

## **Checklist ten behoeve van installatie BoxStream systemen v01**

### **BoxStream +**



**De BoxStream+ herkent u aan de 5-standen  
hoofdbediening.  
In de ventilatorunit ziet u een 3 aderige kabel lopen die  
in verbinding staat met deze hoofdbediening.**

#### **1. Er branden geen lampjes op de hoofdbediening:**

- Controleer of er een 3-aderige kabel is getrokken en aangesloten.
  - Zo niet, trek dan alsnog een 3-aderige kabel (3 x 0,8mm).
- Controleer of er spanning op de ventilator en hoofdbediening staat.
  - Zo niet, controleer de calamiteitenschakelaar / groep in de meterkast.
- Controleer of de stekker van de ventilator in de wandcontactdoos zit.
- Controleer op draadbreek (de 14V bekabeling tussen ventilator en bediening).
- Controleer of de hoofdbediening juist is aangesloten (aansluitprocedure).

#### **2. De unit blijft op 1 toerental draaien:**

- Controleer of de hoofdbediening juist is aangesloten (aansluitprocedure).
- Controleer of de bekabeling juist is aangesloten in de ventilatorunit (aansluitprocedure).
- Controleer of de ventilatorunit onverhoopt geen RF uitvoering is, in dat geval de RF print verwijderen.

#### **3. De 4-personeenstand is gelijk aan de nachtstand:**

- De 4-personeenstand is inderdaad nagenoeg gelijk aan de nachtstand. De uitleg hierover is terug te vinden in de BUVA brochure 'natuurlijk ventileren' en op de BUVA website [www.buva.nl](http://www.buva.nl) (button 'particulieren vraag- en antwoord over ventilatiesystemen').
- De 4-personeenstand is inderdaad nagenoeg gelijk aan de nachtstand. De uitleg hierover is terug te vinden in de BUVA brochure 'natuurlijk ventileren' en op de BUVA website [www.buva.nl](http://www.buva.nl) (button 'particulieren vraag- en antwoord over ventilatiesystemen').

#### **4. De lampjes op de hoofdbediening verspringen spontaan:**

- Bij het aanmelden van de bediening(en) is waarschijnlijk een verkeerde volgorde gehanteerd, waardoor meerdere BoxStream units eenzelfde frequentie hebben gekregen. U dient de frequentie te wijzigen. Neem contact op met BUVA voor de juiste procedure.

### **BoxStream RF+**



**De BoxStream RF+ herkent u aan de 5-hoofdbediening (230V voeding) en een RF ontvanger in de ventilator unit. In deze ontvanger zit een rode LED die bij communicatie tussen bedieningen en ontvanger oplicht.**

#### **1. De hoofdbediening is niet aan te melden op de ventilator unit:**

- Controleer of er spanning op de ventilator en hoofdbediening staat, zo niet;
  - Controleer de calamiteitschakelaar / groep in de meterkast.
  - Controleer of de stekker van de ventilator in de wandcontactdoos zit.
- Controleer of de spanning minimaal 10 seconden van de unit afgeweest voordat de hoofdbediening is aangemeld.
- Controleer of er een RF ontvanger in de ventilator zit, zo niet plaats deze alsnog.
- Controleer of de LED in de RF ontvanger rood knippert, zo niet dan nieuwe ontvanger plaatsen.

#### **2. De 4-persoonenstand is gelijk aan de nachtstand:**

- De 4-persoonenstand is inderdaad nagenoeg gelijk aan de nachtstand. De uitleg hierover is terug te vinden in de BUVA brochure 'natuurlijk ventileren' en op de BUVA website [www.buva.nl](http://www.buva.nl) (button 'particulieren vraag- en antwoord over ventilatiesystemen').

#### **3. De lampjes op de hoofdbediening verspringen spontaan:**

- Bij het aanmelden van de bediening(en) is waarschijnlijk een verkeerde volgorde gehanteerd, waardoor meerdere BoxStream units eenzelfde frequentie hebben gekregen. U dient de frequentie te wijzigen. Neem contact op met BUVA voor de juiste procedure.

#### 4.) De hoofdbediening springt naar de Maximaal stand:

- De bad/ keukenbediening staat aan, dit houdt in dat de minuten dat de bad/ keukenbediening ingesteld staat de unit maximaal zal gaan ventileren. Nadat het aantal ingestelde minuten zijn verstreken zal de hoofdbediening het systeem weer overnemen.

### **BoxStream II**



**De BoxStream II herkent u aan de  
hoofdbediening.  
De hoofdbediening is 230 v gevoed.**

#### 1.) Hoofdschakelaar geeft de foutcode E1

E1 houdt in dat de hoofdbediening niet is aangemeld

- Zit de stekker in de wandcontactdoos?
- Staat er spanning op de wandcontactdoos?
- Staat de hoofdschakelaar cq calamiteiten schakelaar in de meterkast aan?
- Is de spanning 10 sec van de unit afgeweest voordat de hoofdbediening is aangemeld?
- Zit er een ontvanger in de unit? zo niet ontvanger plaatsen.
- De ontvanger in de unit knippert rood, zo niet nieuwe ontvanger plaatsen.

Hoofdbediening aanmelden d.m.v. de aansluitprocedure.

#### 3.) De extra bewapening in de woning kan het contact verstoren:

- Zet de antenne van de ontvanger in de unit rond zodat deze meer bereik heeft.

#### 4.) Hoofdschakelaar verspringt zelf van stand:

- Als AUTO linksboven in de display staat is dit correct, de bediening loopt een vooringesteld programma af.
- De bad/ keukenbediening staat aan, dit houdt in dat de minuten dat de bad/ keukenbediening ingesteld staat de unit maximaal zal gaan ventileren. Nadat het aantal ingestelde minuten zijn verstreken zal de hoofdbediening het systeem weer overnemen.

**5.) De hoofdbediening verspringen uit zichzelf naar andere standen:**

- Frequentie veranderen. In de nabij omgeving is er nog een woning die gebruik maakt van dezelfde frequentie.

**6.) De hoofdbediening geeft rare tekens aan:**

- Spanning 10 sec. af van de unit en de bediening opnieuw aanmelden.
- De bediening resetten volg de gebruikershandleiding pagina 15.

**Analoge bad/ keukenbediening**



**1.) De bediening meld zich niet aan bij de unit:**

- De led lampjes lichten niet op, vervang de batterij. (let op de batterij niet bij de + en – vastpakken maar aan de zijkant)
- De led lampjes lichten wel op maar de bediening meld zich niet aan, ga dichterbij de unit staan.
- Zet de antenne van de ontvanger in de unit rond zodat deze meer bereik heeft.
- Is de spanning 10 sec van de unit afgeweest voordat de hoofdbediening is aangemeld.

## Digitale bad/ keukenbediening



### **1.) De bediening meld zich niet aan bij de unit:**

- E1 code de bediening is niet aangemeld
- Zet de antenne van de ontvanger in de unit rond zodat deze meer bereik heeft.
- Is de spanning 10 sec van de unit afgeweest voordat de hoofdbediening is aangemeld.
- E2 code komt voor als de MV box reeds in de hoogste stand staat.
- De batterij indicator links boven is doorzichtig en knippert, vervang de batterijen.
- Het venster van de bediening blijft blanco bij het aanmelden, controleer de batterijen

## Frequentie

### **1.) Hoe ontstaan dubbele frequenties:**

- Het inleren van de hoofdbediening wanneer er nog een BoxStream in de leermodus staat.
- Aanmelden met + en de – hiermee kan je meerdere boxen aansluiten op 1 bediening. Het is dus erg belangrijk dat de bediening als volgt wordt aangemeld eerst de – en dan de + erbij indrukken.