

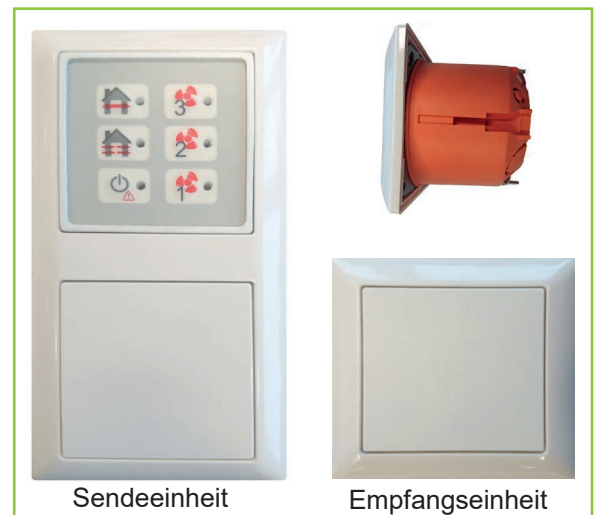
elektronische Steuereinheit Funk

bx-TSF, Art.Nr: **bx0812**

zu bioxx SB50/ SB60 und DB50 /DB60 Lüfter mit Wärmerückgewinnung

Auch als formschöne, alternative Schalteinheit mit erweitertem Funktionsumfang und bedienfreundlicher Membrantastatur zu

- Blauberg: Vento A50, Vento V50
- Vents : TwinFresh S50, TwinFresh S60
- Siku: Twin Fresh RA 50, Twin Fresh SA 60



Sendeeinheit

Empfangseinheit

Die elektronische Steuereinheit dient dazu Ihre Lüftungsanlage oder Lüfter zentral zu steuern und den Filterstatus zu überwachen. Es kann sowohl die Lüftungsrichtung wie auch die Intensität des Luftstroms bestimmt werden. Über den Zentralschalter kann die Lüftungsanlage auch AN/AUS geschaltet, oder auf Wunsch auf Minimalstlüftung gesetzt werden.

Besondere Merkmale

- Lüftung nach Bedarfslage
- Status der Lüftungfilter sofort im Blick
- Intensiv- und Minimalstlüftung einstellbar
- Zentrale Steuerung von mehreren Lüftern
- Einbau in Unterputzdose
- Funktastschalter für WC- Intensivlüftung möglich
- Anbindung von Feuchte- und Luftqualitätsfühlern ist möglich.
- Geräteverbindung erfolgt über Funkverbindung BlueBird (868MHz)
- Funk- Tastatureinheit kann durch Funk-Bluetooth-Sendeeinheit ausgetauscht werden. Diese wird mit einer App unterstützt. Dadurch sind erweiterte Funktionen verfügbar.
- **Ausschalter ist deaktivier- oder umschaltbar auf Minimalstlüftung um Zwangslüftung zu gewährleisten. (Vermieteroption)**

Funktionen

- WC- Intensivlüftung
- Durchlüftung
- Pendelbetrieb
- 3 Leistungsstufen
- Ausschalter
- Filterwechselanzeige

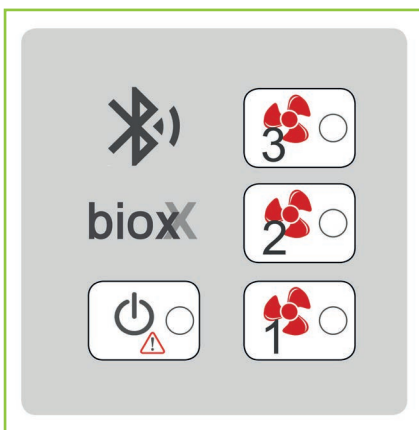
Erweiterte App- Funktionen

- Tages- und Wochentimer
- Individuelle Lüfterstufen einstellbar
- Filterwechselintervall einstellbar

Technische Daten

	Sender	Empfänger
elektrisches Netzteil	Eingang: ~230V Ausgang: DC 3,3 V/ 1,12 A Leistungsaufnahme: max. 3 W	Eingang: ~230V Ausgang: DC 15 V/ 1,4 A Leistungsaufnahme: max. 20 W
Rahmen/ Unterputzdose	Hersteller: JUNG Rahmen 2fach, AS582WW Doppel-Geräte-Verbindungsdose Maße: H 143 x B 70 x T 47 mm	Hersteller: JUNG Rahmen 1fach, AS581WW Einfach-Geräte-Verbindungsdose Maße: H 68 x B 68 x T 47 mm
Anschluss pro Bedieneinheit		10 Paare + 10 Einzellüfter + 2 Badlüfter (mit Wärmerückgewinnung)
Trägerfrequenz	868 MHz	
Sendeleistung	+20 dBm	
Empfangsleistung	-120 dBm	
Reichweite	ca. 100 m, bei Abschirmung durch Bauteile weniger	

Funk-Bluetooth-Sendeeinheit



Die Sendeeinheit mit Bluetooth- und App- Unterstützung bietet eine minimale manuelle Bedienung. Damit wird sichergestellt, dass auch wenn eine Bedienung durch die App nicht erfolgen kann, die wichtigsten Funktionen verfügbar sind.

Die App wird von Smartphones und Tablet-PCs mit Andriodsystem unterstützt.

BlueBird - 868 MHz Band



Das freie 868 MHz Band ist aufgrund seiner geringen Frequenz bestens geeignet um Hindernisse wie z.B. Bauelemente zu durchdringen.

Vorteile:

- weite Verbreitung
- geringe Strahlungsbelastung
- sehr gute Durchdringungseigenschaften von Hindernissen und Bauteilen
- sehr gut geeignet zur Übertragung kleiner Datenmengen (z.B. Schaltbefehle)