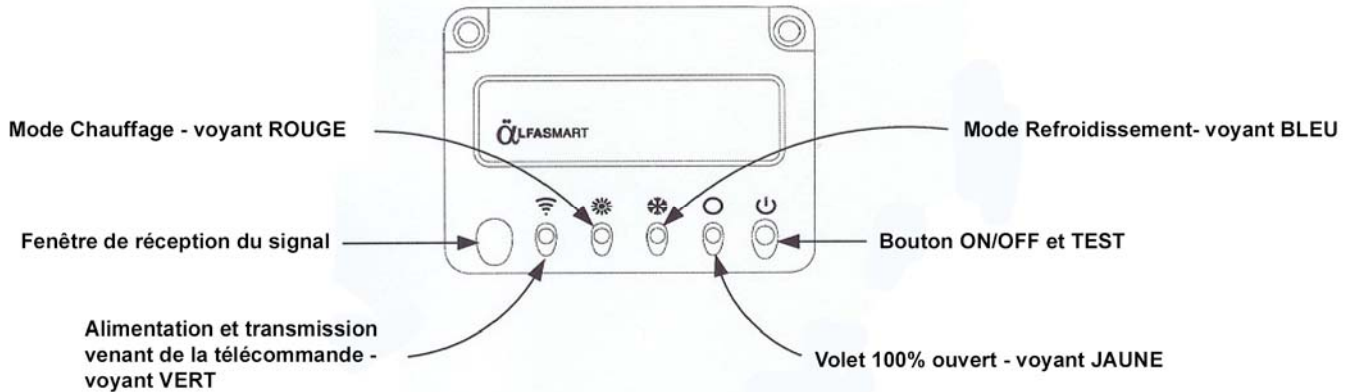


RÉCEPTEUR IR : ATDC-1:

Cette unité est désignée pour recevoir le signal du thermostat/ télécommande afin de contrôler le volet motorisé. Il affichera le mode d'opération du système de volet d'air et exploitera un test du système. Le Récepteur IR est connecté au cabinet du volet avec un fil de téléphone 6 brins à branchement rapide.



TÂCHES

1. Affiche le mode d'opération avec un voyant lumineux au Récepteur IR.
2. Indication de la réception du signal du thermostat/ télécommande par un signal sonore au Récepteur IR.
3. Bouton poussoir pour démarrage manuel au Récepteur IR pour ouverture complète et fermeture du volet sans la télécommande. L'opération par la télécommande élimine la fonction de ce bouton.
4. Mesure et mise à date des données de la télécommande transférées au Récepteur IR tous les 3 minutes.

MODES D'OPÉRATIONS:

1. Refroidissement (Cool) – voyant bleu allumé.
2. Chauffage (Heat) – voyant rouge allumé.
3. Volet complètement ouvert – voyant jaune allumé.
4. Alimentation électrique adéquate – voyant vert continuellement allumé.
5. Après 23 minutes continues sans contact avec la télécommande – le voyant vert clignote et le volet est 100% ouvert (problème de communication). Jusqu'à ce que la commande soit reçue de la télécommande, le voyant vert est allumé continuellement et le système opérera selon la dernière commande de la télécommande.
6. Bouton ON/OFF, TEST :
 - a. Appuyer rapidement sur le bouton fermera le système (volet fermé) ou l'activera (volet complètement ouvert).

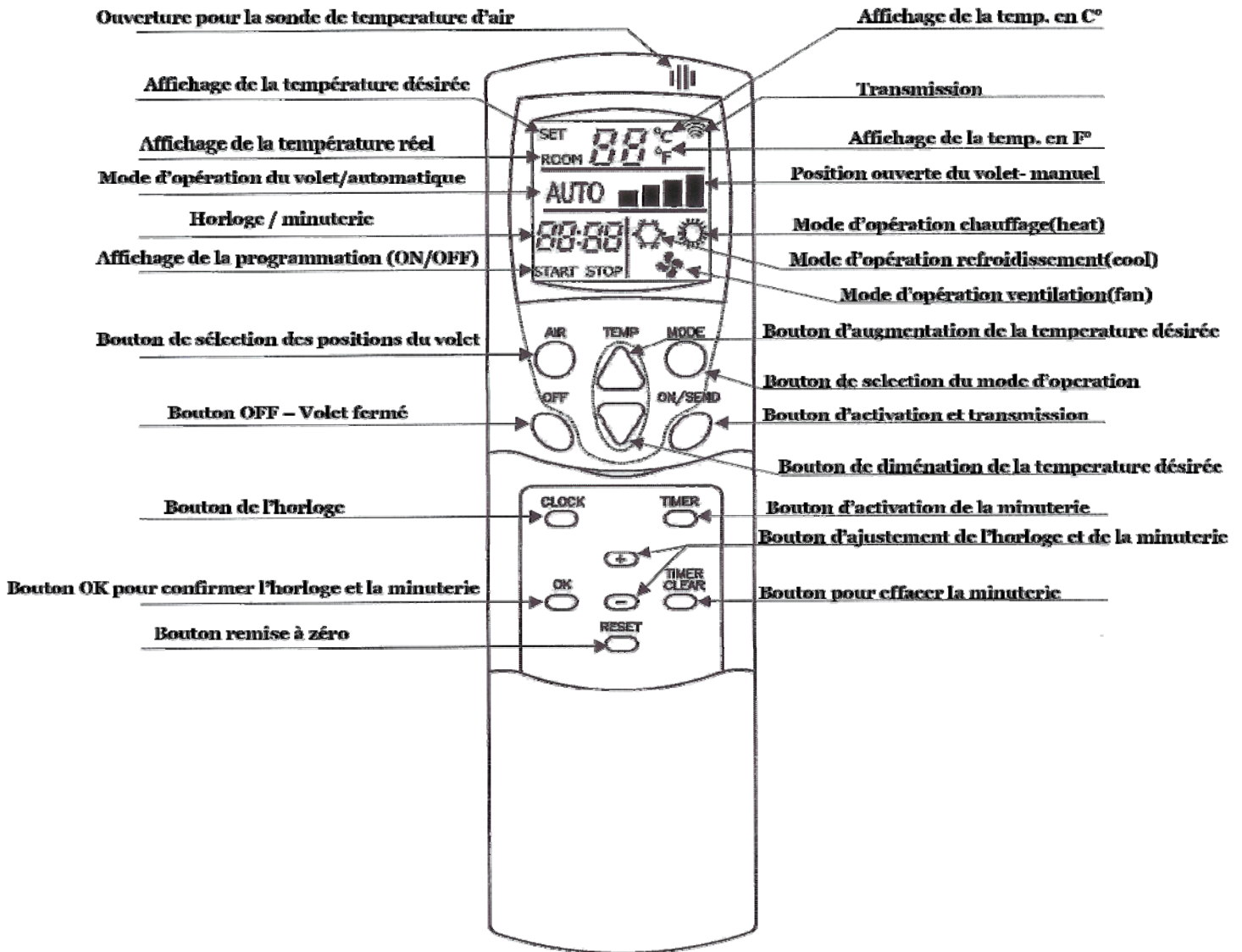
Note: À ce stade, lorsqu'une commande est reçue de la télécommande, le système fonctionnera selon cette commande.
 - b. En maintenant appuyer le bouton pendant 3 secondes, la procédure TEST s'enclenche.. Au début du TEST, un long "Beep" est entendu et le volet est complètement ouvert (100%). Tous les voyants sont allumés. La procédure de TEST fermera le volet aux 4 positions différentes (75%, 50%, 25%) accompagnés d'un court "Beep" tous les 10 secondes. À la fin de chaque stage, un voyant s'éteint jusqu'à fermeture complète (0%). Tous les voyants seront fermés à la fin du TEST. Un long "Beep" sera entendu et le volet retournera à la dernière position télécommandé avant que le TEST commence. La télécommande n'a aucun effet sur le système pendant le TEST.
 - c. **Note:** Évitez de cacher le Récepteur IR dans les conduits afin d'éviter qu'il soit chauffé par l'air chaud. Le Récepteur IR doit être installé sur le mur pour avoir un contact visuel avec la télécommande.
 - d. Pour l'installation du Récepteur IR, utilisez les vis et ancrages de mur fournis.

Thermostat/ télécommande ATRC-D:

Le thermostat/ télécommande, avec sa sonde de température intégrée, transmet ses données de 2 façons : Manuellement par l'opérateur ou automatiquement chaque 3 minutes au Récepteur IR localisé dans la pièce en question.

La télécommande indique l'heure réel et 2 programmations (démarrage ou arrêt) allouant une pré programmation de ON et OFF.

Important: Pour une bonne communication, il est nécessaire de localiser le thermostat/ télécommande à contact visuel avec le Récepteur IR. La distance normale est d'approximativement 7 mètres (23 pieds).



Caractéristiques des boutons poussoirs et de l'horloge

- Appuyer sur le bouton **ON / SEND** active le système. Aussi, transmet tous les données et les affichent sur l'écran du Récepteur IR.
Après avoir appuyé sur l'un des boutons pour ajuster la température désirée, celle-ci s'affiche automatiquement, la température réelle de la pièce apparaîtra 4 secondes après avoir relâché ces boutons.
- Appuyer sur le bouton bleu "**OFF**" commande au système d'arrêter. À ce stade, l'écran affichera seulement la température de la pièce et l'heure actuelle.
- Appuyer sur le bouton "**MODE**" permet de sélectionner le mode de fonctionnement avec différents icônes clignotant à l'écran. Pour sélectionner et activer le mode de fonctionnement, vous devez appuyer sur le bouton rouge "**ON/SEND**" dans les 5 secondes suivant votre sélection de MODE afin d'envoyer le signal au Récepteur IR.
- En sélectionnant le mode "**COOL**" (Refroidissement), une température de 72°F (22° C) s'affichera automatiquement.
- En sélectionnant le mode "**HEAT**" (Chauffage) une température de 77°F (25° C) s'affichera automatiquement.
- En sélectionnant "**VENTILATION**" (Fan) la température réel s'affichera. La température désirée est NON disponible.
- Après avoir ajusté la température désirée, appuyez sur "**ON/SEND**" dans les 5 secondes suivant la fin de votre sélection afin que le signal soit envoyé au Récepteur IR.
- Changer l'affichage de la température entre °C & °F en appuyant simultanément sur les 2 boutons de température (TEMP) pendant 4 secondes.

Appuyer sur le bouton "**AIR**" permet de sélectionner la position du volet. L'une des 4 positions (25%, 50%, 75%, et 100%). Appuyez le bouton **ON/SEND** dans les 5 secondes suivant votre sélection de mode "**AIR**" afin d'envoyer le signal au Récepteur IR et confirmer votre choix. Ceci permet de outrepasser la modulation automatique et permet d'opérer manuellement le volet à la position voulu dans n'importe lequel des modes : COOL – HEAT – VENTILATION.

- **Ajustement de l'horloge:** Appuyer sur le bouton "**CLOCK**" pour que l'affichage clignote. Appuyez sur le bouton "+" afin d'avancer de 1 minute pour chaque pression. En maintenant enfoncé le bouton "+" ou "-", l'horloge avance ou recule par tranche de 1 heure à la fois. L'horloge a 24 heures. Ajustez et confirmez l'heure en appuyant sur le bouton orange "**OK**" dans les 5 secondes après avoir relâché le bouton "+" ou "-" sinon, l'horloge reviendra à son dernier ajustement que vous aviez avant de commencer.
- **Ajustement des cycles:**
Les cycles d'ajustement d'ouverture ou fermeture du volet sont disponible par l'horloge du thermostat/ télécommande. L'opération dépendra de l'ajustement de l'heure réel et de l'ajustement du "**ON**" et "**OFF**". Un cycle pré-établi de **ON** et **OFF** est transmis automatiquement au Récepteur IR. Ces transmissions de commande sont spéciales car elles n'activent pas le "beep" du Récepteur IR. Au moment de l'activation de la minuterie, l'écran affichera "**START**" et/ou "**STOP**".
NOTE: Ces affichages disparaîtront à la fin du cycle de pré ajustement de minuterie, effaçant l'ajustement du **ON** et **OFF**.
En appuyant sur le bouton "**TIMER**", on démarre l'horloge pour activation. "**START**" clignotera. Ajustez l'heure de démarrage en appuyant sur le bouton "+" ou "-" dans l'ajustement de l'horloge. Il doit y avoir confirmation en appuyant sur le bouton "**OK**" dans les 5 secondes suivant le relâchement du bouton "+" ou "-" sinon, vous devrez recommencer car l'écran reviendra au début, avant que vous commenciez les ajustements. Pour activer l'arrêt "**STOP**", faites les mêmes étapes mais "**STOP**" doit apparaître à l'écran en appuyant 2 fois sur "**TIMER**".
*****Pour effacer la minuterie, appuyez sur le bouton "**TIMER**", afin d'effacer la minuterie préprogrammé, maintenez enfoncé continuellement le bouton "**TIMER CLEAR**".*****
Le bouton "**RESET**" élimine tous les données de l'écran, affiche tous les icônes disponibles pendant 1 seconde et termine en affichant la température de la pièce avec 4 lignes clignotantes à l'affichage de l'heure.
- "**Batteries faibles**": Attention: Une opération prolongée dans ces conditions du thermostat/ télécommande causera une piètre qualité d'affichage sur l'écran de la télécommande. Il faut alors remplacer les batteries à l'arrière de la télécommande. Enlever le couvercle à glissoire et changer les batteries.

Alkaline AAA. Installez les batteries avec les bonnes polarités. Après les avoir remplacées, réajustez l'horloge à l'heure actuelle.

Specification:

- Voltage d'opération: batteries Alkaline - 2X1.5 V (± 10%), Type AAA.
- Le thermostat/ télécommande mesure la température de la pièce avec une plage de 1°F (0.5° C) à la fois.
- Affichage de la température.
- Température mesurée entre: 46°F to 99°F (8°C to 37°C).
- Précision de mesure: 1°F (0.5°C).
- Modes d'opérations: Cool(Refroidissement), Heat(Chauffage), Ventilation(Fan).
- Minuterie de programmation: 0 – 24 hr. On/Off.
- Fonction "I – Feel". (Sonde de température intégrée dans la télécommande).
- Transmission de données aux 7 minutes.
- Affichage des fonctions, des modes d'opération et du niveau de modulation du volet.
- Horloge à l'heure réelle.
- Bouton en caoutchouc de silicone.
- Humidité relative d'opération: 10% à 90% (sans condensation).
- Environnement d'entreposage: -22°F à 185°F (-30°C à 85°C), avec 5% à 95% HR (sans condensation).
- Dimensions: 1.26"X2.05"X5.32", (32X52X135 mm).
- Résistance au rayon UV, cabinet de télécommande en ABS..
- Support mural de télécommande en ABS et résistant au rayon UV.