



TABLE DES MATIÈRES

1.	Information sur le produit	4
1.1.	Contenu du paquet	4
1.2.	Accessoires	4
1.3.	Application	4
1.4.	Fonction - avec capteur de température activé	5
1.5.	Fonction - avec capteur de température désactivé (ventilation)	5
1.6.	Livraison	5
1.7.	Garantie	5
2.	Configuration	6
2.1.	Montage	6
2.2.	Utilisation générale du panneau de commande	8
2.3.	Ajout/Suppression de périphériques - généralités	10
2.4.	Ajouter/coupler avec l'unité d'alimentation	12
2.5.	Test de communication/signal	17
2.6.	Test du signal	17
2.7.	Sélection de la langue	18
2.8.	Allumage et fonctionnement	19
2.9.	Rallumage du feu et procédure après arrêt	20
2.10.	Arrêt du ventilateur de la cheminée	20
2.11.	Ventilation	21
2.12.	Station météo	22
2.13.	Système de contrôle	22
2.14.	eXotelligence	23
2.15.	Couplage avec un smartphone via Bluetooth	24
2.16.	Caractéristiques de base de l'application	29
2.17.	Ventilation avec l'application	33
2.18.	Station météo dans l'application	34
2.19.	Configuration et historique dans l'application	35
2.20.	FAQ dans l'application	39
2.21.	Mise à jour du logiciel	40
3.	Accessoires - Répéteur	42
3.1.	Réglage - Montage	42
3.2.	Distance	42
3.3.	Mise en place d'un répéteur	42
3.4.	Mise en place de plusieurs répéteurs	42
3.5.	Données techniques	43
4.	Accessoires - Capteur XTP	44
4.1.	Réglage - Montage	44
4.2.	Connexion électrique	44
4.3.	Ajouter un appareil/coupler des appareils	45
4.4.	Données techniques	45
5.	Précisions techniques	46
5.1.	Dépannage	46
5.2.	Données techniques	47
5.3.	Menu utilisateur et service	48
6.	Déclaration de Conformité	50

Si vous souhaitez avoir une vue d'ensemble du numéro d'identification et du mot de passe de vos unités, vous pouvez les écrire ici

Type	N° d'Identification	Mot de passe	Numéro de série
Carte de couplage (code PIN)			
ID de l'unité d'alimentation			
Numéro de série du panneau de commande *			

Le numéro de série est situé à l'arrière du panneau de commande.

Explication de signature

Les termes suivants sont utilisés dans ce manuel pour attirer l'attention sur les risques potentiels ou sur des informations importantes sur le produit :



Danger

Les violations des instructions indiquées par un symbole d'interdiction sont associées à un danger de mort.



Avertissement

Les violations des instructions indiquées par un symbole de risque sont associées à un risque de blessure corporelle ou de détérioration du matériel.



Danger

Afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure, observez les points suivants :

1. Utilisez l'appareil correctement comme un fabricant éclairé. Si vous avez des questions, veuillez contacter votre fournisseur
2. Avant toute intervention : Débranchez le courant et assurez-vous que personne ne peut le rebrancher accidentellement
3. Les travaux d'installation doivent être effectués par des personnes compétentes et conformément aux réglementations nationales applicables
4. Respectez les instructions du fabricant et les consignes de sécurité générales
5. Cette unité doit être connectée à la terre dans l'installation

Disposition

Aucune précaution particulière. Le produit doit être éliminé conformément aux réglementations nationales relatives à l'élimination des déchets électroniques.

Explication de l'illustration

Illustration	Explication
	Présence de lumière avec mouvement sur l'écran tactile. Sur les côtés ou de haut en bas
	Présence de lumière sur l'écran tactile

1. Information sur le produit

1.1. Contenu du paquet

- 1 pce. panneau de commande Xzense
- 1 pce. unité d'alimentation pour montage sur cheminée
- 1 pce. capteur de température
- 1 pce. support/montage mural
- 1 pce. sac avec deux bouchons d'obturation et deux vis pour le montage
- 1 pce. Câble de charge micro-USB
- 1 pce. Adaptateur USB-C vers USB-A
- 1 pce. Chargeur USB 5V IA
- Instructions d'installation et d'utilisation
- Guides rapides
- Carte de couplage (code pin) avec code pour le couplage du panneau de commande avec le boîtier de commande

1.2. Accessoires

Des accessoires supplémentaires peuvent être commandés séparément

numéro d'article exodraft	Article	Description
7501001	Répéteur	S'il est nécessaire d'avoir une unité d'alimentation et un panneau de commande situés à une distance qui exclut le signal entre les unités, il est possible d'amplifier le signal avec un répéteur.
7501002	Capteur XTP (Capteur de pression)	Avec un capteur XTP sans fil, il est possible de garder constant le tirage de fumée dans la cheminée sans avoir à régler la vitesse de la cheminée.
7501004	Chargeur USB	Si par exemple, l'alimentation du panneau de commande est constante. Un chargeur USB est nécessaire pour associer l'appareil en fonctionnement à l'application installée sur un smartphone.
1100703	Raccords pour montage sur une cheminée en acier	Si l'unité d'alimentation doit être montée sur une cheminée en acier, un kit de montage est disponible à la vente.
5220000	Panneau de commande supplémentaire	Si vous souhaitez pouvoir contrôler le ventilateur du foyer à partir de plusieurs foyers, il est possible de connecter plusieurs panneaux de contrôle au même système.

1.3. Application

La télécommande sans fil Xzense d'**exodraft** associée à un ventilateur de cheminée d'**exodraft**, est conçue pour être utilisée avec les cheminées, les poêles et les chaudières à combustibles solides.

Xzense peut allumer le ventilateur du foyer à l'aide du panneau de commande ou automatiquement à l'aide du capteur de température. Le capteur de température surveille la cheminée et indique à quel moment ajouter du combustible. Lorsque la température baisse davantage, le ventilateur de la cheminée cesse de fonctionner. Une simple programmation de la télécommande permet d'utiliser Xzense de manière optimale avec une cheminée ou un poêle/une chaudière.

Xzense vous permet également d'éviter les températures excessives dans la cheminée.

Le contrôleur peut être utilisé pour réguler le ventilateur de la cheminée, même sans feu dans le foyer, si l'on souhaite ventiler la pièce.

Ventilation

1.4. Fonction - avec capteur de température activé

Fonction de démarrage	Xzense est activé en appuyant sur le bouton situé en haut du panneau de commande. La fonction d'allumage est sélectionnée avant d'allumer le poêle/la cheminée. Le ventilateur de la cheminée tourne maintenant à la vitesse de démarrage, soit l'accélération. Après un temps prédéfini, la vitesse est réduite. Le réglage d'usine pour la vitesse d'accélération est de 100 % pendant 10 minutes. La première fois que vous utilisez Xzense, la vitesse chute de 50 %. Lors de la prochaine utilisation, la vitesse redescend à la dernière vitesse utilisée.
Démarrage automatique	Si vous oubliez de démarrer le ventilateur de la cheminée avant d'allumer, le ventilateur de cheminée démarrera automatiquement lorsque la température atteindra la température de départ réglée sur le capteur. Le réglage d'usine est de 40 °C.
Fonction de rallumage	Le panneau de commande Xzense indique à quel moment ajouter du combustible. L'écran s'allume et une boîte de dialogue s'affiche tout en émettant le bruit d'une alarme. Si vous voulez rallumer le feu, sélectionnez le bouton OUI. Vous pouvez ensuite rallumer en ajoutant davantage de combustible soit dans votre cheminée soit dans votre poêle. Lorsque vous dites OUI au rallumage, le ventilateur de la cheminée crée une accélération maximum pendant 3 minutes avant de réguler et de baisser à nouveau la vitesse.
Arrêt automatique	Après le dernier chauffage, la température de la cheminée baisse lentement. Lorsque la température est revenue au réglage d'usine par défaut, le contrôleur s'assure que le ventilateur de la cheminée reste allumé pendant un certain temps, afin de s'assurer que les dernières fumées sont évacuées. Cette étape est aussi appelée <i>procédure après arrêt</i> . Le réglage d'usine de <i>laprocédure après arrêt</i> est de 30 min.
Alerte de température élevée	L'écran du panneau de commande s'allume et une alarme (5 bips) retentit si la température du capteur de température dépasse la valeur définie. Le réglage d'usine est de 250 °C. Une simple pression sur l'écran du panneau de contrôle désactivera immédiatement le son. Tous les paramètres d'usine peuvent être modifiés et consultés dans le menu <i>Configuration</i> .

1.5. Fonction - avec capteur de température désactivé (ventilation)

Ventilation	Si le capteur de température n'est pas activé dans le menu utilisateur, la télécommande de contrôle peut être utilisée comme régulateur de la vitesse du ventilateur de la cheminée de 10 à 100 %. Ainsi, la pièce peut être ventilée.
Note	Le démarrage et l'arrêt automatiques sont également désactivés si le capteur de température est désactivé.

1.6. Livraison

Livraison	Xzense est livré dans un emballage sécurisé avec le guide de l'utilisateur.
Liste des emballages standards	Si d'autres composants sont inclus, ils apparaîtront séparément dans la liste d'expédition.

1.7. Garantie

Les produits **exodraft** doivent être installés par un personnel qualifié. En cas de non-respect de cette consigne, exodraft a/s peut faire valoir le droit à l'annulation totale ou partielle de la garantie du produit.

exodraft se réserve le droit d'apporter des modifications à ces directives sans préavis.

2. Configuration

2.1. Montage

Envoi des signaux

Placer l'unité d'alimentation sur la cheminée de façon à ce que la ligne la plus droite puisse être atteinte.

L'unité d'alimentation et le ventilateur de cheminée doivent être distants d'1 mètre maximum de manière à pouvoir être reliés par le câble.

Distance

La distance entre les unités ne doit pas dépasser 18 mètres si vous souhaitez obtenir le signal. Veuillez noter que certaines constructions de bâtiments peuvent entraîner une portée plus courte. Il peut, par exemple, s'agir du béton armé d'acier. Les appareils sans fil avec la même fréquence peuvent également réduire la portée.

Signal

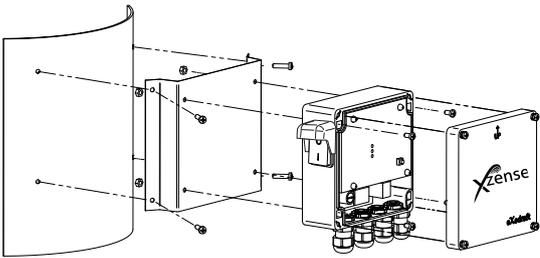
Le répéteur Xzense peut étendre la distance de travail entre l'unité d'alimentation et le panneau de contrôle. Ceci est utile lorsque le signal doit traverser plusieurs étages.

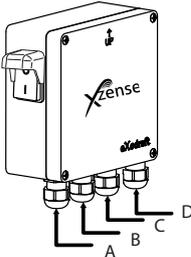
Le signal peut traverser au maximum 3 répéteurs entre une unité d'alimentation Xzense et un panneau de contrôle. Le répéteur est placé entre le panneau de commande Xzense et l'unité d'alimentation, généralement installée sur la cheminée.

Dans certaines situations, il serait approprié d'installer le répéteur à l'extérieur, par exemple sous le surplomb ou sur un autre bâtiment. Le signal peut avoir des difficultés à pénétrer certains matériaux, tels que les structures en acier et en aluminium.

Montage du capteur et l'unité d'alimentation

Étape	Action	Illustration
1a	Installer le capteur sur le ventilateur de cheminée avec le support fourni. Percer 2 trous de 4 mm et insérer les vis.	
1b	Montage avec bride de recouvrement : retirer le bouchon de la bride de recouvrement du tube et insérer le capteur. Serrer la vis (A).	
2a	Pour les cheminées en briques : Percer les trous comme indiqué (1 m max du ventilateur de cheminée). Retirer le capot de l'unité d'alimentation et le monter sur la cheminée à l'aide des bouchons d'obturation et des vis. Remarque : Placer le périphérique de manière à le placer dans la ligne de mire du panneau de commande.	

Étape	Action	Illustration
2b	<p>Pour les cheminées en acier : Retirer le capot de l'unité d'alimentation et monter le support (en option) à l'aide des vis et des écrous. Percer des trous de 4 mm dans la cheminée et installer l'appareil à l'aide de vis autotaraudeuses (1 m max du ventilateur de cheminée).</p> <p>Remarque : Placer le périphérique de manière à le placer dans la ligne de mire du panneau de commande.</p>	

3	<p>Connecter les fils conformément au schéma ci-dessous.</p> <p>A : Tension d'alimentation (câble avec fiche jointe). B : Connexion à un ventilateur de cheminée. C : Automatisation du bâtiment D : Connexion au capteur de température.</p> <p>Lors de l'installation des câbles, les fils électriques doivent être dénudés d'environ 8 cm sur la gaine. Remarque : aucune mise sous tension d'appareil ne doit être effectuée lors du raccordement des fils.</p>	
---	---	---

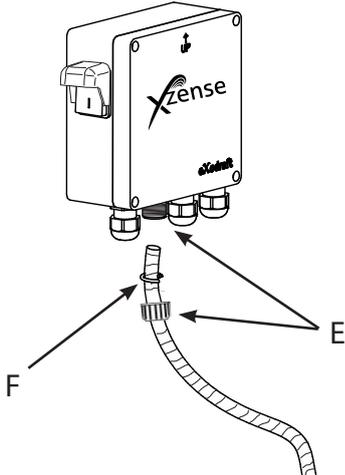
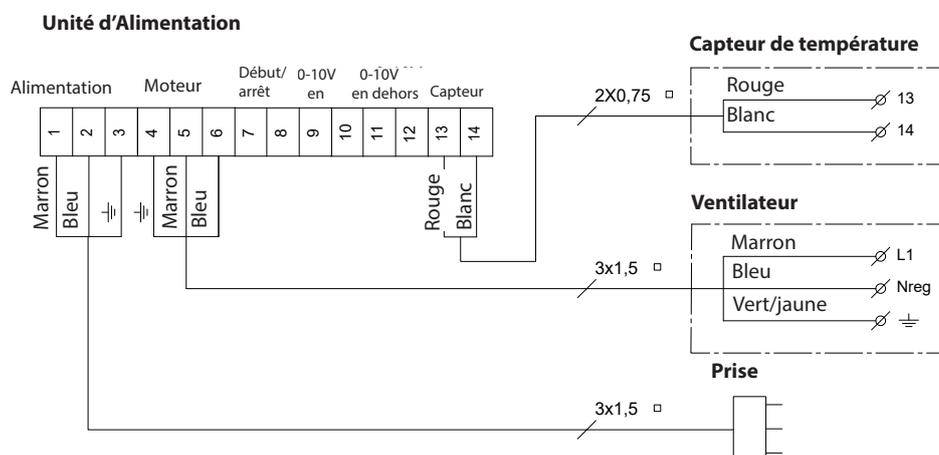
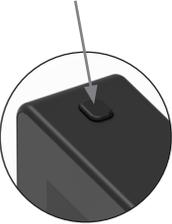
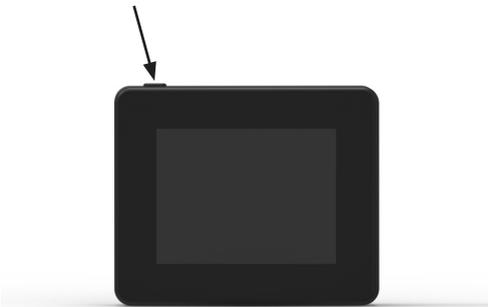
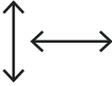
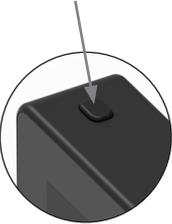
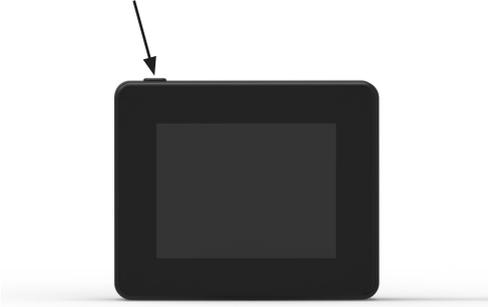
4	<p>Fixation du tuyau blindé du ventilateur de cheminée. Retirer le connecteur à vis du tuyau blindé. Conserver la bague de serrage en plastique !</p> <p>E: Serrer l'écrou du connecteur de l'unité d'alimentation. F: Serrer la bague de serrage en plastique sur le tuyau blindé.</p> <p>Fixer le tuyau blindé sur l'unité d'alimentation.</p>	
---	--	---

Schéma de câblage



2.2. Utilisation générale du panneau de commande

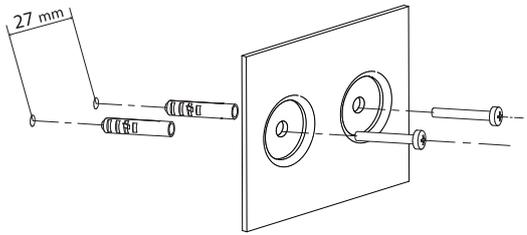
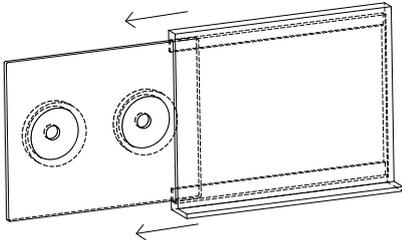
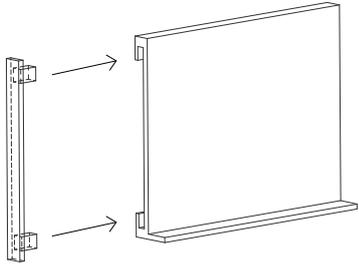
Fonction des boutons et de l'écran tactile

Action	Illustration	Exemple
<p>Activation de l'écran Appuyer juste une fois sur le bouton situé sur le haut de l'appareil pour allumer l'écran. Le panneau de commande est activé lorsqu'il s'allume.</p> <p>Le panneau de commande passe en mode veille/veille profonde en appuyant une nouvelle fois sur le bouton lorsque l'écran est allumé. Après environ 10 secondes, l'écran passe en mode veille profonde si aucune activité n'est détectée sur l'écran.</p>		
<p>Appuyer légèrement Naviguez avec votre doigt dans les menus ou pour modifier les valeurs des paramètres.</p>		
<p>Faire défiler Déplacer un doigt (vers le haut/bas ou sur les côtés) sur l'écran sans le soulever pour faire défiler l'écran des menus déroulants correspondants vers le haut, vers le bas ou de la gauche vers la droite</p>		
<p>Redémarrer ou éteindre le panneau de commande Pour redémarrer le panneau de commande, maintenir le bouton enfoncé pendant environ 4 secondes. Une boîte de dialogue apparaît et vous demande si vous souhaitez redémarrer le panneau de configuration.</p> <p>Si vous souhaitez éteindre complètement le panneau, appuyez sur le bouton pendant plus de 10 secondes. Le panneau doit être alimenté par un chargeur USB pour être réactivé.</p>		

Charge et batterie

Action	Illustration	Exemple
<p>Chargement avec un câble USB</p> <p>Pour charger le panneau de commande, utiliser le connecteur USB situé au bas de l'appareil. Une charge complète dure approximativement 4 à 5 heures.</p> <p>Le panneau de commande a une durée de vie d'environ 30 jours en utilisation normale avec une communication Bluetooth désactivée pour un smartphone*.</p> <p><i>* Il est recommandé de toujours utiliser la fiche du chargeur sur le panneau de commande lorsque le Bluetooth est activé, car la durée de vie de la batterie est considérablement réduite lors de l'utilisation du smartphone et de la fonction Bluetooth.</i></p>		

Installation du panneau de commande

Étape	Action	Illustration
1	<p>Marquer la distance sur le mur de la plaque d'acier. Percer 2 trous d'un diamètre de 6 mm Insérer les chevilles et fixer la plaque d'acier dans les deux trous à l'aide de deux vis.</p>	
2	<p>Faire glisser le support en plastique à l'extérieur de la plaque d'acier.</p>	
3	<p>Monter la butée à l'extrémité du support</p> <p>Le panneau de commande Xzense peut maintenant être placé sur le support mural</p>	

2.3. Ajout/Suppression de périphériques - généralités

Ajouter des périphériques

Étape	Action	Affichage
1	<p>Pour ajouter un appareil (unité d'alimentation, etc.), sélectionnez le menu Ajouter appareil.</p> <p>Remarque : un répéteur ne doit être allumé et non connecté que dans le menu UNITÉS.</p>	
2	<p>Les appareils déjà couplés apparaissent à l'écran avec une corbeille à côté.</p> <p>Pour coupler un nouvel appareil, sélectionner un appareil avec un icône lien représenté à côté</p>	
3	<p>Si l'appareil que vous souhaitez coupler n'est pas disponible, vous pouvez l'ajouter via un code de couplage.</p> <p>Sélectionner la fonctionnalité Ajouter appareil +.</p> <p>Remarque : l'unité d'alimentation doit être allumée.</p>	
4	<p>Si vous souhaitez coupler l'unité d'alimentation, vous devez saisir le code correct de la carte de code de couplage fournie avec l'unité d'alimentation.</p> <p>Utiliser les flèches pour faire défiler les nombres et utiliser les icônes plus et moins pour augmenter ou diminuer la valeur du nombre. Terminer avec OK.</p>	
5	<p>Le code est composé de quatre caractères. Chiffres de 0 à 9 et/ou lettres de A à F.*</p> <p>* Le mot de passe illustré à droite n'est qu'un exemple.</p>	

Suppression des appareils couplés

Étape	Action	Affichage
1	Si vous souhaitez supprimer un appareil couplé, sélectionnez l'icône de la corbeille pour supprimer le couplage.	
2	Une boîte de dialogue apparaît et vous confirmez pour finir avec OUI si vous souhaitez supprimer le couplage avec l'appareil.	

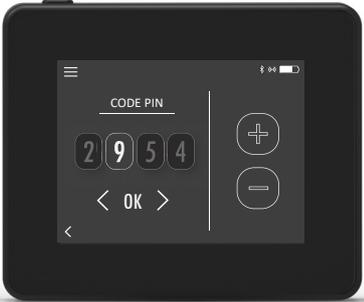
2.4. Ajouter/coupler avec l'unité d'alimentation

Il est possible de coupler le panneau de contrôle et l'unité d'alimentation de trois manières différentes.

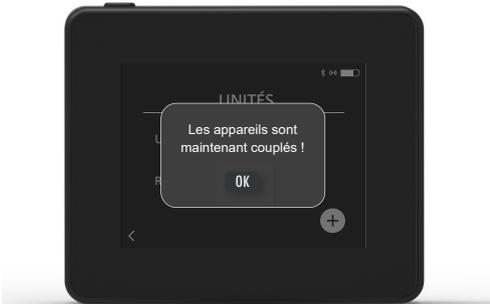
Option 1 – Mise sous tension dans les deux minutes suivant la mise sous tension de l'unité d'alimentation

Étape	Action	Affichage
1	<p>Au cours des deux premières minutes après la mise sous tension de l'unité d'alimentation, le panneau de commande peut être connecté sans utiliser d'identifiant ou de code.</p> <p>La connexion peut donc être établie en utilisant <i>Ajouter appareil</i>, qui se trouve dans le menu démarrer.</p>	
2	<p>Sélectionner l'unité d'alimentation avec l'ID correct sous Unités.</p> <p>Le numéro d'identification se trouve sur la carte de couplage fournie avec l'unité d'alimentation.</p> <p>Remarque : Si le bouton de l'unité d'alimentation a été enfoncé correctement, l'icône de la chaîne est estompée.</p>	
3	<p>Si la connexion a été établie correctement, le panneau de commande signalera à nouveau le couplage.</p>	

Option 2 - Avec la mise sous tension et le code fourni

Étape	Action	Affichage
1	<p>Si l'unité d'alimentation est connectée au secteur depuis plus de deux minutes, l'appariement doit être effectué à l'aide du mot de passe fourni avec l'unité d'alimentation.*.</p> <p>* Le mot de passe illustré à droite n'est qu'un exemple.</p>	
2	<p>La connexion peut donc être établie en utilisant <i>Ajouter appareil</i>, qui se trouve dans le menu démarrer.</p>	
3	<p>Sélectionner l'unité d'alimentation avec l'ID correct sous unités.</p> <p>Le numéro d'identification se trouve sur la carte de couplage fournie avec l'unité d'alimentation.</p>	
4	<p>Puis entrer le code fourni et terminer avec OK. Si la connexion est établie correctement, le panneau de commande annoncera que le couplage est effectué.</p>	

Option 3 - Avec la mise sous tension et en appuyant sur le bouton de l'unité d'alimentation

Étape	Action	Affichage
1	Si l'unité d'alimentation est sous tension depuis plus de deux minutes et que le mot de passe a été perdu, alors le couplage peut être effectué en appuyant sur le bouton de connexion dans l'unité d'alimentation pendant environ 5 secondes (voir l'illustration à la page suivante - dans la section <i>Unité d'alimentation</i>).	
2	La connexion peut donc être établie en utilisant <i>Ajouter appareil</i> , qui se trouve dans le menu démarrer.	
3	Sélectionnez l'unité d'alimentation avec l'identifiant correct sous les unités. Remarque : Si le bouton de l'unité d'alimentation a été enfoncé correctement, l'icône de la chaîne est estompée.	
4	Si la connexion a été établie correctement, le panneau de commande signalera à nouveau le couplage.	

Unité d’Alimentation

Caractéristiques

A Interrupteur d’isolement pour le ventilateur de cheminée.

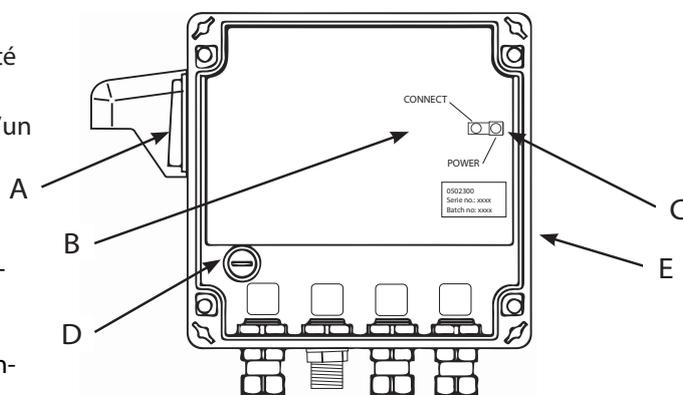
B Indicateurs LED :
 « **POWER** » s’allume en continu lorsque l’unité d’alimentation est sous tension.
 « **CONNECT** » s’allume lors de la recherche d’un appareil.

C Bouton de connexion :
 Le panneau de contrôle et l’unité d’alimentation peuvent être connectés.

Appuyez sur le bouton (C) de l’unité d’alimentation pendant plus de 5 secondes

D Fusible : sécurise le ventilateur de cheminée contre la surcharge.

E Le numéro de série de l’unité d’alimentation (situé à l’intérieur de la boîte)



Adresse MAC de l'unité d'alimentation

Étape	Action	Affichage
1	Accédez au menu Appareils dans le menu Signal.	
2	Appuyez longuement sur l'unité d'alimentation.	
3	L'adresse MAC s'affiche alors à l'écran. Appuyez sur OK pour revenir au menu Appareils	

2.5. Test de communication/signal

Étape	Action	Affichage
1	<p>Allumer le panneau de commande en cliquant sur le bouton en haut.</p> <p>Brancher le câble USB si nécessaire.</p>	
2	<p>L'écran d'accueil s'allume.</p> <p>Si l'écran affiche le message « Pas de connexion à l'unité d'alimentation », cela signifie qu'un signal fort est inexistant. Essayer de déplacer le panneau de commande pour un meilleur contact.</p> <p>Reportez-vous à la section Configuration - Montage pour plus d'informations.</p>	
3	<p>Bonne position de montage</p> <p>Si vous souhaitez monter le support mural afin d'installer une station pour le panneau de commande, vous devez vous assurer que l'unité peut recevoir le signal de cet emplacement.</p> <p>Vérifiez toujours si un signal est reçu avant le montage en appuyant sur l'icône de signal sous Test du Signal.</p>	

2.6. Test du signal

Étape	Action	Affichage
1	<p>Pour tester l'intensité du signal, ouvrir le menu Test Signal, disponible à l'aide du menu suivant :</p> <ol style="list-style-type: none"> Général Réseau Communication Test du signal 	
2	<p>Appuyez sur l'icône de signal pour commencer le test. L'unité d'alimentation envoie 100 paquets de données au panneau de contrôle ; le résultat de cette transmission s'affiche alors au bas de l'écran.</p> <p>S'il reste beaucoup de paquets de données, cela signifie que le signal est mauvais et qu'il vous faut trouver un meilleur endroit pour le panneau de contrôle.</p> <p>CRC = Nombre de paquets avec erreur CRC LOSS = Nombre de paquets perdus RSSI = Indicateur de force du signal reçu PER = taux d'erreur de paquet</p> <p>100 = Bon -20 = Bon signal 1 = Mauvais -100 = Mauvais signal</p>	

2.7. Sélection de la langue

Dans le réglage d'usine, *l'anglais* est sélectionné comme langue par défaut. Il est possible de changer la langue du panneau de commande dans le menu.

Étape	Action	Affichage
1	Allumer le panneau de commande en appuyant sur le bouton en haut du boîtier. Sélectionner le menu supérieur <i>General</i> .	
2	Sélectionner le menu <i>Interface</i>	
3	Sélectionner la <i>Language</i> du menu	
4	Sélectionnez la langue souhaitée en faisant défiler le menu des langues de droite à gauche avec votre doigt. Cliquer sur la langue souhaitée. Pour revenir aux menus, utiliser la flèche de retour située dans le coin inférieur gauche.	

2.8. Allumage et fonctionnement

Étape	Action	Affichage
1	Sélectionner Allumage	
2	<p>L'écran affiche maintenant l'icône d'allumage et la cheminée/le poêle doivent maintenant être allumés.</p> <p>Le ventilateur de la cheminée fonctionnera à la vitesse maximale pendant 10 minutes (réglage par défaut), puis passera à la vitesse à laquelle il tournait la dernière fois qu'il a été allumé.</p> <p>La période et la vitesse d'accélération peuvent être modifiées dans le menu Configuration.</p>	
3	<p>Allumer lorsque le ventilateur de la cheminée tourne à la vitesse maximale.</p> <p>Si le capteur de température est activé et que la cheminée n'a pas été allumée auparavant, le ventilateur de la cheminée démarrera automatiquement lorsque la température au sommet de la cheminée aura atteint le réglage de température de départ. Le réglage d'usine est de 40 °C.</p> <p>Remarque : nous recommandons d'allumer manuellement le ventilateur de cheminée à chaque fois ! Cela permet à la fois d'éviter que la suie et les cendres ne s'échappent de la cheminée/du poêle lors de l'allumage.</p>	
4	<p>Après la période d'accélération, le ventilateur passe en mode fonctionnement.</p> <p>Les boutons haut et bas permettent d'augmenter ou de diminuer la vitesse et le tirage de la cheminée. L'écran affiche le nouveau réglage.</p>	
5	<p>L'écran passe automatiquement en mode veille et le rétroéclairage s'éteint au bout de quelques instants. Appuyer sur le bouton situé en haut de l'appareil pour rallumer l'écran.</p>	

2.9. Rallumage du feu et procédure après arrêt

Étape	Action	Écran
1	<p>Lorsque le moment est venu de rajouter du combustible, l'écran s'allume, un petite alarme retentit et une boîte de dialogue s'affiche pour vous demander si vous souhaitez rallumer le feu.</p> <p>Il est possible d'activer le signal d'alarme dans le menu <i>Réglages</i>.</p>	
2	<p>Si vous souhaitez <i>rallumer le feu</i>, appuyez sur <i>OUI</i> dans la boîte de dialogue.</p> <p>Afin d'éviter que les cendres et la suie n'envahissent la pièce, la vitesse du ventilateur de la cheminée est augmentée au maximum (accélération) pendant 3 minutes avant de revenir au réglage précédent.</p>	
3	<p>Si vous ne souhaitez pas rallumer à nouveau, appuyez sur <i>NON</i> et la <i>procédure après arrêt</i> démarrera.</p> <p>Le réglage d'usine de la procédure après arrêt est de 30 minutes.</p>	

2.10. Arrêt du ventilateur de la cheminée

Étape	Action
A	<p>Ventilation : Le ventilateur de la cheminée est désactivé en appuyant sur le bouton d'arrêt.</p> <p>Remarque : si le capteur de température est activé, le ventilateur de cheminée ne peut pas être éteint tant que la température du ventilateur de cheminée est supérieure au réglage de la température d'arrêt.</p>
B	<p>Automatique : après le dernier allumage, la température de la cheminée baisse lentement. Si le capteur de température est activé, le ventilateur de cheminée s'arrête automatiquement lorsque la température dans la cheminée descend en dessous de la température d'arrêt. Le réglage d'usine est de 35 °C.</p> <p>Le ventilateur de cheminée dispose d'une procédure après arrêt de 30 minutes, ce qui garantit que le combustible ne brûle pas et que la fumée restante est évacuée de la cheminée. La température d'arrêt et la procédure après arrêt peuvent être modifiées dans le menu.</p>

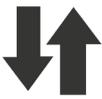
2.11. Ventilation

Le ventilateur de cheminée peut également être utilisé lorsqu'il n'y a pas de feu dans la cheminée/le poêle. Le ventilateur de cheminée peut ventiler la pièce ou s'assurer que la chaleur et les particules de poussière sont aspirées pendant le nettoyage de la cheminée. Lorsque la cheminée est nettoyée, le ventilateur de cheminée doit également être nettoyé.

Étape	Action	Affichage
1	Sélectionner la fonction <i>Ventilation</i> pour effectuer une ventilation sans allumage.	
2	Démarrer le ventilateur de cheminée en appuyant sur le bouton Démarrer.	
3	Utiliser les boutons pour augmenter ou diminuer la vitesse. L'affichage indique en pourcentage la vitesse de fonctionnement. Éteindre le ventilateur de cheminée en appuyant sur <i>Stop</i> .	

2.12. Station météo

Dans la station météo du panneau de commande, vous pouvez voir les conditions météorologiques du jour/du feu.

Type	Icône	Description
Externe		L'unité d'alimentation dispose d'un capteur de température intégré utilisé pour indiquer la température extérieure sur le panneau de commande. Étant donné que l'unité d'alimentation peut être exposée directement au soleil, la température mesurée peut différer de la température ambiante mesurée correcte.
Cheminée		Le capteur de température fourni pour l'installation sous le ventilateur de la cheminée est utilisé pour indiquer la température des gaz de combustion.
Pression d'air		L'unité d'alimentation dispose d'un capteur de pression d'air intégré conçu pour mesurer la pression atmosphérique. La pression est mesurée en hPa.

2.13. Système de contrôle

Le panneau de commande peut être configuré pour différents systèmes de contrôle - utilisation manuelle, exotelligence ou contrôle de la pression.

Type	Icône	Description
Manuel		En mode manuel, vous réglez manuellement la vitesse du ventilateur de cheminée pendant son fonctionnement. Cela signifie qu'après la période d'accélération, le ventilateur de cheminée revient et demeure à la dernière vitesse de fonctionnement utilisée jusqu'à ce que le panneau de commande soit ajusté. Son réglage est compris entre 10 et 100 % en fonction du nombre de fonctionnalités que vous souhaitez créer.
eXotelligence*		eXotelligence est une fonction intelligente qui crée des données qui sont ensuite mesurées dans le contrôleur après un ou plusieurs feux. Cette fonction vous assure un allumage et un fonctionnement optimaux sur la base des allumages et fonctionnements précédents. L'activation de cette fonction permet au contrôleur d'augmenter ou de réduire la vitesse en fonction de la température interne et externe, de la pression atmosphérique et de la température de la cheminée. Pour que l'eXotelligence fonctionne, l'unité d'alimentation doit être placée à l'extérieur et protégée des rayons directs du soleil.
Pression contrôlée		Afin que le système à pression fonctionne, il est nécessaire d'acheter un capteur XTP, plutôt que de devoir régler la vitesse de la cheminée.

* Plus de détails sur eXotelligence à la section 2.14.

2.14. eXotelligence

En mode manuel, la vitesse du ventilateur est ajustée par l'utilisateur, et c'est à l'utilisateur de s'assurer que le tirage est adapté en cas de besoin. Cela fonctionne très bien, mais les changements météorologiques et de la pression atmosphérique au cours de la semaine ont une grande influence sur le tirage naturel de la cheminée. Cela peut entraîner un tirage trop important, ce qui entraîne une combustion trop rapide du bois ou un tirage trop faible entraînant une mauvaise combustion. eXotelligence peut aider l'utilisateur du foyer à régler la vitesse du ventilateur pour compenser la variation du tirage naturel.

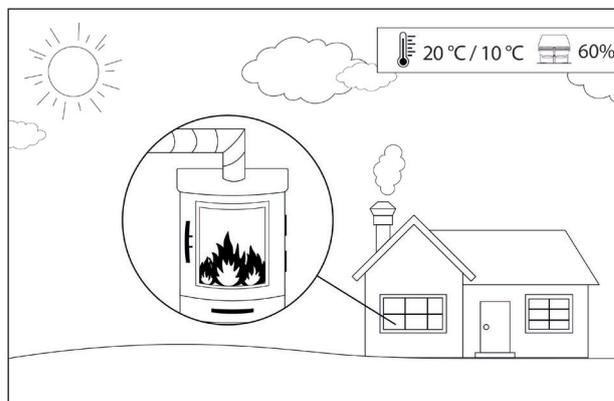
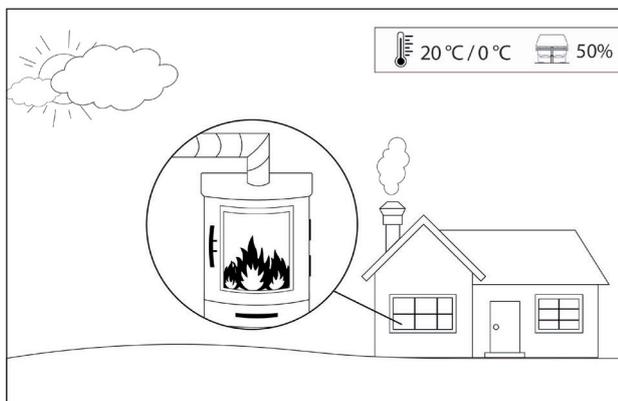
Important ! Pour fonctionner correctement, l'unité d'alimentation doit être montée à l'extérieur.

Pour activer eXotelligence, accédez à « Contrôle du système » dans le menu de configuration.

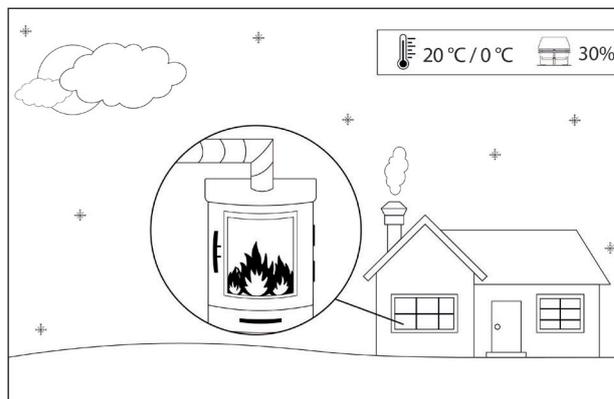
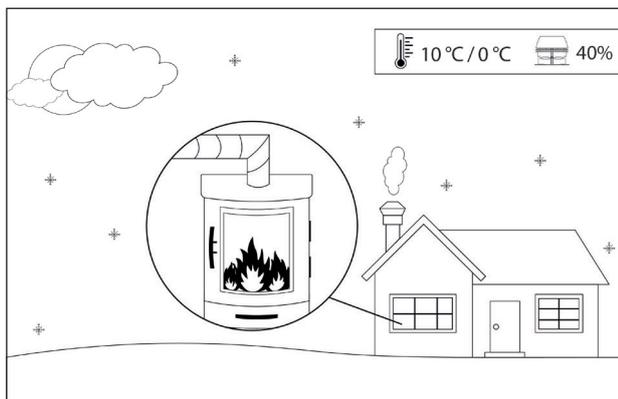
ATTENTION ! Après avoir activé le mode eXotelligence, il est très important d'utiliser le foyer pendant plus d'une heure. Cela est dû à la fonctionnalité de la fonction eXotelligence qui a besoin de temps pour mesurer la température dans la cheminée, la température intérieure et la pression atmosphérique.

La première fois que le système est utilisé tandis qu'eXotelligence est activé, l'utilisateur doit régler manuellement la vitesse du ventilateur. Assurez-vous que les flammes dans le foyer ne sont ni trop hautes ni trop petites. Utilisez le système comme en mode normal et laissez le feu s'éteindre lorsqu'il n'y a plus besoin de chaleur.

Lors de la prochaine utilisation du foyer, le système eXotelligence compare la température intérieure/extérieure réelle et la pression atmosphérique. S'il y a une différence significative, la vitesse du ventilateur s'ajuste en conséquence.



Exemple 1 : Aujourd'hui la température intérieure est de 20 °C et la température extérieure est de 0 °C. La veille, la température intérieure était de 20 °C et la température extérieure était de 10 °C. La pression atmosphérique est identique. La différence de température extérieure entraîne un tirage naturel plus élevé, et donc la vitesse du ventilateur doit être diminuée de 10 % pour obtenir approximativement les mêmes flammes que la veille.

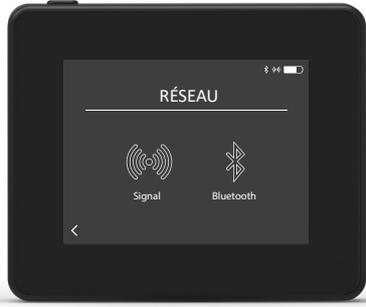


Exemple 2 : Aujourd'hui la température intérieure est de 10 °C et la température extérieure est de 0 °C. La veille, la température intérieure était de 20 °C et la température extérieure était de 0 °C. La pression atmosphérique est identique. La différence de température intérieure entraîne un tirage naturel plus faible, et donc la vitesse du ventilateur doit être élevée de 10 % pour obtenir approximativement les mêmes flammes que la veille.

2.15. Couplage avec un smartphone via Bluetooth

Le panneau de commande peut être associé à un smartphone (iOS et Android) si vous souhaitez faire fonctionner la cheminée à l'aide d'une application. Téléchargez l'application Xzense dans votre App Store sur votre smartphone. Il est recommandé de toujours utiliser la fiche du chargeur du panneau de commande lorsque le Bluetooth est activé, car la durée de vie de la batterie est considérablement réduite lors de l'utilisation du smartphone et de la fonction Bluetooth.

Panneau de commande

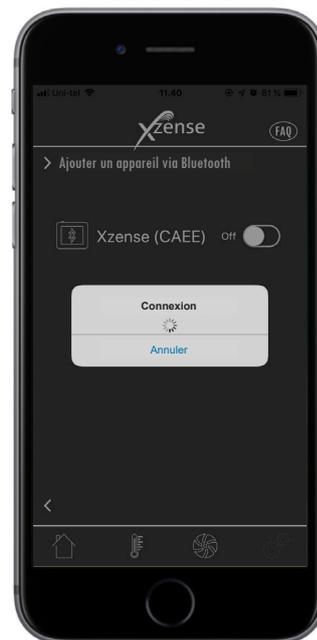
Étape	Action	Affichage
1	Allumer le panneau de commande en appuyant sur le bouton sur le haut du boîtier. Sélectionner le menu <i>Général</i> dans le coin gauche.	
2	Sélectionner la fonction <i>Réseau</i>	
3	Sélectionner la fonction <i>Bluetooth</i>	
4	Activer le Bluetooth en appuyant sur le bouton <i>OFF</i> . Il passe ensuite sur <i>ON</i> .	
5	Pour afficher l'ID et le code PIN du panneau de commande, vous pouvez appuyer sur la grande icône Bluetooth et une boîte de dialogue apparaîtra avec les informations. Remarque : Le PIN Bluetooth peut être modifié en appuyant sur l'icône Bluetooth et en utilisant les boutons < > et +/-	

Application

Étape	Action	Écran*
1	Télécharger l'application Xzense sur votre smartphone	
2	Ouvrez l'application Xzense sur votre smartphone	

* Sur les pages suivantes, c'est un iPhone illustré, mais l'application peut également être utilisée sur un smartphone Android..

- 3 L'application commencera à rechercher une connexion Bluetooth sur votre panneau de commande
- N'oubliez pas d'activer le Bluetooth sur votre smartphone et sur votre panneau de commande.



- 4 Sélectionner OK pour ajouter/associer votre panneau de commande à votre smartphone.



- 5 Activez le couplage en sélectionnant ON sur le panneau de commande avec lequel vous souhaitez effectuer la liaison. L'ID du panneau de commande est visible entre parenthèses après le texte Xzense. Exemple. Xzense (CFEE)



- 6 Entrer le code et terminer avec OK.



- 7 L'application est maintenant associée au panneau de commande - et vous pouvez désormais créer un Feu à l'aide de votre application.



2.16. Caractéristiques de base de l'application

Veillez noter que les fonctions de l'application ne peuvent être utilisées que si le panneau de commande est connecté. Le panneau de commande et l'application se synchroniseront au cours du processus.

Allumage

Étape	Action	Affichage
1	Appuyez sur l'icône d'Allumage pour lancer la fonction accélération.	
2	<p>La période d'accélération se lance et s'exécute dans l'intervalle de temps pendant lequel le panneau de commande est activé. Le réglage d'usine de la période d'accélération est de 10 minutes.</p> <p>Assurez-vous d'allumer pendant la période d'accélération - c'est à dire lorsque le ventilateur de la cheminée tourne à la vitesse maximale.</p>	

- 3
- Si vous souhaitez arrêter l'éclairage, vous pouvez cliquer sur l'icône d'éclairage pendant la période de boost.
- Une boîte de dialogue apparaît. Appuyez sur OUI pour stopper le feu.
- Appuyez sur NON si vous ne voulez pas stopper l'allumage/feu.



- 4
- Lorsque le boost est terminé, le contrôleur continue en fonctionnement normal.
- Pour augmenter ou diminuer la vitesse et le tirage de la cheminée, utilisez les boutons plus et moins.



Rallumage et procédure après arrêt

Étape	Action	Affichage
1	<p>Votre smartphone s'allume lorsqu'un ravitaillement en combustible est nécessaire. Le panneau de commande s'allume également et une petite alarme retentit.</p> <p>Une boîte de dialogue apparaît sur les deux écrans et vous demande si vous souhaitez rallumer.</p> <p>Il est possible de désactiver le signal d'alarme sur le panneau de commande dans le menu <i>Réglages</i>.</p>	
2	<p>Si vous voulez rallumer le feu, appuyez sur OUI dans la boîte de dialogue.</p> <p>Pour éviter que la fumée ne se propage dans la pièce, augmentez la vitesse du ventilateur de la cheminée jusqu'à atteindre sa puissance maximale en 3 minutes avant de revenir au réglage précédent.</p>	

3

Si vous ne voulez pas rallumer, choisissez la fonction NON et la procédure après arrêt reprendra.

Le réglage d'usine de la procédure après arrêt est de 30 minutes.



2.17. Ventilation avec l'application

Le ventilateur de cheminée peut également être utilisé lorsqu'il n'y a pas de feu dans la cheminée/le poêle.

Le ventilateur de cheminée peut ventiler la pièce ou s'assurer que la chaleur et les particules de poussière sont aspirées pendant le nettoyage de la cheminée.

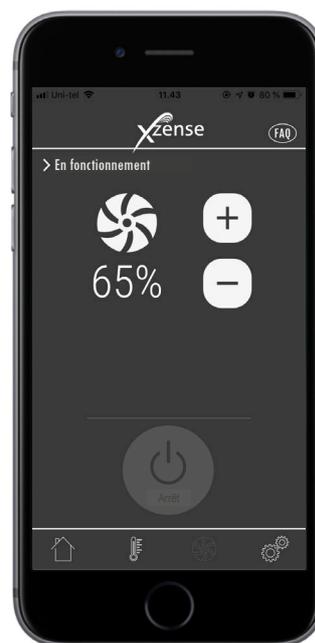
Lorsque la cheminée est nettoyée, le ventilateur de cheminée doit également être nettoyé.

Étape	Action	Affichage
1	Sélectionnez la fonction <i>Ventilation</i> pour effectuer une ventilation sans allumage.	
2	Démarrer le ventilateur de la cheminée en appuyant sur le bouton <i>Démarrer</i> .	

3

Utiliser les boutons pour augmenter ou diminuer la vitesse. L'affichage indique en pourcentage la vitesse d'exécution.

Éteignez le ventilateur de la cheminée en appuyant sur *Stop*.



2.18. Station météo dans l'application

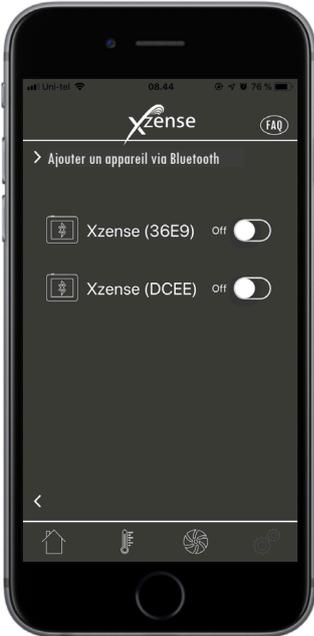
Comme sur le panneau de commande, vous avez également la station météo sur l'application.

Sélectionnez la fonction *Météo* en bas du menu pour obtenir un aperçu des températures et de la pression atmosphérique à un moment donné.



2.19. Configuration et historique dans l'application

Bluetooth

Étape	Action	Affichage
1	Sélectionner l'option <i>Réglages</i> dans le menu du bas. Sélectionner <i>Bluetooth</i> .	
2	La vue d'ensemble du menu Bluetooth indique les appareils auxquels votre smartphone peut se connecter.	

Système de contrôle

Étape	Action	Affichage
1	Sélectionner l'option <i>Réglages</i> dans le menu du bas. Sélectionner le menu <i>Système de contrôle</i> .	
2	<p>L'écran affiche à présent un aperçu du système de contrôle que le panneau de contrôle peut utiliser - et lequel est sélectionné pour l'appareil.</p> <p>Le changement du système de contrôle doit être effectué directement à partir du panneau de commande. Voir la revue détaillée dans le chapitre « 2.12. Système de contrôle », page 22.</p> <p>Changer le système de contrôle sur l'application du smartphone aura également des répercussions sur le panneau de commande.</p>	

Historique

Étape	Action	Affichage
1	Sélectionner l'option <i>Réglages</i> dans le menu du bas. Sélectionner le menu <i>Historique</i> .	
2	Sélectionner <i>Protocole d'Erreurs</i> ou <i>Historique</i> pour obtenir une vue d'ensemble des messages d'erreur, des heures de fonctionnement, etc.	

Historique

Dans l'historique, vous pouvez obtenir un aperçu du jour en heures, de la semaine, du mois ou des années écoulées.

3

Vous pouvez créer une vue d'ensemble des données suivantes :

- Température externe
- Température de la cheminée
- Pression d'air
- Vitesse du ventilateur de la cheminée
- Heures de fonctionnement
- Nombre d'allumages



Protocole d'erreurs

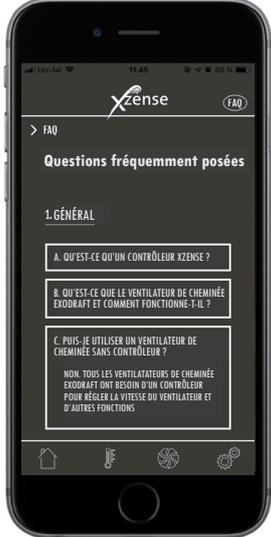
Dans le Protocole d'erreurs, vous trouverez un aperçu des messages d'erreur éventuellement survenues. Le même aperçu peut être consulté depuis le panneau de commande.

4

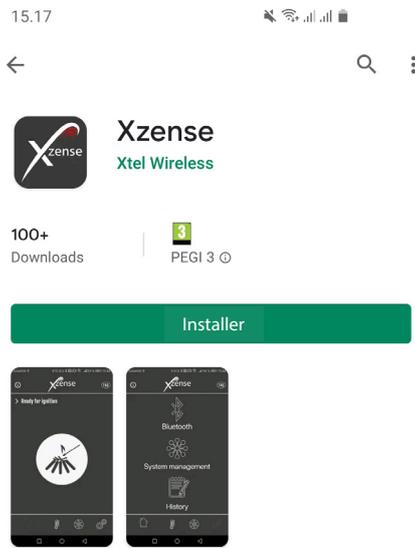


2.20. FAQ dans l'application

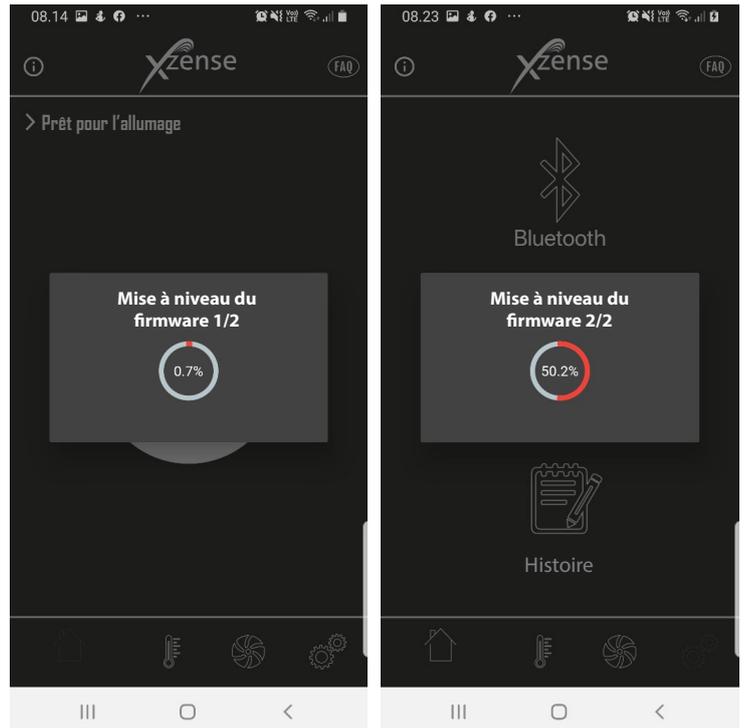
Dans la FAQ de l'application, vous trouverez les questions fréquemment posées ou de petites vidéos de guides rapides sur l'utilisation de Xzense.

Étape	Action	Affichage
1	Sélectionner le menu FAQ dans le coin supérieur droit	
2	<p>Questions fréquemment posées Trouvez les questions fréquemment posées concernant Xzense. Vous pouvez trouver des informations sur les éléments suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Général 2. Installation 3. Utilisation et maintenance 4. Spécifications techniques 	
2	<p>Guides vidéo Pour une revue rapide et facile des éléments suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Couplage avec l'unité d'alimentation 2. Utilisation de Xzense (Allumage, rallumage et procédure après arrêt) 3. Paramètres d'utilisateur Xzense (langue, volume, luminosité, etc.) 4. Couplage avec un smartphone 5. Fonctionnalités de l'app Xzense 6. Test du signal et mise à jour du logiciel 7. eXotelligence 	

2.21. Mise à jour du logiciel

Étape	Action	Affichage
1	Ouvrez Google Play/App Store sur votre téléphone et recherchez « Xzense ». Installez l'application Xzense Android/iOS version 4.13 ou une version plus récente.	
2	Sur le panneau de contrôle Xzense, accédez au sous-menu « Réseau » et sélectionnez « Bluetooth ». Activez le Bluetooth pour associer votre Xzense avec votre smartphone via l'application Xzense (voir les étapes dans le manuel d'utilisation Xzense - chapitre 2.14). Il est possible de mettre à jour le firmware du panneau de contrôle sans le connecter au préalable à une unité d'alimentation.	
3	Une fois le panneau de contrôle et l'application mobile associés, une boîte de dialogue apparaît sur le téléphone et vous demande si vous souhaitez installer le firmware le plus récent. Sélectionnez « Oui ». N.B. Si la mise à jour ne se lance pas, appuyez sur l'icône (i) en haut à gauche de l'application mobile.	

- Patiencez pendant que le téléphone transfère la mise à jour du firmware au panneau de contrôle Xzense. Cela devrait prendre environ 15 minutes.
- 4 Au cours de ce processus de transfert, n'éteignez ni le téléphone ni le panneau de contrôle, et maintenez les appareils à moins de 3 mètres les uns des autres. Une fois le transfert terminé, le panneau de contrôle se mettra à jour automatiquement (cela devrait prendre environ une minute).



- 5 Une fois le panneau de contrôle à jour, l'unité d'alimentation se met automatiquement à jour. Ce processus dure environ 40 à 50 minutes.



- 6 Dès lors que le panneau de contrôle a transféré la mise à jour à l'unité d'alimentation, cette dernière se met à jour automatiquement (cela devrait prendre environ une minute). Après cela, le panneau de contrôle est prêt à l'emploi.

3. Accessoires - Répéteur

Une répéteur doit être commandé/acheté séparément et n'est pas inclus dans l'ensemble panneau de commande et unité d'alimentation Xzense !

3.1. Réglage - Montage

Le répéteur permet d'obtenir un signal s'il y a trop de distance entre le panneau de commande et le l'unité d'alimentation ou si le signal doit traverser plusieurs étages, par exemple.

Le signal peut traverser au maximum 3 répéteurs entre une unité d'alimentation Xzense et un panneau de contrôle. Le répéteur est placé entre le panneau de commande Xzense et l'unité d'alimentation, généralement installée sur la cheminée. Dans certaines situations, il serait approprié d'installer le répéteur à l'extérieur, par exemple sur le surplomb du bâtiment ou un autre bâtiment. Le signal peut avoir des difficultés à traverser certains matériaux, par exemple les constructions en acier et en aluminium.

3.2. Distance

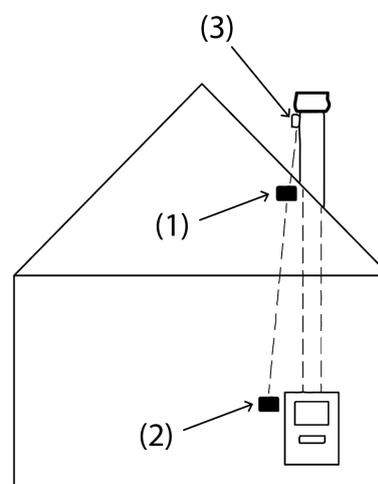
La distance entre les unités ne doit pas dépasser 18 mètres.

3.3. Mise en place d'un répéteur

L'exemple ci-contre représente un panneau de commande (2) près du poêle, une unité d'alimentation (3) sur la cheminée et un répéteur (1).

Installez le répéteur (1) quelque part entre l'unité d'alimentation de la cheminée et le panneau de commande. Le ventilateur de cheminée peut maintenant être utilisé à partir du panneau de commande.

ATTENTION ! Le répéteur n'a besoin d'être connecté qu'au secteur pour fonctionner correctement.



3.4. Mise en place de plusieurs répéteurs

L'exemple ci-contre représente un panneau de commande (2) près du poêle, une unité d'alimentation (3) sur la cheminée et 3 répéteurs (1). Le signal entre le dispositif d'alimentation et le panneau de commande passera par tous les répéteurs représentés ici.

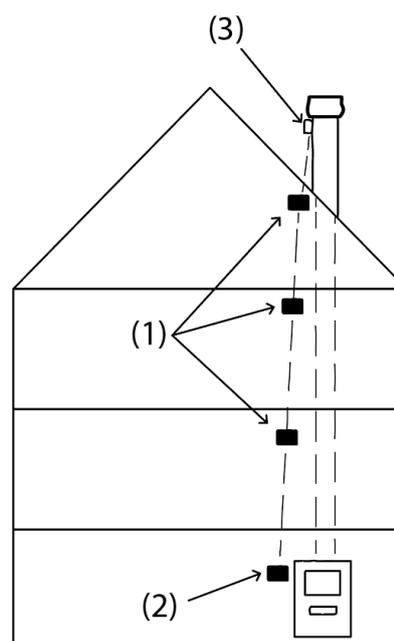
1. Emplacement du premier répéteur (1). Utiliser le panneau de commande (2) pour trouver l'emplacement que le signal peut atteindre sans répéteur.

2. Allumer l'écran et aller dans le menu Signal. Sélectionner Test du signal.

Le panneau de commande effectue ainsi un test de signal pour s'assurer qu'il existe un signal optimal entre le panneau de commande et l'unité d'alimentation.

3. Configurez le répéteur à l'emplacement où le signal peut toujours être obtenu.

Si vous avez besoin de plus de répéteurs, suivez la procédure décrite ci-dessus. Le ventilateur de cheminée peut maintenant être utilisé à partir du panneau de commande



3.5. Données techniques

Dimension (h x l x p)	75 mm x 85 mm x 25 mm
Entrée, alimentation	5 VDC - USB
Indice de protection	IP20
Matériau	Boîte : ABS Noir - Couvercle : PC Noir
Température ambiante	-30 °C à 60 °C

4. Accessoires - Capteur XTP

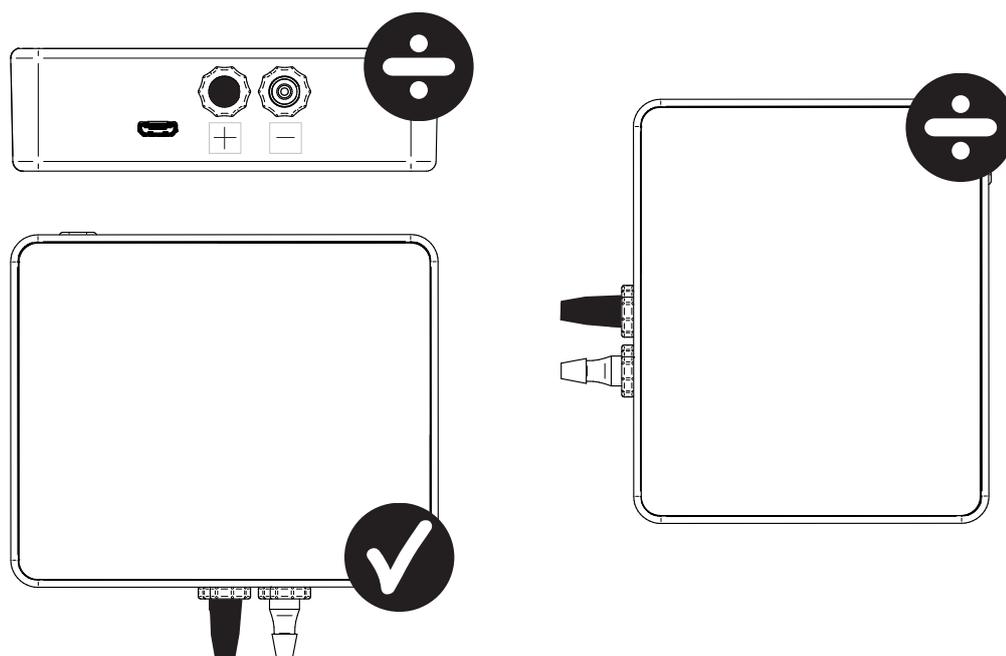
Un répéteur doit être commandé/acheté séparément et n'est pas inclus dans l'ensemble Xzense comprenant le panneau de commande et l'unité d'alimentation !

4.1. Réglage - Montage

L'installation doit être effectuée par des personnes compétentes.

Le capteur XTP permet d'obtenir un tirage constant dans la cheminée, assurant ainsi une combustion optimale lors de l'allumage du feu.

Le capteur Xzense XTP doit toujours être monté avec les raccords de tuyau vers le bas (fig. 1).



(fig. 1)

Lors de la mesure de la dépression, le tuyau de pression est monté sur la valve (-).

Le valve de surpression (+) doit conserver le couvercle noir.



Ne pas souffler dans les valves d'un capteur XTP Xzense !



Toujours avoir le câble d'alimentation/de charge branché dans le capteur XTP !

4.2. Connexion électrique



Toutes les installations doivent être effectuées par des personnes compétentes conformément aux lois et réglementations locales.

4.3. Ajouter un appareil/coupler des appareils

1. Pour ajouter un appareil (capteur XTP) au panneau de commande, sélectionner *Ajouter appareil* dans le menu affiché à l'écran.



Ajouter appareil

2. Les appareils déjà couplés sont affichés à l'écran avec une corbeille. Pour coupler un nouvel appareil, sélectionner un appareil avec un icône lien représenté à côté. Ici, sélectionner le capteur XTP.



Capteur XTP

Si vous êtes invité à entrer un mot de passe, utilisez « 1 2 3 4 »

3. Une boîte de dialogue apparaît et confirme que le couplage a été effectué correctement. Assurez-vous toujours que vous disposez du panneau de commande d'alimentation et du capteur XTP lors du couplage.



4. Pour fonctionner avec le système de contrôle du capteur XTP, cette option doit être sélectionnée dans le menu *Gestion du système*, situé dans le menu *Réglages*.



Gestion du système

5. Modifier la gestion du système de l'utilisation *Manuelle* à l'utilisation *Pression Contrôlée* en activant la fonction ON.



Pression contrôlée

4.4. Données techniques

Responsabilités :	5 Pa - 150 Pa +/- 0,1% Pleine échelle
Dimension (h x l x p):	75 mm x 85 mm x 25 mm
Poids :	120 g
Indice de protection :	IP20
Matériau :	Boîte : ABS Noir - Couvercle : PC Noir
Température ambiante :	-25 °C à +50 °C
Température de stockage :	-25 °C à +50 °C
Entrée, alimentation :	5 VDC - USB
Surpression autorisée:	20000 Pa
Média :	Air et gaz de combustion

5. Précisions techniques

5.1. Dépannage

Aperçu message d'Erreur

Types d'erreurs	Description
Erreur 1 - « Pas de connexion avec l'unité d'alimentation »	L'unité d'alimentation et le panneau de commande sont trop éloignés l'un de l'autre.
Erreur 2 - « Capteur de température absent »	Le capteur de température n'est pas installé correctement ou fonctionne mal.
Erreur 3 - « Température supérieure à 400 °C ! »	La température est trop élevée dans la cheminée.
Erreur 4 - « L'unité d'alimentation ne fonctionne pas ! »	Le dispositif d'alimentation n'est pas alimenté.
Erreur 5 - « Pas assez de tirage dans la cheminée »	Il n'y a pas assez de tirage dans la cheminée pour qu'elle fonctionne de façon optimale.
Erreur 6 - « Capteur de pression absent »	Le capteur de pression n'est pas installé correctement ou a perdu la connexion à l'appareil.
Erreur 7 - « Interrupteur de Service désactivé »	L'interrupteur de service est désactivé (Panne d'électricité).
Erreur 8 - « Batterie faible ! »	La batterie est faible.
Erreur 9 - « Batterie faible critique ! »	La batterie est épuisée et le panneau s'éteint.

Actions Correctives

Si aucune des solutions suivantes ne fonctionne, vous pouvez toujours essayer de redémarrer le panneau. Voir comment redémarrer le panneau dans la section « 2.2. Utilisation générale du panneau de commande », page 8.

Observation*	Action
L'écran du panneau de commande ne s'allume pas lorsqu'il est activé	<ul style="list-style-type: none"> Charger le panneau de commande Maintenez le bouton enfoncé pendant 10 secondes avec le chargeur monté
Une batterie vide apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> Charger le panneau de commande
Annonce ; « Batterie faible » dans la boîte de dialogue	<ul style="list-style-type: none"> Charger le panneau de commande
Pas de tirage dans la cheminée, mais l'écran indique qu'il fonctionne	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier si l'aile du ventilateur de la cheminée tourne Vérifier si la cheminée est bloquée
La température n'apparaît pas à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier l'activation du capteur dans le menu
Le ventilateur de cheminée ne démarre ni ne s'arrête automatiquement	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier l'activation du capteur dans le menu Vérifier les températures de démarrage et d'arrêt dans le menu Réglages Vérifier que le capteur est correctement positionné sous le ventilateur Remplacer le capteur, si nécessaire et si celui-ci est défectueux
Annonce ; « Pas de signal » à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier la distance entre le panneau de commande et le l'unité d'alimentation (max. 18 m). Placer le panneau de commande à un endroit plus optimal (par exemple, si la conversion a été effectuée, le signal peut s'être détérioré). Si un signal ne peut pas être détecté, un répéteur peut être ajouté au réseau (voir section 1.2 Accessoires).
Annonce ; « Attention ! température de la cheminée élevée » sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> Température de cheminée excessive - limiter la combustion. Vérifier les réglages de la température dans le menu Réglages
Annonce ; « Aucune unité ajoutée » sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> Aucun appareil n'a été ajouté au panneau de commande (voir la section 2.10 Test de signal et ajout/suppression d'unités).

* Remarque : toutes les notifications d'alarme disparaîtront lorsque l'erreur sera corrigée. Voir la vue d'ensemble du dépannage dans le menu Protocole d'erreurs.

* Mise à jour du logiciel :

Si vous rencontrez des problèmes autres que ceux ci-dessus, utilisez un smartphone et l'application Xzense pour mettre à jour le système.

5.2. Données techniques

Données	Panneau de commande	unité d'alimentation	Capteur de température
Dimensions mm H x L x P	72 x 86 x 25	122 x 120 x 55	ø6 x 200
Tension	5 V (USB)	230 V ± 10 % / 50 Hz	
Protection	IP20	IP54	
Matériau	ABS	PC	Acier inoxydable
Température ambiante	0 °C à 40 °C	de -30 °C à 60 °C	Capteur : -50 °C à 300 °C Câble : -50 °C à 125 °C
Fréquence des radiocommunications	868 MHz	868 MHz / Bluetooth LE 2.4 GHz	
Type de batterie	Batterie Li-Po		
Durée de vie de la batterie	30 jours (préliminaire) *		
Fusible		T 2,0 A	
Puissance de sortie		2 A	
Consommation en veille		1 W	
Type			PT 1000

*Le panneau de commande a une durée de vie d'environ 30 jours en utilisation normale avec une communication Bluetooth désactivée pour un smartphone.
Il est recommandé de toujours utiliser la fiche du chargeur du panneau de commande lorsque le Bluetooth est activé, car la durée de vie de la batterie est considérablement réduite lors de l'utilisation du smartphone et de la fonction Bluetooth.

5.3. Menu utilisateur et service

MENU	SOUS-MENU	TYPE	DESCRIPTION	PARAMÈTRES D'USINE
GÉNÉRAL				
Interface				
	Langue		Sélection de la langue affichée dans les menus : Allemand, Anglais, Danois, Suédois, Norvégien, Français, Hollandais, Polonais et Finnois	Anglais
	Contraste		Contraste de 0-100 %	50 %
	Luminosité		Luminosité de 0 à 100 %	100 %
	Son		Son de 0 à 100 %	100 %
Configuration				
	Température de démarrage		Démarrage automatique lorsque le capteur de température mesure : 5-100 °C	40 °C
	Température d'arrêt		Arrêt automatique lorsque le capteur de température mesure : 0-95 °C	35 °C
	Temps d'accélération		Réglage de l'heure au démarrage (accélération) : 1-15 min.	10 min.
	Heure d'arrêt (procédure après arrêt)		Réglage de l'heure à l'arrêt (procédure après arrêt) : 1-200 min	30 min.
	Vitesse de l'accélération		Vitesse de l'accélération 40-100 %	100 %
	Tirage de la cheminée (Pa)		Tirage de la cheminée de 8-60 Pa	20 Pa
	Vitesse minimale du ventilateur		Niveau de tension minimum : 80 -120 V. Note : Min. 100 V si le ventilateur de cheminée est un RS009.	100 V
	Démarrage éternel			
	Réinitialisation		Restaure tous les réglages d'usine : Oui/Non	Non
	Protocole d'erreurs		Affiche les erreurs et les alarmes avec la date	
	Version du logiciel		Affiche la version du logiciel pour les unités activées : panneau de commande, unité d'alimentation, répéteur et capteur de pression.	
	Système de contrôle		Systèmes de contrôle dans l'unité : Manuel/eXotelligence/Contrôle de la pression	Manuel
	Capteur de température		Activation du capteur de température : On / Off	Activer
	Point de consigne d'alarme		Réglage de la déviation d'alarme haute température : 150-400 °C	250 °C
	Point de consigne arrêt de l'accélération		Arrête l'augmentation de la température	150 °C
Réseau				
	Signal			
		Appareils	Ajouter une unité d'alimentation, un répéteur et un capteur de pression	
		Test du signal	Affiche l'état du signal	
		Réinitialiser le réseau	Supprimer tous les appareils inclus : Oui / Non Remarque : Supprime également l'unité d'alimentation du réseau	Non
	Bluetooth			
		Activer Bluetooth	Activer la fonction Bluetooth : Marche/Arrêt	Désactivé

MENU	SOUS-MENU	TYPE	DESCRIPTION	PARAMÈTRES D'USINE
ALLUMAGE				
Allumage				
		Accélération	Durée de l'accélération pendant l'allumage	10 min. at 100 %
		Fonctionnement	Régler la vitesse selon le fonctionnement actuel	50 %
		Rallumage	Possibilité de rallumage : Oui/Non	35 °C
		Procédure après arrêt	Durée de fonctionnement à la fin d'un cycle de combustion	30 min. at 50 %
VENTILATION				
	Démarrer	Démarrer le ventilateur	Démarrer les ventilateurs (Allumer/Éteindre) : 0-100 %	50 %
	Arrêt	Éteindre le ventilateur	Sluk ventilatoren (Sluk/Start)	
MÉTÉO	Externe	Température externe	Température externe actuelle	Variable
	Cheminée	Température de la cheminée	Température actuelle de la cheminée	Variable
	Pression d'air	Pression atmosphérique extérieure	Pression atmosphérique extérieure actuelle	Variable



6. Déclaration de Conformité

DK: EU-Overensstemmelseserklæring GB: Declaration of Conformity DE: EU-Konformitätserklärung FR: Déclaration de conformité de l'Union Européenne NO: EU-Samsvarserklæring PL: EU Deklaracja zgodności	NL: EU-Conformiteits verklaring SE: EU-Överensstämmedeklaration FI: EU-Vaatumusten mukaisuusvakuutus IS: ESS-Samræmisstaðfesting IT: Dichiarazione di Conformità Unione Europea
exodraft a/s Industrivej 10 DK-5550 Langeskov	
Erklærer på eget ansvar, at følgende produkter: Hereby declares that the following products: Erklärt hierdurch auf eigene Verantwortung, daß folgende Produkte: Déclare, sous sa propre responsabilité, que les produits suivants : Erklærer på eget ansvar at følgende produkter: Niniejszym oświadczam, że następujące produkty:	Veklaart dat onderstaande producten: Deklarerar på eget ansvar, att följande produkter: Vastaa siltä, että seuraava tuote: Staðfesti à eigin ábyrgð, að eftirfarandi vörur: Dichiara con la presente che i seguenti prodotti:
Xzense exodraft varenr. 522000X	
Som er omfattet af denne erklæring, er i overensstemmelse med følgende standarder: Were manufactured in conformity with the provisions of the following standards: Die von dieser Erklärung umfaßt sind, den folgenden Normen: Auxquels s'applique cette déclaration sont en conformité avec les normes ci-contre : Som er omfattet av denne erklæring, er i samsvar med følgende standarder: Zostały wyprodukowane zgodnie z warunkami określonymi w następujących normach:	Zijn vervaardigd in overeenstemming met de voorschriften uit de hieronder genoemde normen en standaards: Som omfattas av denna deklaration, överensstämmer med följande standarder: Jota tämä selvitys koskee, on seuraavien standardien mukainen: Sem eru meðtalin i staðfestingu Pessari, eru i fullu samræmi við eftirtalda staðla: Sono stati fabbricati in conformità con le norme degli standard seguenti:
EN60335-1, EN60335-2-80, DS/EN ISO 12100: 2011	
I.h.t bestemmelser i direktiv: In accordance with Entsprechen gemäß den Bestimmungen der folgenden Richtlinien: Suivant les dispositions prévues aux directives : I.h.t bestemmelser i direktiv: Zgodnie z:	En voldoen aan de volgende richtlijnen: Enligt bestämmelserna i följande direktiv: Seuraavien direktiivien määräysten mukaan: Med tilvisun til ákvarðana eftirlits: In conformità con le direttive:
Maskindirektivet: The Machinery Directive: Richtlinie Maschinen: Directive Machines: Maskindirektivet: Dyrektywę maszynową:	De machinerichtlijn: Maskindirektivet Konedirektiivi: Vèlaeftirlitið: Direttiva Macchinari:
2006/42/EF/-EEC/-EWG/-CEE	
Lavspændingsdirektiv: The Low Voltage Directive: Niederspannungsrichtlinie: Directive Basse Tension : Lavspændingsdirektivet: Dyrektywę Niskonapięciową	De laagspanningsrichtlijn: Lågspänningsdirektivet: Pienjännitedirektiivi: Smáspennueftirlitið: Direttiva Basso Voltaggio:
2014/35/EC	
EMC-direktivet: And the EMC Directive: EMV-Richtlinie: Directive Compatibilité Electromagnétique : EMC-direktivet: Dyrektywę EMC – kompatybilności elektromagnetycznej	En de EMC richtlijn: EMC-direktivet: EMC-direktiivi: EMC-efirlitið: Direttiva Compatibilità Elettromagnetica:
2014/30/EC	
Langeskov, 06.12.2021 Adm. direktør Managing Director Anders Haugaard 	Algemeen directeur Geschäftsführender Direktor Président Directeur Général Verkställande direktör Toimitusjohtaja Frankvemdastjóri Direttore Generale



DK: exodraft a/s

Industrivej 10
DK-5550 Langeskov
Tel: +45 7010 2234
Fax: +45 7010 2235
info@exodraft.dk
www.exodraft.dk

NO: exodraft a/s

Storgaten 88
NO-3060 Svelvik
Tel: +47 3329 7062
info@exodraft.no
www.exodraft.no

DE: exodraft a/s

Niederlassung Deutschland
Soonwaldstraße 6
DE-55569 Monzingen
Tel: +49 (0)6751 855 599-0
Fax: +49 (0)6751 855 599-9
info@exodraft.de
www.exodraft.de

SE: exodraft a/s

Kalendevägen 2
SE-302 39 Halmstad
Tlf: +46 (0)8-5000 1520
info@exodraft.se
www.exodraft.se

UK: exodraft Ltd.

24 Janes Meadow, Tarleton
GB-Preston PR4 6ND
Tel: +44 (0)1494 465 166
Fax: +44 (0)1494 465 163
info@exodraft.co.uk
www.exodraft.co.uk

FR: exodraft sas

78, rue Paul Jozon
FR-77300 Fontainebleau
Tel: +33 (0)6 3852 3860
info@exodraft.fr
www.exodraft.fr