

On pourra alors mettre la Ducasa Remote à l'heure. Voir le paragraphe «Mode de Réglage Jour/heure »
Après avoir mis la commande à l'heure, on pourra alors opérer avec les différents modes de fonctionnement en appuyant sur les boutons de direction ◢ ou ◣

Allumage

Pour remettre la commande en service lorsque l'écran sera complètement éteint, appuyer sur le bouton OK, et il apparaîtra alors l'écran suivant



Extinction

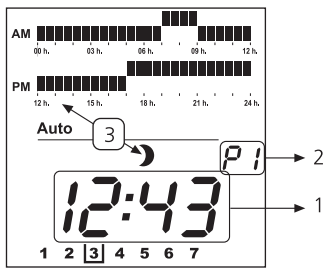
Pour éteindre la commande, aller au mode Off (voir le paragraphe «Mode off ») puis appuyer sur OK .

NOTE: Pour tous les modes de fonctionnement, si aucune action ne se produit en 30 secondes, on reviendra automatiquement au menu principal du mode **Auto**. Au bout de cinq minutes sans opération en mode automatique et afin d'économiser les batteries, l'écran de la commande s'éteindra et passera au mode stand-by.

II. FONCTIONS DE BASE

Auto Mode automatique

On peut voir le jour de la semaine et l'heure (1), le dernier programme sélectionné (2) et le segment correspondant à l'heure actuelle qui clignotera (3), ainsi que l'icône clignotant de l'état dans lequel se trouvent actuellement les émetteurs programmés avec ce programme.



Dans l'exemple ci-dessus, l'heure actuelle est 12 h 43 le mercredi et on peut voir que les émetteurs programmés avec le programme P1 se trouveront à cette heure en mode confort ☽

Pour voir chacun des différents programmes, utiliser les boutons ✚ et ▬ .

Si on appuie sur OK , la programmation affichée à l'écran à ce moment-là sera transmise par infrarouges.

NOTE IMPORTANTE: pendant le processus d'envoi de l'ordre au compact control digital, deux barres horizontales, croissant de gauche à droite, apparaîtront à l'écran. Il faudra tenir la Ducasa Remote très proche et bien orientée vers le compact control digital pendant la durée de cet envoi.

⏻ Mode OFF

Sélectionner ce mode si on désire éteindre la centrale. En sélectionnant ce mode, la Ducasa Remote s'éteindra si on appuie sur OK, et on sauvegardera la programmation personnalisée, le jour et l'heure actuels. (Egalement, en attendant quelques secondes, s'éteindra automatiquement).
Pour rallumer la Ducasa Remote, appuyer sur le bouton OK
(Pour remplacer les batteries, mettre la Ducasa Remote dans cet état ⏻, puis l'éteindre en appuyant sur OK.On dispose d'un temps maximal de 30 secondes pour remplacer les batteries).

Mode Réglage Jour/heure

Dans ce mode de fonctionnement, on configure ou actualise la date (jour, mois et année) et l'heure. Pour entrer dans le mode réglage, appuyer sur OK.

On réglera séquentiellement les valeurs suivantes.

ANNÉE → MOIS → JOUR → HEURE → MINUTE

Pendant le réglage de chaque valeur, celle-ci clignotera à l'écran.

Exemple: réglage de l'ANNÉE

En partant de l'année 2006 (valeur qui clignote), on peut la régler jusqu'à la valeur de l'année voulue avec les touches (✚ et ▬). Lorsque l'année aura été sélectionnée, appuyer sur OK pour valider, puis régler la valeur suivante (MOIS) et ainsi de suite.

Répéter successivement ce processus jusqu'à ce que soient réglés le mois, le jour, l'heure et les minutes:

- Régler adéquatement chaque valeur avec ✚ et ▬
- Valider la valeur sélectionnée avec OK, puis régler la valeur suivante.

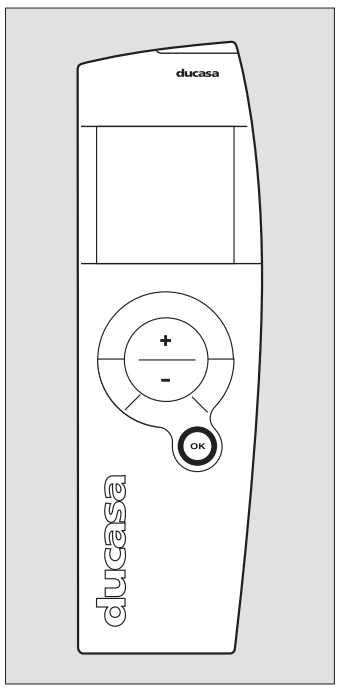
NOTE: S'il faut effacer un réglage erroné après sa validation, on peut corriger cette valeur en revenant au réglage précédent en appuyant sur ◢.

F

ducasa

Centrale de programmation Ducasa Remote

Instructions de fonctionnement et installation



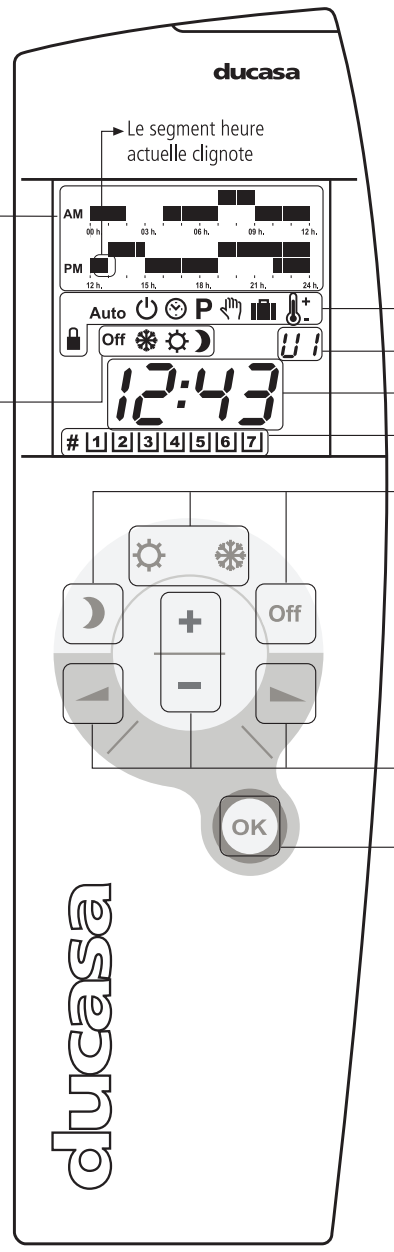
Modèle:
Ducasa Remote 0.638.165

AVERTISSEMENTS PRÉLIMINAIRES
Lire attentivement ces instructions et les conserver pour les consultations ultérieures.
L'installation de l'émetteur doit être réalisée par un opérateur compétent, dûment accrédité, et doit respecter les règlements Basse Tension et Chauffage, Climatisation et Eau Chaude Sanitaire. Toute l'installation devra correspondre aux indications de ces règlements.
Les réclamations ne seront valables que s'il a été tenu compte des normes en vigueur.

4.C5(05/06)

Zone Affichage Programmation (segments d'une 1/2 heure).
- Bande supérieure = Programmation matin (AM)
- Bande inférieure= Programmation après-midi (PM)
- Etat de chaque période de programmation d'une 1/2 h (voir ex. selon image):
  Segment supérieur = Etat Confort (par ex. à 21 h)
  Segment inférieur = Etat Maintien (par ex. à 15 h)
  Aucun segment: Etat off ou Antigel (par ex. à 3 h)

Etats de Réglage
- ✿ Emetteur réglé à la température de confort du Compact Control Digital
- ☽ Emetteur réglé à la température de maintien du Compact Control Digital
- ❄ L'émetteur ne s'allumera que si la température intérieure de la pièce est inférieure à 7°C («antigel»)
- **Off** L'émetteur restera éteint (sans chauffer) tant qu'il restera dans cet état.



Modes de fonctionnement:
- **Auto** Mode automatique
- ⏻ Mode Stand by/éteint
- Mode réglage jour et heure
- **P** Mode programmation
- Mode forcé
- Mode vacances
- Mode réglage température
- Mode blocage clavier CCN

Programme sélectionné

Indication jour-heure

Jour de la semaine

Touches de l'ETAT:
Fonction mémorisation d'un des 4 états de réglage:
- ✿ Confort
- ☽ Maintien
- ❄ Antigel (temp <7°C)
- **Off** Eteint

Touches de NAVIGATION:
Pour se déplacer à travers les étapes de chaque mode de Fonctionnement et Programmation
(voir opérativité dans chaque Mode).

Validation et envoi du programme/fonction

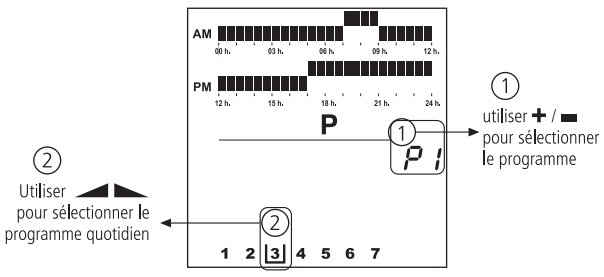
Expertos en Climatización
ducasa
Roger de Flor 61-67. 08013 Barcelona

Installé par:

(Cachet ou nom et adresse)

P Menu programmation

Lorsqu'on sélectionne ce mode, pour pouvoir éditer les différents programmes, il faudra appuyer sur la touche OK: Le programme sélectionné commencera alors à clignoter.



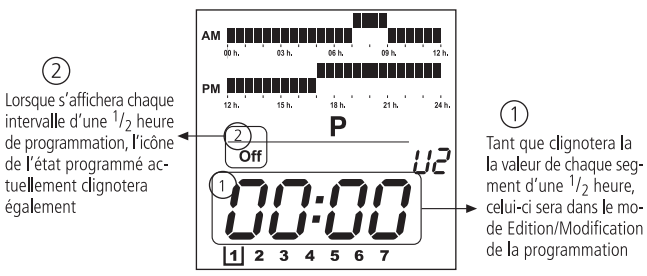
Si on désire un programme prédéfini en usine, du **P1** au **P9**, le sélectionner et appuyer sur OK pour l'envoyer au compact control digital (se placer devant l'émetteur thermique à cet effet).

Si on désire un programme personnalisé, du **U1** au **U5**, on peut le sélectionner en appuyant sur OK pour l'éditer, en fonction des préférences de l'utilisateur.

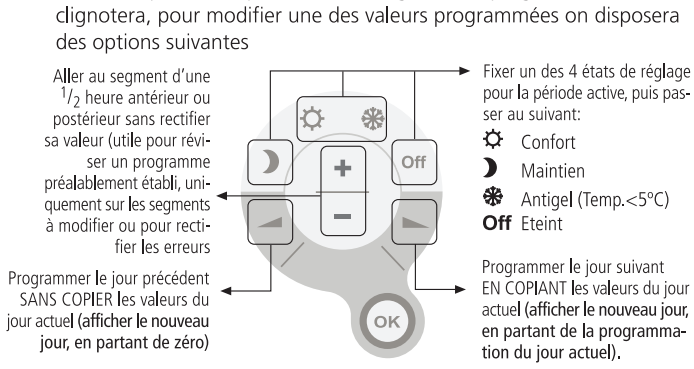
Edition/Modification des Programmes de l'utilisateur U1 à U5.

Après avoir sélectionné le programme d'utilisateur désiré, pour pouvoir éditer/modifier ses valeurs en fonction des préférences, appuyer sur la touche OK.

On verra alors apparaître en clignotant à l'écran l'heure du premier segment à éditer (pour un nouveau programme commençant à minuit 00:00), ainsi que le segment associé à cette demi heure.



Par conséquent, lorsque l'heure du segment de programmation (1) clignotera, pour modifier une des valeurs programmées on disposera des options suivantes



Si à un moment donné, on estime que la modification du programme en cours est terminée et qu'on désire l'envoyer à un émetteur, appuyer sur la touche OK, en se mettant devant le compact control digital auquel on désire envoyer le programme.

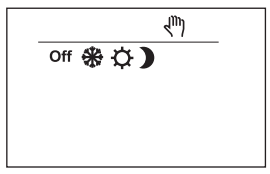
(Tenir la Ducasa Remote tout près et bien orientée vers le compact control digital pendant que cet envoi se fait).

III. FONCTIONS SPÉCIALES

Mode Forcé

Dans ce mode, on peut forcer l'émetteur thermique à l'un des 4 états de réglages possibles, indépendamment de son état actuel et de sa programmation.

Lorsqu'on sélectionnera ce mode, il apparaîtra à l'écran du Ducasa Remote le symbole associé, ainsi que les quatre modes possibles qui clignoteront.

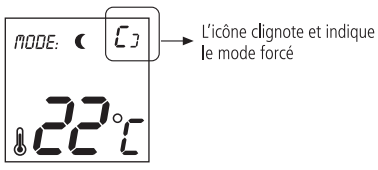


Pour sélectionner un des 4 états possibles, appuyer sur la touche correspondante.

Une fois sélectionné, on pourra envoyer le mode forcé à l'émetteur thermique en appuyant sur la touche OK.

(Tenir la Ducasa Remote tout près et bien orientée vers le compact control digital pendant que cet envoi se fait).

Lorsque l'émetteur aura reçu le mode forcé, son écran indiquera l'icône suivante qui clignotera, ce qui prouvera qu'il a bien reçu le mode forcé.



Annulation du Mode Spécial Forcé.

Pour annuler le mode forcé de l'émetteur, sélectionner le mode et, une fois dans cet état, appuyer au moins 2 secondes sur les touches ◢ et ◣ (les deux en même temps).

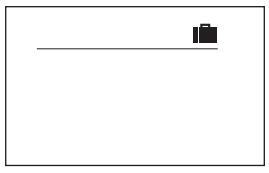
(Procéder à cette opération avec la Ducasa Remote tout près et bien orientée vers le compact control digital).

Après avoir annulé le Mode forcé, le symbole disparaîtra du compact control digital et on retournera aux valeurs sur lesquelles se trouvait l'émetteur avant l'envoi du Mode forcé (état, mode et programme préalablement en mémoire).

Mode Vacances

Dans ce mode, on peut forcer l'émetteur thermique à se mettre dans un des 4 états de réglage possibles, pendant une période de vacances ou d'absence du domicile, et entre deux dates concrètes.

Lorsqu'on sélectionne ce mode, il apparaît à l'écran du Ducasa Remote le symbole associé, et pour entrer dans sa programmation, il faudra appuyer sur la touche OK.



Une fois dans la programmation du Mode Vacances (avec le symbole clignotant) introduire l'heure et le jour de début de la période de vacances et l'heure et la date de la fin de la période de vacances:

1º) Programmation Heure et Jour Début Vacances.

Régler séquentiellement les valeurs suivantes

MOIS ⟶ JOUR ⟶ HEURE ⟶ MINUTE

- Régler adéquatement chaque valeur avec + et ▬
- Valider la valeur sélectionnée avec OK, puis régler la valeur suivante.

2º) Programmation Heure et Jour Fin des Vacances.

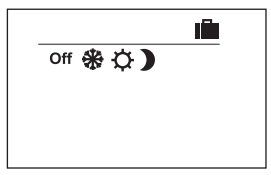
Régler séquentiellement les valeurs suivantes

MOIS ⟶ JOUR ⟶ HEURE ⟶ MINUTE

- Régler adéquatement chaque valeur avec + et ▬
- Valider la valeur sélectionnée avec OK, puis régler la valeur suivante.

3º) Sélection de l'état de réglage pendant la période des vacances.

Après avoir programmé le jour et l'heure de la fin de la période des vacances, il apparaîtra sur l'écran du Ducasa Remote le symbole associé, ainsi que les 4 modes possibles qui clignoteront.

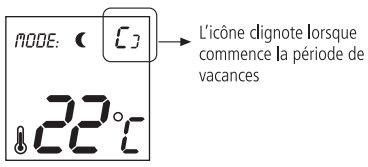


Pour sélectionner un des quatre modes possibles, appuyer sur la touche correspondante.

Une fois sélectionné, on pourra envoyer le mode vacances à l'émetteur thermique en appuyant sur la touche OK.

(Tenir la Ducasa Remote tout près et bien orientée vers le compact control digital pendant que cet envoi se fait).

Au moment où le Mode Vacances sera activé (à partir du jour de début programmé auparavant), l'écran de l'émetteur affichera l'icône suivante qui clignotera sur le compact control digital, prouvant ainsi qu'il a reçu le mode forcé.



Annulation du Mode Spécial Vacances.

Pour annuler le Mode Vacances sur l'émetteur, sélectionner le mode et une fois dans cet état, appuyer pendant au moins 2 secondes sur les touches ◢ et ◣ (les deux en même temps).

(Procéder à cette opération avec la Ducasa Remote tout près et bien orientée vers le compact control digital).

Une fois annulé, on retournera aux valeurs sur lesquelles se trouvait l'émetteur avant l'envoi du mode Vacances (état, mode et programme préalablement en mémoire).

Mode Réglage Température de Consigne

Dans ce mode, on peut augmenter/diminuer la température de réglage de l'Emetteur thermique, sans avoir à le faire directement sur le compact control digital (à distance au moyen d'une communication par infrarouges).

On peut augmenter ou baisser la température de +/-5ºC, par rapport à celle qu'affichait initialement le Compact Control.

Ainsi, en cas de sensation de froid, on pourra augmenter la température de consigne ou baisser la température de consigne en cas de chaleur excessive, en envoyant ce nouveau réglage à chacun des émetteurs de la pièce.

IMPORTANT: Cette fonction n'est opérationnelle que lorsque l'émetteur fonctionne en mode manuel et en mode confort ☼ ou maintien ☽. (Non opérationnelle si le Compact Control est en mode programmation P1 à P9 et U1 U5).

Pour utiliser cette fonction

Lorsqu'on sélectionne ce mode, il apparaît à l'écran du Ducasa Remote:

Au moyen des boutons + et -, on peut choisir de combien de degrés on désire augmenter la température, 1ºC, 2ºC, … jusqu'à 5ºC, ou la baisser -1ºC, -2ºC, … jusqu'à -5ºC.

Ainsi, selon les degrés centigrades (ºC) que l'on désire ajouter ou enlever, il faudra sélectionner à l'écran ce qui suit

Action désirée	Indication à apparaître à l'écran
Monter 1ºC	1ºC
Monter 2ºC	2ºC
Monter 3ºC	3ºC
Monter 4ºC	4ºC
Monter 5ºC	5ºC
Baisser 1ºC	-1ºC
Baisser 2ºC	-2ºC
Baisser 3ºC	-3ºC
Baisser 4ºC	-4ºC
Baisser 5ºC	-5ºC

Après cette sélection, on pourra envoyer la nouvelle valeur de consigne à l'émetteur thermique en appuyant sur la touche OK.

(Tenir la Ducasa Remote tout près et bien orientée vers le compact control digital pendant que l'envoi se fait).

Annulation du Mode Spécial Réglage Température de Consigne.

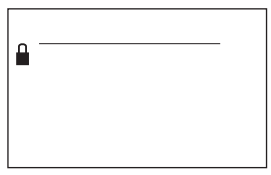
Pour annuler le Mode Réglage Température de Consigne de l'émetteur, sélectionner le mode et une fois dans cet état appuyer au moins 2 secondes sur les touches ◢ et ◣ (les deux en même temps).

(Procéder à cette opération avec la Ducasa Remote tout près et bien orientée vers le compact control digital).

Après annulation, on retournera aux valeurs sur lesquelles se trouvait l'émetteur avant l'envoi du mode réglage de Température (valeur de la température de consigne en mode confort ☼ ou maintien ☽).

Mode Spécial Blocage du Clavier Compact Control Digital

Cette fonction permet de bloquer le clavier des compact control digital des émetteurs thermiques, afin qu'une personne non autorisée (enfants, utilisateurs dans les lieux publics, garderies, bureaux…) ne puisse modifier les paramètres de programmation des émetteurs.
Pour accéder à ce mode spécial de fonctionnement, appuyer n'importe quand plus de 2 secondes sur les boutons + et ▬, à la fois, ce qui permet d'accéder à l'écran:



Une fois sélectionné, on pourra envoyer le mode blocage du clavier compact control digital à l'émetteur thermique en appuyant sur la touche OK.

(Maintenir la Ducasa Remote tout près et bien orientée vers le compact control digital pendant que cet envoi se fait).

A partir de ce moment là, il ne sera plus possible de manipuler le compact control à partir de son propre clavier, qui sera bloqué.

Annulation du Mode Spécial de Blocage du Clavier Compact Control Digital

Pour annuler le mode de blocage du clavier compact control digital sur l'émetteur, sélectionner le mode et une fois dans cet état, appuyer au moins 2 secondes sur les touches ◢ et ◣ (les deux en même temps).

(Procéder à cette opération avec la Ducasa Remote tout près et bien orientée vers le compact control digital).

Une fois annulé, on pourra à nouveau manipuler le compact control digital à partir de son propre clavier.

IV. REMPLACEMENT DES BATTERIES

Sélectionner le mode ⏻ et éteindre la Ducasa Remote, en appuyant sur OK, (ce qui permettra de conserver la programmation personnalisée, le jour et l'heure actuels).

Après avoir éteint complètement la Ducasa Remote (écran sans aucun symbole), enlever alors le couvercle arrière et remplacer les trois batteries LR6 AA 1,5 V par trois batteries neuves.

IMPORTANT: On dispose de 30 secondes pour remplacer les batteries en conservant la programmation.

Pour rallumer la Ducasa Remote, appuyer sur le bouton OK.