MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG



DRIVE

SIEGENIA Connect Box

Konverter für SIEGENIA EnOcean Geräte.

Fenstersysteme Türsysteme Komfortsysteme

Inhalt

1	ZIELGRUPPE DIESER DOKUMENTATION 4
2	BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH4
3	NICHT BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH4
4	SICHERHEITSHINWEISE
5	ALLGEMEINE HINWEISE5
5.1 5.2	Entsorgungshinweise5 Hinweise zu Maßangaben5
6	LIEFERUMFANG 6

7	MONTAGE 6
7.1 7.2	Montagevoraussetzungen 6 Installationsbeispiel im Haus
7.3	Montageabfolge8
7.3.1 7.3.2	Nutzung als Wandgerät 8 Nutzung als Tischgerät 9
8	BEDIENUNG 10
8.1	SIEGENIA Connect Box ins
8.2	SIEGENIA Connect Box mit
	SIEGENIA senso secure verbinden 12
9	ZUBEHÖR 12
10	TECHNISCHE DATEN 12
11	BESEITIGUNG VON STÖRUNGEN 13
12	EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ZUR CE-KENNZEICHNUNG14
13	BOHRSCHABLONE15



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 (z. B. 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 darf nur mit Originalzubehör von SIEGENIA benutzt werden.
- Die SIEGENIA Connect Box darf im Fehlerfall nur durch erfahrenes Fachpersonal geprüft und instandgesetzt werden.

3 Nicht Bestimmungsgemäßer Gebrauch

08 2019

- 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: Lebensgefahr 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.

5 Allgemeine Hinweise

5.1 Entsorgungshinweise



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

- 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.

5.2 Hinweise zu Maßangaben

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

6 Lieferumfang



- 1 SIEGENIA Connect Box
- 2 Netzteil 5 V / 2,1 A
- 3 Micro USB 2.0 Kabel (2 m)
- 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: <u>https://downloads.siegenia.com/</u> <u>de/00007/index.html=?section=4</u>

7.2 Installationsbeispiel im Haus



Die Funkreichweite des Fenstersensors kann je nach Einbausituation unterschiedlich sein. Sollte die Funkreichweite in Ihrem

Haus nicht ausreichen, empfehlen wir zur Verstärkung des Funksignals EnOcean Funk Repeater (z. B. Eltako TF100R-230V).

Beachten Sie zum Anschluss eines EnOcean Funk Repeaters die Dokumentation des Herstellers.

- 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)



Befestigungslöcher bohren und Dübel einsetzen



Befestigungsschrauben eindrehen



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

 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:



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
- SIEGENIA Connect Box als aktives WLAN-Netzwerk auswählen.
 Zur Identifizierung des SIEGENIA-Gerätes die I-Nr. des Typenschildes beachten.
- Passwort eingeben (siehe S-Nr. des Typenschildes)
- 5. SIEGENIA Comfort App öffnen



6. SIEGENIA Connect Box auswählen

SIEGENIA Connect Box

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.

08 2019

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
- 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

0000	
Abbrechen	ОК

8.2 SIEGENIA Connect Box mit SIEGENIA senso secure verbinden

1. SIEGENIA Comfort App öffnen



2. SIEGENIA Connect Box auswählen



Verbundene	Geräte	(0)
------------	--------	-----

4. Neues Gerät hinzufügen: + anwählen





≻

9 Zubehör

Bezeichnung	Inhalt	Materialnummer
SIEGENIA senso secure	1x Fenstersensor	GSEF0100-0D4010
SIEGENIA Connect Box	1x Konverter	GZFM2040-002010
Netzteil 5 V / 2,1 A	1x Netzteil für SIEGENIA Connect Box	GERS0200-000010
Micro USB 2.0 Kabel (2 m)	1x Netzteil für SIEGENIA Connect Box	GERS0210-000010

10 Technische Daten

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



08.2019

11 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	SIEGENIA Connect Box ist außerhalb der	SIEGENIA Connect Box neu positionieren (Hinweise zur Funkreichweitenplanung, siehe Seite 6).		
wird beim Einlernen nicht erkannt	Funkreichweite	Funk Repeater verwenden		
	Störung des Funksignals	Hinweise zur Funkreichweitenplanung und mögliche Störquellen beachten (siehe Seite 7).		
	Keine WLAN-Verbindung zum Router des Heimnetzwerks	WLAN-Router des Heimnetzwerks neu starten		
	Keine WLAN-Verbindung zum Smartphone/Tablet	Smartphone/Tablet neu starten		
		Spannungsversorgung prüfen		
SIEGENIA Connect Box reagiert nicht mehr	Keine WLAN-Verbindung zurSIEGENIAConnectBox	 Prüfen ob blaue LED leuchtet (nach 15 min. erlischt die blaue LED automatisch. Über einen kurzen Druck auf den Taster im Inneren der SIEGENIA Connect Box kann die blaue LED wieder aktiviert werden). Reset an der SIEGENIA Connect Box durchführen: Mit spitzem Gegenstand (z. B. Zahnstocher, Büroklammer, Schrauben dreher) 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/gr/comfort-app/fag



12 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 301 489-1, V.1.9.2 EN 301 489-1, V.2.1.1 (Informativ) EN 301 489-3, V.1.6.1 EN 301 489-17, 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 300 328 V.2.1.1
 EN 300 220-2 V3.1.1

08 2019

- a4) Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz) EN 62479:2010
- 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, 2019-06-24

Klal 1

M! Weber (Leiter Gruppenentwicklung)



13 Bohrschablone





AC 230V ~, 5V P20 Für Reparature For repairin in Gebl se mit Ü Bei Störung u 1234567 12	v bei 60m³h, 30 n Stromzuführur terrupt power su perlastungsschu chalten und a /2016 S-Nr A	W bei 180m ³ /h ng unterbrechen. ipply bkühlen lassen. AOOOOOF I-Nr.	
AEROPAC SN AC 230V ~, 5V P20 Für Reparature	(Aktivkohlefilter) V bei 60m ² /h, 30	W bei 180m²/h	

www.siegenia.com



