

TÉLÉCOMMANDE



Cher Client,

La télécommande freestanding EVO vous permet de régler le fonctionnement de l'appareil et, en même temps, de surveiller le niveau de température dans l'environnement d'utilisation pour un confort maximal.

La forme à développement vertical est délibérément conçue pour un emplacement toujours visible. L'écran utilise une technologie à faible consommation d'énergie qui ne requiert pas de rétroéclairage.

Elle est équipée de 7 touches qui, couvrant un large spectre de commandes fonctionnelles, permettent de contrôler l'appareil de manière complète et intuitive.

Pour vous permettre d'obtenir les meilleures performances possibles de votre appareil, nous vous suggérons de lire attentivement les instructions figurant dans ce manuel.

Ce manuel d'installation et d'utilisation est une partie intégrante du produit : veiller à ce qu'il accompagne toujours l'appareil, même en cas de cession à un autre propriétaire. En cas de perte, demander un exemplaire au service d'assistance technique local ou le télécharger directement depuis le site Internet de l'entreprise.

Toutes les réglementations locales, y compris celles qui se rapportent aux normes nationales et européennes, doivent être respectées lors de l'installation de l'appareil.

1-RÉVISIONS DE LA PUBLICATION

Le contenu de ce manuel, qui est de nature strictement technique, appartient au fabricant.

Aucune partie de ce manuel ne peut être traduite en une autre langue et/ou adaptée et/ou reproduite, même partiellement, sous une autre forme et/ou par moyen mécanique, électronique, par des photocopies, enregistrements ou autre, sans une autorisation écrite préalable de la part du fabricant.

La société se réserve le droit d'apporter des modifications au produit, à tout moment et sans aucun préavis. La société propriétaire protège ses droits en vertu de la loi.

2-CONSERVATION ET PROCÉDURES DE CONSULTATION DU MANUEL

- Prendre soin de ce manuel et le conserver dans un endroit facilement et rapidement accessible.
- Si ce manuel est perdu ou détruit, en demander un autre exemplaire au revendeur ou directement au service d'assistance technique agréé. Il est également possible de le télécharger directement sur le site en scannant le QR code.
- Le « texte en gras » requiert une attention particulière de la part du lecteur.
- Le « texte en italique » est utilisé pour attirer l'attention sur d'autres paragraphes de ce manuel ou pour apporter d'éventuels compléments d'information.
- La « Remarque » fournit des informations supplémentaires sur le sujet.

3-CONDITIONS DE GARANTIE

Pour connaître la durée, les termes, les conditions et les limitations de la garantie conventionnelle, consulter la fiche de garantie incluse avec le produit.

4-AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- Le non-respect des consignes et des règles de sécurité peut entraîner des blessures graves, voire mortelles**

- Avant de commencer toute opération, l'utilisateur ou quiconque s'apprête à intervenir sur le produit devra avoir lu et compris les avertissements importants de ce guide rapide et l'ensemble du contenu des manuels d'installation et d'utilisation. Cela permettra d'utiliser le produit en toute sécurité.
- L'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 ne possédant pas l'expérience ou les connaissances nécessaires, à condition d'être surveillés ou après avoir reçu des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et à la compréhension des dangers qui lui sont inhérents. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien devant être effectués par l'utilisateur ne doivent en aucun cas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les emballages NE sont PAS des jouets, ils peuvent provoquer des risques d'asphyxie ou d'étranglement et d'autres risques pour la santé ! Les personnes (y compris les enfants) ayant des capacités psychiques ou moitrices, ou manquant d'expérience et de connaissances doivent être tenues à l'écart des emballages.
- Une utilisation non conforme ou incorrecte ainsi que le défaut d'entretien du produit peuvent engendrer des situations dangereuses et/ou un fonctionnement irrégulier.
- Le fabricant est déchargé de toute responsabilité civile et pénale en cas de dommages causés par une utilisation non conforme aux réglementations et aux lois en vigueur et par une mauvaise utilisation et/ou à une modification/al tératio n du produit et/ou de l'un de ses accessoires.
- Éviter que le produit puisse entrer, de quelque manière que ce soit, en contact avec de l'eau (ou d'autres liquides), il y a des pièces électriques et électroniques sous tension à l'intérieur qui peuvent tomber en panne et créer un risque d'électrocution : éviter également l'utilisation de détergents qui pourraient endommager les parties esthétiques du produit.
- Le stockage du produit et de son revêtement doit être effectué dans des locaux exempts d'humidité et à fabri des intempéries.
- Télécommande : conserver les piles hors de portée des enfants, risque d'ingestion. En cas d'ingestion, contacter immédiatement un médecin.

5-INFORMATIONS POUR LA GESTION DES DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES CONTENANT DES PILES ET DES ACCUMULATEURS.



Ce symbole, qui apparaît sur le produit, les piles, les accumulateurs, leur emballage ou leur documentation, indique que le produit et les piles ou les accumulateurs inclus, à la fin de leur cycle de vie, ne doivent pas être collectés, récupérés ou éliminés avec les déchets ménagers.

Le ramassage, le tri sélectif et le traitement correct des équipements électriques et électroniques, des piles et des accumulateurs favorisent la conservation des ressources naturelles, le respect de l'environnement et la protection de la santé.

Pour de plus amples informations sur les centres de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques, de piles et accumulateurs, il est nécessaire de contacter les Autorités publiques compétentes pour la délivrance des autorisations.

- Toutes les indications pour l'élimination à la fin de la vie utile du produit et de son emballage sont précisées dans le manuel d'installation complet, téléchargeable comme indiqué dans les instructions au début de cette notice.

6-ÉLIMINATION EN TOUTE SÉCURITÉ DES PILES EN FIN DE VIE - ISO 7010-W001 / ISO 7000-1641

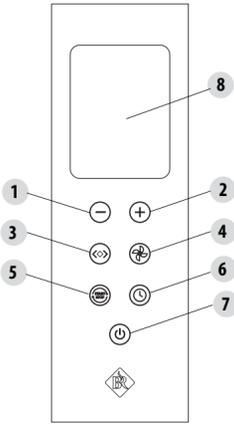


- Le remplacement de la batterie par un type incorrect peut compromettre la sécurité du dispositif.
- Éliminer les piles de manière appropriée. L'élimination d'une pile dans un feu ou un four chaud, son écrasement mécanique ou sa découpe peuvent provoquer une explosion.
- Conserver le dispositif et les piles à des températures appropriées. Les piles exposées dans un environnement affichant des températures extrêmement élevées peuvent provoquer une explosion ou une fuite de liquides ou de gaz inflammables.
- Ne pas exposer la batterie à une pression de l'air extrêmement basse, ce qui pourrait entraîner une explosion ou une fuite de liquides ou de gaz inflammables.

7-LÉGENDE DES SYMBOLES

	ÉTIQUETTE ISO 7010-W001		ÉLIMINATION
	CONSULTER LES INSTRUCTIONS ISO 7000-1641		CLASSE D'ISOLATION 3

8-FONCTIONS DES TOUCHES DE LA TÉLÉCOMMANDE



1-2		TOUCHES DE RÉGLAGE ET DÉFILEMENT DANS LES MENUS	6		ACTIVATION/DÉSACTIVATION DES FONCTIONS CHRONO/SLEEP
3		NAVIGATION DANS LES DIFFÉRENTS MODES DE FONCTIONNEMENT (PROGRAMMES)	7		ALLUMAGE/EXTINCTION ET CONFIRMATION DES CHOIX DES MENUS
4		MENU RÉGLAGE DES VENTILATEURS	8		ÉCRAN GRAPHIQUE
5		ACTIVATION/DÉSACTIVATION DE LA FONCTION START&STOP			

OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

9-FONCTIONNALITÉS

La télécommande communiquera avec la carte via le panneau de contrôle actuellement installé sur les produits et utilisera la technologie BLE pour l'échange d'informations avec l'appareil.

Il y a une fonction d'auto-apprentissage qui permettra d'effectuer facilement le couplage de la télécommande avec l'appareil. La télécommande est équipée d'un capteur de température pour lire la température ambiante et fonctionner comme un thermostat sans fils et d'un capteur d'humidité.

10-CONTENU DE L'EMBALLAGE

L'emballage de la télécommande contient :

- télécommande
- câble USB
- instructions

REMARQUE : La télécommande nécessite 3 piles alcalines AAA/LR03 de 1,5 V, non incluses dans l'emballage, ou des piles rechargeables en cas d'utilisation du câble USB.

11-CHOIX DES PILES

La qualité des piles a un impact important sur la durée de fonctionnement de la télécommande.

C'est pourquoi l'utilisation de piles rechargeables permet non seulement de réutiliser rapidement le produit, mais garantit également une autonomie beaucoup plus longue de celui-ci.

Les piles AAA disponibles dans le commerce ont une capacité de charge de 1,2 à 1,5 V et un ampérage compris entre 900 mAh et 1500 mAh (voire plus dans certains cas). L'utilisation de piles ayant un ampérage plus élevé garantit évidemment une durée de vie plus longue que les autres piles. Les ampérages élevés sont typiques des piles rechargeables.

À titre indicatif, nous estimons que les piles peuvent avoir la durée de vie suivante en fonction, bien sûr, de leur ampérage. La consommation a été estimée sur la base d'une utilisation normale (allumages, extinctions, changement de puissance/ température/ventilation) et non d'une utilisation intensive comme la programmation répétée du chrono, etc. Il faut savoir que même lorsque la télécommande n'est pas utilisée par l'utilisateur, elle est toujours active pour communiquer la température ambiante et d'autres paramètres pour le bon fonctionnement du produit.

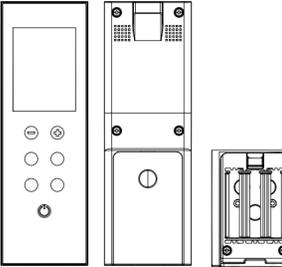
AMPÉRAGE	DURÉE MOYENNE
900 mAh	10 jours
1200 - 1500 mAh	14 jours
>1500 mAh	Environ un mois

Enfin, l'utilisation de piles rechargeables permet une utilisation continue grâce au câble de charge USB. Lorsque le câble USB est connecté au réseau et à la télécommande, cette dernière fonctionne comme un écran à distance identique à celui installé sur le produit (pour les modèles avec écran de série).

12-INSERTION DES PILES

La télécommande est fournie déjà entièrement assemblée. Il nécessaire d'alimenter le produit avec 3 piles alcalines AA/LR03 de 1,5 V (piles, NON incluses). Insérer les piles en respectant la polarité correcte, comme indiqué sur la figure. Il est conseillé d'utiliser des piles rechargeables pour profiter du connecteur de charge USB.

- Enlever le couvercle du compartiment des piles (dans la partie inférieure de la télécommande).
- Insérer les piles en respectant la polarité (+) et (-) correcte.
- Refermer le couvercle du compartiment des piles.



13-PILES RECHARGEABLES

Pour recharger les piles, il faut connecter le câble USB (2) - FOURNI - à un chargeur mural (3) - NON FOURNI - et au bas de la télécommande (1) comme pour les smartphones.

La télécommande peut également être rechargée via la prise USB située à l'arrière du poêle, toujours à l'aide du câble USB fourni.

IMPORTANT ! SEULES les piles rechargeables doivent être chargées avec le câble USB. Les piles alcalines ne sont pas conçues pour être rechargées, cela pourrait entraîner une fuite de liquide et, dans le pire des cas, une explosion des piles elles-mêmes.

14-REMPLACEMENT DES PILES

La télécommande, par le biais de l'icône sur l'écran , informe l'utilisateur lorsque les piles sont sur le point de s'épuiser (l'icône de la pile avec le symbole d'alimentation électrique signifie que la télécommande est alimentée par le secteur via le connecteur USB).

Si l'icône qui indique la pile vide apparaît, cela signifie que les piles sont presque épuisées et que la télécommande va s'éteindre. Dans ce cas, remplacer immédiatement les piles ou, dans le cas de piles rechargeables, connecter le câble USB.

- Si les piles sont presque épuisées, il peut arriver qu'il n'y ait pas de transmission/réception des commandes, cela ne peut pas être considéré comme un défaut ; il faut changer les piles dès que possible.

Les piles usées contiennent des métaux nocifs pour l'environnement ; elles doivent donc être éliminées à part dans des conteneurs prévus à cet effet.

- ATTENTION !** Pour toutes les différentes fonctions mentionnées dans le mode d'emploi de la télécommande, voir les explications du manuel de chaque produit ayant la technologie EVO.

IMPORTANT ! Si la télécommande n'est pas utilisée pendant longtemps, retirer les piles. Même si les piles sont retirées, la télécommande conserve la configuration initiale en mémoire.

15-COUPLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE

Activer également la connexion Bluetooth sur le poêle en appuyant sur les touches et pendant 5 secondes, ou plus simplement couper et remettre l'appareil sous tension. La télécommande lance automatiquement la procédure de connexion à un appareil dès que les piles sont insérées.

Au moment d'introduire les piles, l'écran affiche le logo BRISACH , les révisions du micrologiciel et du logiciel de la télécommande et le symbole Bluetooth identifiant la recherche d'une connexion.

Il suffit d'approcher l'appareil à connecter pour établir la connexion. Lorsque la connexion est établie, l'icône de connexion de données apparaît sur l'écran de la télécommande, suivie de l'affichage de la température ambiante et de l'heure. Dès lors, l'appareil peut être commandé par la télécommande.

Dès qu'une télécommande est associée, le symbole devient bleu à chaque fois que la télécommande est utilisée et qu'elle communique des données, tandis qu'elle devient vert lorsque la télécommande est en veille et que l'écran du poêle (le cas échéant) est prêt à recevoir une commande.

En revanche, si le symbole devient rouge, cela signifie que la connexion avec la télécommande a été perdue et qu'il faut soit rapprocher à nouveau la télécommande de l'appareil, soit répéter la procédure de combinaison.

ATTENTION : La procédure de couplage automatique n'est active que lorsque l'écran de la télécommande est allumé, c'est-à-dire lorsque la télécommande n'est PAS en stand-by. Pour effectuer la connexion automatique, il faut donc s'assurer que l'écran est actif. Le temps par défaut après lequel la télécommande passe en stand-by est de 40 secondes.

16-MENU SONDES D'AMBIANCE

Certaines fonctions ne sont disponibles que pour les produits équipés d'une télécommande (en option).

SONDE	<ul style="list-style-type: none"> pour changer les valeurs Valeurs disponibles T.STOVE / T.TEXT /T.RADIO / T.REMOTE/T.AUTO/T.CABLE/T.OFFSET pour valider et revenir à la page précédente (+bip) pour quitter sans valider

- T.STOVE** la sonde locale est la référence de température pour gérer l'appareil mais elle n'est pas mise à jour sur la télécommande qui reste une sonde à distance indicative de la température de l'endroit où elle se trouve.
- T.TEXT** la sonde de référence est tout simplement un thermostat externe qui envoie un contact ON/OFF, il n'y aura donc pas de lecture de la température mais seulement une indication du thermostat qui appelle de la puissance ou pas (précisément ON/OFF)
- T.RADIO** la télécommande est la référence de température fixe pour gérer le poêle et reproduit la lecture de température sur l'ÉCRAN le cas échéant.
- T.REMOTE** l'écran affiche la température de la télécommande
- T.AUTO** la sonde de référence sélectionnée est celle connectée via BLE à condition qu'elle transmette les indications de température au moins 1 fois dans les 30 minutes. Si ce n'est pas le cas, la sonde de référence devient automatiquement la sonde locale de l'appareil. En l'absence d'une sonde locale, la sonde est désactivée et le produit fonctionne en MANUEL en P1. Fonctionnement configuré par l'entreprise de construction.
- T.CABLE** la sonde sélectionnée est une sonde câblée NTC de laquelle on souhaite connaître la lecture qui, dans ce cas, est transmise à la télécommande. Il s'agit de la configuration dans laquelle vous voulez une sonde câblée sans disposer d'un écran de lecture et donc, la télécommande permet de lire la valeur.
- T.OFFSET** ce menu permet de calibrer la précision de la sonde de référence. Toutes les sondes sont pré-calibrées et vérifiées mais peuvent présenter un écart de lecture de quelques dixièmes de degré par rapport à la réalité, notamment en raison du fait qu'elles sont placées à l'intérieur d'une coque en plastique et à proximité d'appareils électroniques émettant de la chaleur. Si vous souhaitez améliorer la précision de la lecture, il suffit de régler le OFFSET de la sonde à des intervalles de 0,1 °C avec une tolérance de -5/+5 °C.

17-DÉCONNEXION DE LA TÉLÉCOMMANDE

La procédure inverse de la connexion permet de déconnecter la télécommande du poêle afin de la coupler à un autre appareil.

ATTENTION : La télécommande ne peut fonctionner qu'avec un seul dispositif à la fois.

Pour déconnecter la télécommande, appuyer sur la touche de manière continue pendant 10 secondes.

L'écran affiche le symbole pendant quelques secondes, puis à nouveau le logo BRISACH, et non plus la température ambiante et l'heure. Avec cette opération, la télécommande se déconnecte mais ne perd pas ses paramètres de connexion, de sorte qu'elle peut éventuellement être de nouveau associée au dispositif rapidement. En effet, avec une seule télécommande, il est possible de mémoriser et de commander en alternance deux poêles, et en déconnectant la télécommande d'un poêle, il est donc possible de passer rapidement à l'autre (par exemple, dans une maison où sont installés deux poêles). Pour réinitialiser également les paramètres de connexion et remettre la télécommande dans son état d'usine, appuyer à nouveau sur la touche pendant 10 secondes. Dès que la procédure de déconnexion a été effectuée, le couplage automatique avec un autre dispositif N'EST PAS actif pour éviter que la télécommande ne se couple à nouveau immédiatement avec le poêle dont elle vient d'être déconnectée.

Pour réactiver la connexion automatique de la télécommande, comme à partir du moment où les piles ont été insérées, appuyer sur la touche pendant 10 secondes consécutives. Au-dessus du logo, le symbole Bluetooth réapparaît, et dès lors, il suffit à nouveau de s'approcher du produit pour le coupler.

18-STAND-BY AVEC UTILISATION DES PILES

Dans un souci d'économie d'énergie et de consommation des piles, la télécommande éteint l'écran après un certain temps et reste vigilante pour la transmission de la température et d'autres fonctions utiles à l'appareil.

Le temps d'allumage standard prévu est de 40", dont 30" à la luminosité maximale et 10" à la luminosité réduite.

INFO : lorsque la télécommande est connectée au secteur via la prise USB, l'écran ne s'éteint pas, mais continue à communiquer la température, l'heure et le mode de fonctionnement comme dans le cas de l'écran sur l'appareil (pour les poêles qui en sont équipés).

19-TEMPÉRATURE AMBIANTE

L'appareil possède une sonde de température à l'intérieur qui permet de mesurer la température ambiante.

Lorsque la température ambiante atteint la température configurée et que tous les autres paramètres sont respectés, l'appareil s'éteint et l'écran du poêle affiche la température ambiante, l'heure en cours et l'indication STANDBY pour indiquer un état de veille qui permet au produit de se rallumer dès que la température descend en dessous du seuil configuré ou si la température souhaitée dans la pièce augmente. Lorsque la température ambiante est atteinte, il y a un temps d'attente d'intervention pour éviter que l'appareil ne s'allume/s'éteigne brutalement avec l'abaissement/l'augmentation de la température ambiante, comme cela peut se produire, par exemple, avec l'ouverture d'une porte ou d'une fenêtre extérieure. Ce temps d'attente permet donc d'être sûr que la température ambiante a effectivement baissé pendant un certain temps à l'intérieur de la pièce (par exemple 5 minutes). **Lorsqu'une télécommande est couplée** , la sonde de température de l'appareil se désactive automatiquement et la commande est assurée par la sonde de la télécommande. Dans ce cas, la transmission de la température au poêle a lieu toutes les 10 minutes et la touche s'allume pendant quelques secondes.

Si la télécommande est trop loin de l'appareil et qu'il ne reçoit aucun signal entrant de température pendant 30 minutes, l'écran de la télécommande affiche la signalisation ci-contre et le poêle émet un signal d'alerte pendant les 10 minutes suivantes.

Une fois que ces 10 minutes se sont également écoulées, soit après 40 minutes en tout, la sonde sur l'appareil se remet automatiquement à fonctionner pour contrôler la flamme et gérer la température ambiante.

Il suffit de rapprocher à nouveau la télécommande de l'appareil et d'appuyer sur une touche pour la reconnecter et revenir à la gestion de la température par la télécommande.

20-CAPTEUR D'HUMIDITÉ

La télécommande est également dotée d'un capteur d'humidité de l'air qui permet à l'utilisateur de comprendre si la pièce doit être humidifiée pour garantir une bonne habitabilité, car il est possible qu'un appareil ventilé réduise l'humidité perçue.

L'indication de l'humidité apparaît en alternance avec la température ambiante lorsque l'écran est actif.

21-CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Microcontrôleur	Espressif ESP32 Wroom 32E - Singol 2.4 GHz WiFi and Bluetooth combo chip ultra low power - Dual core 32 bits
Antenne	Antenne PCB interne
Alimentation	Piles - 3 x (AAA -1,5 V)
Tension (V) Min./Max.	3 V - 4,5 V d.c.
Consommation (A)	0,3 uA – 150 mA
Connectivité	WiFi 2,4 GHz NB. Le WiFi est désactivé par FW et ne peut pas être activé.
Écran	2,8" TFT résolution 240 x 320
Capteur de température	NTC 10 K
Précision	+/-1 °C
Résolution	0,1 °C
Température d'utilisation (°C)	-10 °C - +50 °C
Température de stockage (°C)	-20 °C - +65 °C
Bandes de fréquence de fonctionnement de l'équipement radio	2,4 GHz - 2,5 GHz
Puissance de radiofréquence maximale transmise dans les bandes de fréquence où l'équipement radio fonctionne	Puissance d'émission RF : 20 dBm

Le fabricant déclare que l'équipement radio de type « Télécommande EVO » est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse suivante : https://www.brisach.com/brisach-notice-evo-app/.

22-RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Problème	Solution
La télécommande ne s'allume pas.	Remplacer les piles de la télécommande ou, dans le cas de piles rechargeables, connecter le câble USB. <p>S'assurer que la télécommande puisse en mesure d'envoyer un signal au poêle.</p>
Une alarme s'affiche sur l'écran de la télécommande.	Appuyer sur le bouton pour réinitialiser l'alarme.
La télécommande affiche ---°C	Sonde d'ambiance en panne. Retirer les piles et les remettre en place. Si le problème persiste, remplacer la télécommande et sélectionner une autre sonde (par ex. : T.STOVE) sur T.PROBE.

Si la télécommande est connectée au secteur avec des piles NON rechargeables insérées, elle peut surchauffer et, dans ce cas, les piles sont placées en état de protection de sécurité contre la surchauffe et l'icône ci-contre s'affiche sur l'écran de la télécommande. Pour sortir de cet état, il suffit de débrancher la télécommande du secteur.

- Le fabricant est déchargé de toute responsabilité civile et pénale en cas de dommages causés par le non-respect des réglementations et lois en vigueur et par une mauvaise utilisation et/ou par une modification/al tératio n du produit.**

Si l'on souhaite installer la télécommande sur un produit dont le micrologiciel n'est pas compatible et qu'il est nécessaire de mettre à jour le produit, l'écran de la télécommande affiche l'indication ci-contre.

Si la télécommande est placée sur une surface chaude (par exemple sur le poêle lui-même), elle affiche la page-écran ci-contre et la télécommande émet des signaux sonores aussi bien pour éviter d'endommager la télécommande que pour avertir que la température ambiante gérée par la télécommande est altérée par une source de chaleur >45 °C.

Pour éviter tout dommage, le poêle se place sur la puissance minimale et si la température est >65 °C, l'appareil s'éteint immédiatement pour éviter des dommages plus graves aux piles en supposant que la cause de la surchauffe est que la télécommande a été placée sur le poêle.