

Funkfernsteuerung

# Xzense

Die Funkfernsteuerung Xzense dient zur stufenlosen Regelung eines Exodraft Abgasventilators mit integrierter Temperaturüberwachung zur Sicherheitseinschaltung und automatischer Abschaltung. Gesteuert wird das System entweder über das Xzense Bedienteil mittels Touchscreen oder über die Xzense App für IOS oder Android.

Zum problemlosen Anzünden des Feuers verfügt die Automatik zusätzlich über eine Startfunktion zur Erzeugung eines höheren Schornsteinzuges.

Die Funkfernsteuerung Xzense besteht aus dem Bedienteil und der steckerfertigen Sende- und Empfangseinheit mit Temperaturfühler.

Aktiviert wird der Rauchsauger über die Bedieneinheit oder mit Hilfe der Xzense App. Mittels der Startfunktion wird zum einfacheren Anzünden des Feuers ein maximaler Schornsteinzug erzeugt. Nach einer voreingestellten Zeit wird der Rauchsauger auf den zuletzt benötigten Einstellwert abgeregelt.

Ist es Zeit Holz nachzulegen, wird dieses in den Displays angezeigt. Bestätigt der Benutzer, das Holz nachlegen, wird der Rauchsauger über das Bedienteil wieder auf die maximale Drehzahl geschaltet. Die Tür oder Scheibe kann nun ohne Rauchastritt geöffnet werden und das nachgelegte Holz wird schneller entzündet.

Wird das Holznachlegen verneint oder ignoriert wird der Abgasventilator nach einer Nachlaufzeit ausgeschaltet.

Mit der Selbstlernfunktion eXotelligence, ein intelligentes Betriebssystem, lernt die Xzense aus früheren Betriebsbedingungen und passt ihre Funktion automatisch an. Diese Feinabstimmung erfolgt kontinuierlich und in inkrementellen Schritten, woraus sich eine weitere Optimierung des Betriebs ergibt.

Optional ist auch ein XTP-Sensor für die Xzense verfügbar, um einen druckgesteuerten Betrieb zu gewährleisten.

- Automatische Überwachung durch Temperatursensor
- Bedienteil mit Touchscreen
- Steuerung über App für IOS und Android oder Bedienteil
- eXotelligence intelligentes Betriebssystem mit Selbstlernfunktion
- Vorverdrahtete Sende- und Empfangseinheit mit 5m langem steckerfertigem Anschlusskabel
- Optimale Reichweite zwischen Steuerbox und Bedienteil (ca. 18 m)
- Integrierter Wartungsschalter
- Integrierte Temperaturüberwachung
- Anheizfunktion
- Abschaltfunktion
- Einfache Montage und Bedienung
- Geeignet für Abgasventilatoren der Baureihe 009/012/014 /016 sowie 250 + 315
- CE-Kennzeichnung



## Technische Daten

	Bedienfeld	Steuerbox	Temperatursensor
Abmessungen mm H x B x T	71 x 85 x 25	122 x 120 x 55	ø6 x 200
Stromspannung	5 V (USB)	230 V ± 10 % / 50 Hz	
Schutzklasse	IP20	IP54	
Material	ABS	PC	Edelstahl
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C	-30 °C bis 60 °C	Sensor: -50 °C bis 300 °C Kabel: -50 °C bis 125 °C
Frequenz für Funkverkehr	868 MHz	868 MHz / Bluetooth LE 2.4 GHz	
Batterietyp	Li-Po Batterie		
Batterielebensdauer	30 Tage*		
Sicherung		T 2,0 A	
Leistung		2 A	
Standby Verbrauch		1 W	
Typ			PT 1000

\*Das Bedienteil hat eine Lebensdauer von ca. 30 Tage normale Nutzung mit deaktivierter Bluetooth-Kommunikation für ein Smartphone. Es wird empfohlen, den Ladestecker des Bedienfelds immer zu verwenden, wenn Bluetooth aktiviert ist, da sich die Akkulaufzeit bei Verwendung des Smartphones und der Bluetooth-Funktion erheblich verkürzt.