







INHOUD

1. 1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5. 1.6. 1.7.	Productinformatie Inhoud van de verpakking Accessoires Gebruik Gebruik - met geactiveerde temperatuursenso Werking - met gedeactiveerde temperatuursensor (ventilatie) Verzending Garantie	4 4 4 5 5 5 5
 2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5. 2.6. 2.7. 2.8. 2.9. 2.10. 2.11. 2.12. 2.13. 	Opstelling Montage Algemeen gebruik van het bedieningspaneel Algemeen apparaten toevoegen/verwijderen Toevoegen/paren met Power Unit Communicatie/signaaltest Signaaltest Taalkeuze Verlichting en bediening Bijvullen en Natrek Schoorsteenventilator uitschakelen Ventilatie Weerstation Systeemcontrole	6 8 10 12 17 17 18 19 20 20 21 22 22
 2.14. 2.15. 2.16. 2.17. 2.18. 2.19. 2.20. 2.21. 	eXotelligence Koppeling met smartphone via Bluetooth Basiseigenschappen van de app Ventilatie met de app Weerstation in de app Instelling en geschiedenis in de app FAQ in de app Software update	23 24 29 33 34 35 39 40
3. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4. 3.5.	Accessories - Repeater Opstelling - Montage Bereik Instellen van een repeater Meerdere repeaters instellen Technical data	42 42 42 42 42 43
4. 4.1. 4.2. 4.3. 4.4.	Accessories - XTP sensor Opstelling - Montage Elektrische aansluiting Toestel/koppelinrichting toevoegen Technical data	44 44 45 45
5. 5.1. 5.2. 5.3.	Technische specificaties Problemen oplossen Technische data Gebruikers- en servicemenu	46 46 47 48
6.	Conformiteits verklaring	50

Als u een algemeen overzicht wilt hebben van het ID-nummer en wachtwoord van uw apparaten, kunt u deze hier noteren.

Туре	ID no.	Wacht- woord	Serienr.
Koppelingskaart (pincode)			
Power Unit ID			
Serienr. van het bedieningspaneel. *			

Het serienummer bevindt zich op de achterkant van het bedieningspaneel.

Verklaring van de symbolen

De volgende termen worden in deze handleiding gebruikt om de aandacht te vestigen op mogelijke risico's of belangrijke productinformatie:



Gevaar

Overtredingen van de aanwijzingen die door een verbodssymbool worden aangegeven, worden in verband gebracht met een gevaar voor het leven.



Waarschuwing

Overtredingen van de instructies die met een gevaarsymbool worden aangegeven, houden het risico van persoonlijk letsel of schade aan de apparatuur in.



Gevaar

Om het risico op brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel te beperken, dient u het volgende in acht te nemen:

1. Gebruik het apparaat op de juiste wijze als fabrikant van verlichting. Als u vragen heeft, neem dan contact op met uw dealer

2. Voordat u onderhoud aan het apparaat gaat plegen: Schakel de stroom uit en zorg ervoor dat niemand per ongeluk weer kan worden aangesloten. 3. Installatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door bekwame personen en in overeenstemming met de toepasselijke nationale voorschriften

4. Volg de instructies van de fabrikant en de algemene veiligheidsinstructies van het apparaat op

5. Dit apparaat moet in de installatie geaard worden aangesloten

Verwijdering

Geen speciale voorzorgsmaatregelen. Het product moet worden verwijderd in overeenstemming met de nationale regels voor de verwijdering van elektronisch afval.

Illustratie uitleg

Illustratie	Uitleg
$\uparrow \longleftrightarrow$	Licht aanraken incl. beweging op het touchscreen. Naar de zijkanten of naar boven en beneden
٠	Licht het touchscreen aanraken



1. Productinformatie

1.1. Inhoud van de verpakking

- 1 bedieningspaneel Xzense
- 1 Power unit voor montage op schoorsteen
- 1 temperatuursensor
- 1 beugel/ muurbevestiging
- 1 zakje met twee pluggen en twee schroeven voor bevestiging
- 1 USB-micro-oplaadkabel
- 1 USB-C naar USB-A-adapter
- 1 5V IA USB-oplader
- Montage- en bedieningshandleiding
- Beknopte handleidingen
- Koppelingskaart (pincode) met code voor het paren van het bedieningspaneel en de schakelkast

1.2. Accessoires

Extra accessoires kunnen apart worden besteld

exodraft itemnummer	ltem	Omschrijving
7501000	Repeater	Als er behoefte is aan een voedingseenheid en bedieningspa- neel op een afstand die het signaal tussen de eenheden uitsluit, is het mogelijk om het signaal te versterken met een repeater.
7501002	XTP-sensor (Druksensor)	Met een draadloze XTP-sensor is het mogelijk om een constan- te trek in de schoorsteen te houden zonder dat de snelheid van de schoorsteen hoeft te worden aangepast.
7501004	USB-lader	ls er bijvoorbeeld een constante voeding voor het bediening- spaneel nodig is. Bij bediening via een App vanaf een smart- phone is hiervoor een USB-lader nodig.
1100703	Bevestigingen voor montage op de stalen schoorsteen	Als de Power Unit op een stalen schoorsteen wordt gemonte- erd, kan een montageset worden aangeschaft.
5220000	Extra bedieningspaneel	Als u de schoorsteenventilator vanuit meerdere haarden wilt kunnen bedienen, kunnen er meerdere bedieningspanelen op hetzelfde systeem worden aangesloten.

1.3. Gebruik

De **exodraft** draadloze Xzense controle, in combinatie met een **exodraft** schoorsteenventilator, is ontworpen voor gebruik met open haarden, kachels en vaste brandstofketels.

Xzense kan de schoorsteenventilator starten via het bedieningspaneel, of automatisch via de temperatuursensor. De temperatuursensor monitort de haard en geeft aan wanneer er meer brandstof moet worden bijgedaan. Wanneer de temperatuur verder daalt, gaat de schoorsteenventilator uit. Een eenvoudige programmering van de bediening maakt het mogelijk om Xzense optimaal te gebruiken, samen met een open haard of een kachel/ketel.

De Xzense kan ook waarschuwen voor te hoge temperaturen in de schoorsteen. De controller kan gebruikt worden om de schoorsteenventilator te bedienen, zelfs zonder warmte in de haard, als het gewenst is om de ruimte te ventileren.

Ventilatie

De controller kan worden gebruikt om de schoorsteenventilator te regelen, zelfs zonder warmte in de open haard, als het gewenst is om de kamer te ventileren.

4

1.4. Gebruik - met geactiveerde temperatuursensor

Opstartfunctie	 Xzense wordt geactiveerd door op de knop boven aan het bedieningspaneel te drukken. Kies de bliksemfunctie voordat u de kachel/open haard aansteekt. De schoorsteenventilator start nu op startsnelheid, boost. Na een vooraf ingestelde tijd wordt de snelheid naar beneden bijgesteld tot een lager ingesteld niveau. De fabrieksinstelling voor de boostsnelheid is 100% gedurende 10 minuten. De eerste keer dat de Xzense wordt gebruikt, daalt de snelheid naar 50%. De volgende keer daalt de snelheid naar de laatst gebruikte snelheid.
Automatisch opstarten	Als u vergeet de schoorsteenventilator voor de bliksem te starten, zal de schoorsteenven- tilator automatisch starten wanneer de temperatuur de ingestelde starttemperatuur bij de sensor bereikt. De fabrieksinstelling is 40°C
Bijvul-functie	Het Xzense-bedieningspaneel geeft aan wanneer het tijd is om nieuwe brandstof toe te voegen. Het display licht op en er verschijnt een dialoogvenster terwijl er een alarmsignaal klinkt. Als u een nieuwe brandstof wilt toevoegen, selecteert u de knop JA. Vervolgens kunt u verder stoken door meer brandstof toe te voegen aan de open haard of de kachel. Wan- neer u JA zegt tegen het bijvullen, zorgt de schoorsteenventilator 3 minuten lang voor een maximale boost, waarna hij de snelheid weer naar beneden bijstelt.
Automatische stop	Na de laatste verbranding zal de temperatuur van de schoorsteen langzaam dalen. Wan- neer de temperatuur is gedaald tot de fabrieksinstelling, zorgt de regelaar ervoor dat de schoorsteenventilator een tijdje in werking blijft, om ervoor te zorgen dat de laatste rook uit de schoorsteen wordt getrokken, ook wel Nabranding genoemd. De fabrieksinstelling voor Nabranding is 30 minuten.
Waarschuwing bij hoge temperatuur	Het display van het bedieningspaneel licht op en er klinkt een alarmsignaal (5 piepjes) als de temperatuur van de temperatuursensor de ingestelde waarde overschrijdt. De fab- rieksinstelling is 250°C. Als u op het scherm van het bedieningspaneel drukt, wordt het geluid onmiddellijk uitgeschakeld. Alle fabrieksinstellingen kunnen worden gewijzigd en zijn te vinden onder het <i>Instellingenmenu</i> .

1.5. Werking - met gedeactiveerde temperatuursensor (ventilatie)

Ventilatie	Als de temperatuursensor niet in het gebruikersmenu is geactiveerd, kan de bediening worden gebruikt als een 10-100% regelaar van de snelheid van de schoorsteenventilator. Hierdoor kan de ventilatie vanuit de kamer worden gedaan.	
Opmerking	De automatische start en stop is ook uitgeschakeld als de temperatuursensor is uitgeschakeld.	

1.6. Verzending

Verzending De Xzense wordt verzonden in een veilige verpakking, met de bijbehorende instructies.

Standaard-
verpakkingslijstAls er andere onderdelen worden meegeleverd, worden deze als afzonderlijke items op
de verzendverpakkingslijst vermeld.

1.7. Garantie

exodraft-producten moeten door gekwalificeerd personeel worden geïnstalleerd. Indien hieraan niet wordt voldaan, kan exodraft a/s zich beroepen op het geheel of gedeeltelijk vervallen van de productgarantie.

exodraft behoudt zich het recht voor om deze richtlijnen zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



2. Opstelling

2.1. Montage

Verstuursignalen	Plaats de voedingseenheid op de schoorsteen zodat de meest directe lijn kan worden bereikt.		
	De voedingseenheid en de schoorsteenventilator moeten een maximale afstand van 1 meter hebben, zodat de kabels er bij kunnen.		
Bereik	Als u het meest optimale signaal wilt ontvangen, mag het bereik tussen de apparaten niet groter zijn dan 18 meter. Houd er rekening mee dat de constructie van sommige gebouwen kan leiden tot een korter bereik. Dit kan bijvoorbeeld gewapend beton zijn. Andere draad- loze apparaten met dezelfde frequentie kunnen ook het bereik verminderen.		
Signaal	De Xzense-repeater kan de werkafstand tussen de voedingseenheid en het bediening- spaneel vergroten.		
	Dit is handig wanneer het signaal meerdere verdiepingen moet passeren. Het signaal kan maximaal door 3 repeaters tussen een Xzense Power Unit en een bedieningspaneel gaan. De repeater wordt tussen het Xzense bedieningspaneel en de Power Unit geplaatst, die meestal op de schoorsteen wordt gemonteerd.		
	In sommige situaties is het wenselijk om de repeater buiten te plaatsen, bijvoorbeeld onder de overhang of op een ander gebouw. Het signaal kan moeilijk doordringen in bepaalde materialen, zoals staal- en aluminiumconstructies.		

Montage van sensor enPower Unit

Stap	Actie	Illustratie
1a	Installeer de sensor op de schoorsteenventilator met de meegeleverde beugel. Boor 2 stuks. 4 mm gaten en zet vast met de schroeven.	RS RSV
1b	Montage met afdekflens: Verwijder de plug van de buiskapflens en plaats de plug in de sensor. Draai de schroef (A) vast.	
2a	Voor stenen schoorstenen: Boor gaten zoals afgebeeld (max. 1 m van de schoorsteenventilator). Haal het deksel van het apparaat en monteer het op de schoorsteen met behulp van de pluggen en schroeven. Opmerking: Plaats het apparaat op de plaats waar u het beste zicht heeft op het bedieningspaneel.	of the second se

Actie Illustratie Stap Voor stalen schoorstenen: Haal het deksel van het deksel van de power unit en monteer de beugel (optioneel) met schroeven en moeren. Boor 4 mm gaten in de schoorsteen en 2b monteer het toestel met schroeven (max. 1 m van de schoorsteenventilator). Zense Opmerking: Plaats het apparaat op de plaats waar u het beste zicht heeft op het bedieningspaneel. Sluit de draden aan volgens het diagram aan de onderkant. A: Voedingsspanning (kabel met stekker). B: Aansluiting op een schoorsteenventilator. C: Gebouwautomatisering 3 D: Aansluiting op de temperatuursensor. Bij het installeren van de kabels moeten draden worden gebruikt die ongeveer 8 cm vrij zijn van de mantel. Opmerking: Er mag geen stroom op het apparaat staan bij het aansluiten van draden. Het aansluiten van de versterkte bedrading van de schoorsteenventilator. ense Verwijder de schroefverbinding van de versterkte bedrading. Bewaar de kleine kunststof klemring! E: Monteer de moer van het aansluitstuk van de 4 voedingseenheid.

F: Bevestig de kunststof klemring op de versterkte bedrading.

Bevestig de versterkte bedrading aan de power unit.

Bedradingsschema





ódraft

7

2.2. Algemeen gebruik van het bedieningspaneel

Functie van de toetsen en het touchscreen



Het bedieningspaneel opnieuw starten of uitschakelen

Om het bedieningspaneel opnieuw te starten, houdt u de knop ca. 4 sec. ingedrukt. Er verschijnt een dialoogvenster waarin u wordt gevraagd of u het bedieningspaneel opnieuw wilt opstarten.

Als u het paneel volledig wilt uitschakelen, moet u de knop gedurende meer dan 10 seconden opnieuw indrukken.

Om het paneel opnieuw te activeren, moet het worden gevoed door een USB-lader.





Opladen en batterij

Actie	Illustratie	Voorbeeld	
Opladen met USB-kabel Om het bedieningspaneel op te laden, gebruikt u de USB-aansluiting aan de onderkant. Het opladen vanuit de volledige ontladen toestand duurt ongeveer 4-5 uur.			
Het bedieningspaneel heeft een levensduur van ca. 30 dagen bij normaal gebruik met gede- activeerde bluetooth communicatie voor een smartphone *.			-
*Het wordt aanbevolen om altijd de stekker van de lader van het bedieningspaneel te gebruiken wanneer Bluetooth is ingeschakeld, aangezien de levensduur van de batterij aanzienlijk wordt verkort wanneer u een smartphone en de Bluetooth-functie gebruikt.	l		

Montage van het bedieningspaneel

Stap	Actie	Illustratie
1	Markeer de afstand op de muur tot de staalplaat. Boor 2 gaten met een diameter van 6mm. Steek de pluggen in de twee gaten en monteer de stalen plaat in de twee gaten met twee schroeven.	
2	Schuif de kunststof beugel buiten de staalplaat.	
3	Plaats de stop aan het einde van de beugel. Het Xzense bedieningspaneel kan nu op de muurbeugel worden bevestigd.	

2.3. Algemeen apparaten toevoegen/verwijderen

Stan	Artie	Display
Stap		ырау
1	Om een apparaat (voedingseenheid etc.) toe te voegen, selecteert u het menu Apparaat toevoegen. Opmerking: een repeater mag alleen worden ingeschakeld en niet worden aangesloten in het menu EENHEDEN.	SIGNAAL Signaaltest Vetwerk resetten
2	Reeds gekoppelde apparaten worden op het scherm weergegeven met. Om te koppelen met een nieuw apparaat, selecteert u een apparaat met.	EENHEDEN Power Unit (FIEE) XTP Sensor (F8DD) C
3	Als het gewenste apparaat waarmee u wilt koppelen niet beschikbaar is, kunt u het apparaat toevoegen via. code-koppeling. Selecteer de functie Apparaat toevoegen functie + . Opmerking: de voedingseenheid moet aan staan.	EENHEDEN Power Unit (FIEE) XTP Sensor (F8DD) C
4	Als u wilt koppelen met een voedingseenheid, moet u voer de juiste code in van de koppelingscodekaart die bij de voedingseenheid is geleverd. Gebruik de pijlen om door de nummers te navigeren en gebruik de plus- en minpictogrammen om de waarde van het nummer te verhogen of te verlagen. Eindig met OK.	APPARAAT-ID 2954 C OK >
5	De code bestaat uit vier tekens. Nummer van 0-9 en/of letters van A-F.* *Het hiernaast afgebeelde wachtwoord is slechts een voorbeeld.	POWER UNIT FIN CODE DeviceID: F1EC PW: 9186

10

Gekoppelde apparaten verwijderen

Stap	Actie	Display
1	Als u een gekoppeld apparaat wilt verwijderen, select- eert u het pictogram van de afvalbak om de koppeling te verwijderen.	EENHEDEN Power Unit (F1EE) XTP Sensor (F8DD)
2	Er verschijnt een dialoogvenster en u bevestigt uiteindelijk met JA op de vraag of u de koppeling met het apparaat wilt verwijderen.	8 ↔ ■ EENHEDEN Po Verbinding met Powerbreken? Re Ja Nee



2.4. Toevoegen/paren met Power Unit Het is mogelijk om het bedieningspaneel en de voedingseenheid op drie verschillende manieren te koppelen.

Optie 1 - Met stroom binnen twee minuten nadat de voedingseenheid is ingeschakeld

Stap	Actie	Display
1	Binnen de eerste twee minuten nadat de voeding is aan- gesloten op de power-unit, kan het bedieningspaneel worden aangesloten zonder gebruik van ID of code. De verbinding kan dus tot stand worden gebracht met behulp van <i>Apparaat toevoegen</i> , dat in het startmenu staat.	E tense Apparant toevoegen
2	Selecteer de voedingseenheid met de juiste ID onder units. Het ID-nummer kan worden gevonden op de koppelkaart die bij de Power Unit is bijgesloten. Let op: Als de knop in de voedingseenheid correct is ingedrukt, vervaagt het kettingpictogram.	Bower Unit (F1EE)
3	A ls de verbinding correct is gemaakt, zal het bedie- ningspaneel de koppeling opnieuw melden.	INNITS p De apparaten zijn nu gekoppeldt p 0K

Optie 2 - Met stroom en bijgeleverde code

Stap	Actie	Display
1	Als de power unit dan twee minuten op de stroom is aangesloten, dan moet de koppeling worden uitgevo- erd met behulp van het wachtwoord dat bij de power unit is bijgeleverd.* <i>*Het hiernaast afgebeelde wachtwoord is slechts een voorbeeld.</i>	Contraction Contraction DeviceID: F1EC PW: 9186
2	e verbinding kan dus tot stand worden gebracht met behulp van <i>Apparaat toevoegen</i> , dat in het startmenu staat.	E tense Apparaat Lowvoegen Versitation Weerstation
3	Selecteer de voedingseenheid met de juiste ID onder de eenheden. Het ID-nummer kan worden gevonden op de koppel- kaart die bij de Power Unit is ingesloten.	For Contract of the second sec
4	Voer vervolgens de bijgeleverde code in en eindig met OK. Als de verbinding correct is gemaakt, zal het bedieningspaneel melden dat de koppeling is voltooid.	



Optie 3 – Met stroom en druk op de knop in Power Unit

Stap	Actie	Display
1	Als de power unit langer dan twee minuten op de stro- om is aangesloten en het wachtwoord verloren gegaan is, dan is het volgende van toepassing de koppeling kan worden uitgevoerd door de verbindingsknop in de power unit voor ongeveer 5 seconden in te drukken (zie illustratie op de volgende pagina - onder het hoofdstuk over de <i>Power Unit</i>).	
2	De verbinding kan dus worden gemaakt met behulp van de optie <i>Apparaat toevoegen, die in het startmenu te</i> <i>vinden is</i> .	E Leventation
3	Selecteer de voedingseenheid met de juiste ID onder Eenheden. Let op: Als de knop in de voedingseenheid correct is ingedrukt, vervaagt het kettingpictogram.	EENHEDEN Voedingseenheid (FIEE)
4	ls de verbinding correct is gemaakt, zal het bedieningspaneel de koppeling opnieuw melden.	EINITS P De apparaten zijn nu gekoppeld! 6 0K +

Power Unit

Eigens	chappen
A	Isolatieschakelaar voor de schoorsteen- ventilator.
В	LED-indicatoren: POWER brandt continu wanneer de voedingse- enheid spanning krijgt. CONNECT licht op bij het zoeken naar een apparaat.
С	Knop om te verbinden: Het bedieningspaneel en de voedingseenheid kunnen worden verbonden. Druk langer dan 5 sec op de knop (C) op de
	voedingseenheid.
D	Zekering: Beveilig de schoorsteenventilator tegen overbelasting.

E Het serienummer van de voedingseenheid (staat aan de binnenkant van de doos)

MAC-adres voedingseenheid

Stap	Actie	Display
1	Ga naar het menu Apparaten in het menu Signaal.	E to a consequence of the second seco
2	Druk lang op de voedingseenheid.	د میں EENHEDEN Voedingseenheid (F1EE) ش Repeater ج
3	Dan verschijnt het MAC-adres op het display. Druk op OK om terug te keren naar het menu Apparaten.	FENHEDEN Pr F1EE:46FE:F6F:0D00 R DK

Communicatie/signaaltest 2.5.



Signaaltest 26

-20 = Goed signaal

-100 = Slecht signaal

	Jighantest	
Stap	Actie	Display
1	Om de signaalsterkte te testen, gaat u naar het menu Signaaltest, dat beschikbaar is via het volgende menu: 1. Algemeen 2. Netwerk 3. Communicatie 4. Signaaltest	F ← SIGNAL Apparaten Signaaltest Netwerk resetten K
	Druk op het signaalpictogram en de test begint. De voedingseenheid stuurt 100 pakketten naar het bedieningspaneel en het resultaat van de verzending ziet u onder aan het scherm.	≉∺ ■ ⊃ Signaaltest
2	Als er nog veel datapakketten over zijn, is het signaal slecht en moet u een betere plaats zoeken voor het bedieningspaneel.	
	CRC = Aantal pakketten met CRC- LOSS = Aantal verloren pakketten RSSI = Ontvangen signaalsterkte indicator PER = Pakketfoutpercentage	CRCs: 0, Loss: 0, RSSI:-60, PER: 0.0

2.7. Taalkeuze

Bij de fabrieksinstellingen is Engels als standaardinstelling geselecteerd. Het is mogelijk om de taal te wijzigen in het menu, voor het bedieningspaneel.



.

2.8.	verlichting en bediening	
Stap	Actie	Display
1	Selecteer Verlichting	E ense Verlichting Ventilatie Weerstation
2	Het display toont een verlichting en de openhaard/ kachel moet nu worden ingeschakeld. De schoorsteenventilator zal gedurende 10 minuten op maximumsnelheid draaien (standaardinstelling) en vervolgens dalen tot de snelheid waarmee de schoor- steen het laatst werd aangezet. De opstartperiode en snelheid kunnen worden gewi- jzigd in het menu Setup.	BOOSTEN North Control of the Control
3	Schakel in terwijl de schoorsteenventilator op maxi- mumsnelheid draait. Als de temperatuursensor is geactiveerd en u vergeet de schoorsteen aan te zetten voordat u deze in- schakelt, zal de schoorsteenventilator automatisch starten wanneer de temperatuur aan de bovenkant van de schoorsteen de ingestelde starttemperatuur heeft bereikt. De fabrieksinstelling is 40 °C. Aanwijzing: Wij adviseren om de schoorsteen- ventilator iedere keer handmatig in te schakelen! Hierbij vermijdt u zowel roet en een pijnlijk gevoel bij het aansteken van de openhaard/ kachel.	BOOSTEN BOOSTEN IO min
4	Na de opstartperiode schakelt hij in de bedrijfsmodus in. Om de snelheid en dus de schoorsteentrek te verho- gen of te verlagen, worden de knoppen voor omhoog en omlaag gebruikt. Het display toont de nieuwe instelling.	WERKING WERKING 30 % Chinney 55 C
5	Het display gaat automatisch in de slaapstand en de achtergrondverlichting gaat na korte tijd uit. Druk op de knop op de bovenkant van het apparaat om het display weer in te schakelen.	



2.9. Bijvullen en Natrek

Stap	Actie	Display
1	Als het tijd is om bij te vullen, licht het display op, er klinkt een klein alarm en er verschijnt een dialoogven- ster waarin u wordt gevraagd of u wilt bijvullen. Het is mogelijk om het alarmsignaal aan te zetten in het menu <i>Instellingen</i> .	Het is tijd om bij te vulken. Wit u nu bijvulken? A NE
2	Als u niet wilt <i>bijvullen</i> drukt u op JA in het dialoogvenster voordat u opnieuw wilt vuren. Om roet en rook in de kamer te voorkomen, wordt het toerental van de schoorsteenventilator gedurende 3 minuten verhoogd tot het maximum (boost) alvorens terug te vallen naar de vorige instelling.	BJJVULLEN
3	Als u niet opnieuw wilt bijvullen, wordt NEE geselecteerd en zal de Natrek starten. De natrek heeft een fabrieksinstelling van 30 minuten.	NA DRAAITIJD

2.10. Schoorsteenventilator uitschakelen

Stap Actie

Ventilatie: De schoorsteenventilator wordt uitgeschakeld door het de schakelaar uit te zetten.

A Opmerking: Als de temperatuursensor is geactiveerd, kan de schoorsteenventilator niet worden uitgeschakeld zolang de temperatuur bij de schoorsteenventilator hoger is dan de ingestelde stoptemperatuur.

Automatisch: Na de laatste keer bijvullen daalt de temperatuur in de schoorsteen langzaam. Als de temperatuursensor is geactiveerd, stopt de schoorsteenventilator automatisch wanneer de temperatuur in de schoorsteen onder de stoptemperatuur is gedaald. De fabrieksinstelling is 35°C.

De schoorsteenventilator heeft een natrektijd van 30 minuten, die ervoor zorgt dat de brandstof gloeivrij is en dat de resterende rook van de schoorsteen is afgevoerd. Zowel de stoptemperatuur als de natrektijd kunnen in het menu worden gewijzigd.

В

2.11. Ventilatie

De schoorsteenventilator kan ook gebruikt worden als er geen vuur in de open haard/ kachel is. De schoorsteenventilator kan de ruimte ventileren of ervoor zorgen dat roet- en stofdeeltjes worden afgezogen terwijl de haard wordt schoongemaakt.

Bij het reinigen van de schoorsteen moet ook de schoorsteenventilator worden gereinigd.

Stap	Actie	Display
1	Selecteer de functie <i>Ventilatie,</i> om een ventilatie zonder verlichting te maken.	E tense Verlichting Ventilaitie Weerstation
2	Start de schoorsteenventilator door op de <i>Start</i> -knop te drukken.	to the second se
3	Om de snelheid te verhogen of te verlagen, gebruikt u de knoppen om het toerental te verhogen of te verlagen. Het display geeft in procenten aan hoe snel deze gaat. Schakel de schoorsteenventilator uit door op <i>Stop</i> te drukken.	



2.12. Weerstation

In het weerstation op het bedieningspaneel kunt u de weersomstandigheden op de betreffende dag/ haardvuur zien.

Туре	lcoontje	Omschrijving
Buitenshuis		De voedingseenheid heeft een ingebouwde temperatuursensor, die wordt gebruikt om de buitentemperatuur op het bediening- spaneel aan te geven. Omdat de voedingseenheid direct aan de zon kan worden blootgesteld, kan de gemeten temperatuur afwi- jken van de correcte, gemeten omgevingstemperatuur.
Schoorsteen	**	De meegeleverde temperatuursensor voor installatie onder de schoorsteenventilator wordt gebruikt om de rookgastemperatuur aan te geven.
Luchtdruk	I	De voedingseenheid heeft een ingebouwde luchtdruksensor die is ontworpen om de atmosferische druk te meten. De druk wordt gemeten in hPa.

2.13. Systeemcontrole

Het bedieningspaneel kan worden ingesteld voor verschillende besturingssystemen - handmatig gebruik, exotelligence of drukregeling.

Туре	lcoontje	Omschrijving
Handmatig	P	Bij handmatig gebruik kunt u het toerental van de schoorsteenven- tilator tijdens het gebruik handmatig aanpassen. Dit betekent dat de schoorsteenventilator na de opstartperiode terugloopt tot het laatst gebruikte snelheid en daar blijft tot het bedieningspaneel wordt afgesteld. Deze kan worden geregeld binnen een bereik van 10-100%, afhankelijk van de hoeveelheid functies die u wilt creëren.
eXotelligence*		eXotelligence is een intelligente functie die na één of meer keer data creëert die in de besturing worden gemeten. Deze functie zorgt voor de meest optimale ontsteking en werking, gebaseerd op hoe u eerder bediend hebt. Door deze functie in te schakelen kan de regelaar de snelheid aanpassen op basis van de binnen- en buitentemperatuur, luchtdruk en schoorsteentemperatuur. Om eXotelligence te laten werken, moet de Power Unit buiten staan en niet direct in de zon.
Drukgestuurd		Om met een drukgestuurd systeem te kunnen werken, is een XTP-sensor nodig. In plaats van de snelheid in de schoorsteen te moeten regelen.

* Lees meer over eXotelligence in paragraaf 2.14.

2.14. eXotelligence

In handmatige stand wordt de snelheid van de ventilator aangepast door de gebruiker. Het is de gebruiker die er dan voor moet zorgen dat de trek wordt aangepast wanneer dat nodig is. Dit werkt prima, maar wisselend weer en de atmosferische druk in de loop van de week hebben een grote invloed op de natuurlijke trek van de schoorsteen. Dit kan leiden tot te veel trek, wat weer leidt tot een te snelle verbranding van het hout of een te lage trek met een slechte verbranding tot gevolg. eXotelligence kan de gebruiker van de haard helpen om de snelheid van de ventilator aan te passen om te compenseren voor de veranderende natuurlijke trek.

Belangrijk! Voor een correcte werking moet de voedingseenheid buiten worden gemonteerd.

Om eXotelligence te activeren, gaat u naar "Systeembeheer" in het setup-menu.

NB! Na het activeren van de eXotelligence-stand is het erg belangrijk om de haard langer dan een uur te gebruiken. De functionaliteit van de eXotelligence-functie heeft die tijd namelijk nodig om de temperatuur in de schoorsteen, de binnentemperatuur en de atmosferische druk te meten.

De eerste keer dat het systeem wordt gebruikt met eXotelligence ingeschakeld, moet de gebruiker de snelheid van de ventilator handmatig aanpassen. Zorg ervoor dat de vlammen in de haard niet te hoog en niet te klein zijn. Gebruik het systeem zoals in de normale stand en laat het vuur uitbranden als er geen warmte meer nodig is.

Wanneer de haard de volgende keer wordt gebruikt, vergelijkt het eXotelligence-systeem de werkelijke binnen-/ buitentemperatuur en de atmosferische druk. Als er een significant verschil is, wordt de ventilatorsnelheid dienovereenkomstig aangepast.



Voorbeeld 1: Vandaag is de binnentemperatuur 20°C en buiten is het 0°C. De dag ervoor was de binnentemperatuur 20°C en de buitentemperatuur 10°C. De luchtdruk is hetzelfde. Het verschil in buitentemperatuur zal leiden tot een grotere natuurlijke trek en daarom moet het toerental van de ventilator met 10% worden verlaagd om ongeveer dezelfde vlammen te krijgen als de dag ervoor.





Voorbeeld 2: Vandaag is de binnentemperatuur 10°C en buiten is het 0°C. De dag ervoor was de binnentemperatuur 20°C en de buitentemperatuur 0°C. De luchtdruk is hetzelfde. Het verschil in binnentemperatuur zal leiden tot minder natuurlijke trek en daarom moet de snelheid van de ventilator met 10% worden verhoogd om ongeveer dezelfde vlammen te krijgen als de dag ervoor.



2.15. Koppeling met smartphone via Bluetooth

Het bedieningspaneel kan worden gekoppeld met een smartphone (iOS en Android) als u de schoorsteen wilt bedienen met behulp van een app. Download de app Xzense in uw applicatie store op uw smartphone. Het is aan te raden om altijd de stekker van de lader op het bedieningspaneel te gebruiken als Bluetooth is ingeschakeld, omdat de batterij aanzienlijk minder lang meegaat bij gebruik van de smartphone en de Bluetooth-functie.

Stap	Actie	Display
1	Schakel het bedieningspaneel in door op de knop bovenaan te klikken. Selecteer het menu <i>Algemeen</i> in de linkerhoek.	E Cense Verlichting Ventilatie Weerstation
2	Selecteer de functie <i>Netwerk</i>	Henu MENU Interface Opstelling Netwerk
3	Selecteer de functie <i>Bluetooth</i>	ter ک Netwerk ((رمای) Signaal Bluetooth
4	Schakel Bluetooth in door op de Off-knop te drukken. - Het schakelt dan over op On.	BLUETOOTH BLUETOOTH
5	Om de ID en PIN van de bedieningspanelen te zien, kunt u op het 5 grote Bluetooth-pictogram tikken en er verschijnt een dialoogvenster met de informatie. Let op: De Bluetooth-pincode kan worden gewijzigd door op het Bluetooth-pictogram te drukken en de knoppen < > en +/- te gebruiken	KIUFTOOTH Xzense (CAEE) PIN: SFF0



*Op de volgende pagina's is het een iPhone die getoond wordt, maar de app kan ook gebruikt worden op een Android smartphone.



3

De app begint te zoeken naar een Bluetooth-verbinding met uw bedieningspaneel. - Vergeet niet om Bluetooth zowel op uw smartphone

als op uw bedieningspaneel in te schakelen.

Selecteer OK om uw bedieningspaneel toe te voegen/ 4 koppelen met uw smartphone.









6 Voer de code in en eindig met OK.

Activeer de koppeling door ON te selecteren op het bedieningspaneel waarmee u wilt koppelen. De contro-

lepaneel-ID staat tussen haakjes na de Xzense tekst.

5

Bijv. Xzense (CFEE)





De app is nu gekoppeld aan het bedieningspaneel
- en u kunt nu een verlichting maken met behulp van uw app.

2.16. Basiseigenschappen van de app

Houd er rekening mee dat de functies van de app alleen kunnen worden gebruikt als het bedieningspaneel is aangesloten. Het bedieningspaneel en de app zullen met elkaar synchroniseren.

Verlichting

Stap	Actie	Display
1	Druk op het aansteeksymbool om de boostfunctie te starten.	Al UNITOR THE THAT IN THE TO SET ALCON TO THE TOP THE
2	De opstartperiode begint en loopt in het tijdsinterval waarin het bedieningspaneel is ingeschakeld. In de fabrieksinstelling is de versterkingsperiode 10 min. ingesteld. Zorg ervoor dat u tijdens de opstartperiode inschakelt, d.w.z. wanneer de schoorsteenventilator op maximaal toerental draait.	





Als u de verlichting wilt stoppen, klikt u op het verlichtingspictogram tijdens de boostperiode.

3 Er verschijnt een dialoogvenster. Druk op JA om het aansteken te stoppen.

Druk op NEE als u het aansteken niet wilt stoppen.

Wanneer de boost is voltooid, gaat de controller verder met de normale werking.

4 Om het schoorsnelheid en daarmee de schoorsteentrek te verhogen of te verlagen, wordt de schoorsteentrek de plus en min knoppen gebruikt.





Opnieuw aansteken en Natrek

Stap Actie

ls het tijd is om bij te vullen, licht uw smartphone op. Het bedieningspaneel licht ook op en er klinkt een klein alarm.

1 Op beide schermen verschijnt een dialoogvenster met de vraag of u bij wilt vullen.

Het is mogelijk om het alarmsignaal op het bedieningspaneel in het menu *Instellingen* uit te schakelen.

Als u bij wilt vullen, drukt u op JA in het dialoogvenster voordat u opnieuw wilt aansteken.

2 Om rook in de kamer te voorkomen, verhoogt u de snelheid van de schoorsteenventilator in 3 minuten tot het maximale vermogen voordat u teruggaat naar de vorige instelling.









Als u niet opnieuw wilt bijvullen, kies dan voor de NEE-functie waarna de Natrek zal starten.

3

De Natrek heeft een fabrieksinstelling met een tijdsduur van 30 minuten.

2.17. Ventilatie met de app

De schoorsteenventilator kan ook gebruikt worden als er geen vuur in de open haard/ kachel is. De schoorsteenventilator kan de ruimte ventileren of ervoor zorgen dat roet- en stofdeeltjes worden afgezogen terwijl de haard wordt gereinigd.

Wanneer de schoorsteen wordt gereinigd, moet ook de schoorsteenventilator worden gereinigd.

Stap	Actie	Display
1	Selecteer de <i>Ventilatie</i> functie om een ventilatie zonder vuur te starten.	
2	Start de schoorsteenventilator door op de <i>Start</i> knop te drukken.	



3



Om de snelheid te verhogen of te verlagen, gebruikt u de toetsen om de snelheid aan te passen. Het display geeft in procenten aan hoe snel het systeem werkt.

Schakel de schoorsteenventilator uit door op Stop te drukken.

2.18. Weerstation in de app

Ook heeft u, net als op het bedieningspaneel een weerstation op de app.



moment.

2.19. Instelling en geschiedenis in de app

Bluetooth

Stap	Actie	Display
1	Selecteer de optie <i>Instellingen</i> in het onderste menu. Selecteer <i>Bluetooth</i> .	A Dividi Contraction of the second se
2	Het overzicht in het Bluetooth-menu laat zien met welke apparaten uw smartphone verbinding kan maken.	Apparant toevoegen met Bluetooth Xzense (36E9) off Xzense (DCEE) off Xzense (DCEE) off



Systeembediening



Geschiedenis





3

Geschiedenis

In de geschiedenis kan men een overzicht krijgen van de dag in uren, de week, de maand of de jaren die zijn verstreken.

U kunt een overzicht maken van de volgende gegevens:

- Temperatuur buiten
- Schoorsteentemperatuur
- Luchtdruk
- Toerental schoorsteenventilator
- Aantal uren aan
- antal keren aangestoken





Foutgeschiedenis

 In het foutenlogboek is een overzicht opgenomen
 van de foutmeldingen die mogelijk onderweg zijn geweest. Hetzelfde overzicht is te vinden in het bedieningspaneel.

2.20. FAQ in de app

In de FAQ in de app vindt u de veelgestelde vragen of korte video's over het gebruik van Xzense.





2.21. Software update



Ga op het Xzense-bedieningspaneel naar het submenu "Netwerk" en selecteer "Bluetooth". Activeer Bluetooth op uw smartphone om de Xzense aan de smartphone te koppelen via de Xzense app (zie stappen in de Xzense handleiding - hoofdstuk 2.14). Het is mogelijk om de firmware van het bedieningspaneel te updaten zonder deze eerst aan te sluiten op een voedingseenheid.

	08.14 & Q ⇔ ··· Q ¥{ th ? ¬, ıl ∎
	1) vzense 🕅
	> Apparaat toevoegen via Bluetooth
	[書] Xzense (63E9) Off
Zodra het bedieningspaneel en de smart- phoneapp zijn gekoppeld, zal er een dia- loogvenster	Nieuwe firmwareversie (v.4.7) is beschikbaar, nu installeren?
nieuwste firmware wilt installeren. Kies "Ja".	Apparaatfirmware: v.4.5
N.B. als dit niet gebeurt, druk dan op het (i) icoontje in de linkerbovenhoek van de smartphone app.	Ja Geen
	Xzense (CFEE) On C
	<
	III O <

40





Wacht terwijl de telefoon de firmware-update naar het Xzense-bedieningspaneel doorstuurt. Dit duurt ongeveer 15 minuten.

4 Sluit tijdens dit overdrachtsproces de telefoon of het bedieningspaneel niet, en houd de apparaten binnen 3 meter van elkaar. Zodra de overdracht is voltooid, zal het bedieningspaneel zichzelf updaten (dit duurt ongeveer een minuut).

⁵ Zodra het bedieningspaneel is geüpdatet, wordt de voedingseenheid automatisch geüpdatet. Dit proces duurt ongeveer 40-50 minuten.

> Zodra het bedieningspaneel de update heeft overgedragen aan de voedingseenheid, zal de voedingseenheid zichzelf updaten (dit duurt ongeveer een minuut). Daarna is het bedieningspaneel klaar voor gebruik.

⁶ N.B. een bedieningspaneel met firmwareversie 4.0 (of hoger) geïnstalleerd kan meerdere voedingseenheden updaten. Het bedieningspaneel wordt aangesloten op één voedingseenheid tegelijk. Vergeet niet de geüpdatete voedingseenheid los te koppelen voordat u de volgende aansluit.



3. Accessories - Repeater

Een repeater moet apart besteld of gekocht worden en is niet inbegrepen in een Xzense set van het bedieningspaneel en de voedingseenheid!

3.1. Opstelling - Montage

De repeater maakt het mogelijk om een signaal te krijgen als er te veel afstand is tussen het bedieningspaneel en de voedingseenheid of als het signaal bijvoorbeeld meerdere verdiepingen moet passeren. Het signaal kan maximaal door 3 repeaters tussen een Xzense power unit en een bedieningspaneel gaan. De repeater wordt tussen het Xzense bedieningspaneel en de voedingseenheid geplaatst, die meestal op de schoorsteen wordt gemonteerd. In sommige situaties is het wenselijk om de repeater buiten te plaatsen, bijvoorbeeld onder de overhang of op een ander gebouw. Het signaal kan moeilijkheden ondervinden om door bepaalde materialen heen te komen, bijvoorbeeld door stalen en aluminium constructies.

3.2. Bereik

Het bereik tussen de eenheden mag niet groter zijn dan 18 meter.

3.3. Instellen van een repeater

In het voorbeeld hiernaast is een bedieningspaneel (2) te zien. bij de kachel, een power unit (3) op de schoorsteen en een repeater (1).

Plaats de repeater (1) ergens tussen de voedingseenheid op de schoorsteen en het bedieningspaneel. De schoorsteenventilator kan nu vanaf het bedieningspaneel worden bediend.

NB! De repeater hoeft alleen maar op het lichtnet te worden aangesloten om correct te werken.

3.4. Meerdere repeaters instellen

In het voorbeeld rechts zijn een bedieningspaneel (2) bij de kachel, een voeding (3) op de schoorsteen en drie repeaters (1) te zien. Het signaal tussen de voedingseenheid en het bedieningspaneel gaat hier door alle repeaters.

1. Plaats van de eerste repeater (1). Gebruik het bedieningspaneel (2) om de locatie te vinden die het signaal zonder repeater kan bereiken.

2. Schakel het display in en ga naar het Signaalmenu. Selecteer Signaaltest.

Het bedieningspaneel voert nu een signaaltest uit om er zeker van te zijn dat er een optimaal signaal is tussen het bedieningspaneel en de power unit.

3. Stel de repeater in op de plaats waar het signaal nog steeds kan worden verkregen.

Als er meer repeaters nodig zijn, volg dan de procedure in de bovenstaande punten.

De schoorsteenventilator kan nu vanaf het bedieningspaneel worden bediend.





3.5. Technical data

Afmetingen (h x b x d)	75 mm x 85 mm x 25 mm
Input, toevoer	5 VDC - USB
Beschermingsgraad	IP20
Materiaal	Doos: Zwart ABS - Deksel: Zwarte PC
Omgevingstemperatuur	-30 °C to 60 °C



4. Accessories - XTP sensor

Een XTP-sensor moet apart besteld of gekocht worden en is niet inbegrepen in een Xzense set van het bedieningspaneel en de power unit!

4.1. Opstelling - Montage

De installatie moet worden uitgevoerd door competente personen.

De XTP-sensor maakt het mogelijk om een constante trek in de schoorsteen te bereiken, waardoor een optimale verbranding tijdens het stoken wordt gegarandeerd.

Xzense XTP-sensor moet altijd met de slangaansluitingen naar beneden worden gemonteerd (fig. 1).



Bij de onderdrukmeting wordt de drukslang op de (-) tap gemonteerd. De zwarte dop van de overdrukstift (+) moet op de zwarte dop blijven zitten.



Zorg dat er altijd een stroom-/laadkabel op de XTP-sensor is aangesloten!

4.2. Elektrische aansluiting

Alle installaties moeten worden uitgevoerd door competente personen in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving.

4.3. Toestel/koppelinrichting toevoegen

1. Om een apparaat (XTP-sensor) aan het bedieningspaneel toe te voegen, selecteert u de optie Toestelmenu op het display toevoegen.	Apparaat toevoegen
2. Already paired Apparaten are displayed screen with a trash can.To pair with a new device, select a device with a link on it. Here, select the device XTP sensor.Als u om een wachtwoord wordt gevraagd, gebruikt u "1 2 3 4"	XTP-sensor
3. Reeds gekoppelde apparaten worden weergegeven op het scherm met een prullenbak. Om met een nieuw apparaat te koppelen, selecteert u een apparaat met een link op het apparaat. Selecteer hier de apparaat XTP-sensor.	De apparaten zijn nu gekoppeld OK
4. Er verschijnt een dialoogvenster dat bevestigt dat de koppeling correct is uitgevoerd. Zorg er altijd voor dat u tijdens het koppelen zowel het voedingsbedieningspaneel als de XTP-sensor hebt.	Systeembeheer
5. Verander het systeembeheer van handmatig gebruik in drukgecontroleerd gebruik door de ON-functie te activeren.	Drukgrontroleerd

4.4. Technical data

Verantwoordelijkhede:	5 Pa - 150 Pa +/- 0,1% Volledige schaal
Afmetingen (h x b x d):	75 mm x 85 mm x 25 mm
Gewicht:	120 g
Ingangsbeveiliging:	IP20
Materiaal:	Box: Black ABS - Lid: Black PC
Omgevingstemperatuur:	-25 oC - +50 oC
Opslagtemperatuur:	-25 oC - +50 oC
Input, toevoer:	5 VDC - USB
Toegestane overdruk:	20000 Pa
Media:	Lucht en rookgassen

45



5. Technische specificaties

Problemen oplossen

Fout bericht Overzicht

Soorten fouten	Omschrijving
Fout 1 - "Geen verbinding met power unit"	De power unit en het bedieningspaneel liggen te ver uit elkaar.
Fout 2 - "Temperatuursensor ontbreekt"	De temperatuursensor is niet correct geïnstalleerd of werkt niet goed.
Fout 3 - "Temperatuur boven 400°C !"	De temperatuur in de schoorsteen is te hoog.
Fout 4 - "Geen stroomtoevoer naar de Power Unit!"	Er is geen stroomtoevoer naar de voedingseenheid.
Fout 5 - "Niet genoeg trek in de schoorsteen"	Er is niet genoeg trek in de schoorsteen om de optimale werking van de schoorsteen te garanderen.
Fout 6 - "Druksensor ontbreekt"	De druksensor is niet correct geïnstalleerd of is verloren gegaan verbinding met het apparaat.
Fout 7 - "Serviceshakelaar UIT"	De serviceschakelaar is uitgeschakeld (stroomuitval).
Fout 8 - "Batterij bijna leeg"	De batterij is bijna leeg.
Fout 9 - "Kritiek lage batterij"	De batterij is leeg en het paneel wordt uitgeschakeld.

Herstelacties

Als geen van de volgende dingen werkt, kunt u altijd proberen het paneel opnieuw op te starten. Zie hoe u het paneel opnieuw moet opstarten in paragraaf "2.2. Algemeen gebruik van het bedieningspaneel " op pagina 8".

Observatie*	Actie			
Geen licht in het display op het bedieningspaneel bij activering van de verlichting	 Laad het bedieningspaneel op Houd de knop 10 seconden ingedrukt terwijl de oplader is gemonteerd. 			
Lege batterij verschijnt op het display	Laad het bedieningspaneel op			
Melding; "Batterij bijna leeg" in een dialoogvenster	Laad het bedieningspaneel op			
Geen trek in de schoorsteen, maar het display geeft aan dat de schoorsteen in werking is	 Controleer of de propeller van de schoorsteenventilator draait Controleer of de schoorsteen geblokkeerd is 			
De temperatuur verschijnt niet op het display	Controleer de activering van de sensor in het menu			
De schoorsteenventilator start of stopt niet automatisch	 Controleer de activering van de sensor in het menu. Controleer de start- en stoptemperaturen in het menu Instellingen. Controleer of de sensor correct onder de ventilator is geplaatst. Vervang de sensor, indien nodig en defect 			
Melding; "Geen signaal" op de tonen	 Controleer de afstand van het bedieningspaneel tot de voedingseenheid (max. 18 m). Plaats het bedieningspaneel op een meer optimale plaats (als er bijvoorbeeld een conversie heeft plaatsgevonden, kan het signaal verslechterd zijn). Als er geen signaal kan worden verkregen, kan een repeater aan het netwerk worden toegevoegd (zie hoofdstuk 1.2 Accessoires). 			
Melding; "Waarschuwing! Te hoge schoorsteentemperatuur" op het scherm	 Te hoge schoorsteentemperatuur - beperk de verbranding. Controleer de instellingen voor de temperatuur in het menu Instellingen 			
Melding; "Geen units toegevoegd" op het	Er zijn geen apparaten toegevoegd aan het bedieningspaneel (zie paragraaf 2.10 Signaaltest en eenheden toevoegen/verwijderen).			
* Opmerking: Alle alarmweergaven zullen verdwijnen wanneer de fout is gecorrigeerd.				

Zie het overzicht van het oplossen van problemen onder het menu Foutlogboek.

* **Software-update:** Mocht je andere problemen ervaren dan bovenstaande, gebruik dan een smartphone en de Xzense app om het systeem bij te werken.

5.1. Technische data

Gegevens	Controlepaneel	Power Unit	Temperatuursensor
Afmetingen mm H x B x D	72 x 86 x 25	122 x 120 x 55	ø6 x 200
Spanning	5 V (USB)	$230V\pm10$ % / 50 Hz	
Bescherming	IP20	IP54	
Materiaal	ABS	РС	Roestvrij staal
Omringend	0 °C til 40 °C	-30 °C til 60 °C	Sensor: -50 °C til 300 °C Kabel: -50 °C til 125 °C
Frequentie voor radiocommunicatie	868 MHz	868 MHz / Bluetooth LE 2.4 GHz	
Baterij type	Li-Po Batterij		
Batterijduur	30 dagen (voorlopig)*		
Lont		T 2,0 A	
Vermogen		2 A	
Stand-byverbruik		1 W	
Туре			PT 1000

*Het bedieningspaneel heeft een levensduur van ongeveer 30 dagen bij normaal gebruik met gedeactiveerde Bluetooth-communicatie voor een smartphone. Het wordt aanbevolen om de oplaadstekker van het bedieningspaneel altijd te gebruiken wanneer Bluetooth is ingeschakeld, omdat de levensduur van de batterij aanzienlijk wordt verkort door het gebruik van de smartphone en de Bluetooth-functie.



MENU	SUBMENU	ТҮРЕ	OMSCHRIJVING	FABRIEKSINSTELLING
ALGEMEEN				
	Interface			
	Taal		Taal weergegeven in de menu's: Deens, Zweeds, Noors, Duits, Engels, Frans, Nederlands, Pools en Fins	Engels
	Contrast		Contrast van 0-100%	50%
	Helderheid		Helderheid van 0-100%	100%
	Geluid		Geluid van 0-100%	100%
	Opstelling			
	Begintemperatuur		Automatische start wanneer de temperatuur- sensor meet: 5–100 °C	40 °C
	Stoptemperatuur		Automatische stop wanneer de temperatuur- sensor meet: 0-95 °C	35 ℃
	Boost tijd		Tijdinstelling bij opstarten (Boost): 1-15 min.	10 min.
	Stoptijd (Na draaitijd)		Tijdinstelling bij stop (Na draaitijd): 1-200 min	30 min.
	Boost snelheid		Boost snelheid van 40-100%	100%
	Schoorsteentrek		Schoorsteentrek van 8-60 Pa	20 Pa
	Minimale ventilatiesnelheid		Minimaal spanningsniveau: 80 -120 V. Opmerking: Min. 100 V als de schoorsteenven- tilator een RS009 is.	100 V
	Eeuwige start			
	Fabrieksinstellingen herstellen		Herstel alle fabriek instellingen: Ja / Nee	Nee
	Foutgeschiedenis		Geeft fouten en alarmen met datum weer	
	Softwareversie		Toont de softwareversie voor ingeschakelde eenheden: bedieningspaneel, voedingsappa- raat, repeater en druksensor	
	Systeembeheer		Besturingssystemen in de unit: Handmatig / eXotelligence / Drukgestuurd	Handmatig
	Temperatuursensor		Activering van temperatuursensor: On/Off	On
	Alarm instelpunt		Instelling alarmafwijking hoge temperatuur: 150-400 °C	250 °C
	Boost stop instelpunt		Stop temperatuur voor boost	150 °C
	Netwerk			
	Signaal			
		Apparaten	Voeg voeding, repeater en druksensor toe	
		Signaaltest	Toont de status van het signaal	
		Netwerk resetten	Verwijdert alle opgenomen Apparaten: Ja/Nee Opmerking: verwijdert ook de voedingseenheid van het netwerk	Nee
	Bluetooth			
		Bluetooth inschakelen	Bluetooth-functie activeren: On/Off	Off

5.2. Gebruikers- en servicemenu

MENU	SUBMENU	ТҮРЕ	OMSCHRIJVING	FABRIEKSINSTELLING
VERLICHTING				
	Verlichting			
		Boosten	Boosten tijd tijdens verlichting	10 min. at 100%
		Werking	De snelheid instellen op de huidige bedrijfs- situatie	50%
		Bijvullen	Mogelijkheid tot bijvullen: Ja/Nej	35 ℃
		Na draaitijd	Looptijd aan het einde van een brandcyclus	30 min. at 50%
Ventilatie				
	Begin	Start de ventilator	Start ventilatoren (Start/Hou op): 0-100%	50%
	Hou op	Zet de ventilator uit	Sluk ventilatoren (Start/Hou op)	
Weerstation	Buitenshuis	Buitenshuis temperature	De huidige temperatuur buiten	Veranderlijk
	Schoorsteen	Schoorsteen temperature	De huidige temperatuur in de schoorsteen	Veranderlijk
	Luchtdruk	De luchtdruk buiten	De huidige luchtdruk buiten	Veranderlijk



Conformiteits verklaring 6. DK EU-Overensstemmelseserklæring NL: EU-Conformiteits verklaring GB: Declaration of Conformity SE: EU-Överensstämmelsedeklaration FI: DE: EU-Konformitätserklärung EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus FR: Déclaration de conformité de l'Union Européenne IS: ESS-Samræmisstaðfesting IT: Dichiarazione di Conformità Unione Europea NO: EU-Samsvarserklæring PL: EU Deklaracja zgodności exodraft a/s Industrivej 10 **DK-5550 Langeskov** Erklærer på eget ansvar, at følgende produkter: Veklaart dat onderstaande producten: Hereby declares that the following products: Deklarerar på eget ansvar, att följande produkter: Erklärt hierdurch auf eigene Verantwortung, daß folgende Produkte: Vastaa siltä, että seuraava tuote: Déclare, sous sa propre responsabilité, que les produits suivants: Staðfesti à eigin àbyrgð, að eftirfarandi vörur: Erklærer på eget ansvar at følgende produkter: Dichiara con la presente che i seguenti prodotti: Niniejszym oświadcza, że następujące produkty: **Xzense** exodraft varenr. 522000X Som er omfattet af denne erklæring, er i overensstemmelse med følgende Zijn vervaardigd in overeenstemming met de voorschriften uit de hieronder standarder: genoemde normen en standaards: Som omfattas av denna deklaration, överensstämmer med föliande standard-Were manufactured in conformity with the provisions of the following standards: er: Die von dieser Erklärung umfaßt sind, den folgenden Normen: Jota tämä selvitys koskee, on seuraavien standardien mukainen: Auxquels s'applique cette déclaration sont en conformité avec les normes Sem eru meðtalin i staðfestingu Pessari, eru i fullu samræmi við eftirtalda ci-contre staðla: Som er omfattet av denne erklæring, er i samsvar med følgende stand-Sono stati fabbricati in conformità con le norme degli standard seguenti: arder: Zostały wyprodukowane zgodnie z warunkami określonymi w następujących normach: EN60335-1, EN60335-2-80, DS/EN ISO 12100: 2011 I.h.t bestemmelser i direktiv: En voldoen aan de volgende richtlijnen: In accordance with Enligt bestämmelserna i följande direktiv: Entsprechen gemäß den Bestimmungen der folgenden Richtlinien: Seuraavien direktiivien määräysten mukaan: Suivant les dispositions prévues aux directives: Med tilvisun til àkvarðana eftirlits: I.h.t bestemmelser i direktiv: In conformità con le direttive: Zgodnie z: Maskindirektivet: De machinerichtliin: The Machinery Directive: Maskindirektivet Richtlinie Maschinen: Konedirektiivi: **Directive Machines:** Vèlaeftirlitið: Direttiva Macchinari: Maskindirektivet: Dyrektywą maszynową: 2006/42/EF/-EEC/-EWG/-CEE Lavspændingsdirektiv: De laagspanningsrichtlijn: The Low Voltage Directive: Lågspänningsdirektivet: Niederspannungsrichtlinie: Pienjännitedirektiivi: Directive Basse Tension: Smáspennueftirlitið: Lavspenningsdirektivet: Direttiva Basso Voltaggio: Dyrektywą Niskonapięciową 2014/35/EC EMC-direktivet: En de EMC richtlijn: And the EMC Directive: EMC-direktivet: EMV-Richtlinie: EMC-direktiivi: Directive Compatibilité Electromagnétique: EMC-eftirlitið: EMC-direktivet: Direttiva Compatibilità Elettromagnetica: Dyrektywą EMC – kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/EC Langeskov, 06.12.2021 Algemeen directeur Geschäftsführender Direktor Adm. direktør Managing Director Président Directeur Général Verkställande direktör Anders Haugaard Toimitusjohtaja Framkvemdastjori Illin **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

SE: exodraft a/s

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

NO: exodraft a/s

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

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



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

FR: exodraft sas

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