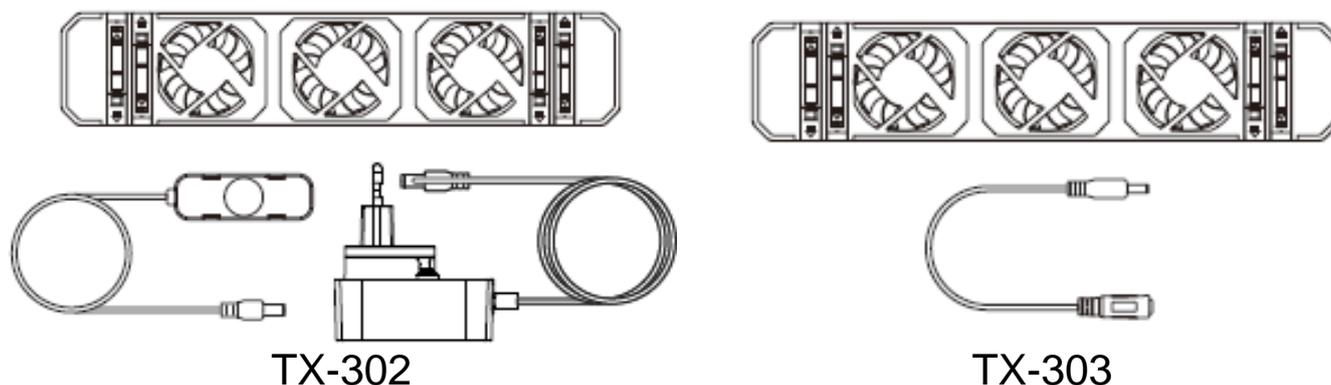


Ventilateur de radiateur - Ensemble mono TX-302 Ventilateur de radiateur - Rallonge TX-303

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation et les consignes de sécurité.



Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou par des personnes manquant d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou formées à l'utilisation de cet appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec cet appareil.

Conservez soigneusement ce manuel d'utilisation pour pouvoir vous y référer ultérieurement ou échanger le produit. Faites de même avec les accessoires d'origine de ce produit. En cas de garantie, veuillez contacter le revendeur ou le magasin où vous avez acheté ce produit.

Profitez de votre produit. * Partagez votre expérience et votre opinion sur l'un des portails Internet bien connus.

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis - veuillez-vous assurer que vous utilisez le dernier manuel disponible sur le site web du fabricant.

Table des matières

Astuces.....	2	Convecteur.....	11
Consignes de sécurité.....	2	Optimiser le chauffage central..	13
Avertissements.....	3	Distribuer les unités principales	13
Clause de non-responsabilité.....	4	13
Caractéristiques.....	4	Baisser la consigne de	13
Présentation du système.....	5	température.....	13
Contenu du coffret.....	5	Équilibrage hydronique.....	13
Présentation du produit.....	6	Entretien.....	14
Installation.....	7	Comment entretenir l'unité	14
Déterminez le type de votre	7	principale.....	14
radiateur.....	7	Nettoyer le produit.....	14
Connectez l'unité principale au	8	Dépannage.....	14
radiateur.....	8	Spécifications techniques.....	16
Radiateur large (plaques	8	Pris en charge.....	16
espacées de ≥ 70 mm).....	8	Entretien et maintenance.....	16
Radiateur étroit (plaques < 70	10	Déclaration de Conformité.....	17
mm).....	10	Élimination.....	17
Radiateur monoplaque.....	11		

Astuces

● Utilisez le produit uniquement aux fins pour lesquelles il est destiné fonction● N'endommagez pas le produit. Les cas suivants peuvent endommager le produit : Incorrect tension, accidents (y compris liquide ou humidité), mauvaise utilisation ou abus du produit, défectueux ou inapproprié installation, problèmes d'alimentation secteur, y compris les pointes de courant ou la foudre dégâts, infestation par insectes, altération ou modification du produit par des personnes autres que le service autorisé personnel, exposition à des produits anormalement corrosifs matériaux, insertion de corps étrangers dans le unité, utilisée avec des accessoires non pré-approuvés.● Reportez-vous et tenez compte de tous les avertissements et précautions du manuel d'utilisation.

Consignes de sécurité

- Le produit est destiné à répartir l'air du radiateur pour une meilleure circulation et un chauffage plus rapide. Il est destiné à être utilisé par des particuliers.
- Utilisez ce produit uniquement comme ventilateur de radiateur en le fixant à un radiateur. Suivez les instructions de ce manuel pour ce faire.
- Ne touchez jamais le produit avec les mains mouillées ou humides.

●Le produit ne peut fonctionner qu'avec la tension décrite sur le panneau intérieur.

●Ne placez pas le produit sur une surface instable. L'appareil pourrait être endommagé ou des personnes pourraient être blessées. Toute fixation doit être réalisée uniquement conformément aux instructions du fabricant ou obtenue auprès du fabricant.

●Le câble est gainé et isole du courant. Ne placez aucun objet sur le câble, car cela pourrait entraîner la perte de la fonction de protection. Évitez d'exercer une pression excessive sur le câble, en particulier au niveau des prises et des fiches.

●Si vous souhaitez retirer la fiche de la prise, tirez toujours sur la fiche et non sur le câble. Sinon, le câble pourrait se briser.

●Ne surchargez pas les prises murales, les rallonges ou tout autre câblage car cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

●N'insérez aucun objet dans les ouvertures de l'appareil, car le courant circule à certains endroits et un contact peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

●Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant pour le nettoyer.

●N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ou de sprays de nettoyage. Le produit ne peut être nettoyé qu'avec un chiffon humide.

●Ne connectez aucun appareil supplémentaire non recommandé par le fabricant.

●Gardez le produit à l'écart du feu ouvert, des fers à souder ou d'autres outils chauds car cela pourrait endommager le produit.

●Connectez le produit à une prise murale correctement installée et facilement accessible. Assurez-vous que le produit peut être débranché de l'alimentation électrique à tout moment.

●N'utilisez jamais le produit à l'extérieur. Le produit est destiné à un usage intérieur uniquement.

Avertissements

●Ne démontez pas le produit, cela pourrait entraîner un court-circuit ou des dommages. ●Ne modifiez pas, ne réparez pas ou ne supprimez pas sans l'aide d'un professionnel. ●N'utilisez pas de liquide corrosif ou volatil pour le nettoyage. ●Ne laissez pas tomber et ne secouez pas l'appareil, cela pourrait briser les circuits imprimés internes ou la mécanique. ●Gardez l'appareil hors de portée des jeunes enfants.

Clause de non-responsabilité

● En aucun cas Technaxx Deutschland ne pourra être tenu responsable de tout danger punitif direct, indirect, accidentel ou consécutif spécial, pour la propriété ou la vie, d'un stockage inapproprié, quel qu'il soit, résultant de ou lié à l'utilisation ou à la mauvaise utilisation de leurs produits.

Caractéristiques

Ensemble mono TX-302

- Vous permet de baisser la température de votre système de chauffage et d'économiser de l'énergie et de l'argent.
- Réchauffe très rapidement vos pièces.
- Très faible consommation d'énergie.
- Facile à installer et s'adapte à la plupart des radiateurs et convecteurs à eau chaude en acier.
- Marche/arrêt automatique grâce au capteur thermique inclus.
- Super silencieux tout en optimisant le flux d'air.

Rallonge TX-303

- Une fois installé, le kit d'extension fonctionne avec le Mono Set. Convient pour étendre un ensemble Technaxx Mono existant.
- VEUILLEZ NOTER! Ce produit ne convient que pour étendre un Technaxx Mono Set existant et ne peut pas être utilisé séparément. Ce kit d'extension ne comprend pas d'adaptateur ni de capteur de température.

Présentation du système

Ce produit comporte trois parties qui fonctionnent ensemble.

L'unité principale est le composant principal. L'unité principale est connectée à un adaptateur secteur et à un capteur de température.

- Pour un radiateur large (espacé de 70 mm ou plus), c'est tout ce dont vous avez besoin.
- Pour les autres radiateurs, il suffit de déplacer les curseurs ou pieds magnétiques.
- Pour un radiateur étroit (plaques espacées de moins de 70 mm), placez les curseurs magnétiques avec l'aimant vers le haut, deux de chaque côté.
- Pour un radiateur monoplaque, placez les curseurs d'un côté avec l'aimant vers le haut.
- Pour un convecteur, placez les quatre pieds dans les trous au bas de l'unité principale.

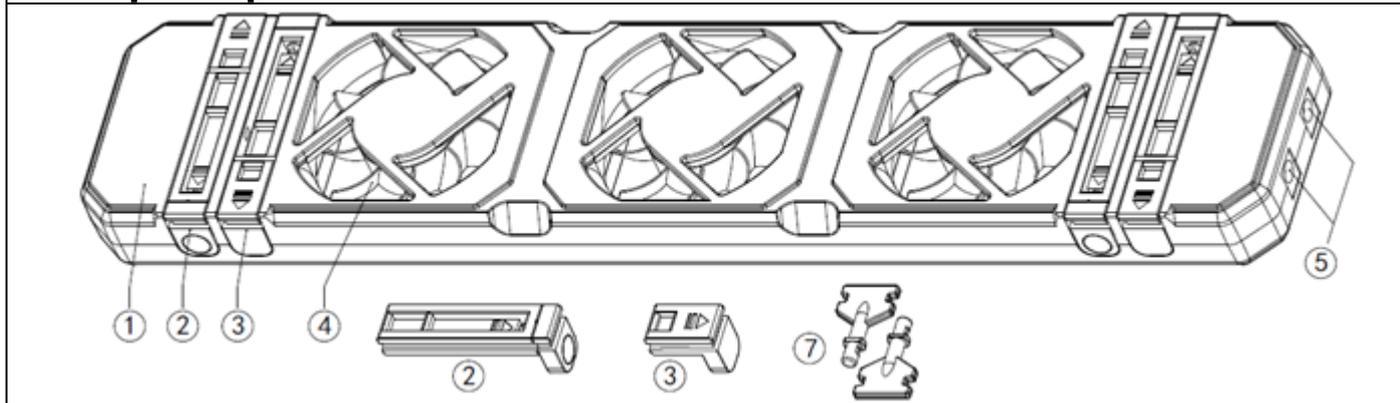
Connectez l'unité principale supplémentaire avec le câble d'extension de 30 cm.

Contenu du coffret

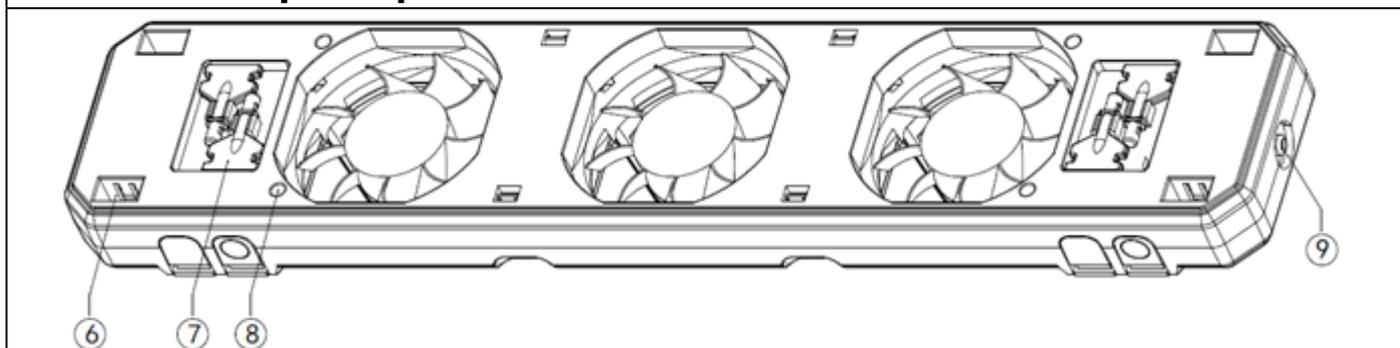
TX-302 - Ensemble mono	TX-303 - Rallonge
1x unité principale 1x capteur de température 1x adaptateur secteur 1x manuel d'utilisation	1x unité principale 1x câble d'extension (30 cm) 1x manuel d'utilisation

Présentation du produit

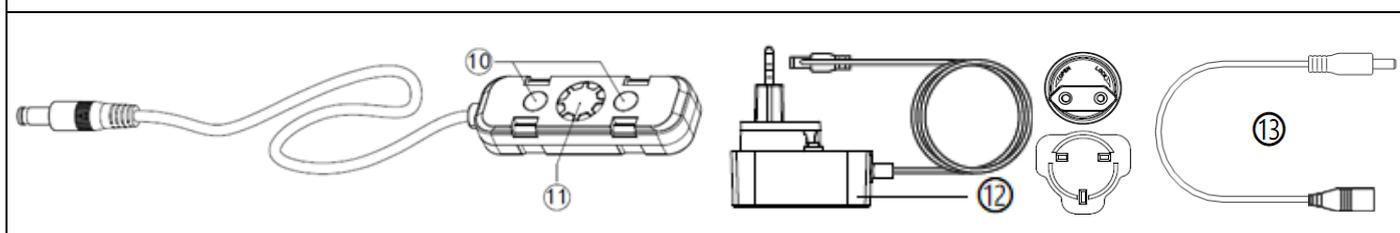
Unité principale avant



Retour Unité principale



Accessoire



1	Unité principale	6	Prise support magnétique réglable	11	Capteur de température
2	Support magnétique réglable (4x)	7	de support (4x)	12	Adaptateur secteur (UE et Royaume-Uni)
3	Faux bloc (4x)	8	Prise de broche de support	13	Rallonge (30 cm)
4	Ventilateur	9	Prise mâle DC (connexion à l'unité principale suivante)		
5	Entrée d'alimentation CC et température. entrée du capteur	dix	Support magnétique		

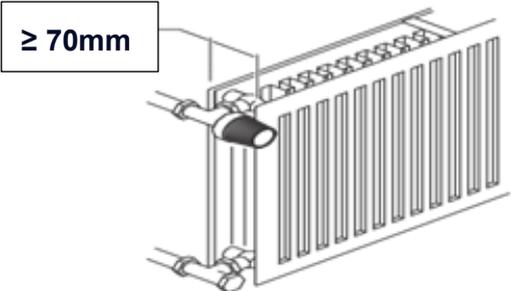
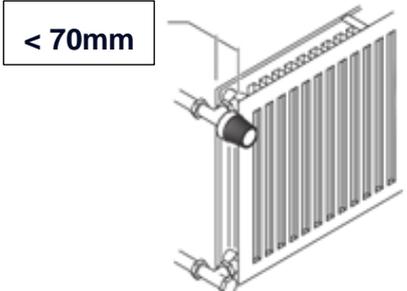
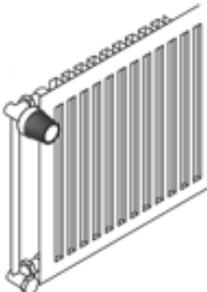
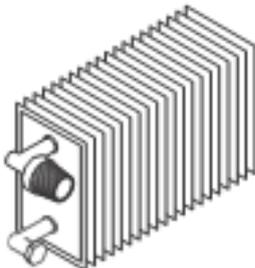
Installation

Déterminez le type de votre radiateur

L'unité principale peut être installée sur différents types de radiateurs. Chaque type de radiateur a une méthode d'installation différente.

Déterminez votre type de radiateur :

1. Décidez sur quels radiateurs vous souhaitez installer L'unité principale.

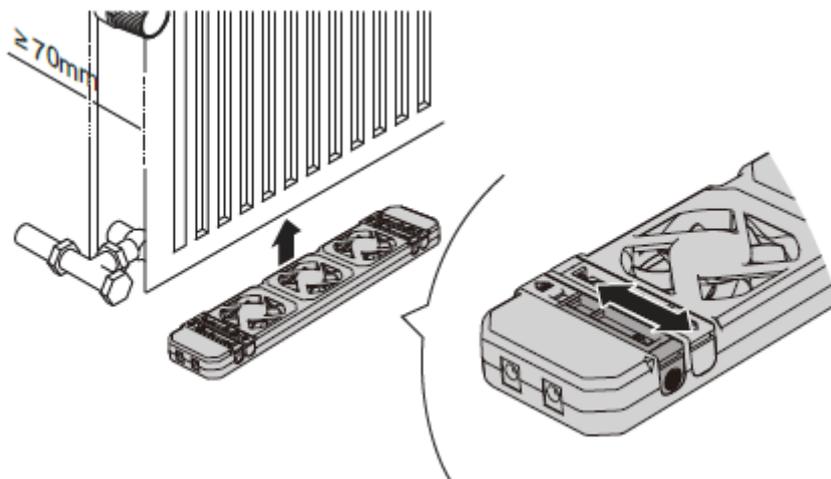
 <p>≥ 70mm</p>	 <p>< 70mm</p>
<p>Un radiateur large a une distance de 70 mm ou plus entre les plaques.</p>	<p>Un radiateur étroit a une distance entre les plaques inférieure à 70 mm.</p>
	
<p>Un radiateur monoplaque comporte une seule plaque.</p>	<p>Les convecteurs sont des radiateurs à ailettes qui font circuler de l'eau chaude. Il est généralement installé à l'intérieur d'un convecteur.</p>

Connectez l'unité principale au radiateur

L'unité principale peut être installée sur différents types de radiateurs. Chaque type de radiateur a une méthode d'installation différente. Installez ce type de radiateur selon les instructions.

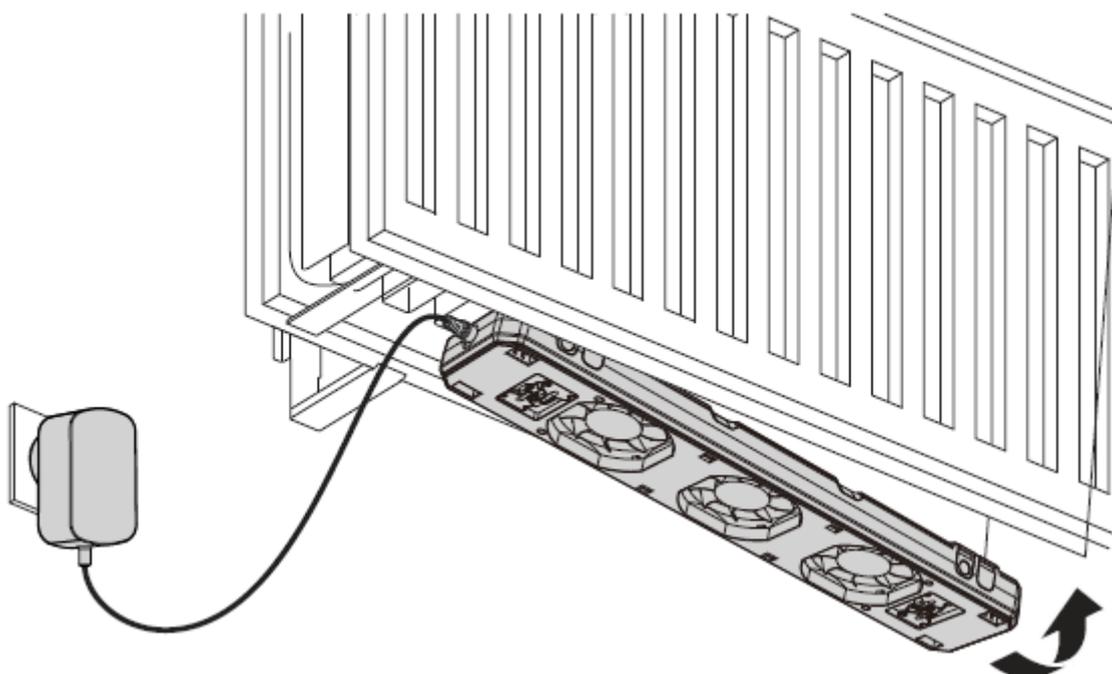
Radiateur large (plaques espacées de ≥ 70 mm)

1. Placez l'unité principale à la verticale et connectez les fiches femelles à une prise murale.



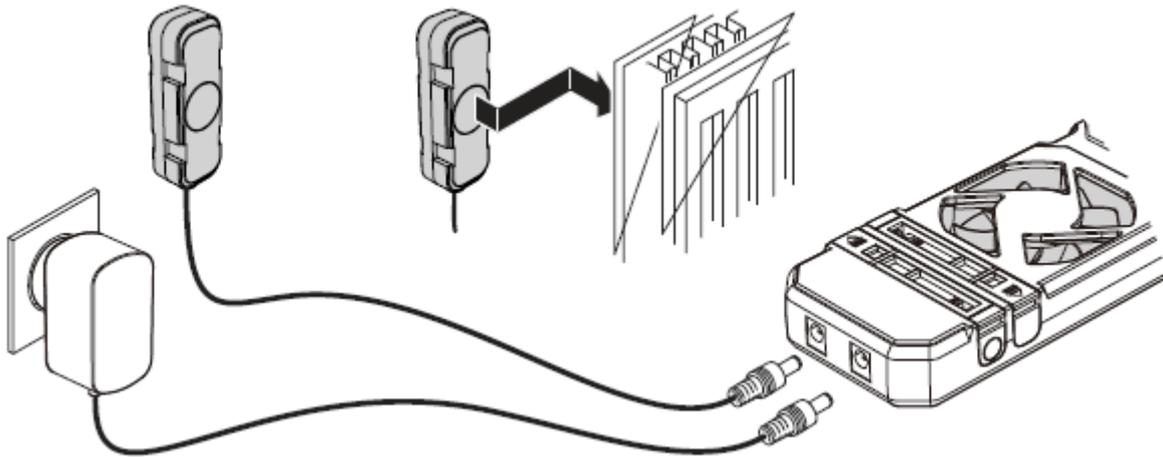
2. Trouvez un endroit pour placer les supports muraux et les clips du radiateur. Fixez l'unité principale entre les plaques de radiateur avec les aimants. Vous pouvez également fixer l'unité principale au-dessus du radiateur et sous un couvercle.

REMARQUE : Les ventilateurs doivent être orientés vers le haut !!

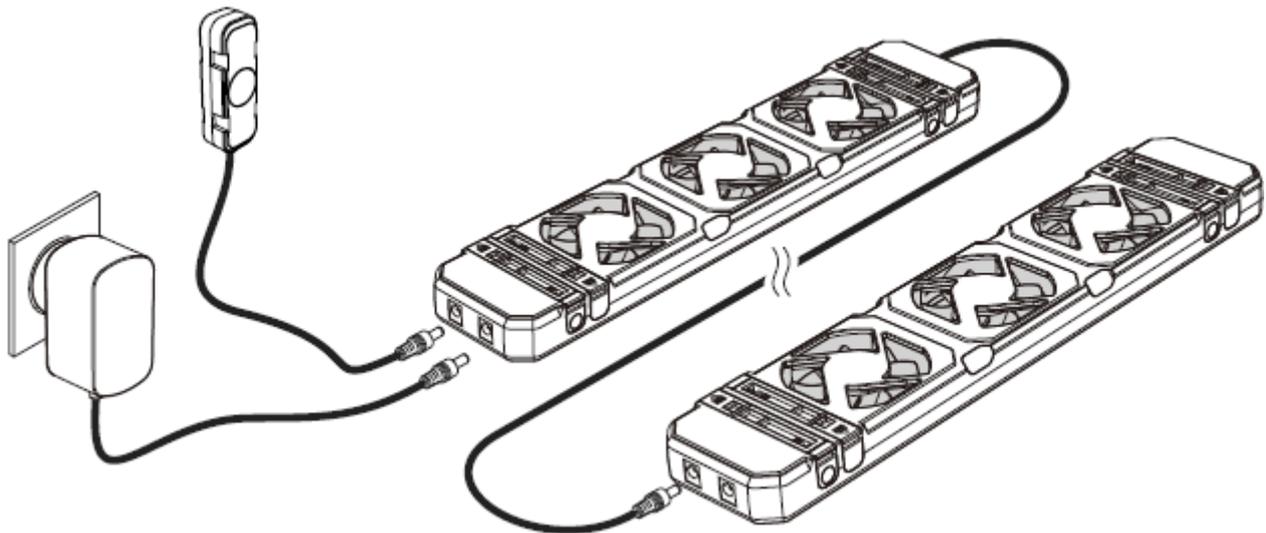


3. Connectez le câble du capteur à un connecteur femelle sur l'unité principale .

- Fixez le capteur de température à l'arrière du radiateur ou du tuyau. Ajustez les curseurs à la bonne largeur.
- Connectez l'adaptateur secteur à l'autre connecteur femelle et à la prise murale.



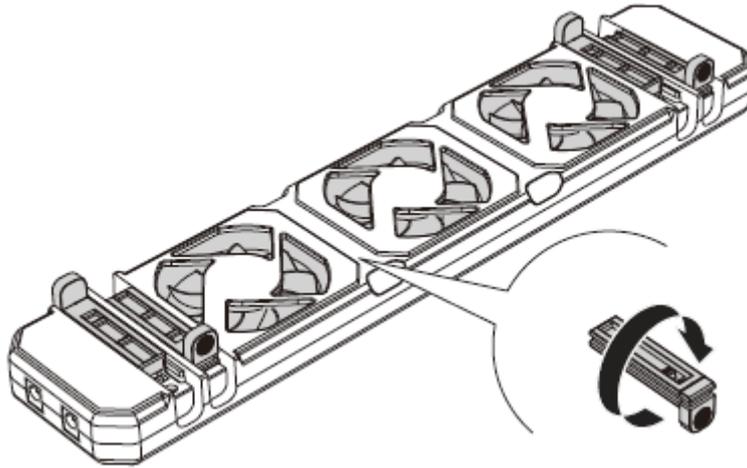
- Connectez les unités principales supplémentaires aux radiateurs longs avec des câbles de 30 cm. Vous pouvez connecter jusqu'à trois unités principales à un seul adaptateur secteur. Aucun capteur de température supplémentaire n'est nécessaire. L'extension TX-303 comprend une unité principale et un câble de 30 cm.



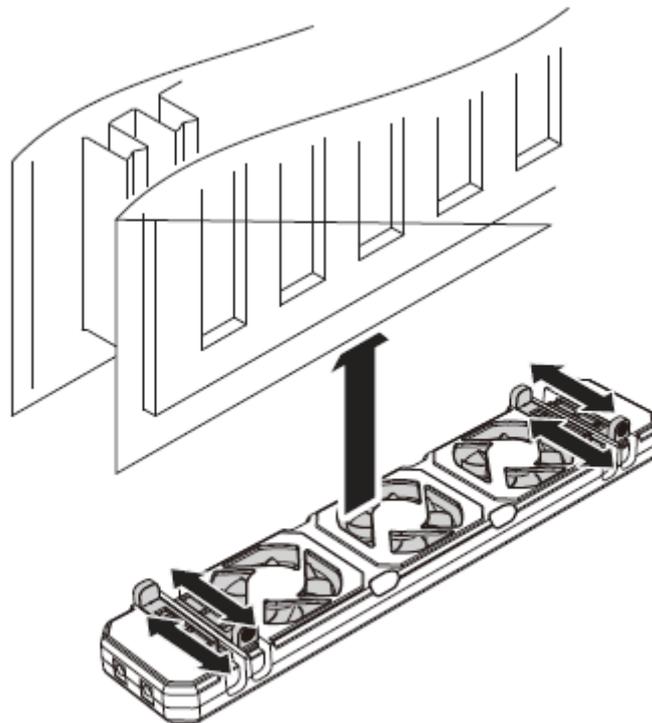
- Allumez votre chauffage. Attendez que l'unité principale s'allume. Cela se produit lorsque la température du radiateur dépasse 35°C. Il s'éteint lorsque le radiateur refroidit à 25°C.

Radiateur étroit (plaques < 70 mm)

1. Tournez les aimants jusqu'à ce que l'aimant soit en haut. Retirez le petit bloc dans le boîtier.
2. Ajustez les aimants à la bonne largeur.

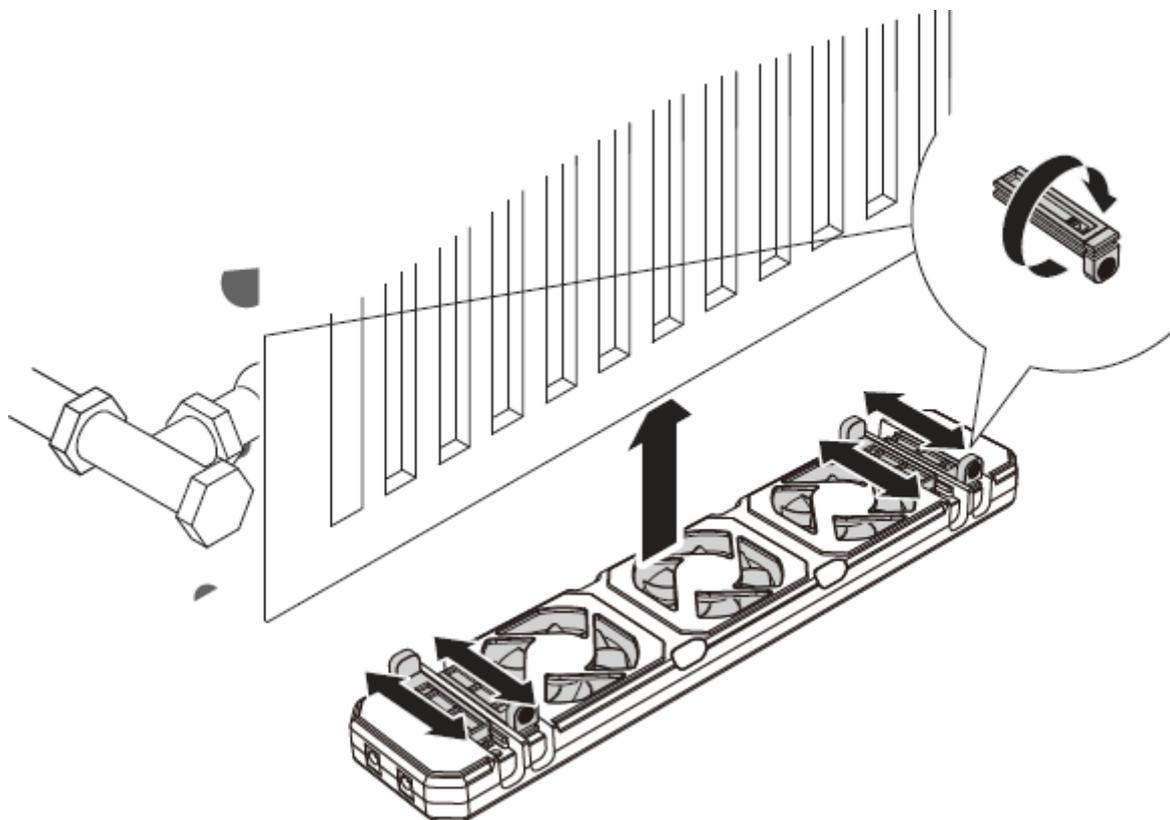


3. Répétez les étapes 1 à 7 pour le radiateur large. Accrochez l'unité principale entre les plaques avec des aimants réglables. Alignez l'unité principale avec l'avant du radiateur.



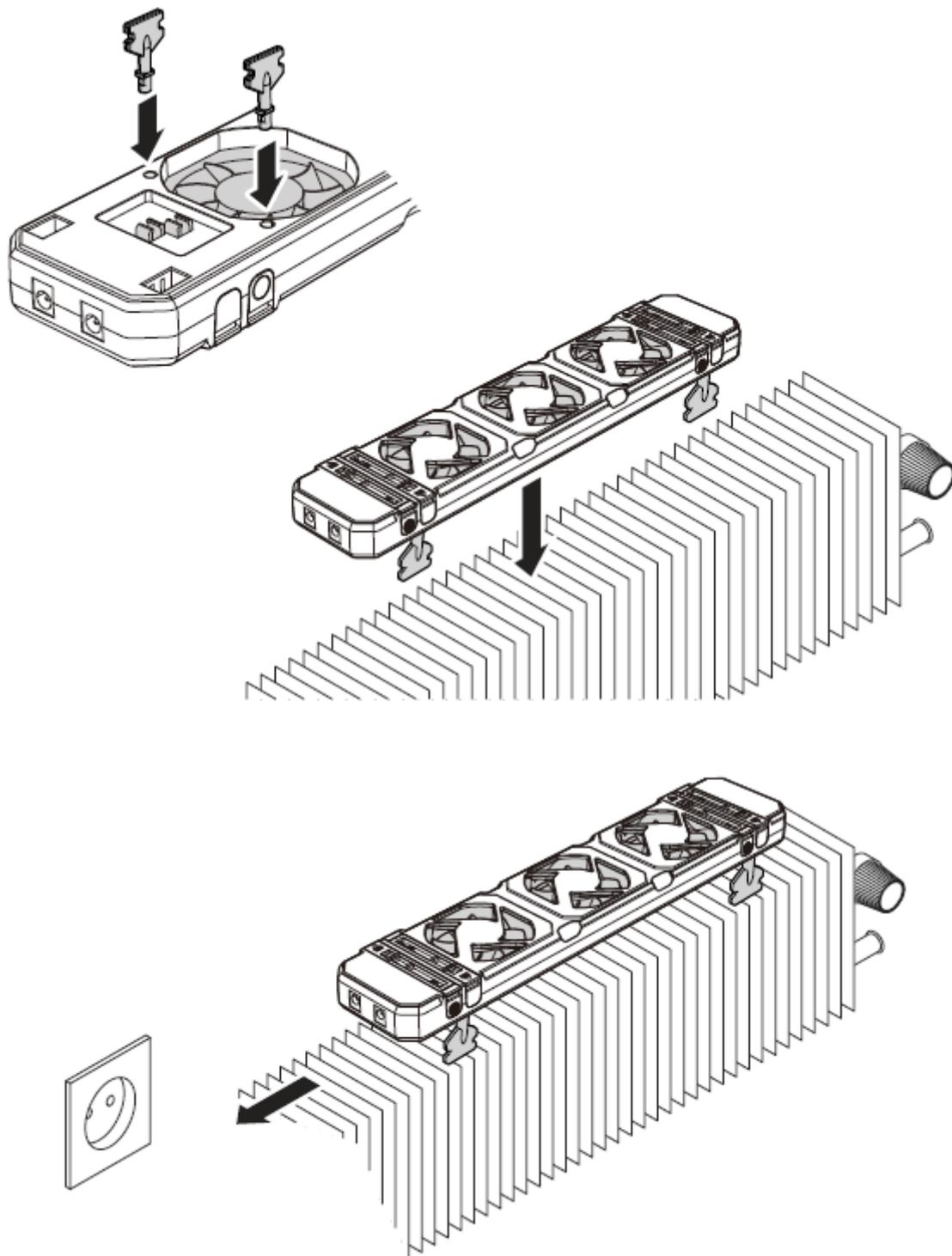
Radiateur monoplaque

1. Placez les aimants du même côté, face vers le haut. Retirez le petit bloc en face des aimants réglables.
2. Répétez les étapes 1 à 7 pour le radiateur large.
3. Fixez l'unité principale au radiateur monoplaque à l'aide des aimants réglables.



Convecteur

1. Fixez les pieds en les poussant entre les fentes.
2. Assurez-vous que l'unité principale est orientée vers le haut et que les connecteurs femelles pointent vers la prise murale.
3. Placez l'unité principale au-dessus du convecteur en laissant un peu d'espace entre elles pour réduire le bruit. Vous pouvez également placer l'unité principale au sol sous le convecteur s'il y a suffisamment d'espace.
4. Si le bloc est magnétique, le capteur peut être placé dessus avec des aimants. Fixez le capteur de température entre deux plaques du bloc convecteur pour un meilleur transfert de chaleur.



Optimiser le chauffage central

L'unité principale chauffe la pièce à partir du radiateur. Cela peut économiser de l'énergie dans votre maison. Pour économiser de l'énergie, certaines choses doivent être optimisées. Les unités principales doivent être placées dans toute la maison, la température du chauffage central doit être abaissée et le système de chauffage central doit être équilibré.

Distribuer les unités principales

1. Installez jusqu'à 3 unités dans un salon moyen.

2. Installez dans toutes les pièces régulièrement utilisées.

Cela garantit que tout l'air de la pièce circule une fois par heure (puisque'une unité principale fait circuler 35 m³/h).

Baisser la consigne de température

1. Baissez la température du chauffage central à au moins 60°C. Consultez le manuel de votre chauffage central ou demandez à votre technicien. Vous pouvez apporter de petites modifications pour trouver le meilleur réglage. Un point de consigne inférieur permet d'économiser de l'énergie.

2. Ne laissez pas votre technicien rétablir les paramètres d'usine (75 à 90 °C).

L'unité principale chauffe la pièce en puisant la chaleur du radiateur. Cela permet d'économiser de l'énergie en permettant à la chaudière de s'arrêter plus tôt.

Équilibrage hydronique

Équilibrez le système de chauffage central à l'aide de la vis du radiateur, du thermostat ou du robinet de radiateur séparé. **PRUDENCE!**

Demandez à un technicien en chauffage central de vous aider à équilibrer le système de chauffage central. Il ne s'agit pas d'une procédure standard.

L'équilibrage hydronique distribue l'eau dans un système de chauffage plus efficacement. Cela aide le système à utiliser l'énergie de manière efficace et à maintenir des températures ambiantes constantes.

Entretien

Comment entretenir l'unité principale

Nettoyer le produit

L'unité principale et les composants correspondants peuvent être nettoyés.

Pour nettoyer le produit :

1. Passez l'aspirateur lorsqu'il est sale. PRUDENCE! Utilisez le réglage de puissance le plus bas sur l'aspirateur.
2. Essuyez avec un chiffon humide si nécessaire. PRUDENCE! Gardez l'eau hors de l'unité principale par les ventilateurs.

Si des pièces se cassent, remplacez-les. PRUDENCE! N'ouvrez pas, ne modifiez pas et ne réparez pas le produit.

Dépannage

Problème	Cause	Solution
Unité principale ne rentre pas entre les plaques de radiateur.	C'est un radiateur étroit.	Installez l'unité principale comme mentionné sous le radiateur étroit.
L'unité principale ne rentre pas au bas du radiateur.	Il n'y a pas assez d'espace.	Placez l'unité principale sur le radiateur. Cela n'affectera pas les performances. Le fond est meilleur car il est moins visible. Assurez-vous que l'unité principale est verticale.
L'unité principale doit être fixée en haut du radiateur, mais il y a un couvercle.	N / A	Placez l'unité principale sous le couvercle. Cela peut raccourcir la durée de vie de l'unité principale.
Le capteur ne peut pas atteindre le tuyau.	Le câble du capteur de température est trop court.	Vous pouvez également fixer le capteur de température à l'arrière du radiateur.
L'unité principale ne rentre pas entre le mur et le radiateur.	L'espace est généralement inférieur à 70 mm.	Installez l'unité principale comme mentionné sous le radiateur à plaque unique. S'il n'y a pas assez

		d'espace, fixez les pieds à l'unité principale et posez le produit sur le sol sous le radiateur.
L'unité principale ne s'est pas allumée après avoir été branchée.	Le capteur n'enregistre pas 35°C ou plus, ou l'unité principale n'est pas alimentée.	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le radiateur est à au moins 35 degrés. • Fixez le capteur de température au tuyau d'arrivée d'eau chaude ou à proximité. • Assurez-vous que le capteur établit un bon contact. • Si le radiateur ne chauffe pas, purgez le système de chauffage central. • Assurez-vous que la prise murale fonctionne et que l'adaptateur secteur est inséré.
L'unité principale n'augmente pas la chaleur du radiateur.	L'unité principale est peut-être à l'envers. Cela fait circuler l'air dans le mauvais sens.	Retournez l'unité principale. Le dessus comporte quatre bandes de protection blanches sur les ventilateurs.
Ancien radiateur en fonte ou monoplaque, à 55 mm du mur.	Aucun des quatre types de radiateurs mentionnés.	Fixez les pieds à l'unité principale et placez-les sur le sol sous le radiateur.
L'unité principale est trop bruyante sur le convecteur.	Il s'agit probablement d'un bruit de contact.	Ne laissez pas l'unité principale toucher le métal. Fixez les pieds.
L'unité principale ne s'éteint pas lorsque le radiateur est éteint/froid.	Le capteur ne l'éteint pas.	Connectez correctement l'unité principale au capteur de température.

Spécifications techniques

Consommation d'énergie	≤ 1W
Chargeur externe	Entrée : AC100-240V~50/60Hz ; 0,4A maximum Sortie : DC5V/2A
Flux d'air	24-25cfm / 34-35m³/h
Vitesse du ventilateur	1800 tr/min
Niveau de bruit	< 20 dB
Capteur de température	Allumé : 35 °C ; Arrêt : 25 °C
Température de fonctionnement	-20 à 85 °C ; HR inférieure à 80 % (sans condensation)
Température de stockage	-40 °C - +85 °C
Poids	0,32kg
Dimension (LxIxH)	34,5 x 7,0 x 2,5 cm
Matériel	ABS + PC
Contenu de l'emballage TX-302	1x unité principale , 1x capteur de température, 1x adaptateur secteur (UE et Royaume-Uni), 1x manuel d'utilisation
Contenu de l'emballage TX-303	1x unité principale , 1x câble d'extension (30 cm), 1x manuel d'utilisation

Pris en charge

No. de téléphone pour le support technique: 01805 012643 (14 centimes/minute d'une ligne fixe Allemagne et 42 centimes/minute des réseaux mobiles). Email gratuit: support@technaxx.de

Le numéro d'assistance téléphonique est disponible du lundi au vendredi de 9h à 13h et de 14h à 17h !

Entretien et maintenance

Nettoyez le produit avec un tissu non pelucheux sec ou légèrement humide. N'utilisez pas de produits nettoyants abrasifs pour nettoyer l'unité.

Cet appareil est un instrument optique de précision, et pour éviter les dommages, respectez les consignes suivantes :

- Ne le stockez pas et ne l'utilisez pas en environnement humide pendant une durée prolongée.
- Ne lui faites pas subir de chocs violents.

Déclaration de Conformité



Celle-ci peut être téléchargée à l'adresse www.technaxx.de/ (dans la barre inférieure « Déclaration de conformité »).

Élimination



Mise au rebut de l'emballage. Mise au rebut de l'emballage selon le type.



Mise au rebut du carton dans les déchets de papier. L'aluminium doit être collecté pour être recyclé.

Mise au rebut des anciens équipements (valable dans l'Union européenne et dans les autres pays européens avec collecte séparée (collecte des matières recyclables) Les anciens équipements ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers ! Chaque consommateur est tenu par la loi de se débarrasser des anciens appareils ne fonctionnant plus séparément des déchets ménagers, par ex. dans un point de collecte municipal ou de quartier. Cela garantit le recyclage des anciens appareils et permet d'éviter les effets négatifs sur l'environnement. Pour cette raison, les appareils électriques sont marqués du symbole illustré ici.

Fabriqué en Chine

Distributeur:
Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18,
61137 Schöneck, Allemagne

Ventilateur de radiateur - Ensemble mono TX-302
Ventilateur de radiateur - Rallonge TX-303