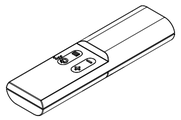
TÉLÉCOMMANDE « LIGHT »



Ce document peut être facilement téléchargé en format numérique en encadrant le code QR ci-dessous, à partir de la même icône présente sous le couvercle du réservoir de pellet du produit ou à partir de la page internet www.mczgroup.com/support/mcz.
Il s'agit d'un choix de durabilité environnementale qui, en même temps, garantit à l'utilisateur la disponibilité de la version la plus récente. Les manuels complets en format numérique seront disponibles pendant tout le cycle de vie du produit.
Si nécessaire, lors de l'achat, il est possible de demander des manuels sur papier au détaillant auprès duquel le produit a été acheté.

FR

Cher Client,
La télécommande LIGHT permet de régler le fonctionnement du poêle et, en même temps, de surveiller le niveau de température dans l'environnement d'utilisation pour un confort maximal.
Elle est équipée de 2 touches qui, couvrant un large spectre de commandes fonctionnelles, permettent de contrôler le poêle de manière complète et intuitive.
Pour vous permettre d'obtenir les meilleures performances possibles de votre poêle, 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 de l'entreprise.
- 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 de MCZ, consulter la fiche cartonnée de garantie incluse avec le produit.

4-MISES EN GARDE 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 mises en garde importantes 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 motrices, 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 dégagé 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/altération 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 l'abri 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.

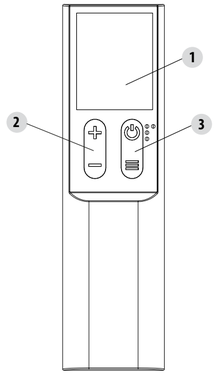
6-ÉLIMINATION EN TOUTE SÉCURITÉ DES PILES EN FIN DE VIE - ISO 7010-W001 / ISO 7000-1641

- 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

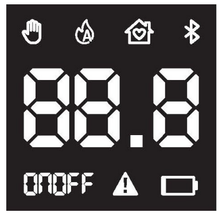
	ÉTIQUETTE ISO 7010-W001		ÉLIMINATION
	CONSULTER LES INSTRUCTIONS ISO 7000-1641		CLASSE D'ISOLATION 3

8-FONCTIONS DES TOUCHES DE LA TÉLÉCOMMANDE



1		ÉCRAN GRAPHIQUE	
2		TOUCHES DE RÉGLAGE + AUGMENTER - DIMINUER	Les touches + et - ont pour seule fonction d'accéder et de configurer le point de consigne
3		ON/OFF MODE	La touche ⏻ a pour seule fonction d'allumer ou d'éteindre en fonction de l'état du poêle, ou de réinitialiser l'alarme si la procédure d'arrêt de l'alarme du poêle est terminée. La touche ☰ a pour seule fonction de changer le mode (dans n'importe quel état du poêle) de manière cyclique de gauche à droite.

9-AFFICHAGES DE L'ÉCRAN



	MODE MANUEL : Allumé si le mode manuel est configuré dans le poêle	88.8	Chiffres centraux : affichage de la température/puissance ou code d'alarme
	MODE AUTOMATIQUE : Allumé si le mode automatique est activé dans le poêle	OFF	ÉTAT DU POÊLE : on allumé et off éteint lorsque le poêle fonctionne ; on éteint et off allumé lorsque le poêle est éteint
	MODE COMFORT : Allumé si le mode confort est configuré sur le poêle	⚠	POÊLE EN ÉTAT D'ALARME si hot apparaît sur l'écran, cela signifie une alarme de surchauffe de la radiocommande
	ÉTAT CONNEXION BLE : Allumé si la communication entre le poêle et la radiocommande est présente		SIGNALISATION DE BATTERIE FAIBLE

OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

10-FONCTIONNALITÉS

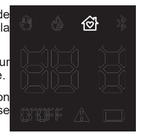
La télécommande communiquera avec la carte via le panneau d'urgence actuellement installé sur les produits Maestro Plus et utilisera la technologie BLE pour l'échange d'informations avec le poêle.
Il y a une fonction d'auto-apprentissage qui permettra d'effectuer facilement le couplage de la télécommande avec l'appareil.
La télécommande est équipée d'un capteur de température pour lire la température ambiante et fonctionner comme un thermostat sans fils.

11-CONTENU DE L'EMBALLAGE

L'emballage de la télécommande contient :
- télécommande
- mises en garde

REMARQUE : La télécommande nécessite 2 piles alcalines AA/LR06 de 1,5 V (piles NON incluses).

12-ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



Dans un souci d'économie d'énergie et de consommation des piles, la télécommande éteint l'écran après un certain temps (10") et reste vigilante pour la transmission de la température et d'autres fonctions utiles à l'appareil.

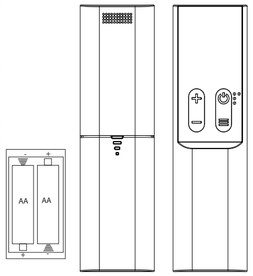
L'écran s'éteint après 10 secondes d'inactivité ; pour le réactiver, il suffit d'appuyer sur n'importe quelle touche et le poêle émettra un signal sonore pour acquitter la commande.

Le décompte des 10 secondes s'effectue à partir de la dernière connexion si la connexion n'est pas établie pendant 10 secondes, la télécommande repasse en mode basse consommation.

Dans ce mode, la télécommande détecte la température toutes les 5 minutes. À chaque réveil de la télécommande, la minuterie de 5 minutes redémarre à zéro.
Pour chaque transmission réussie, l'icône s'allume pendant 1 seconde.
Avec la télécommande non associée, les réveils pour la transmission de la température sont suspendus.

13-INSERTION DES PILES

La télécommande est fournie déjà entièrement assemblée. Il est nécessaire d'alimenter le produit avec 2 piles alcalines AA/LR06 de 1,5 V (piles NON incluses). Insérer les piles en respectant la polarité correcte, comme indiqué sur la figure.
- 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.



Lorsque les piles sont insérées, une séquence d'affichage de la version du micrologiciel apparaît, puis disparaît automatiquement.

14-ASSOCIATION (PAIR)

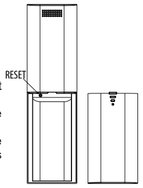
PAIR AVEC TÉLÉCOMMANDE NEUVE

L'association télécommande/poêle s'effectue automatiquement sans limites de distance rapprochée dans le cas d'une télécommande neuve ou restaurée aux conditions d'usine.

PAIR AVEC TÉLÉCOMMANDE DÉJÀ ASSOCIÉE À UN POÊLE

Pour associer la télécommande à un autre poêle, procéder comme suit :
1. ouvrir le compartiment des piles
2. activer la télécommande en appuyant sur n'importe quelle touche frontale
3. lorsque la télécommande est activée, appuyer sur la touche située dans le compartiment à piles pendant 3 secondes, puis la relâcher
4. La suppression du pair sera visible par le clignotement de l'icône et l'animation de l'écran

Si l'on souhaite remettre la télécommande dans les conditions d'usine (c'est-à-dire recherche sans limites de portée), il faut retirer et réinsérer les piles à la fin des 4 premières étapes décrites ci-dessus.



ACTIVATION/DÉSACTIVATION DU BLUETOOTH DU PANNEAU GRAPHIQUE

Le BLUETOOTH est indépendant du Wi-Fi et est activé par une pression simultanée et continue sur ⊕ ⊖ pendant 5 secondes
En même temps que l'activation, le « paring » (appairage) est activé et lorsqu'on revient à l'écran d'accueil, l'icône s'affiche et clignote en attendant la connexion avec un dispositif préalablement enregistré.
La connexion Bluetooth ne se désactive pas mais elle est toujours en attente de connexion (avec des dispositifs déjà enregistrés) de sorte que si un dispositif associé entre dans le rayon d'action, à différents moments de la journée, celui-ci se connecte automatiquement au produit (comme pour le téléphone portable en entrant dans la voiture).
Pour désactiver le Bluetooth, appuyer toujours sur ⊕ ⊖ pendant 5 s.
Si le Wi-Fi a déjà été activé, les deux fonctionnent simultanément, sinon seul le Bluetooth sera actif.



ACTIVATION/DÉSACTIVATION DU BLUETOOTH DU PANNEAU PRINCIPAL D'URGENCE

Association automatique et activation BLE avec connexion actuelle.

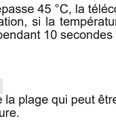
AFFICHAGES

15 - Initialisation du matériel





Si la télécommande n'est pas associée, à chaque démarrage (pour l'insertion des piles ou le réveil par appui sur une touche) une séquence circulaire d'éclairage des chiffres s'affichera (uniquement la première fois).



Dans le cas d'une télécommande associée, avant que la connexion BLE entre la télécommande et le poêle ne soit correctement établie, la dernière température transmise est affichée.



16 - Recherche BLE

Lors de la recherche du panneau auquel la télécommande est associée, pendant l'animation, l'icône BLE clignote à une fréquence de 1 seconde

17 - Extension/Éteint

Lorsque le poêle est éteint, la télécommande affiche toujours le mode réglé, la température détectée et l'état de fonctionnement du poêle.
Pendant toute la durée de l'arrêt, l'icône OFF clignote à une fréquence d'une seconde jusqu'à ce qu'elle reste allumée en permanence lors de l'arrêt définitif.
Normalement, la température affichée est la température détectée par la télécommande si le paramètre T.PROBE=T est réglé. AUTO affiche la température correspondant au paramètre.





18 - Allumage/Travail

Lorsque le poêle s'allume, la puissance actuelle est affichée si le mode manuel est configuré, ou la température ambiante si le mode automatique/confort est configuré.
Pendant toute la durée d'allumage, l'icône « on » clignote toutes les 1 s jusqu'à ce qu'elle se stabilise et reste allumée pendant le travail.

19 - Point de consigne de la température/puissance



Quel que soit l'état du poêle, il est toujours possible de configurer le point de consigne de température (si elle est automatique ou de confort) ou la puissance (si elle est manuelle).
Pour accéder à la configuration, il suffit d'appuyer sur les touches + ou - et de régler le point de consigne souhaité par incréments/décréments de 0,5 °C.
La configuration reste visible pendant 3 s à partir de la dernière pression sur une touche, l'icône relative au mode de travail dans lequel se trouve le poêle clignote pendant 1 s pendant toute la durée de la configuration, après quoi la radiocommande reviendra aux affichages normaux.



20 - Alarme poêle

Lorsque le poêle est en alarme, le code d'alarme est affiché jusqu'à ce que l'utilisateur le réinitialise.

Tant que le poêle est en état d'alarme, l'icône ⚠ reste active en permanence.

21 - Alarme de surchauffe

Si la température détectée par la sonde dépasse 45 °C, la télécommande affiche cet écran.
Une fois entré en mode basse consommation, si la température ne descend pas en dessous de 44 °C, elle se réveillera automatiquement pendant 10 secondes toutes les 2 minutes, 5 fois au total, afin de signaler l'incident à l'utilisateur.



22 - Température affichée hors plage

Si la température affichée est en dehors de la plage qui peut être représentée par l'écran (-9,9 °C ... 99,9 °C), l'écran s'affiche comme sur la figure.



23- GESTION DE LA BATTERIE

L'alerte de batterie faible est activée lorsque les piles tombent en dessous de 2,4V.
La radiocommande continuera à fonctionner et à transmettre régulièrement la température jusqu'au seuil de 2,0V : au-delà de ce seuil, le bon fonctionnement n'est plus garanti, par conséquent, la radiocommande ne se réveillera plus à temps pour transmettre la température et, lorsqu'on appuie sur un bouton, elle n'allumera le symbole de la pile que pendant 10 secondes.



24-CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Produits	AIR
Piles (non incluses)	2 stylos AA 1,5Vdc
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
Tension (V) Min/Max	Piles - 2x (AA - 1,5V)
Consommation (A)	0.3uA - 150mA
Connectivité	« BLE 2.4GHz NB : le WiFi est désactivé par FW et ne peut pas être activé »
Écran	LED personnalisée 30x30 mm
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	2,4GHz - 2.5GHz
Puissance de radiofréquence maximale transmise dans les bandes de fréquence où l'équipement radio fonctionne	Puissance d'émission RF : 20 dBm

Le fabricant MCZ GROUP déclare que l'équipement radio de type « Télécommande Light » 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 : www.mczgroup.com/support/mcz.

22-RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Problème	Solution
La télécommande ne s'allume pas	Remplacer les piles de la télécommande
	S'assurer que la télécommande puisse en mesure d'envoyer un signal au poêle
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.
ASSOCIATION (PAIR)	Éteindre le poêle et la télécommande, puis rallumer le produit
Le bluetooth (BLE) ne se connecte pas	Activer/désactiver la fonction permettant la connexion

Le fabricant est dégagé 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/altération du produit.