

Köderschutzbox bb1401

Köderschutzbox bb1401EX

Betriebshandbuch



Inhaltsverzeichnis

1. WICHTIGE INFORMATIONEN.....	3
2. GEWÄHRLEISTUNG	3
3. VERPACKUNGSINHALT	4
4. TECHNISCHE DATEN	5
5. MONTAGE / INBETRIEBNAHME DER KSB	5
5.1. MONTAGE DER WANDHALTESCHIENE	5
5.2. MONTAGE DER KÖDERSCHUTZBOX	6
5.3. INBETRIEBNAHME DER E-BOX.....	7
6. WARTUNG, ÜBERPRÜFUNG UND REINIGUNG.....	8
6.1. BEWEGLICHE BAUTEILE.....	8
6.2. NICHT BEWEGLICHE BAUTEILE	9
6.3. ELEKTRONISCHE BAUTEILE	9
7. ENTSORGUNG	10
8. KONTAKTDATEN.....	10

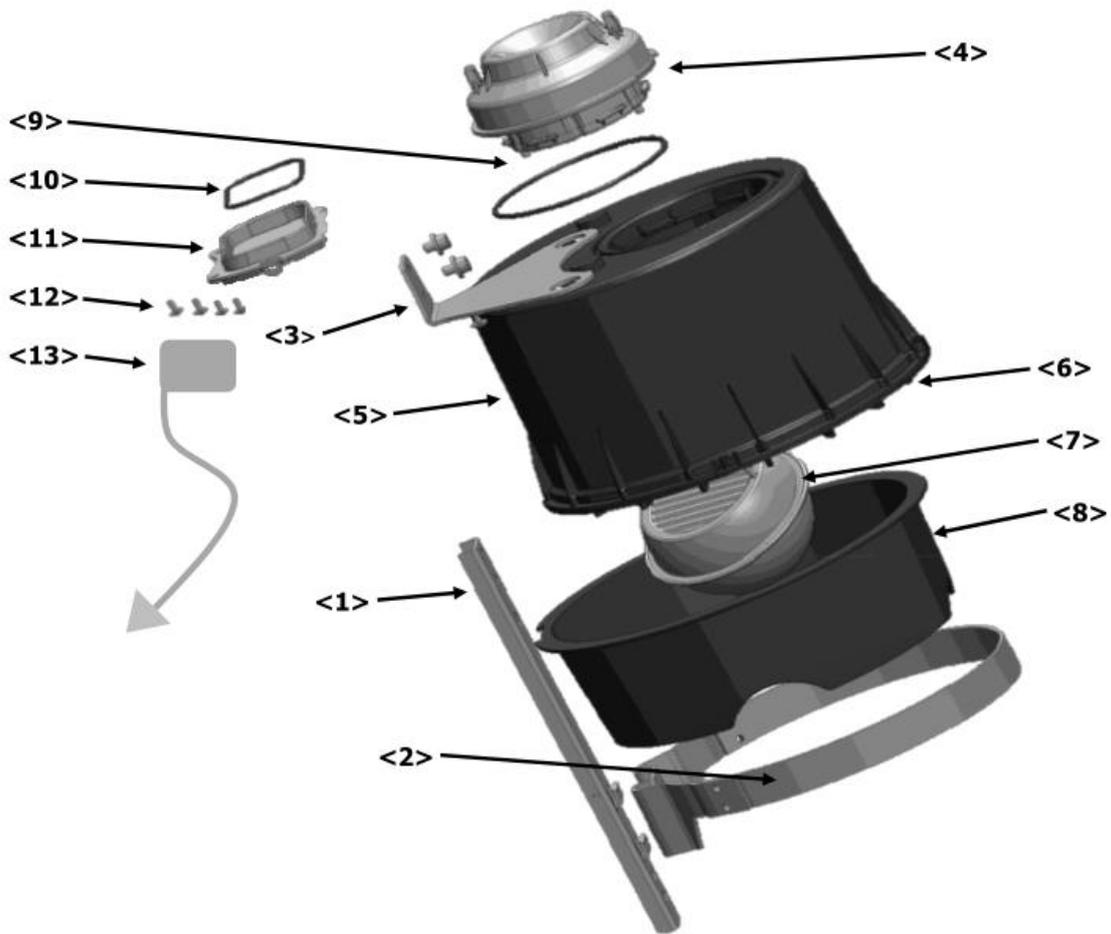
1. Wichtige Informationen

Achtung: Das bb1401-Betriebshandbuch ist vor Montage und Inbetriebnahme der Köderschutzbox durchzulesen!

1. Es sind neben den vom Hersteller aufgeführten Sicherheitsbestimmungen die gesetzlichen Bestimmungen, sowie die jeweils gültigen Normen und die Unfallverhütungsvorschriften einzuhalten.
2. Überprüfen Sie den Inhalt der Verpackung gemäß Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit.
3. Sollte das Produkt oder Teile des Produktes einmal einen technischen Mangel aufweisen, versuchen Sie nicht, es eigenständig zu reparieren, informieren Sie den Hersteller unter folgender **E-Mail: Info@ball-b.de**
4. Die Montage, Betrieb, Wartung und Überprüfung darf nur durch fachkundiges und autorisiertes Personal erfolgen.
5. Verwenden Sie nur geeignetes Befestigungsmaterial, siehe Tabelle unter Punkt 5.1
6. Verwenden Sie nur zugelassene Batteriesätze der Fa. Telegärtner gemäß ATEX-Zulassung! Der Einsatz nicht zugelassener Batteriesätze führt zum Verlust der ATEX-Zulassung.
7. Die KSB darf nicht als Steighilfe benutzt werden.

2. Gewährleistung

Für die Gewährleistung gelten die im Liefervertrag vereinbarten Bedingungen. Sie entfällt bei Schäden, die aus mangelhafter Beachtung der von uns mitgelieferten Betriebsanleitung entstanden sind. Durch bauliche Veränderungen oder unsachgemäße Handhabung entfällt die Gewährleistung ebenfalls. Weiterhin wird keine Gewährleistung für versehentliche Schäden, die durch unachtsame Handhabung entstehen, übernommen.



3. Verpackungsinhalt

- <1> 1 x Wandhalteschiene
- <2> 1 x Haltering
- <3> 1 x Auftriebssicherung mit 2 Schrauben M8
- <4> 1 x E-Box (gelb)
- <5> 1 x Oberteil (grün) fertig montiert mit
- <6> Zwischenplatte (grau)
- <7> Schwimmereinheit
- <8> 1 x Schwallwasserschutz (grün)

Inhalt in separater Verpackungstüte:

- <9> 1 x O-Ring für E-Box
- <10> 1 x O-Ring für Batteriedeckel
- <11> 1 x Batteriedeckel mit Vorrichtung für Ködergutaufhängung
- <12> 4 x Flachrundkopfschrauben M4
- <13> 1 x Batteriepack mit Klettverschluss

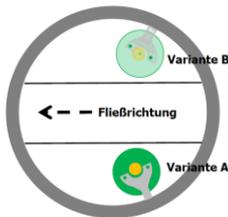
4. Technische Daten

1. Gesamtmaße incl. Wandhalteschiene ca. 350 x 280 mm
2. Energieversorgung durch Batteriepack, 2 x 1,5 Volt (Alkaline 3V)
3. CE 2572  II 2G Ex ib IIB T4 Gb X (gilt nur für bb1401EX)

5. Montage / Inbetriebnahme der KSB

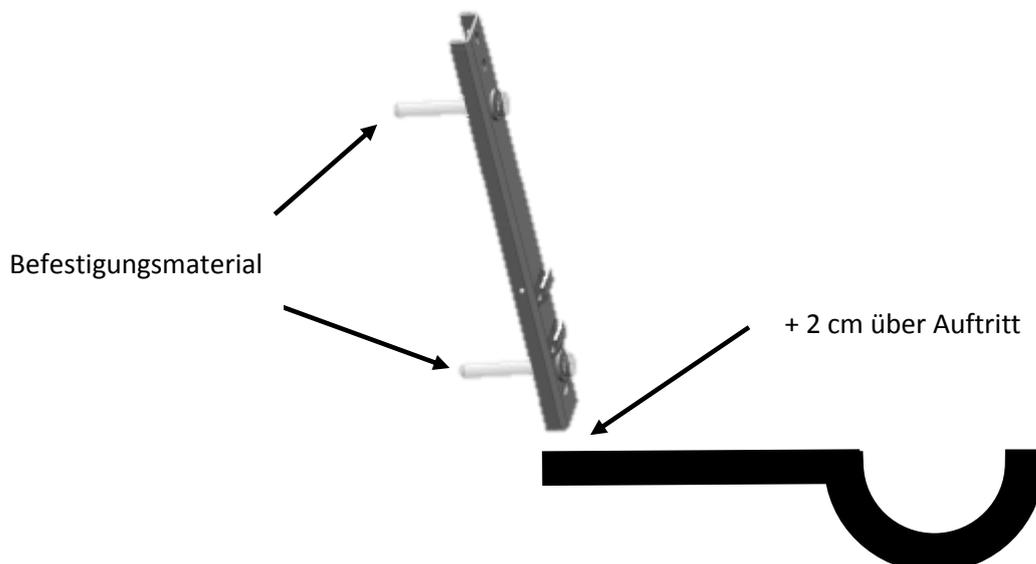
5.1. Montage der Wandhalteschiene

1. **Achtung:** Niveauunterschiede an den Anbringungsstellen sind auszugleichen und an nicht tragfähigen Stellen, darf die Montage nicht erfolgen.
2. Prüfen nach Materialbeschaffenheit des Montageortes. Beispiele für das geeignete Befestigungsmaterial können Sie den beigefügten Tabellen der Firma Hilti als Anlage 1 und Anlage 2 entnehmen.
- 3.



Unbedingt die Richtung des Durchflusses beachten.

4. Die Wandhalteschiene 2 cm über dem Auftritt an der vorgesehenen Montagestelle aufstellen. Mit der Waage ausrichten, die Bohrlöcher anzeichnen und einbringen. Die Wandhalteschiene mittels Befestigungsmaterial an der Wand fachgerecht fixieren.

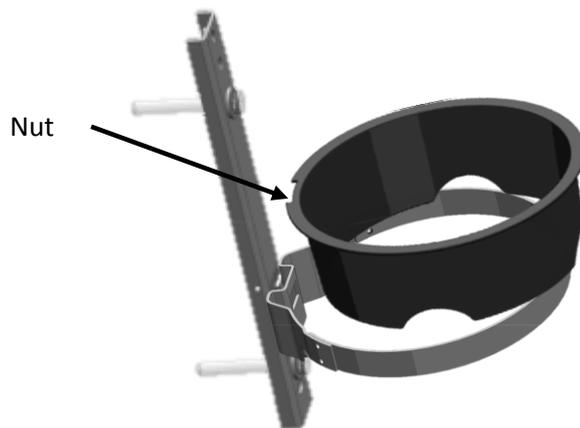


5. Haltering in die Haken der Wandhalteschiene einhängen.

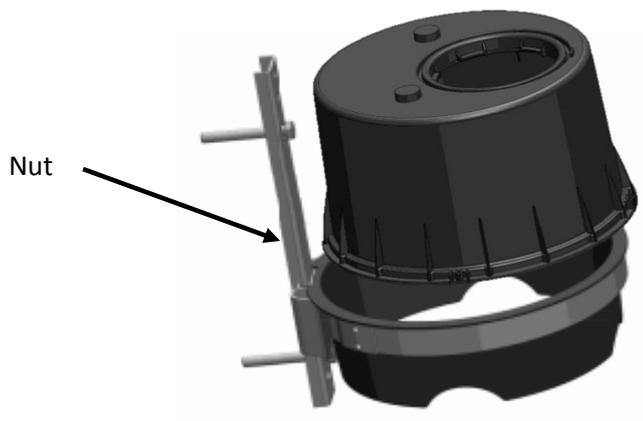


5.2. Montage der Köderschutzbox

1. Schwallwasserschutz in den Haltering einlegen (Nut für Wandhalteschiene beachten).



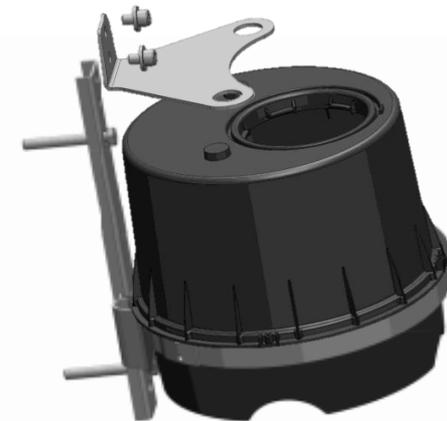
2. Oberteil auf den Schwallwasserschutz aufsetzen (Nut für Wandhalteschiene beachten).



3. O-Ring <9> mit Silikonöl benetzen und in Oberteil einlegen



4. Auftriebssicherung mit den Löchern in die vorhandenen Fixiernoppen einlegen und mittels 2 x M8 Inbusschrauben an der Wandhalteschiene fixieren.



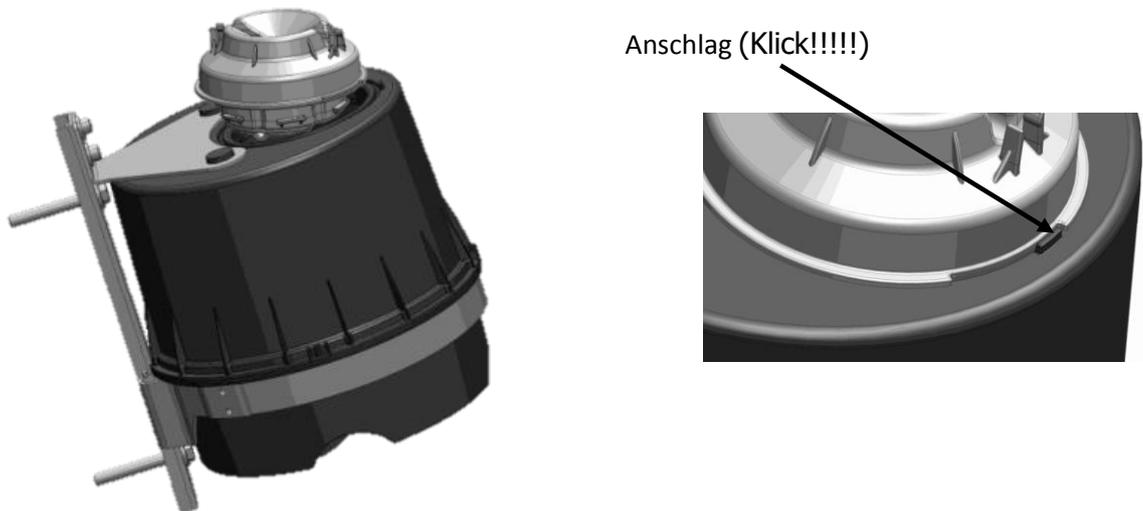
5.3. Inbetriebnahme der E-Box

1. **Der elektrische Anschluss der Batterie darf nicht in Ex-geschützten Bereichen (z.B. Schacht, abwassertechnische Anlagen etc.) erfolgen! [Hierzu siehe auch Punkt 6.3]**
2. Batteriedeckel O-Ring einlegen und Batteriepack mit Klettverschluss befestigen
3. Batteriestecker am Anschluss des Elektronikmodul einstecken (keine Gewalt anwenden!)
4. Batteriedeckel in E-Box einsetzen und mit Schrauben verschließen

5. Köder mit Draht oder Kabelbinder anbringen



6. E-Box mit Teleskopstange in die Köderschutzbox einbringen und verschließen
7. Empfehlung: Einsetzen der E-Box oberirdisch üben bis zum Anschlag (Klick!!!!!!)



6. Wartung, Überprüfung und Reinigung

6.1. bewegliche Bauteile

Bewegliche Teile sind:

- <9> Schwimmereinheit
- <4> E-Box
- Die Schwimmereinheit ist von Schmutz- und Ablagerungen zu reinigen.
- Die Schwimmereinheit ist auf Funktion, Beweglichkeit und Festigkeit zu prüfen.
- Die E-Box Dichtung ist auf Verschleiß zu prüfen, ggf. auszutauschen.
- Die Dichtfläche an der E-Box ist mit Silikonöl zu benetzen.

Die Wartung von beweglichen Bauteilen ist alle 3 Monate vorzunehmen!

6.2. nicht bewegliche Bauteile

Nicht bewegliche Teile sind:

- <7> Oberteil (grün)
- <8> Zwischenplatte (grau)
- <10> Schwallwasserschutz (grün)
- <3> Auftriebssicherung
- <1> Wandhalteschiene
- <2> Haltering

- Oberteil mit Zwischenplatte und Schwallwasserschutz sind auf Beschädigungen zu prüfen und ggf. auszutauschen.
- Die Auftriebssicherung ist auf Festigkeit zu prüfen.
- Die Wandhalteschiene und der Haltering sind auf Festigkeit zu prüfen.
- Alle Teile sind von Schmutz- und Feststoffpartikeln zu reinigen.

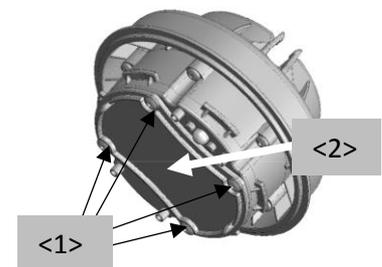
Die Überprüfung auf Funktion und Festigkeit ist alle 6 Monate auszuführen!

6.3. elektronische Bauteile

Elektronische Bauteile sind in der gelben E-Box verbaut. Die E-Box darf **nicht** in Ex-geschützten Bereichen (Ex-Schutz-Zonen) geöffnet werden.

Das Öffnen der E-Box ist nur zum Zwecke des Wechsels von Batterien zugelassen. Der Austausch der Batterien ist wie folgt vorzunehmen:

1. Schrauben (4 Stück <1>) am Batteriedeckel <2> (schwarzes Bodenteil) öffnen.
2. Batteriedeckel vorsichtig von der E-Box entfernen.
Achtung: die Batterie ist am Batteriedeckel fixiert und über ein Kabel und einer Steckverbindung mit dem elektronischen Bauteil verbunden.
3. Stecker in der Innenseite der E-Box vom Elektronikmodul ziehen. **Keine Gewalt anwenden!**
4. Batterie vom Klettverschluss am Batteriedeckel entfernen und neue Batterie einlegen und über den Klettverschluss wieder sichern.



5. Stecker mit dem elektronischen Bauteil in der Innenseite verbinden. Der eingesetzte Stecker ist verpolungssicher, der Stecker passt nur in der richtigen Lage. **Keine Gewalt anwenden!**
6. Batteriedeckel mit Dichtung wieder in die E-Box einbringen und an den 4 Schrauben sichern. **Bei der Montage darauf achten, dass der Dichtungsring richtig anliegt!**

7. Entsorgung



Achtung: Nicht im Hausmüll entsorgen!
Elektrische Teile und Batterien können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen ggf. der Sondermüllbehandlung.

Kunststoff- und Metallteile sind dem Wirtschaftskreislauf durch Recycling bei entsprechenden Entsorgungsfachbetrieben wieder zuzuführen.

Registriernummer: WEEE-Reg.-Nr. DE42078178

8. Kontaktdaten

Weitere Hinweise und Unterstützung erhalten Sie von unserem technischen Support unter:

Mail: technik@ball-b.de

Postadresse: ball-b GmbH & Co KG
Wieseneckstraße 26
D-90571 Schwaig b. Nürnberg

Telefon: +49 911 131312 0
Telefax: +49 911 131312 29