MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

SIEGENIA®
brings spaces to life

DRIVE

SIEGENIA Connect Box

Web-Server Modul für SIEGENIA EnOcean Geräte.

Fenstersysteme
Türsysteme
Komfortsysteme

Inhalt

1 ZIELGRUPPE DIESER DOKUMENTATION 4

2 BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH..... 4

3 NICHTBESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH..... 4

4 SICHERHEITSHINWEISE 5

5 ALLGEMEINE HINWEISE 5

5.1 Entsorgungshinweise..... 5
5.2 Hinweise zu Maßangaben..... 5

6 LIEFERUMFANG 6

7 MONTAGE 6

7.1 Montagevoraussetzungen 6
7.2 Installationsbeispiel im Haus 7
7.3 Montageabfolge 8
7.3.1 Nutzung als Wandgerät 8
7.3.2 Nutzung als Tischgerät..... 9

8 BEDIENUNG 10

8.1 SIEGENIA Connect Box ins Heim-WLAN einbinden..... 10
8.2 SIEGENIA Connect Box mit SIEGENIA senso secure verbinden 12

9 TECHNISCHE DATEN..... 12

10 BESEITIGUNG VON STÖRUNGEN ... 13

11 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ZUR CE-KENNZEICHNUNG 14

12 BOHRSCHABLONE..... 15

1 Zielgruppe dieser Dokumentation

- Diese Dokumentation richtet sich an Endanwender und Fachbetriebe.

2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Die SIEGENIA Connect Box verarbeitet EnOcean- und WLAN-Signale und dient als Schnittstelle zwischen SIEGENIA EnOcean Geräten (bspw. Fenstersensor senso secure) und WLAN Routern.
- Die SIEGENIA Connect Box verfügt über ein Alarmsignal, das beim Erkennen eines Alarms für 30 sec einen Alarmton abgibt
- Die SIEGENIA Connect Box kann mittels der SIEGENIA Comfort App bedient werden.
- Die SIEGENIA Connect Box ist zum Einsatz in Innenräumen (IP20) bestimmt.
- Die SIEGENIA Connect Box muss vor Nässe, Staub und Dämpfen geschützt werden.
- Die Raumtemperatur von 0°C bis 45°C ist einzuhalten.
- Die SIEGENIA Connect Box darf nur in technisch einwandfreiem Zustand gebraucht werden.
- Es dürfen keine Änderungen am Gerät und/oder dessen Komponenten vorgenommen werden.
- Die SIEGENIA Connect Box nur mit Originalzubehör von SIEGENIA benutzen.
- Die SIEGENIA Connect Box darf im Fehlerfall nur durch erfahrenes Fachpersonal prüfen und instandsetzen lassen.

3 Nichtbestimmungsgemäßer Gebrauch

- Die SIEGENIA Connect Box darf nicht in einem Metallgehäuse eingebaut werden, da dies zu einer Abschirmung des EnOcean-Signals, sowie des WLAN-Signals führt.
- Die SIEGENIA Connect Box darf nicht bei Luftfeuchtigkeiten > 80 % verwendet werden. Der Einsatz in Schwimmbädern und/oder Feuchträumen ist nicht gestattet. Die Luft darf nicht kondensieren.

4 Sicherheitshinweise

Elektrisch betriebenes Gerät: Lebensfahr durch Stromschlag oder Feuer.

Um Personen- und Sachschäden zu vermeiden, beachten Sie unbedingt Folgendes:

- Stecken Sie den Euro-Netzstecker des serienmäßigen Anschlusskabels nur in eine geeignete Steckdose des 230 V Wechselstromnetzes.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt ist, muss sie durch SIEGENIA, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen auszuschließen.
- Gelangt ein fester Gegenstand oder Flüssigkeit in das Geräteinnere, brechen Sie den Betrieb sofort ab und trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
- Verbinden Sie die Steuerleitungs- und Niederspannungsanschlüsse des Gerätes nicht mit dem 230 V Wechselstromnetz. Das kann zur Zerstörung aller angeschlossenen Geräte führen.
- Gefahr durch Fremdangriffe auf SIEGENIA WLAN Geräte! Um Ihr System gegen Fremdangriffe zu schützen, beachten Sie bitte folgende Hinweise:
  - Jedes SIEGENIA WLAN Gerät wird durch zwei Passwörter geschützt (User und Administrator). Diese Passwörter sollten Sie unbedingt nach Ersteinrichtung ändern und keinesfalls im Auslieferzustand belassen.
  - Sind die SIEGENIA WLAN Geräte in Ihr Heim-WLAN eingebunden, muss dieses verschlüsselt betrieben werden.
  - Bitte wählen Sie sichere Passwörter, bestehend aus Klein- und Großbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen.

5 Allgemeine Hinweise

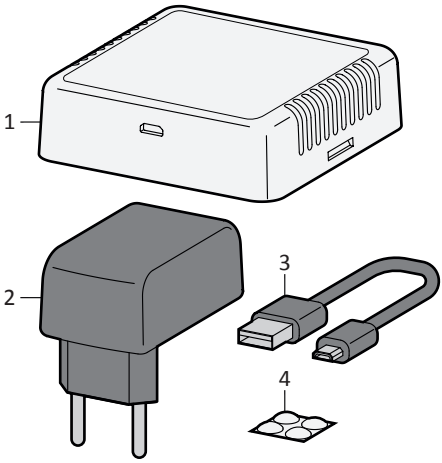
5.1 Entsorgungshinweise

Entsorgung gemäß WEEE-Richtlinien. Steuergerät darf nicht in den Hausmüll entsorgt werden.

5.2 Hinweise zu Maßangaben

Alle Maße in dieser Dokumentation sind in Millimeter (mm) angegeben.

6 Lieferumfang



1	SIEGENIA Connect Box
2	Netzteil
3	Ladekabel
4	Anti Rutsch Klebepads (4x)

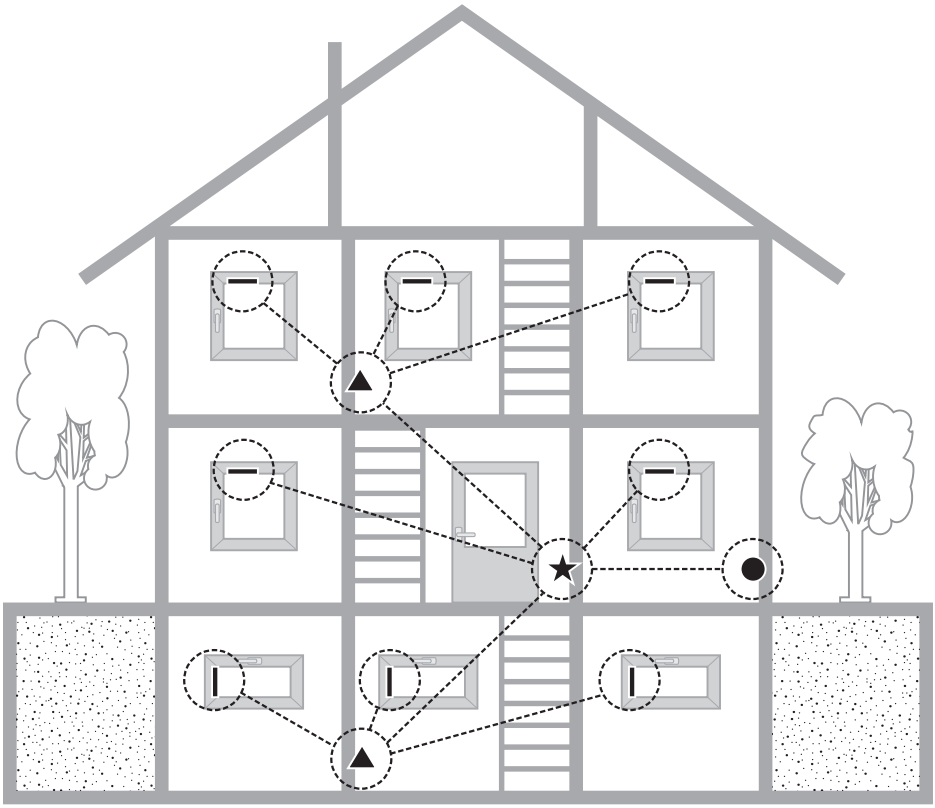
7 Montage

7.1 Montagevoraussetzungen

- Der Montageort der SIEGENIA Connect Box sollte nicht für fremde Personen zugänglich sein.
- Die SIEGENIA Connect Box sollte möglichst frei von Störquellen montiert werden. Folgende Störquellen können das WLAN-Signal und das EnOcean-Signal negativ beeinflussen:
  - Wasserleitungen
  - Stein- und Betonwände
  - Metallgegenstände
  - Klimaanlagen
  - Drahtlose Geräte (z. B. Funktelefon, Babyphone, Bluetooth Lautsprecher, etc.)
  - WLAN-Netzwerke auf gleichen Funkkanälen (z. B. WLAN-Router des Nachbarn)
  - Nicht CE-konforme elektrische Verbraucher, wie z.B. LED-Beleuchtung, Elektromotoren, etc.
- Bei energieführenden Leitungen die parallel zu Datenleitungen (ISDN, DSL, etc.) geführt werden, kann es zu Beeinträchtigungen z. B. bei der Geschwindigkeit der Datenübertragung kommen.

Hinweise zur EnOcean Funk-Reichweitenplanung finden Sie über folgenden Link: https://downloads.siegenia.com/de/00007/index.html=?section=4

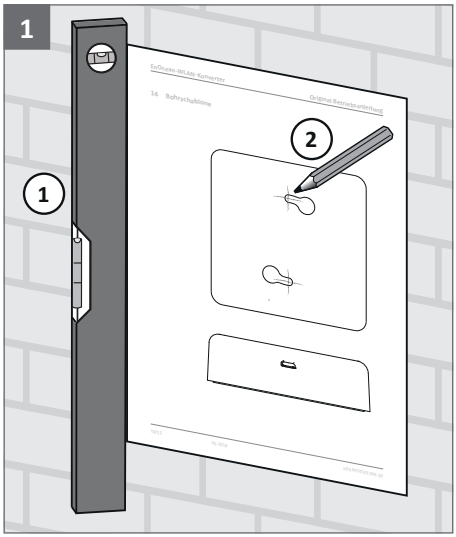
7.2 Installationsbeispiel im Haus



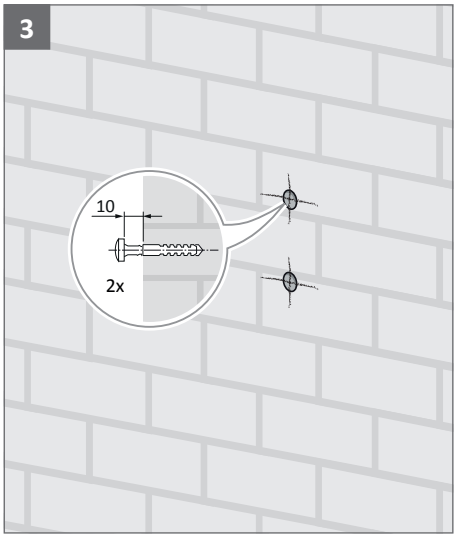
- ● WLAN Router
- ★ SIEGENIA Connect Box
- ▲ EnOcean Funk Repeater
- — SIEGENIA senso secure (Fenstersensor)

7.3 Montageabfolge

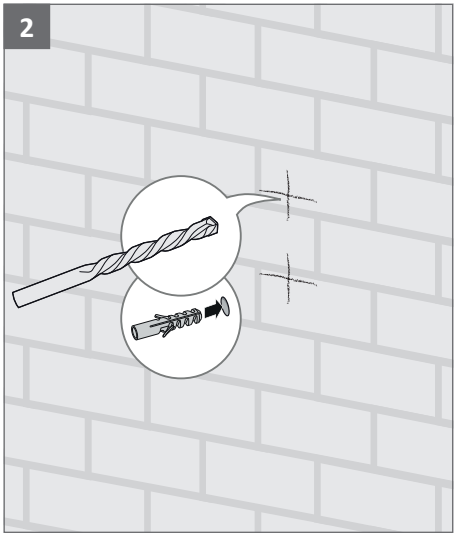
7.3.1 Nutzung als Wandgerät



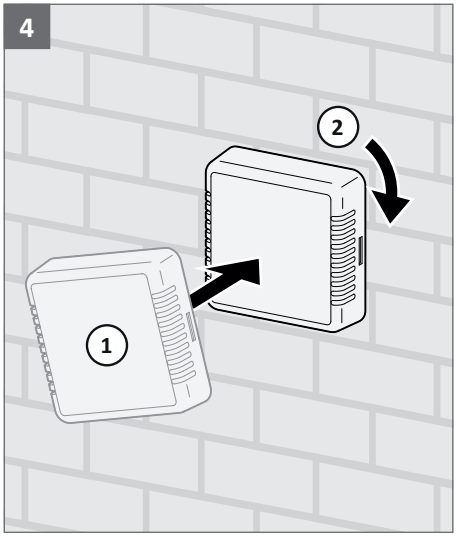
Bohrlöcher anzeichnen
(Bohrschablone, siehe Seite 15)



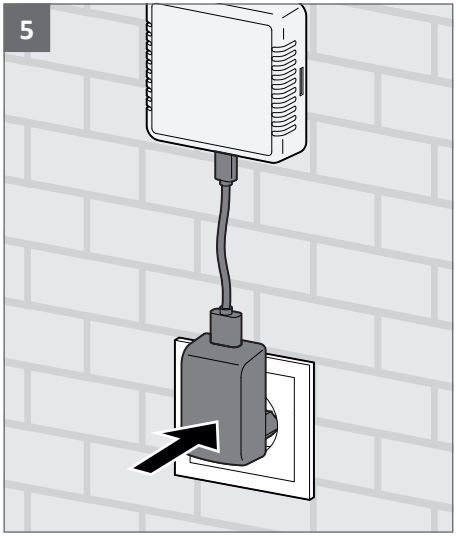
Befestigungsschrauben eindrehen



Befestigungslöcher bohren und Dübel einsetzen

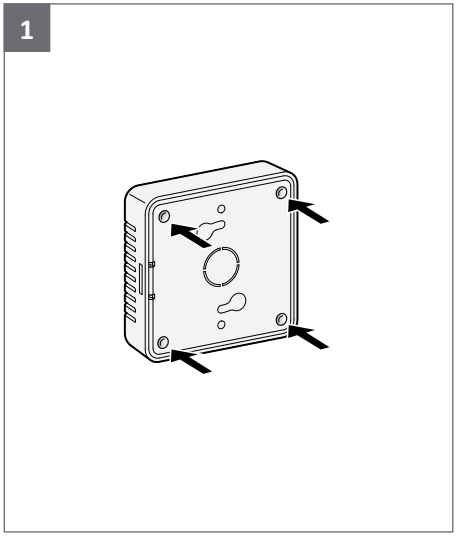


SIEGENIA Connect Box an die Wand hängen

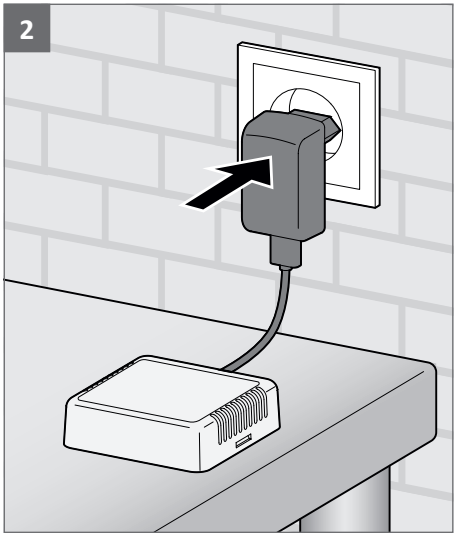


SIEGENIA Connect Box an den Strom anschließen (LED leuchtet blau)

7.3.2 Nutzung als Tischgerät



Anti Rutsch Klebepads auf die Rückseite kleben



SIEGENIA Connect Box an den Strom anschließen (LED leuchtet blau)

8 Bedienung

8.1 SIEGENIA Connect Box ins Heim-WLAN einbinden

1. Installieren Sie die SIEGENIA Comfort App auf Ihrem Mobilgerät (z. B. Smartphone oder Tablet). Die SIEGENIA Comfort App finden Sie zum kostenlosen Download in Ihrem App Store:

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Aufgrund der Vielzahl an erhältlichen Mobilgeräten, kann nicht gewährleistet werden, dass die SIEGENIA Comfort App auf allen Smartphones und Tablets in vollem Umfang funktioniert.

Hinweise zur Kompatibilität finden Sie unter

www.siegenia.com/qr/comfort-app/faq

2. Mobilgeräte »Einstellungen« öffnen

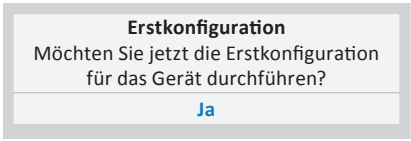
3. SIEGENIA Connect Box als aktives WLAN-Netzwerk auswählen.
Zur Identifizierung des SIEGENIA-Gerätes die **I-Nr.** des Typenschildes beachten.

4. Passwort eingeben
(siehe **S-Nr.** des Typenschildes)

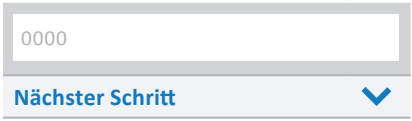
5. SIEGENIA Comfort App öffnen

6. SIEGENIA Connect Box auswählen

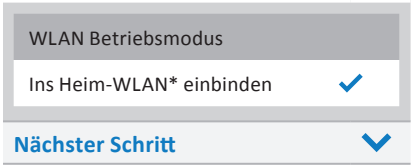
7. Erstkonfiguration durchführen »Ja«



8. Administratorpasswort **0000** eingeben

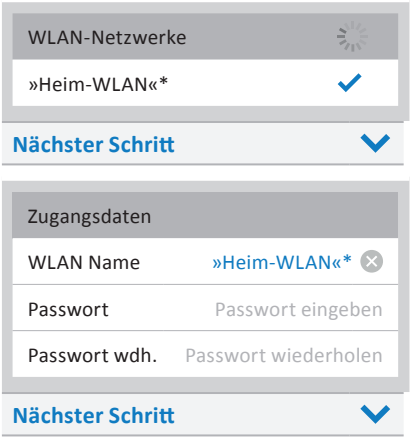


9. Ins Heim-WLAN* einbinden

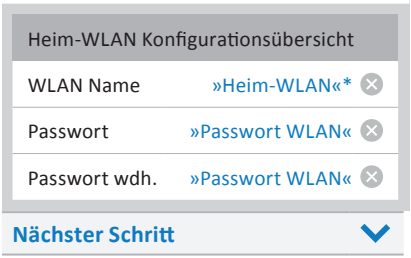


** Der Begriff „Heim-WLAN" dient als Platzhalter für ihr eigenes WLAN-Netzwerk. An dieser Stelle sollte demnach der Name ihres WLAN-Netzwerks erscheinen.*

10. »Heim-WLAN«* auswählen

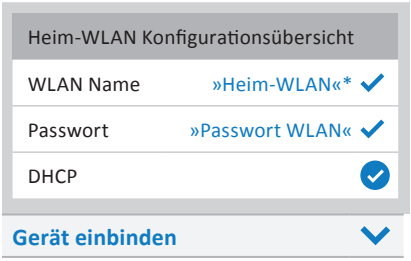


11. Passwort für »Heim-WLAN«* eingeben und bestätigen

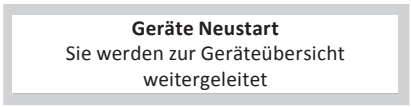


12. DHCP aktiviert lassen

13. Konfigurationsübersicht prüfen



14. Mit »OK« bestätigen



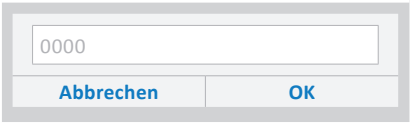
15. Mobilgeräte »Einstellungen« öffnen

16. In den Einstellungen Ihres Mobilgerätes, als WLAN-Netzwerk Ihr »Heim-WLAN«* aktivieren

17. SIEGENIA Comfort App öffnen

18. SIEGENIA Connect Box auswählen

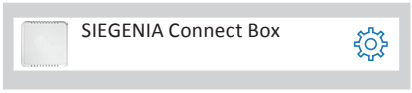
19. Benutzerpasswort **0000** eingeben und mit »OK« bestätigen



8.2 SIEGENIA Connect Box mit SIEGENIA senso secure verbinden

1. SIEGENIA Comfort App öffnen

2. SIEGENIA Connect Box auswählen



3. »Verbundene Geräte« auswählen

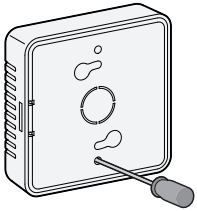
4. Neues Gerät hinzufügen: **+** anwählen

9 Technische Daten

Funkfrequenz	868,3 MHz (EnOcean) / 2,4 GHz (WLAN)
Versorgungsspannung	5 V DC / 2,1 A
Leistungsaufnahme	1,2 W
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20
Einsatztemperatur	0 °C bis 45 °C
Signalton (Schallaustritt)	100 dB

10 Beseitigung von Störungen

Bei einem Störfall auf keinen Fall das Gerät öffnen und/oder versuchen es zu reparieren. Wenn die nachfolgende Tabelle das Problem nicht beschreibt, wenden Sie sich bitte an Ihren Installationsbetrieb oder direkt an SIEGENIA: Tel. +49 271 3931-0

Problem	mögliche Ursache	Abhilfe
SIEGENIA Connect Box reagiert nicht mehr	Keine WLAN-Verbindung zum Router des Heimnetzwerks	WLAN-Router des Heimnetzwerks neu starten
	Keine WLAN-Verbindung zum Smartphone/Tablet	Smartphone/Tablet neu starten
	Keine WLAN-Verbindung zumSIEGENIAConnectBox	Prüfen ob blaue LED leuchtet. Wenn blaue LED nicht leuchtet, Spannungsversorgung prüfen. Reset an der SIEGENIA Connect Box durchführen: • Mit spitzem Gegenstand (z. B. Zahnstocher, Büroklammer, Schraubendreher) für ca. 4 Sek. den Taster im Inneren der SIEGENIA Connect Box drücken • Die SIEGENIA Connect Box ist wieder auf Werkseinstellung zurückgesetzt. 

Hinweis: Detaillierte Informationen zur Beseitigung von Störungen finden Sie auf der SIEGENIA Smarthome Internetseite.
www.siegenia.com/qr/comfort-app/faq

11 EG-Konformitätserklärung zur CE-Kennzeichnung

Für unser Erzeugnis SIEGENIA Connect Box bestätigen wir, dass das genannte Produkt gemäß Richtlinie 2001/95/EG über die allgemeine Produktsicherheit den wesentlichen Schutzanforderungen entspricht, die in den Richtlinien des Rates über elektrische und elektronische Produkte festgelegt sind.

Zur Bewertung wurden die nachstehend angeführten Prüfstandards, die unter den relevanten Richtlinien harmonisiert sind, herangezogen:

a) 2014/53/EU RED-Richtlinie

a1) Elektromagnetische Verträglichkeit:
EN 301489-1, V.1.9.2
EN 301489-1, V.2.1.1 (Informativ)
EN 301489-3, V.1.6.1
EN 301489-17, V.2.2.1

a2) Elektrische Sicherheit
EN 60950-1:2006+A12+A11+A1+A2 (2014/35/EU)

a3) Sendereigenschaften des Sender- bzw. Empfängermoduls
EN 300328 V.2.1.1
EN 300220-2 V3.1.1

a4) Vermeidung von Gesundheitsgefahren, Exposition von Menschen in elektromagn. Feldern
EN 62479:2010 (RTTE 99/5/EU)

b) 2011/65/EU RoHs
EN 50581:2012 Techn. Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

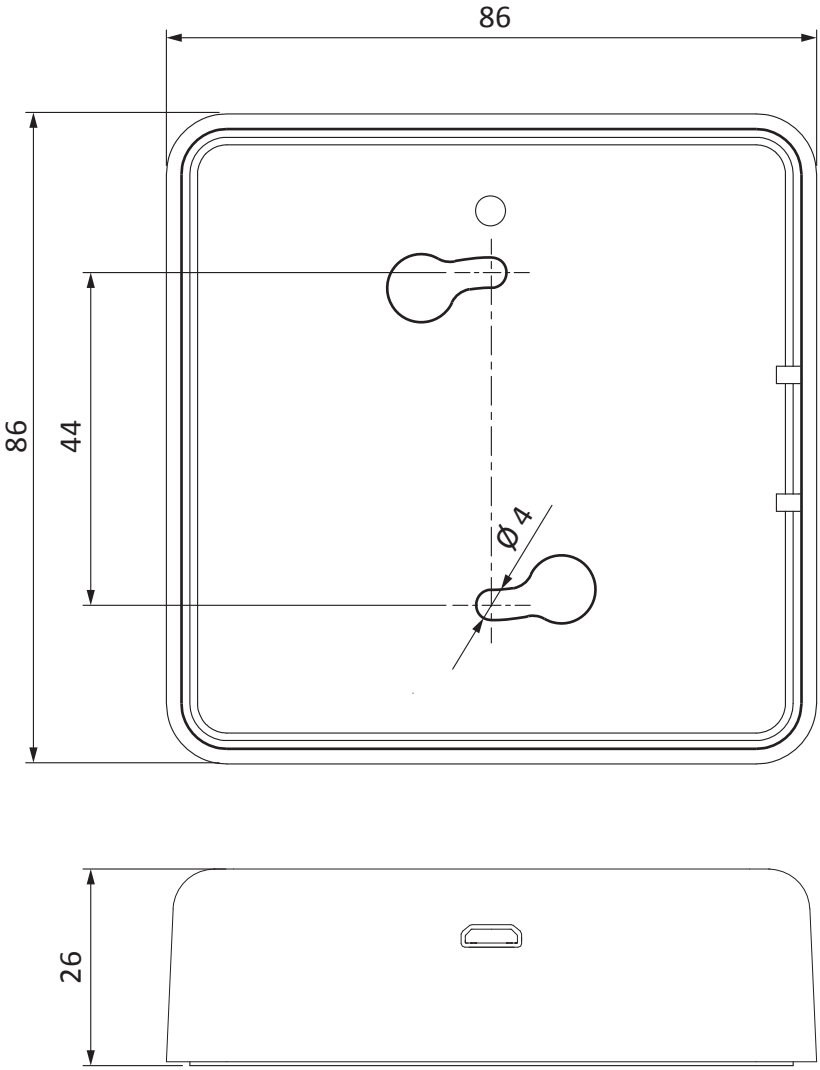
Diese Erklärung wird verantwortlich für den in der Europäischen Union ansässigen Hersteller / Importeur abgegeben durch:

SIEGENIA-AUBI KG
Beschlag- und Lüftungstechnik
Duisburger Straße 8
D-57234 Wilnsdorf

Siegen, 2018-12-03

M. Weber
(Leiter Gruppenentwicklung)

12 Bohrschablone



S-Nr. **I-Nr.**

www.siegenia.com

SIEGENIA®
brings spaces to life

H47.MOTS013DE-00