SIEGENIA
brings spaces to life

MONTAGE-, BEDIENUNGS- UND PFLEGEANLEITUNG

Smarter Sensor

Inhaltsverzeichnis

1 ZU DIESER DOKUMENTATION 4
1.1 Anleitung lesen 4
1.2 Hersteller 4
1.3 Gender-Hinweis 4
1.4 Zielgruppe 4
1.5 Mitgeltende Informationen 4
1.6 Abbildungen und Symbole 4

2 SICHERHEIT 5
2.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch 5
2.2 Voraussetzungen an die Zielgruppe 5
2.3 Sicherheitshinweise 6

3 PRODUKTDATEN 7
3.1 Lieferumfang 7
3.2 Aufbau 7
3.3 Bedien- und Anzeigeelemente 8
3.3.1 Status-LED 8
3.4 Begriffserklärung und Funktionsweise 8
3.4.1 Smarter Sensor 8
3.4.2 Smart-Home-Netzwerk 8
3.5 Maße 12
3.6 Technische Daten 12

4 MONTAGE 13
4.1 Verdeckt 13
4.1.1 Sensor in Halterung montieren 13
4.1.2 Sensor und Slider montieren 14
4.1.3 Sensor und Steckzapfen montieren 16
4.1.4 Sensor und Magnet montieren 19
4.2 Aufliegend 22
4.2.1 Sensor und Magnet montieren 22

5 INBETRIEBNAHME 25
5.1 Sensor in SIEGENIA HomeConnect App einlernen 25
5.2 Sensor in Smart-Home-App einlernen 26

6 WARTUNG UND PFLEGE 28
6.1 Hinweise zur Reinigung und Pflege 28
6.2 Batterie wechseln 28

7 FEHLERBEHEBUNG 29
7.1 Kontakt zum Hersteller 29
7.2 Fehlerursache und Abhilfe 29
7.3 Manuelle Kalibrierung durchführen 30
7.4 Werks-Reset durchführen 31
7.5 Position des Magnetzapfens prüfen 32

8 KONFORMITÄT 33
8.1 EU-Konformitätserklärung 33

1 Zu dieser Dokumentation

1.1 Anleitung lesen

Diese Anleitung ist ein wichtiges Dokument und ein Teil des Produkts. Nur die angegebenen Vorgehensweisen sind sicher. Wenn diese Anleitung nicht beachtet wird, können Personen verletzt werden oder Sachschäden entstehen.

Die Anleitung vor der Nutzung des Produkts vollständig lesen und beachten.

Die Anleitung aufbewahren, verfügbar halten und an nachfolgende Benutzer weitergeben.

1.2 Hersteller

SIEGENIA-AUBI KG
Industriestraße 1 – 3
57234 Wilnsdorf
Deutschland

Die Adressen unserer weltweiten Standorte finden Sie hier: siegenia.com/company/locations

Eintragung im Handelsregister:

- Registergericht: Amtsgericht Siegen
- Registernummer: HRA 3741

1.3 Gender-Hinweis

Die verwendete Sprachform dient der leichteren Lesbarkeit und meint immer alle Geschlechter, sofern nichts anderes ausdrücklich erwähnt ist.

1.4 Zielgruppe

Diese Informationen richten sich an Personen, die folgende Tätigkeiten durchführen:

- SIEGENIA Produkte bedienen und pflegen
- Fensterelemente oder Türelemente, die mit SIEGENIA Produkten ausgestattet sind, bedienen und pflegen

1.5 Mitgeltende Informationen

Vor der Montage und Bedienung die folgenden mitgeltenden Informationen beachten.

- Kompatibilitätsliste: link.si/td/tit003/0324

1.6 Abbildungen und Symbole



LED leuchtet



LED blinkt

2 Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der smarte Sensor ist ein Produkt zur Überwachung von Fenstern, Türen und Schiebeelementen.

- Das Produkt ist für die Einbindung in Smart-Home-Netzwerke geeignet. Die Verantwortung für ein funktionierendes Smart-Home-Netzwerk liegt beim Benutzer.
- In der SIEGENIA HomeConnect-App wird der aktuelle Status des Produkts angezeigt.

2.2 Voraussetzungen an die Zielgruppe

Die folgenden Benutzer dürfen das Produkt nur dann bedienen, wenn sie die Gefahren im Umgang mit dem Produkt verstanden haben oder wenn sie bei der Bedienung beaufsichtigt werden:

- Kinder
- Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten
- Personen mit Mangel an Erfahrung und Wissen

2.3 Sicherheitshinweise

Verätzungen durch verschluckte Batterien

Verschluckte Batterien verursachen innerhalb von 2 Stunden schwere innere Verätzungen, die zum Tod führen können.

- Batterien von Kindern fernhalten.
- Batterien nicht verschlucken.
- Wenn eine Batterie verschluckt wurde, dann sofort einen Arzt aufsuchen.
- Wenn sich das Batteriefach nicht sicher schließen lässt, dann das Produkt nicht mehr verwenden.

Explosionsgefahr durch falsche Handhabung von Batterien

Explosionsgefahr durch das Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.

- Batterien von Kindern fernhalten.
- Batterien nicht anbohren, deformieren oder zerlegen.
- Batterien nicht ins Feuer werfen.
- Wenn sich das Batteriefach nicht sicher schließen lässt, dann das Produkt nicht mehr verwenden.

Explosionsgefahr durch elektrische Funken

Bei Betrieb des Produkts in Räumen mit explosionsfähiger Atmosphäre kann es durch elektrische Funken zur Explosion kommen. Explosionsfähige Atmosphäre entsteht z. B. durch brennbare Flüssigkeiten, Dampf, Gas oder Staub.

- Das Produkt nicht in Räumen mit explosionsfähiger Atmosphäre verwenden.

Sturzgefahr bei Arbeiten in bestimmten Höhen

Bei Montage, Reinigung und Pflege in bestimmten Höhen können Sie stürzen und sich verletzen.

- Das Produkt möglichst nicht höher als 1,50 m vom Boden montieren.
- Wenn das Produkt höher als 1,50 m vom Boden montiert wird, eine Leiter oder einen Tritt verwenden.
- Sicherheitshinweise im Umgang mit Leitern und Tritten beachten.

Verletzungsgefahr durch Verwendung ungeeigneter Bauteile

Bauteile, Zubehör- und Ersatzteile, die nicht den Anforderungen von SIEGENIA entsprechen, können die Sicherheit des Produkts beeinträchtigen und Unfälle verursachen.

- Originalbauteile oder Bauteile verwenden, die den Anforderungen von SIEGENIA entsprechen. Im Zweifelsfall von SIEGENIA bestätigen lassen.

Manipulation des Smart-Home-Systems von unbefugten Personen

Ein ungesichertes Smart-Home-System oder veraltete Firmware erleichtern unbefugte Zugriffe.

- Automatische Firmware Updates zulassen.
- Sichere Passwörter wählen.
- Passwörter nicht an Dritte weitergeben.

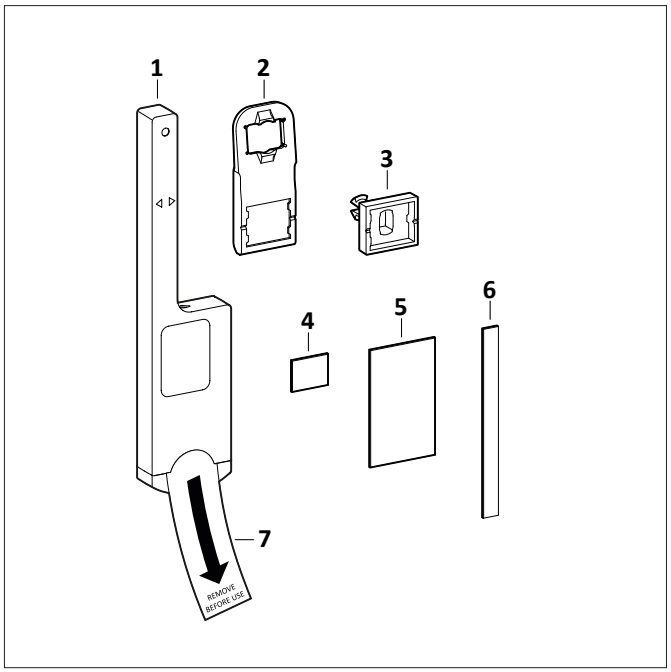
Sachschaden durch Schmutz oder Staub im Produkt

Schmutz oder Staub im Produktinneren kann zur Beschädigung des Produkts führen.

- Das Batteriefach stets mit dem Gehäusedeckel verschließen.
- Das Produkt während Bauphasen oder Renovierungsarbeiten abdecken.

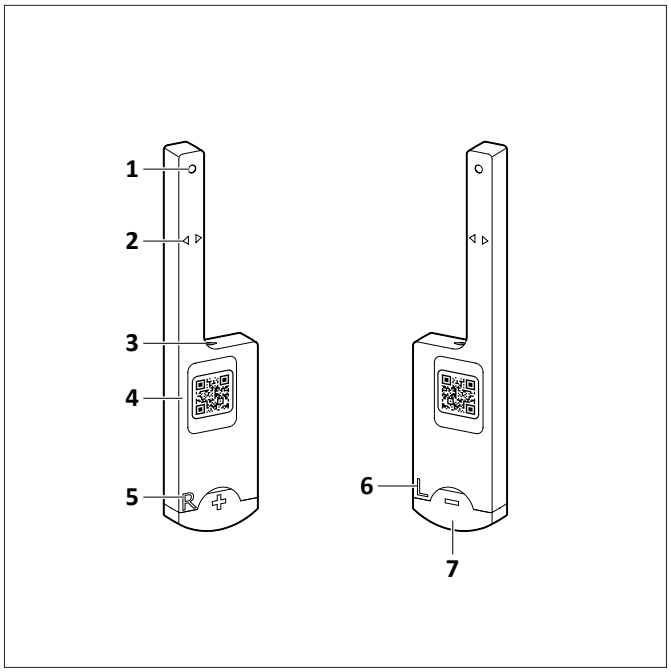
3 Produktdaten

3.1 Lieferumfang



Position	Benennung	St.
1	Smarter Sensor	1
2	Slider mit Magnet	1
3	Steckzapfen	1
4	Magnet-Klebepad	1
5	Sensor-Klebepad groß	1
6	Sensor-Klebepad klein	1
7	Batterie Kontaktschutz	1
-	Batterie	1

3.2 Aufbau



Position	Benennung
1	Markierung zur Verschlussposition
2	Markierung zur Magnetpositionierung
3	Status-LED
4	QR-Code
5	Markierung für Fenster DIN-R
6	Markierung für Fenster DIN-L
7	Batteriefach

3.3 Bedien- und Anzeigeelemente

3.3.1 Status-LED

Aktion	Status-LED		Beschreibung
Batterie Schutzkontakt aus dem Batteriefach ziehen		Die Status-LED leuchtet 2 s rot	Der Sensor ist betriebsbereit.
		Die Status-LED leuchtet 2x für 2 s rot	Der Sensor ist betriebsbereit und der Magnet ist in Reichweite des Sensors.
Batterie einlegen		Die Status-LED leuchtet 2 s rot	Der Sensor ist betriebsbereit.
		Die Status-LED leuchtet 2x für 2 s rot	Der Sensor ist betriebsbereit und der Magnet ist in Reichweite des Sensors.
Sensor einlernen		Die Status-LED blinkt 5x rot, erlischt für 10 s und blinkt erneut 5x rot	Die Kalibrierung wurde erfolgreich beendet.
		Die Status-LED blinkt für 10 s schnell rot	Die Kalibrierung wurde abgebrochen.
Batterieüberwachung		Die Status-LED blinkt alle 5 s für 3x rot	Der Batterie-Zustand ist kritisch.
Werks-Reset durchführen		Die Status-LED blinkt 5x rot	Der Werks-Reset wurde erfolgreich beendet.
		Die Status-LED leuchtet 2 s rot	Der Werks-Reset wurde abgebrochen.

3.4 Begriffserklärung und Funktionsweise

3.4.1 Smarter Sensor

- Der smarte Sensor ist ein Sensor zur Einbindung in Smart-Home-Netzwerke.
- Der Sensor überwacht den Öffnungszustand von Fenstern und Fenstertüren.
- Der Sensor kommuniziert über das Funkprotokoll Thread mit einem Home Controller.

3.4.2 Smart-Home-Netzwerk

WLAN-Router

Ein WLAN-Router leitet WLAN-Funksignale an andere Geräte in einem Smart Home-Netzwerk weiter.
WLAN-Router müssen dauerhaft sendebereit und empfangsbereit sein.

Home Controller

- Ein Home Controller ist die Steuerzentrale in einem Smart Home-Netzwerk. Alle Geräte in einem Smart Home-Netzwerk sind mit dem Home Controller verbunden und kommunizieren über den Home Controller. Der Home Controller muss in Reichweite eines WLAN-Routers sein.
- Der Home Controller wird über eine Smart Home-App bedient.

SIEGENIA HomeConnect App

- Die SIEGENIA HomeConnect App dient dazu, Smart Home Geräte von SIEGENIA in einem Smart-Home-Netzwerk zu steuern und zu überwachen.
- In der SIEGENIA HomeConnect App wird der Status des Sensors angezeigt.
- In der SIEGENIA HomeConnect App wird der Ladezustand der Batterie angezeigt.
- Die SIEGENIA HomeConnect App bietet einen Installationsassistenten zur Schritt-für-Schritt Montage und Inbetriebnahme des Sensors.

Smart-Home-App

- Eine Smart-Home-App dient dazu, einen Home Controller zu bedienen und Smart-Home-Geräte in einem Smart-Home-Netzwerk zu steuern und zu überwachen.
- In der Smart-Home-App wird der Status des Sensors angezeigt.

Matter

Matter ist ein Kommunikationsstandard für Smart-Home-Netzwerke. Durch Matter können Smart Home Geräte verschiedener Hersteller miteinander kommunizieren. So kann z. B. der smarte Fenstergriff mit Matter kompatiblen Geräten, wie einem Heizungsthermostat verbunden werden. Matter nutzt folgende Funkprotokolle zur Kommunikation:

- WiFi
- Thread
- Bluetooth Low Energy

Thread

Thread ist eine Funktechnologie in einem Smart-Home-Netzwerk. Thread benötigt wenig Energie zum Senden und Empfangen und wird dadurch häufig bei batteriebetriebenen Geräten wie dem smarten Fenstergriff oder dem smarten Sensor verwendet.

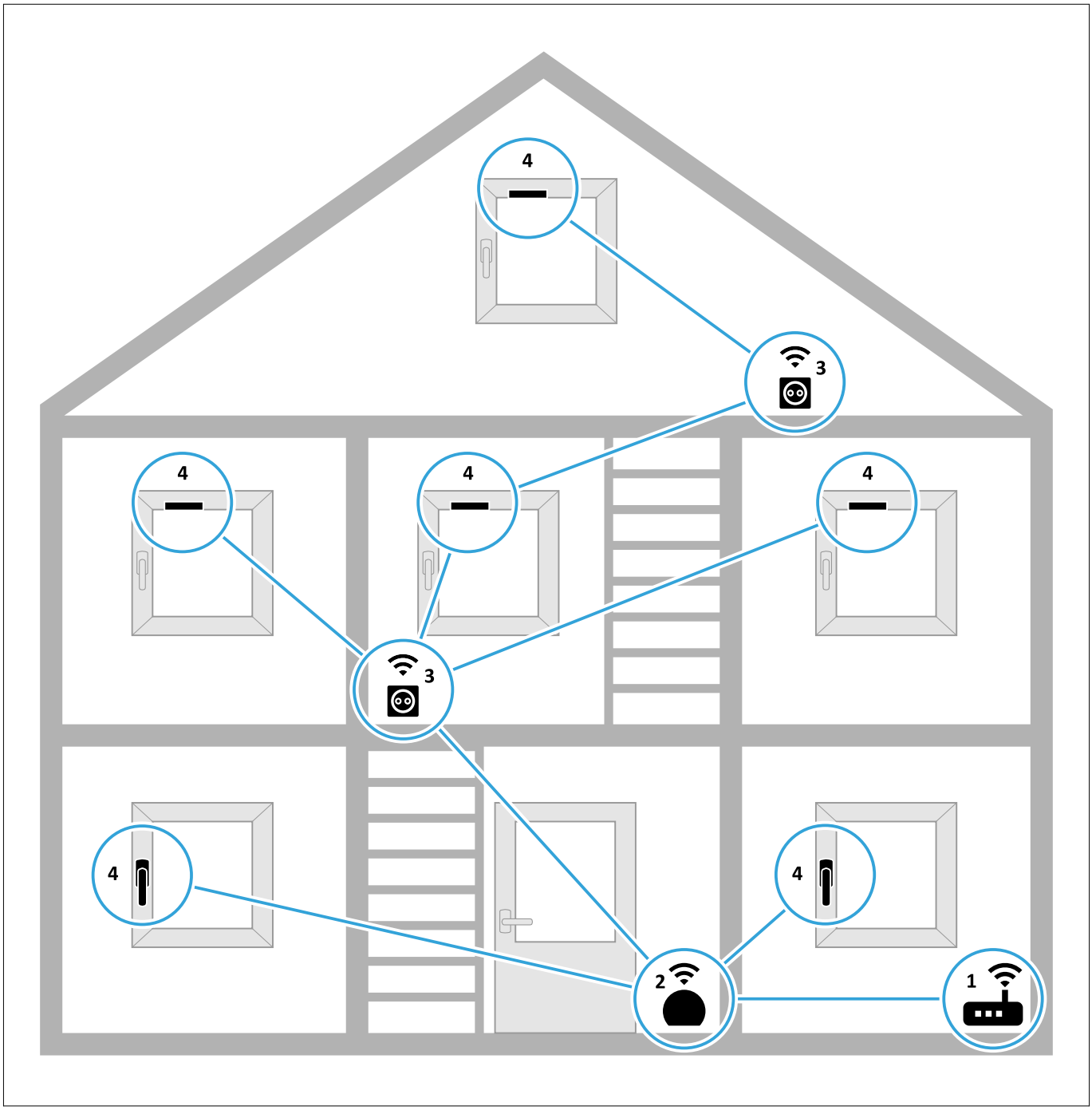
Thread-Geräte die dauerhaft mit Strom versorgt werden, arbeiten zusätzlich als Thread-Repeater und verstärken das Funksignal. Dadurch wird das Smart-Home-Netzwerk für Thread-Geräte vergrößert und weiter entfernte Thread-Geräte können in das Smart-Home-Netzwerk eingebunden werden.

Störquellen

Das Smart-Home-Netzwerk und kann durch folgende Störquellen beeinträchtigt werden:

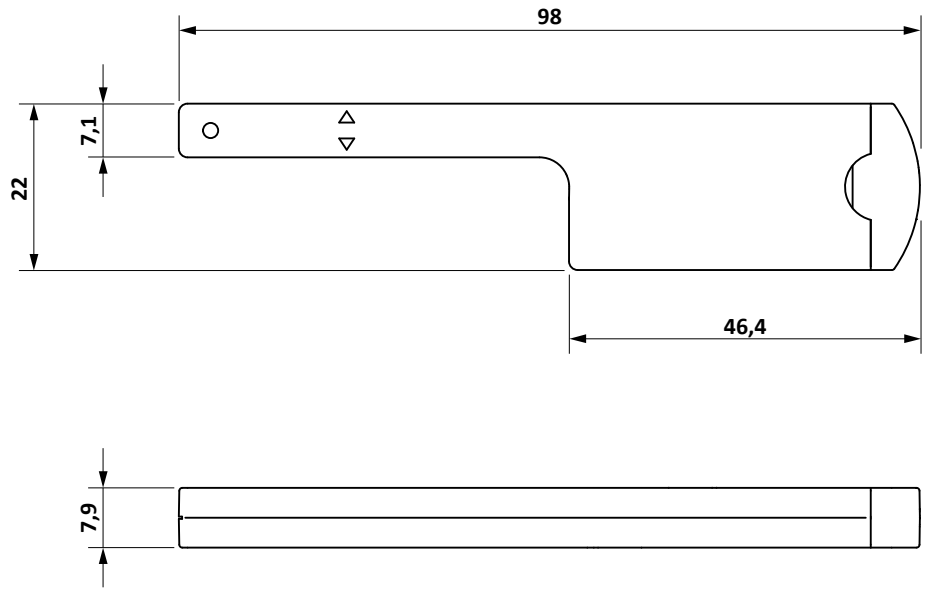
- Bauliche Hindernisse (Signaldämpfung und -reflexion)
- Massives Mauerwerk (Stein- und Stahlbetonwände sowie Decken)
- Metallgegenstände und Metallgehäuse (z. B. große Haushaltsgeräte)
- Wasserführende Leitungen oder Fußbodenheizungen (Wasser absorbiert Hochfrequenzsignale)
- Aktive Funkstörungen (Kanalüberlagerung auf 2,4 GHz)
- Andere drahtlose Geräte (z. B. DECT-Funktelefone, Babyphones, Bluetooth-Lautsprecher)
- Benachbarte WLAN- oder Zigbee-Netzwerke auf denselben oder überlappenden Funkkanälen
- Elektromagnetische und magnetische Störfelder
- Elektromagnetische Felder durch Starkstromleitungen oder große Elektromotoren
- Starke Magnete (z. B. Neodym-Magnete) in direkter Nähe zum Produkt

Installationsbeispiel



Position	Bezeichnung
1	WLAN-Router
2	Home Controller
3	Thread-Repeater (z. B. Thread Steckdose)
4	Smarter Fenstergriff, Smarter Sensor

3.5 Maße



Maße in mm

3.6 Technische Daten

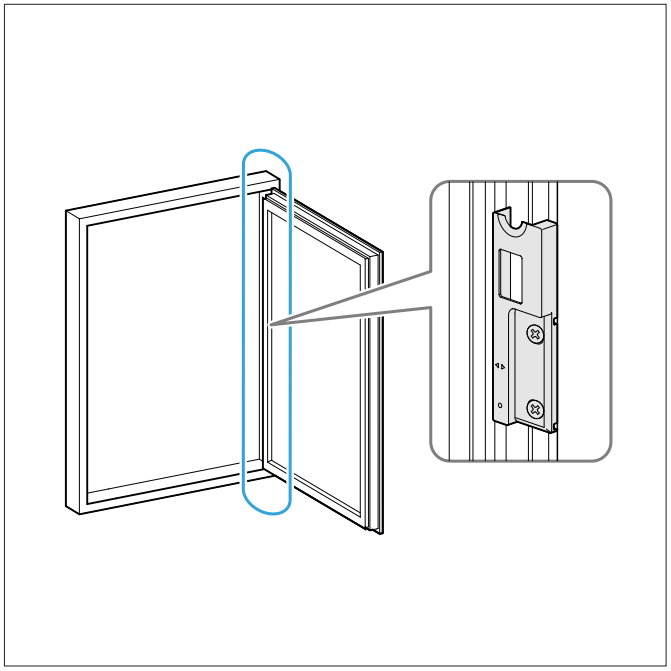
Kommunikationsstandard	Matter
Funkprotokoll	Thread
Funkfrequenz	Bluetooth Low Energy
Einbauort am Fenster	Im Flügel, verschlussseitig
Versorgungsspannung	3 V
Batterien	1x CR2032
Lebensdauer der Batterien (abhängig vom verwendeten Home Controller)	≥ 2 Jahre
Gewicht	10 g
Luftfeuchtigkeit (rel. Feuchte, nicht kondensierend)	99 %
Funkreichweite (im freien Feld)	100 m
Schutzart	IP 64
Schutzklasse	III
Zulässige Einsatztemperatur	+25 °C - +50 °C

4 Montage

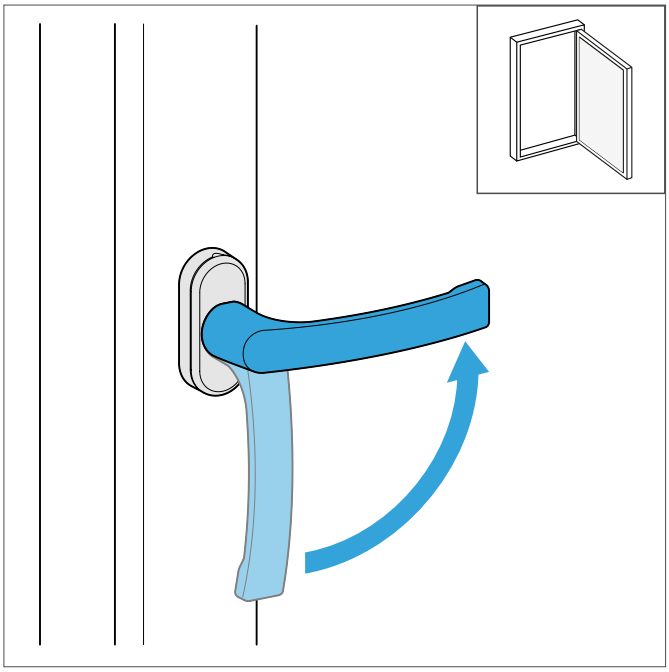
4.1 Verdeckt

4.1.1 Sensor in Halterung montieren

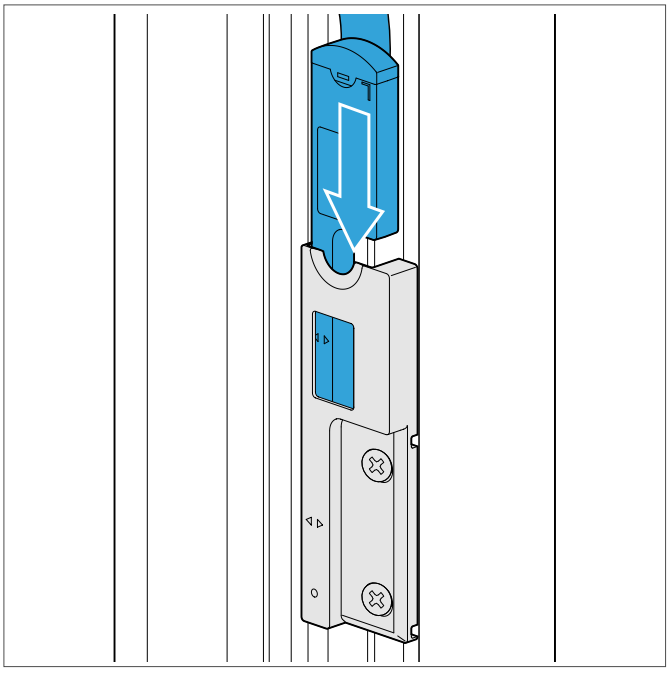
Bei Blendrahmen mit einer vormontierten Halterung, nur den Sensor verwenden.



1. Das Fenster öffnen.

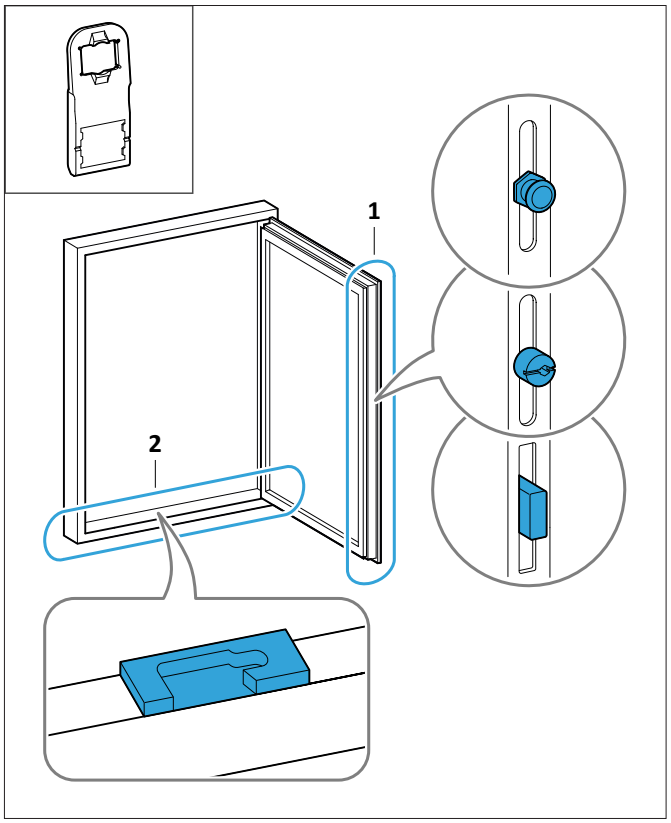


2. Den Sensor in die Halterung schieben.

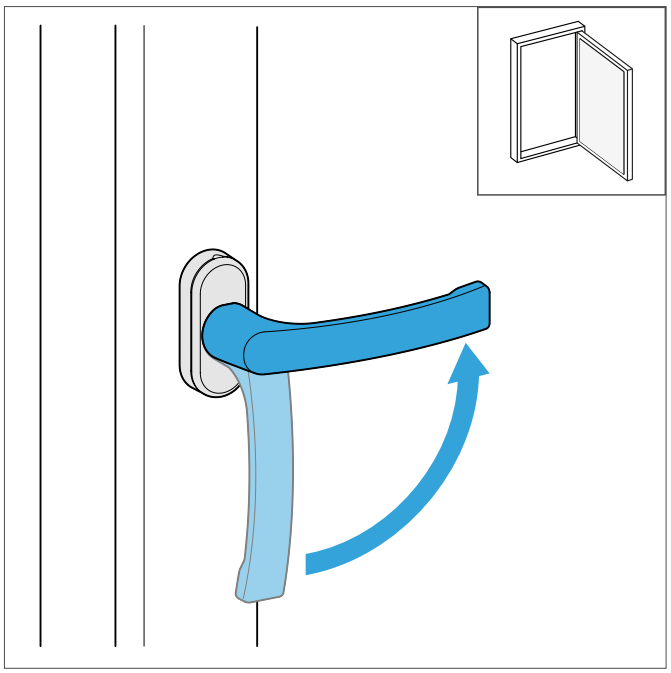


4.1.2 Sensor und Slider montieren

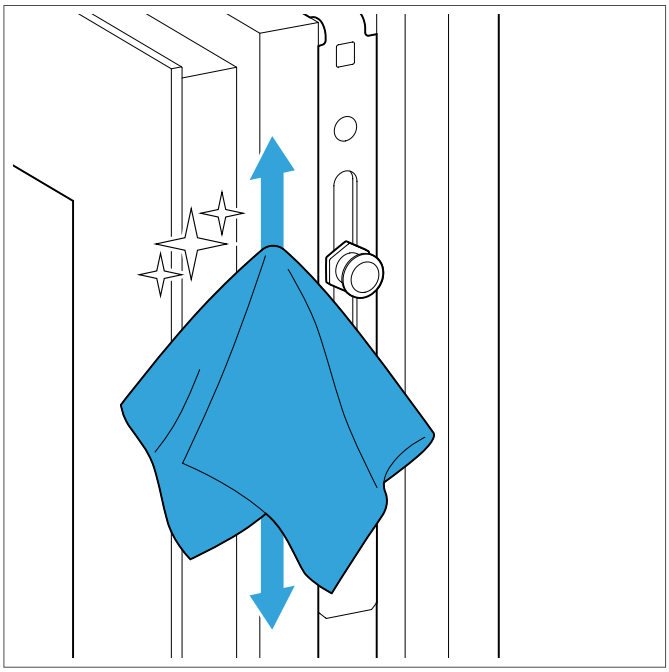
Bei Fensterflügeln mit Langlöchern und Zapfen (1) sowie aufliegenden Schließblechen (2), den Sensor und den Slider verwenden.



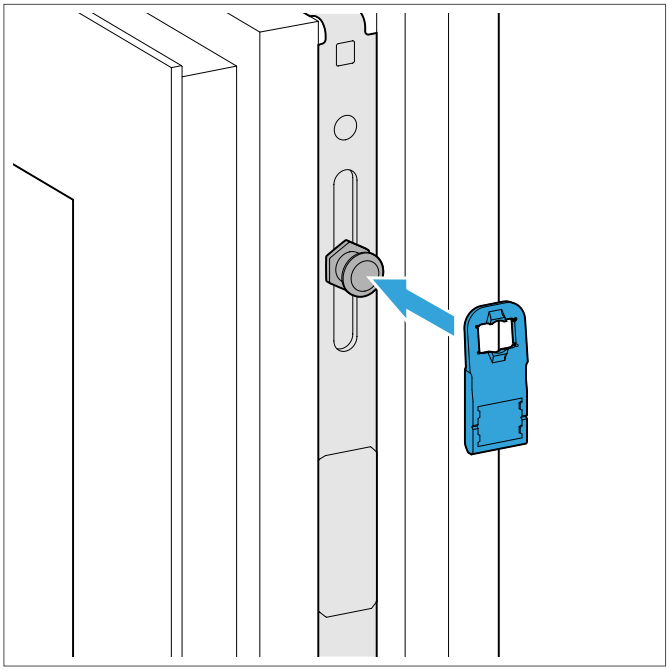
1. Das Fenster öffnen.



2. Den Fensterflügel an der Montagestelle reinigen. Die Montagestelle muss trocken, staub- und fettfrei sein.



3. Den Slider mit Magnet über den Zapfen führen.



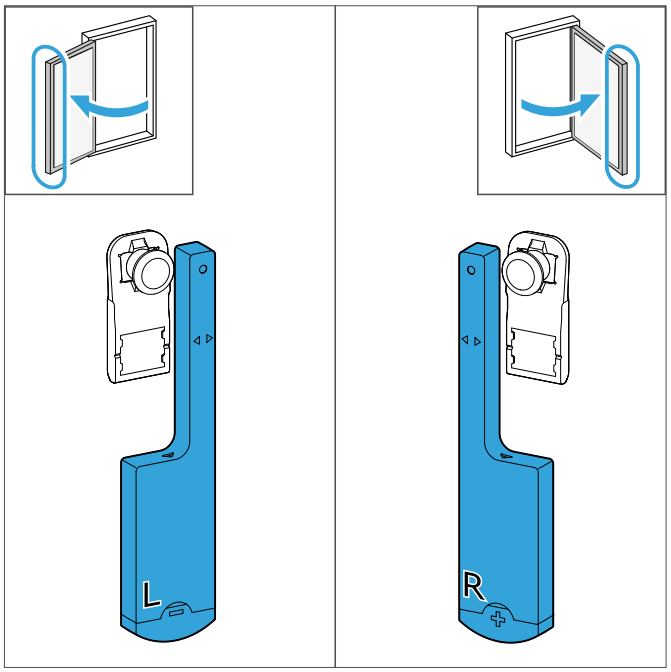
HINWEIS

Sachschaden durch falsches Ankleben

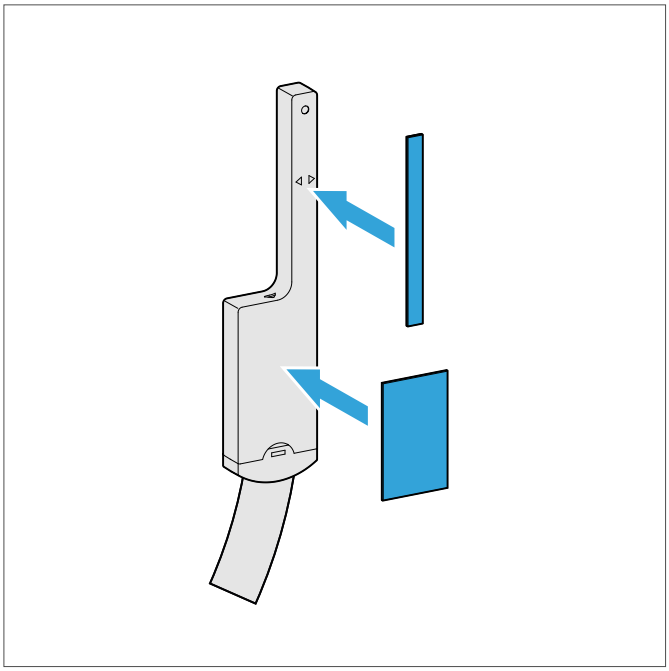
Durch falsches Ankleben kann der Sensor herunterfallen und zerbrechen.

- Die Montageposition trocken, staub- und fettfrei reinigen.
- Die Klebepads nur 1x verwenden.
- Wenn die Klebepads bereits genutzt wurden, dann Klebeband VHB 5925 F des Herstellers 3M verwenden.

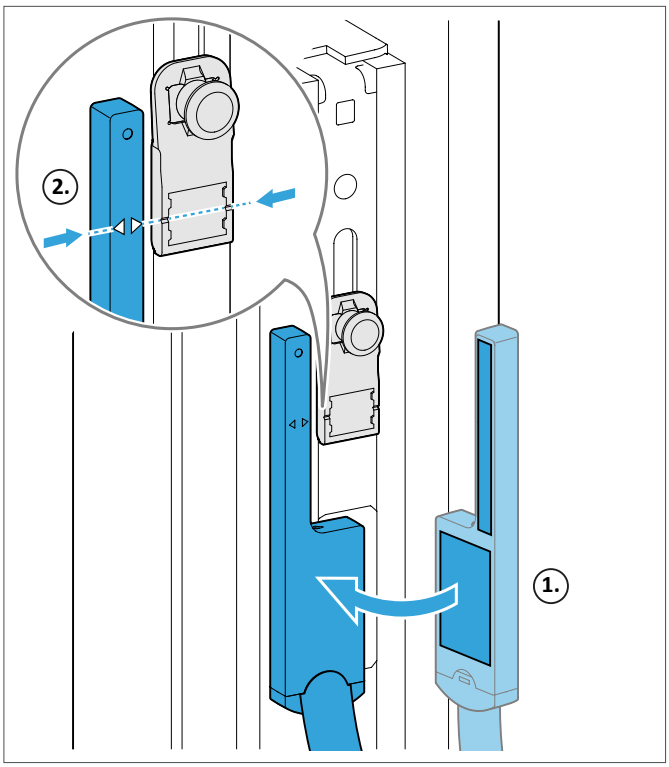
4. Um die Sensor-Klebepads richtig aufzukleben, bei Fenstern, die nach links öffnen, den Sensor so befestigen, dass die Markierung "L" sichtbar ist. Bei Fenstern, die nach rechts öffnen, den Sensor so befestigen, dass die Markierung "R" sichtbar ist.



5. Die Sensor-Klebepads auf den Sensor kleben und mind. 5 Sekunden andrücken.

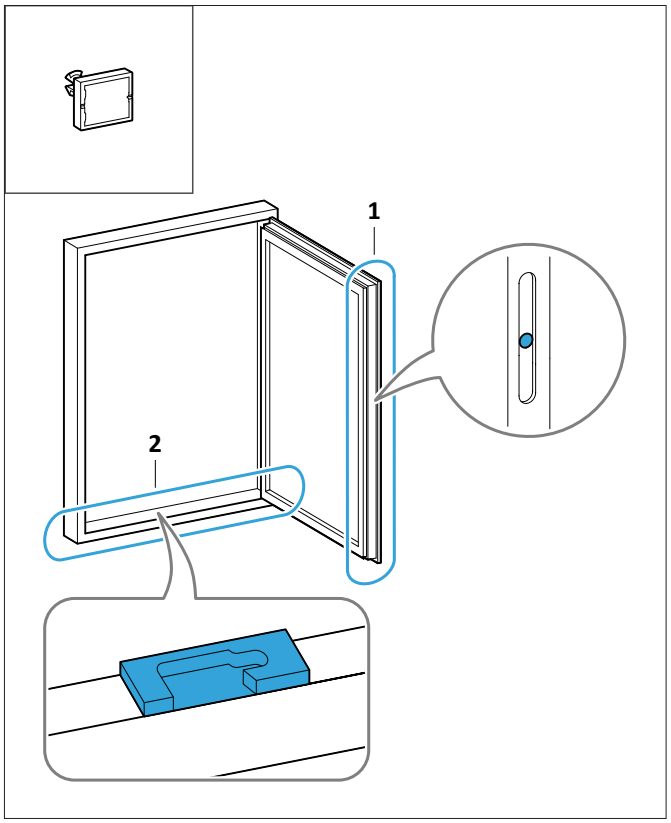


6. Den Sensor auf dem Fensterflügel positionieren (1). Die Markierung am Sensor muss bündig zum Magnet sitzen (2). Den Sensor mind. 5 Sekunden an den Fensterflügel drücken.

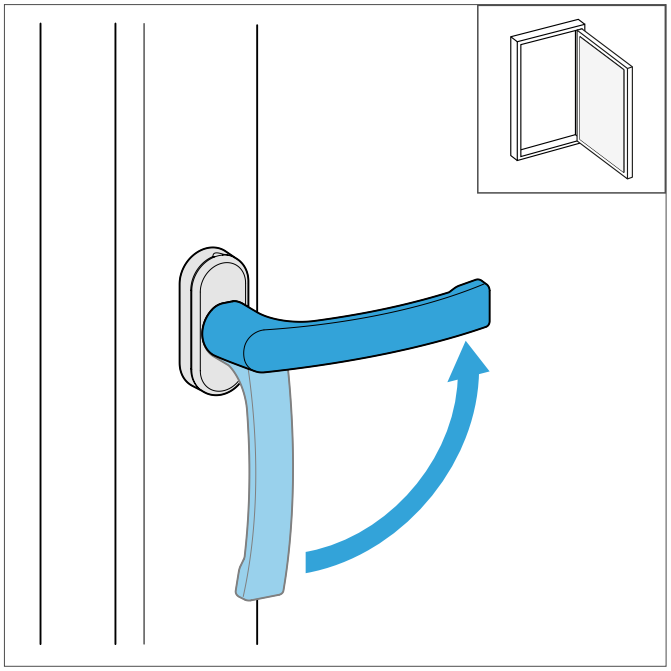


4.1.3 Sensor und Steckzapfen montieren

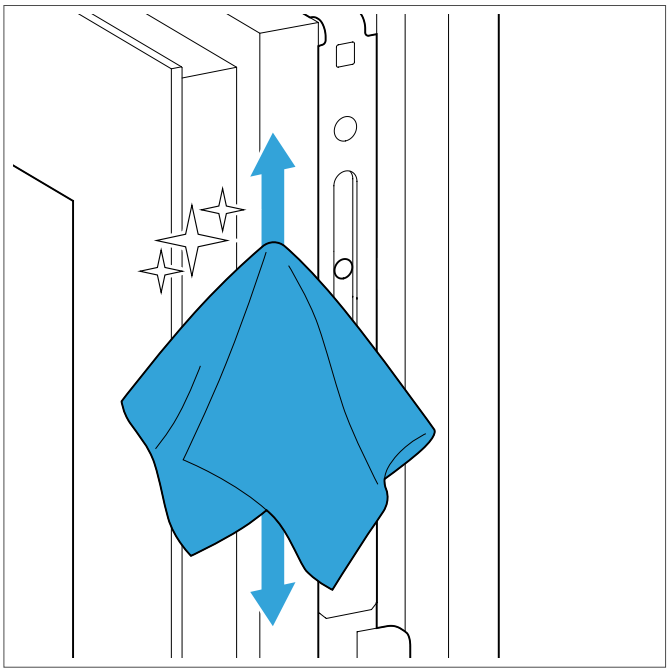
Bei Fensterflügeln mit Langlöchern und ohne Zapfen (1) sowie aufliegenden Schließblechen (2), den Sensor und den Steckzapfen verwenden.



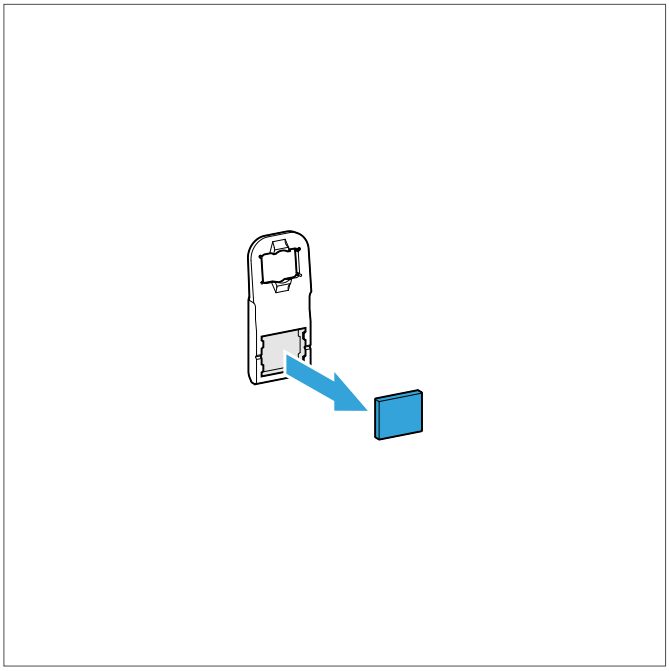
1. Das Fenster öffnen.



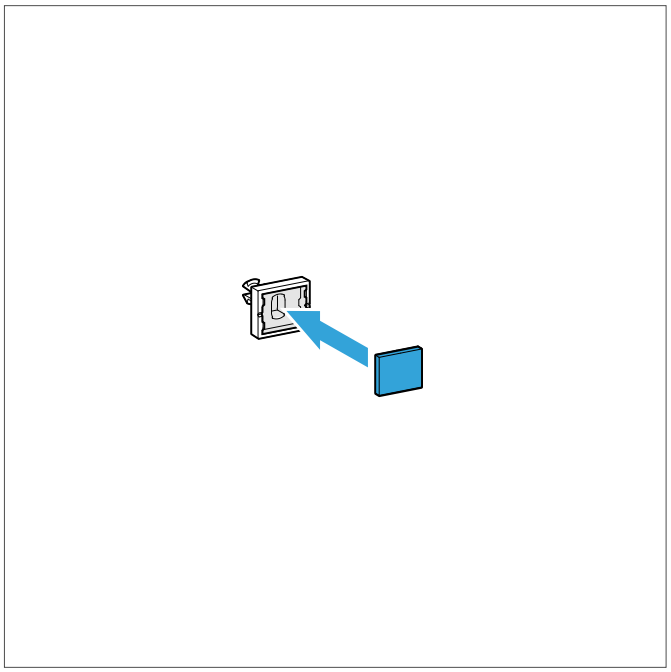
2. Den Fensterflügel an der Montagestelle reinigen. Die Montagestelle muss trocken, staub- und fettfrei sein.



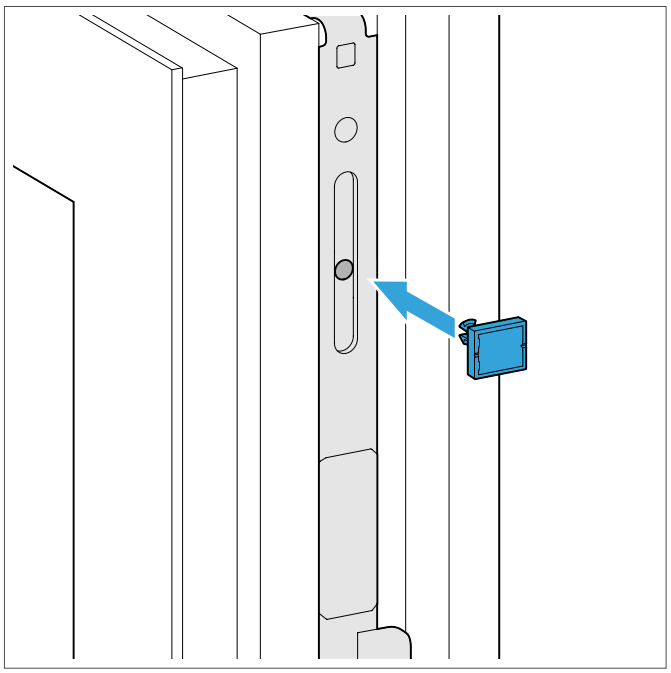
3. Den Magnet aus dem Slider entfernen.



4. Den Magnet am Steckzapfen befestigen.



5. Den Steckzapfen in den Fensterbeschlag clipsen.



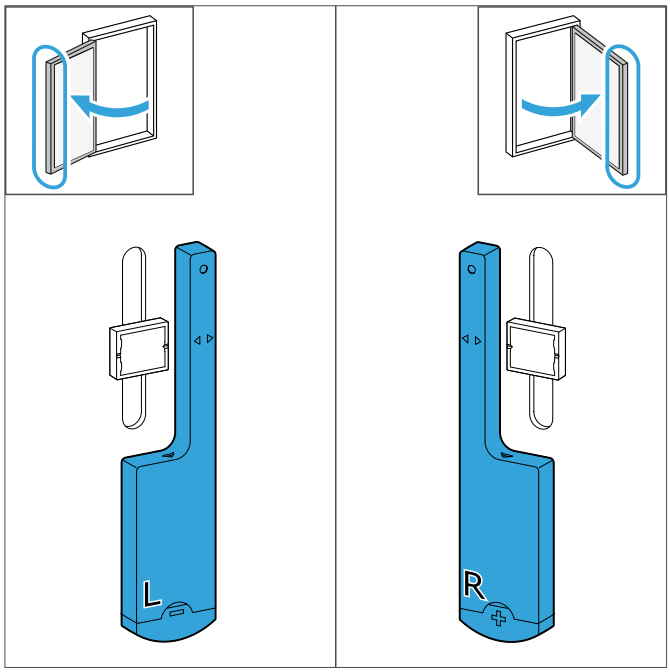
HINWEIS

Sachschaden durch falsches Ankleben

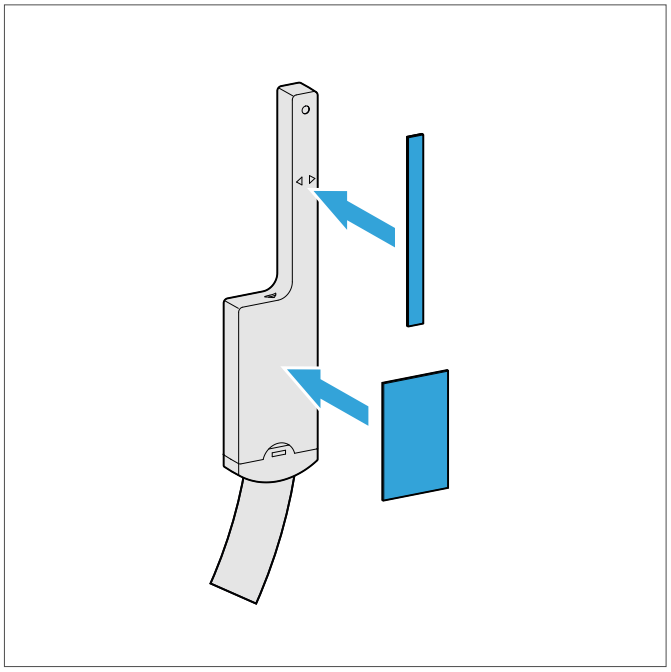
Durch falsches Ankleben kann der Sensor herunterfallen und zerbrechen.

- Die Montageposition trocken, staub- und fettfrei reinigen.
- Die Klebepads nur 1x verwenden.
- Wenn die Klebepads bereits genutzt wurden, dann Klebeband VHB 5925 F des Herstellers 3M verwenden.

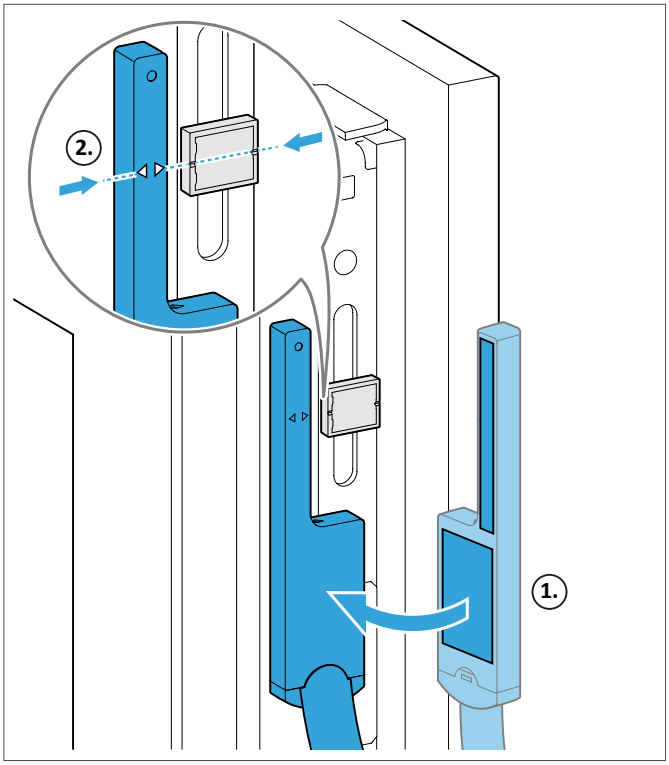
6. Um die Sensor-Klebepads richtig aufzukleben, bei Fenstern, die nach links öffnen, den Sensor so befestigen, dass die Markierung "L" sichtbar ist. Bei Fenstern, die nach rechts öffnen, den Sensor so befestigen, dass die Markierung "R" sichtbar ist.



7. Die Sensor-Klebepads auf den Sensor kleben und mind. 5 Sekunden andrücken.

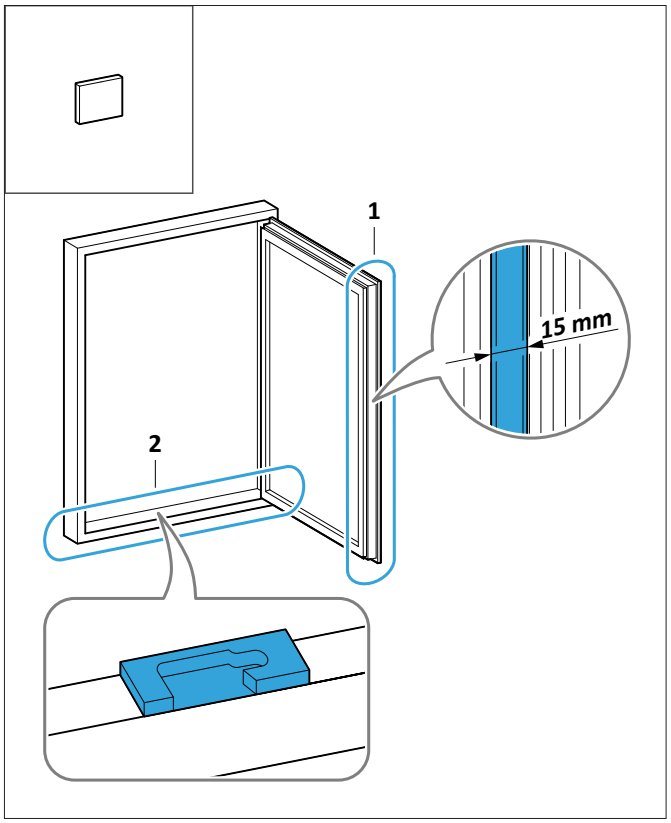


8. Den Sensor auf dem Fensterflügel positionieren (1). Die Markierung am Sensor muss bündig zum Magnet sitzen (2). Den Sensor mind. 5 Sekunden an den Fensterflügel drücken.

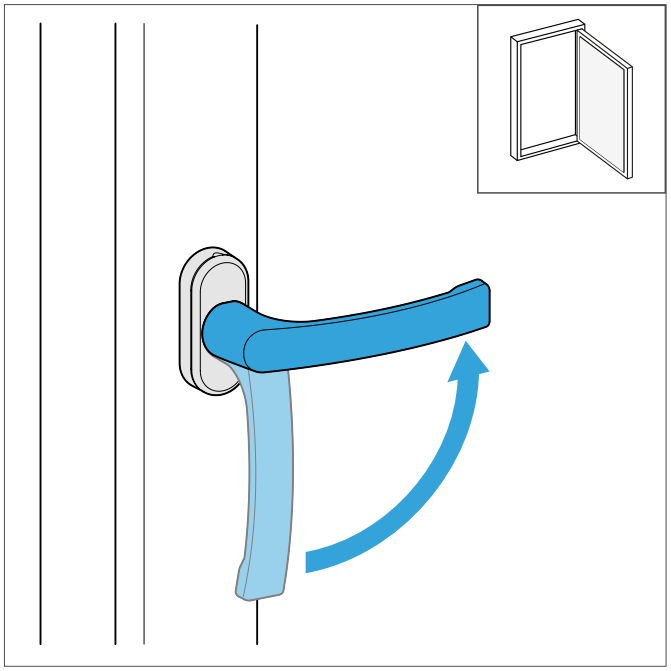


4.1.4 Sensor und Magnet montieren

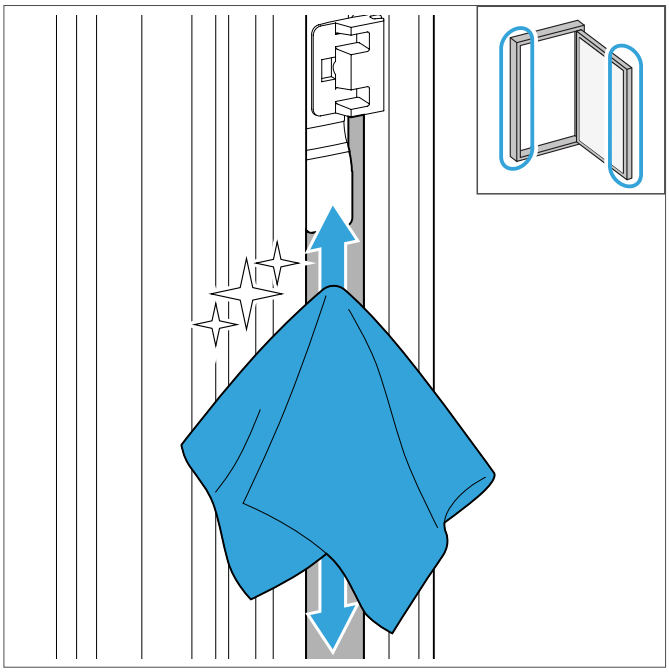
Bei Fensterflügeln ohne Langlöcher (1) sowie aufliegenden Schließblechen (2), den Sensor und den losen Magnet verwenden.



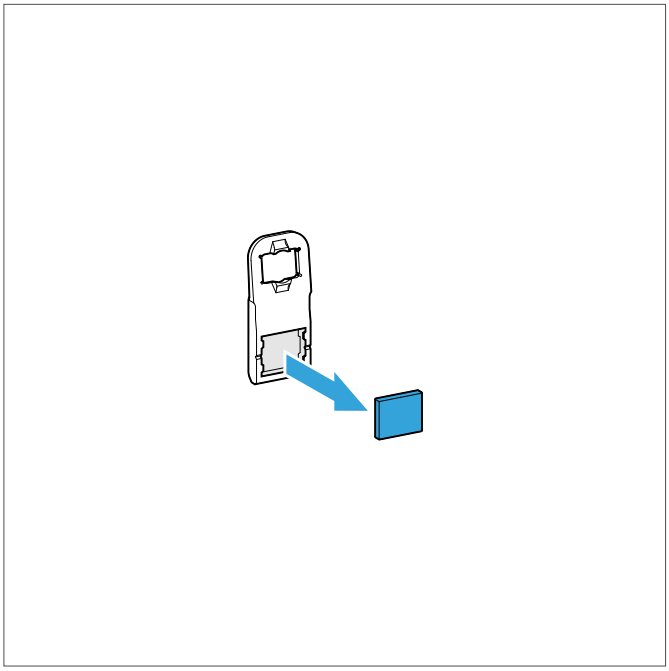
1. Das Fenster öffnen.



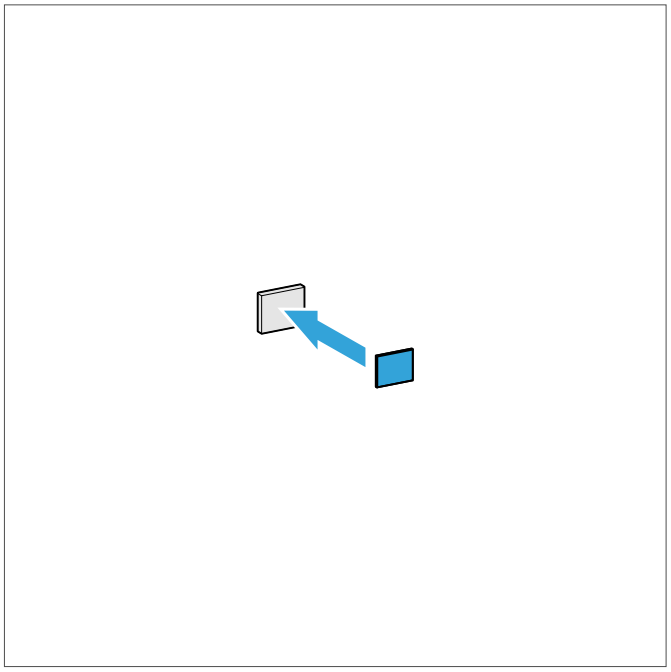
2. Den Fensterflügel und den Blendrahmen an der Montagestelle reinigen. Die Montagestelle muss trocken, staub- und fettfrei sein.



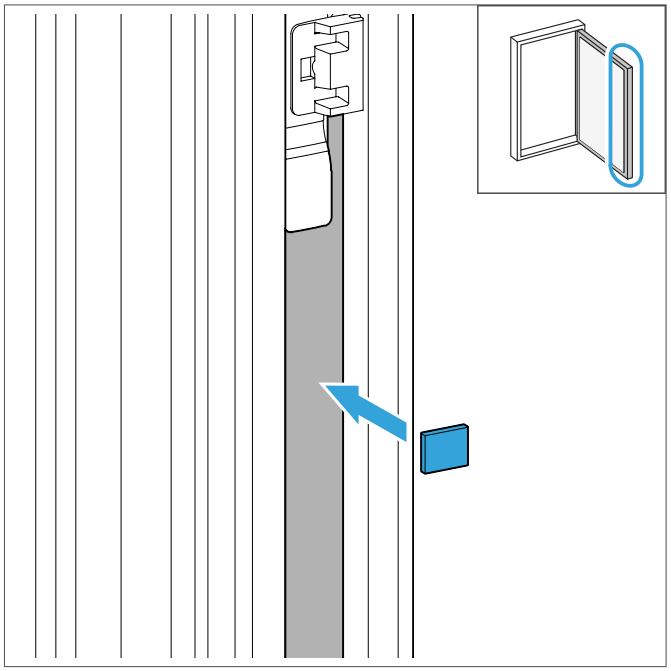
3. Den Magnet aus dem Slider entfernen.



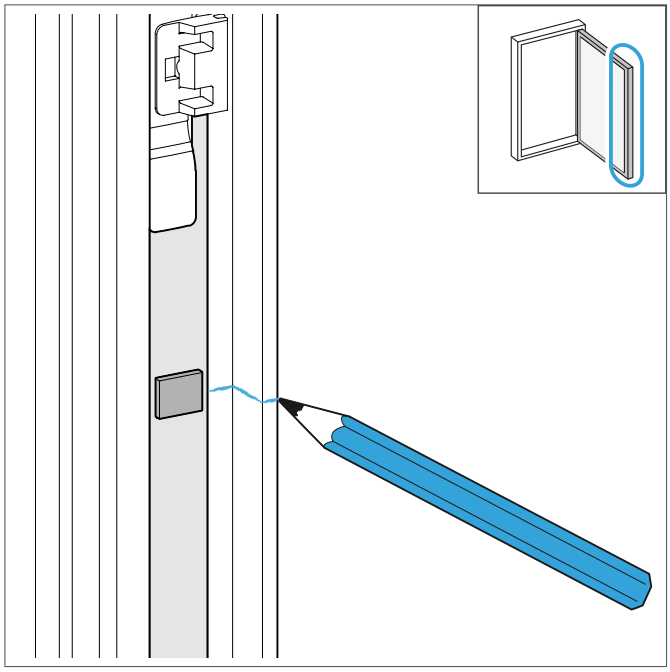
4. Das Magnet-Klebepad auf den Magnet kleben und mind. 5 Sekunden andrücken.



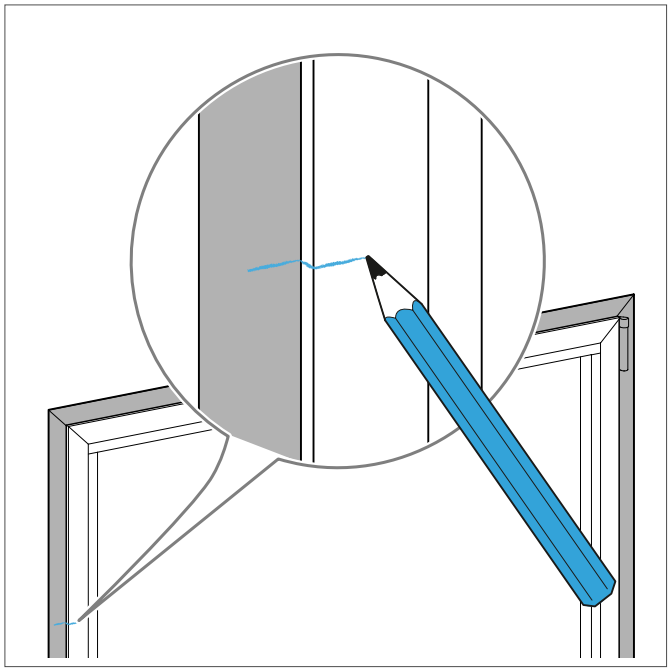
5. Den Magnet auf die Schubstange am Fensterflügel kleben und mind. 5 Sekunden andrücken.



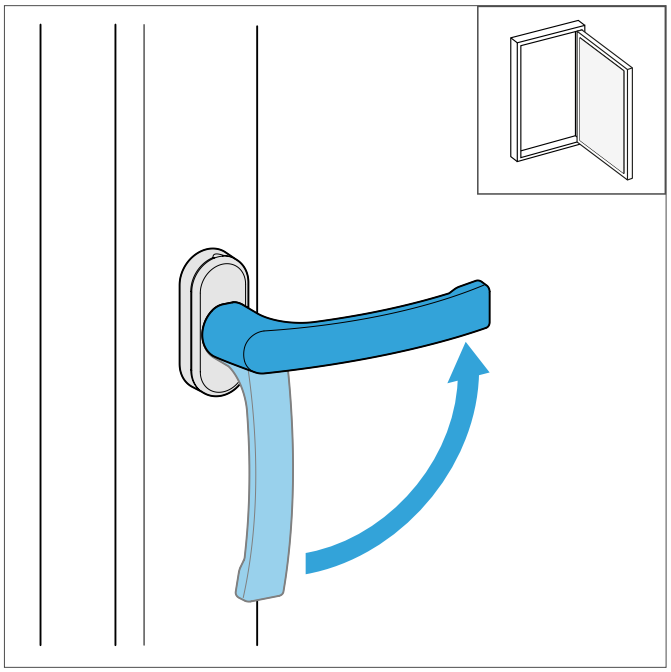
6. Die Mitte des Magneten auf dem Flügelrahmen anzeichnen.



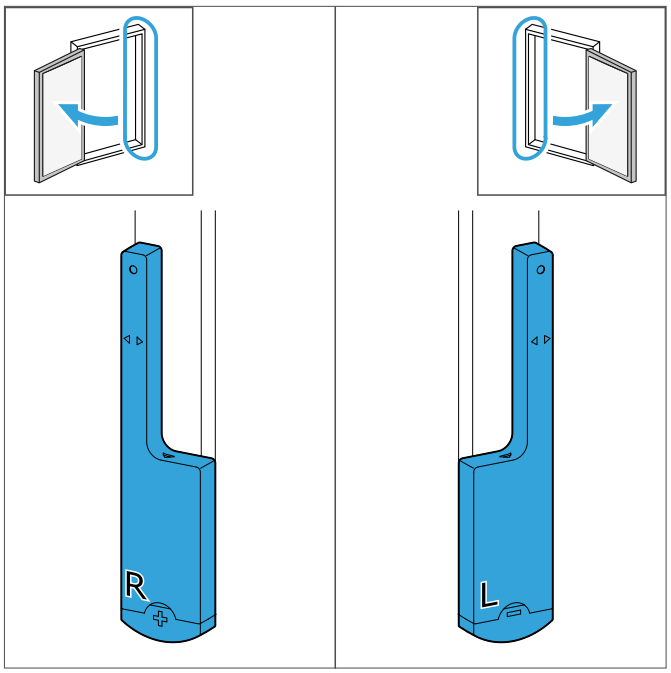
7. Das Fenster schließen und die Markierung des Flügelrahmens auf den Blendrahmen übertragen.



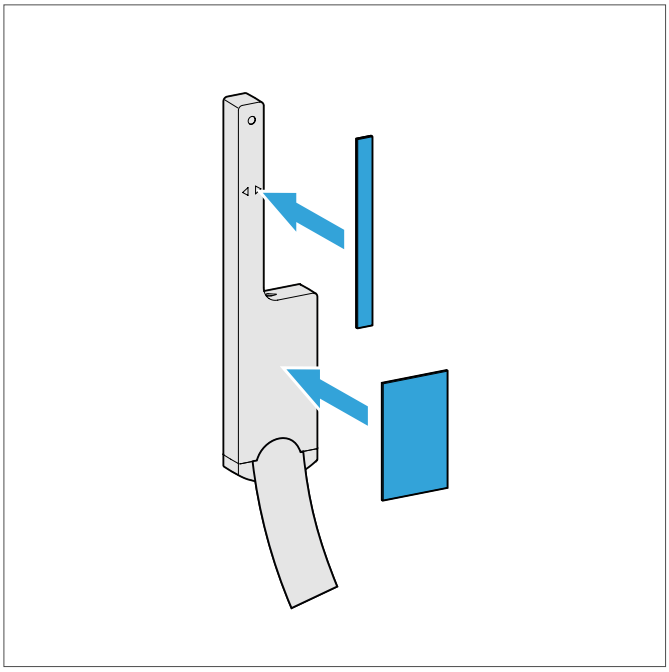
8. Das Fenster öffnen.



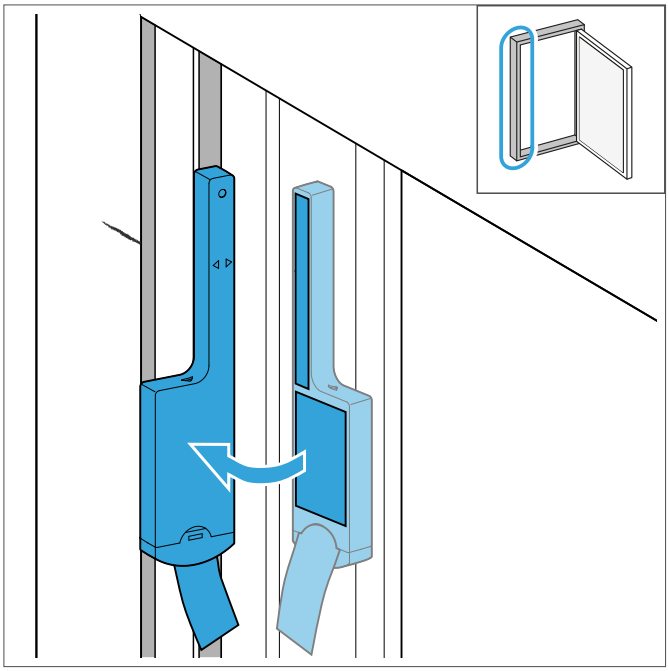
9. Um die Sensor-Klebepads richtig aufzukleben, bei Fenstern, die nach links öffnen, den Sensor so befestigen, dass die Markierung "R" sichtbar ist. Bei Fenstern, die nach rechts öffnen, den Sensor so befestigen, dass die Markierung "L" sichtbar ist.



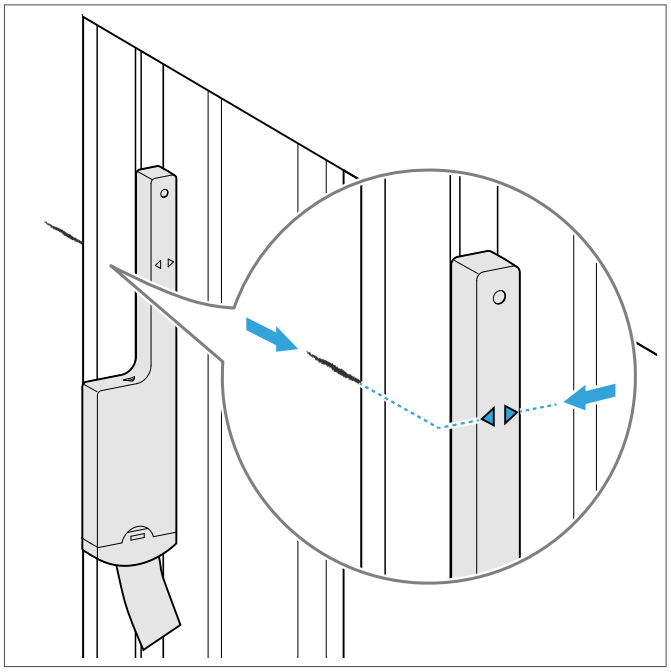
10. Die Sensor-Klebepads auf den Sensor kleben und mind. 5 Sekunden andrücken.



11. Den Sensor auf den Blendrahmen kleben und mind. 5 Sekunden andrücken.



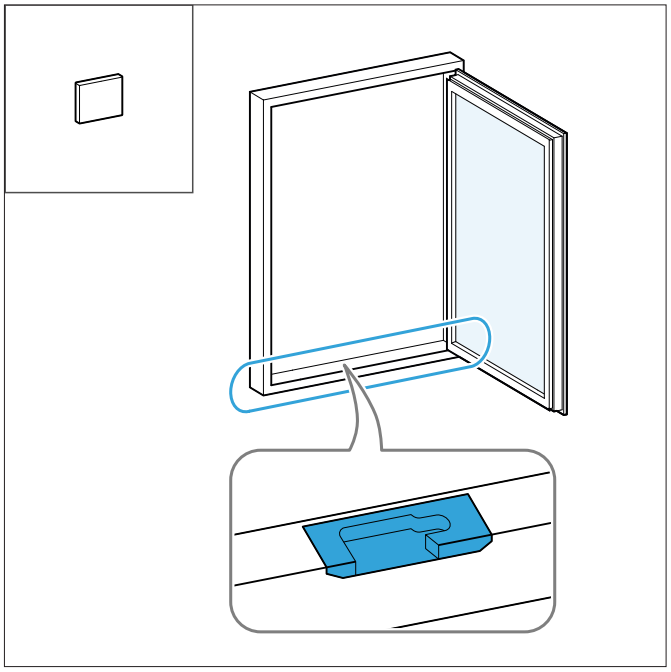
12. Die Markierung am Sensor muss bündig zur Markierung sitzen.



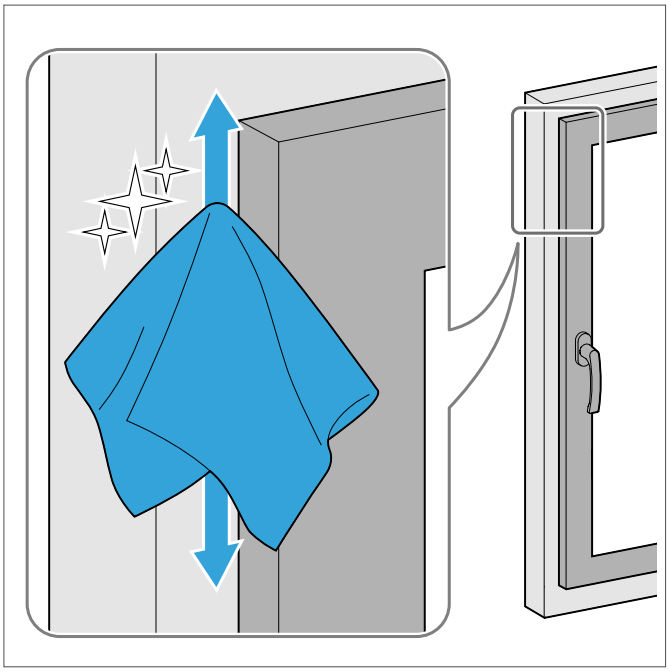
4.2 Aufliegend

4.2.1 Sensor und Magnet montieren

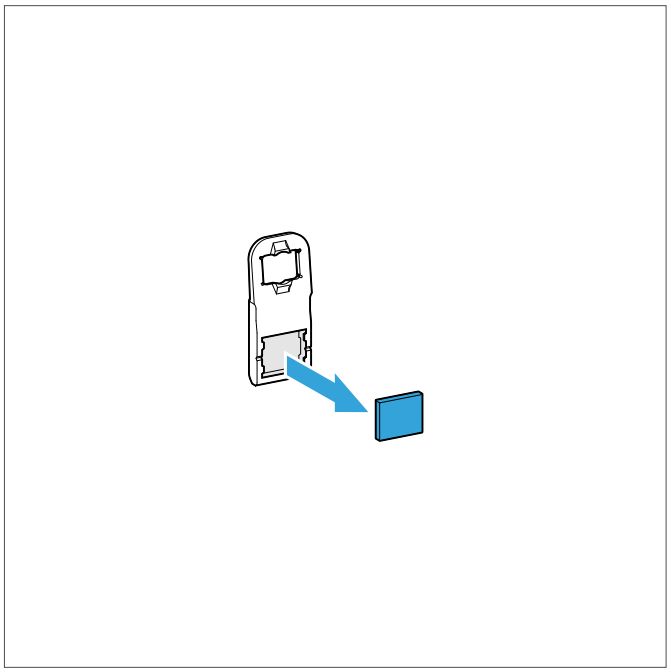
Bei Fensterflügeln mit eingefrästen Schließblechen, den Sensor und den losen Magnet verwenden.



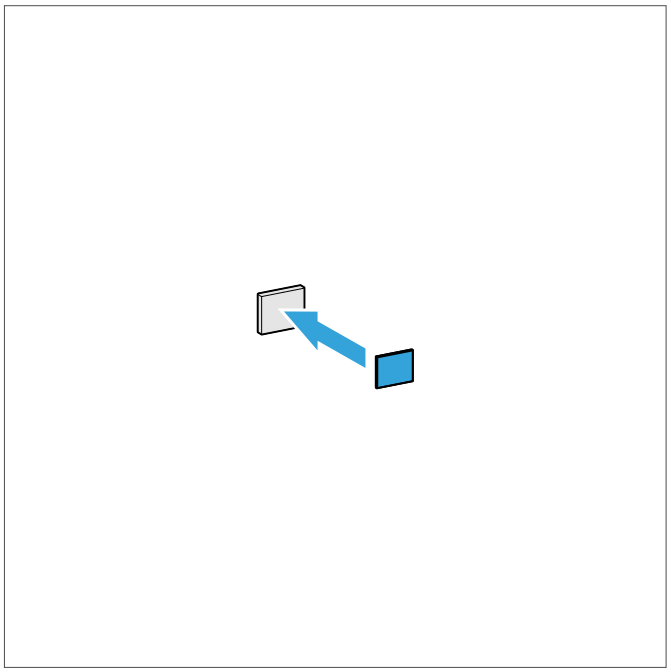
1. Den Fensterflügel und den Blendrahmen an der Montagestelle reinigen. Die Montagestelle muss trocken, staub- und fettfrei sein.



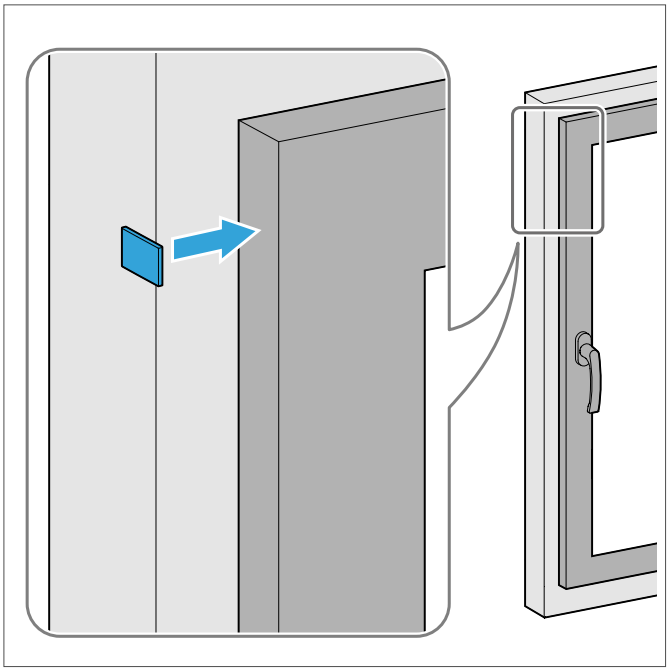
2. Den Magnet aus dem Slider entfernen.



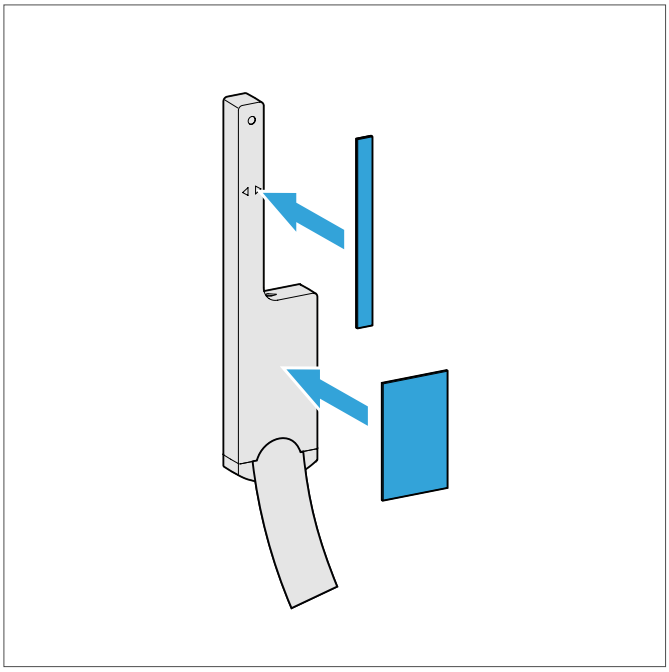
3. Das Magnet-Klebepad auf den Magnet kleben und mind. 5 Sekunden andrücken.



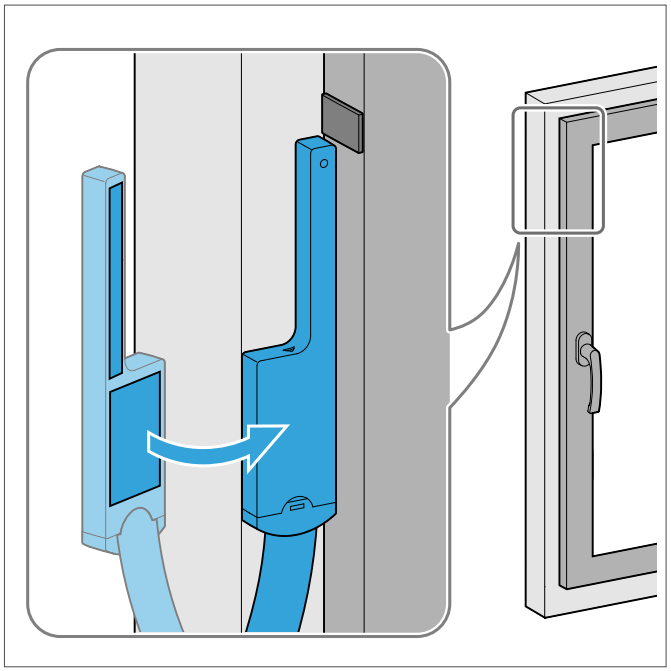
4. Den Magnet seitlich auf den Fensterflügel kleben und mind. 5 Sekunden andrücken.



5. Die Sensor-Klebepads auf den Sensor kleben und mind. 5 Sekunden andrücken.



6. Den Sensor bei geschlossenem Fensterflügel direkt unterhalb des Magneten auf den Blendrahmen kleben und mind. 5 Sekunden andrücken.



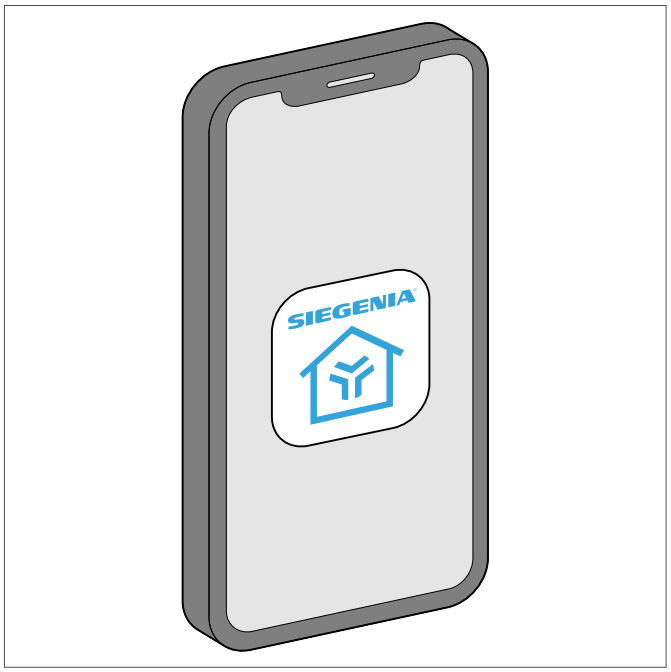
5 Inbetriebnahme

5.1 Sensor in SIEGENIA HomeConnect App einlernen

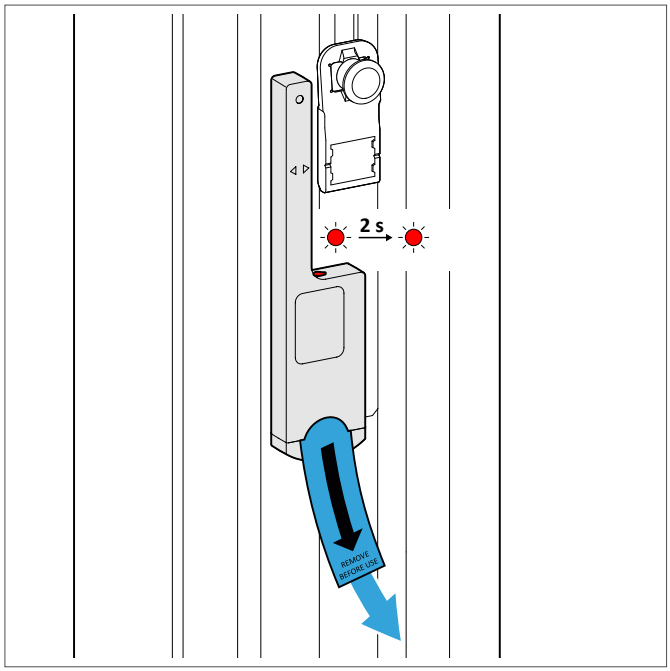
Voraussetzungen

- Der Sensor ist montiert und ist im Auslieferungszustand. Wenn der Sensor bereits eingelernt war, dann zunächst einen Werks-Reset (siehe Seite 31) durchführen.
- Ein kompatibler Home Controller ist eingelernt (siehe Kompatibilitätsliste).
- Ein Smartphone mit einer kompatiblen Betriebssystem-Version steht zur Verfügung (siehe Kompatibilitätsliste).
- Die Funkverbindung ist frei von Störquellen.

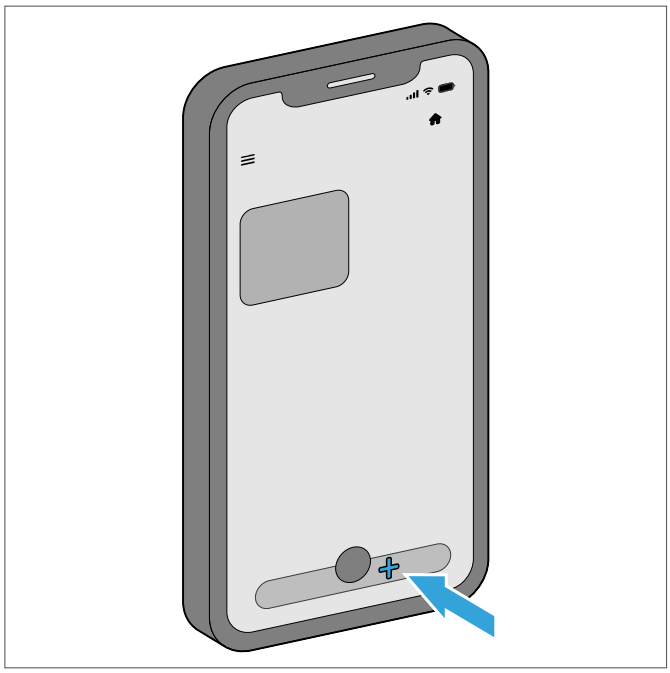
1. Die SIEGENIA HomeConnect-App auf dem Smartphone installieren.



2. Den Batterieschutz aus dem Batteriefach ziehen.



3. Die HomeConnect-App öffnen und ein neues Gerät hinzufügen.



4. Den QR-Code scannen und den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

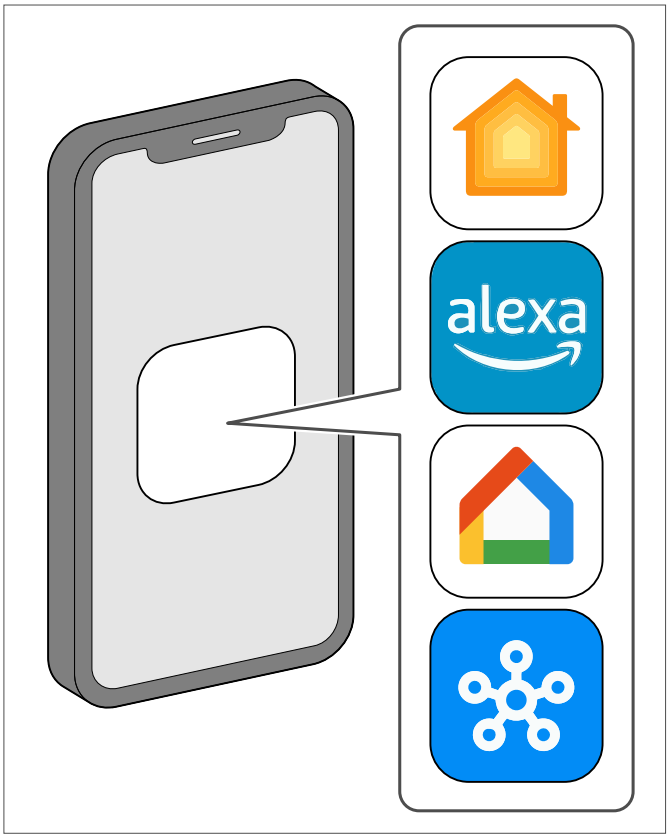


5.2 Sensor in Smart-Home-App einlernen

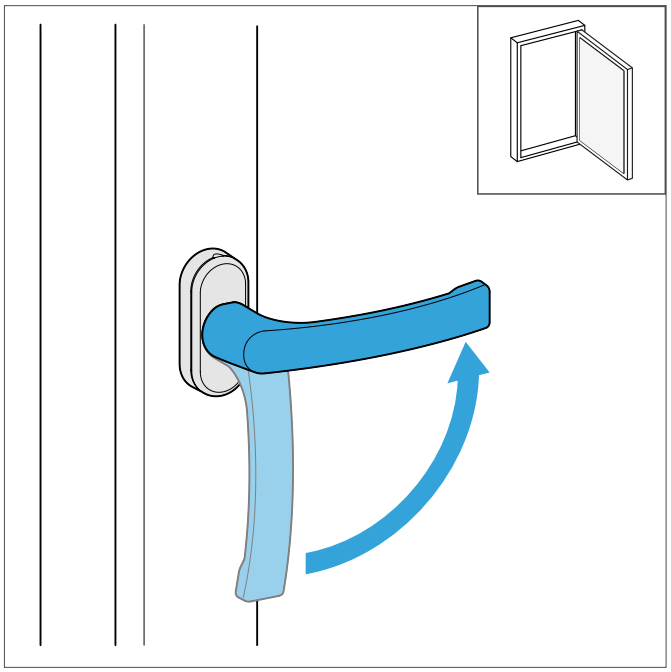
Voraussetzungen

- Der Sensor ist montiert und ist im Auslieferungszustand. Wenn der Sensor bereits eingelernt war, dann zunächst einen Werks-Reset (siehe Seite 31) durchführen.
- Ein kompatibler Home Controller ist eingelernt (siehe Kompatibilitätsliste).
- Ein Smartphone mit einer kompatiblen Betriebssystem-Version steht zur Verfügung (siehe Kompatibilitätsliste).
- Eine kompatible Smart-Home-App ist auf dem Smartphone installiert (siehe Herstellerangaben des Home Controller).
- Die Funkverbindung ist frei von Störquellen.

1. Die Smart-Home-App auf dem Smartphone öffnen.



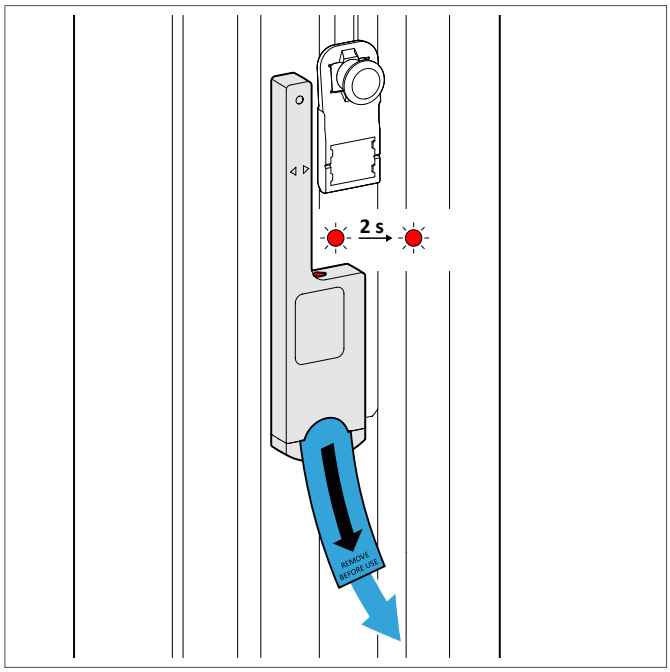
2. Das Fenster öffnen.



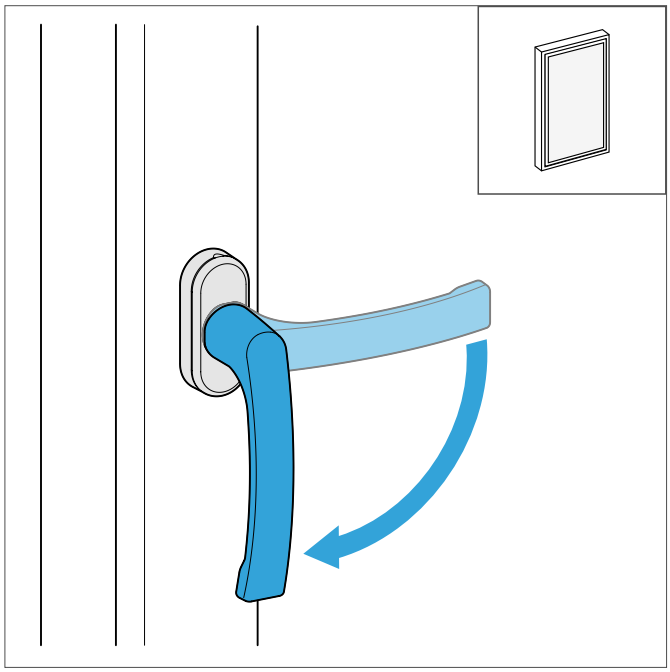
3. Den QR-Code scannen und den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.



4. Den Batterieschutz aus dem Batteriefach ziehen.



5. Das Fenster innerhalb von 30 s schließen und den Fenstergriff in Verschlussstellung bewegen.



→ Der Sensor wird als "Verbunden" in der Smart-Home-App angezeigt.

6 Wartung und Pflege

6.1 Hinweise zur Reinigung und Pflege

HINWEIS

Sachschaden durch Wasser im Gerät

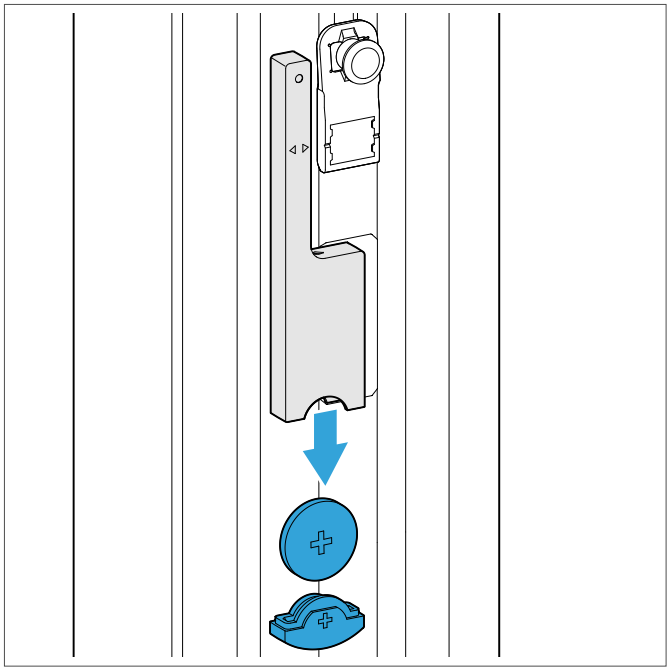
Wasser im Geräteinneren kann zur Beschädigung des Geräts führen.

- Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger oder Dampfstrahlgerät reinigen.

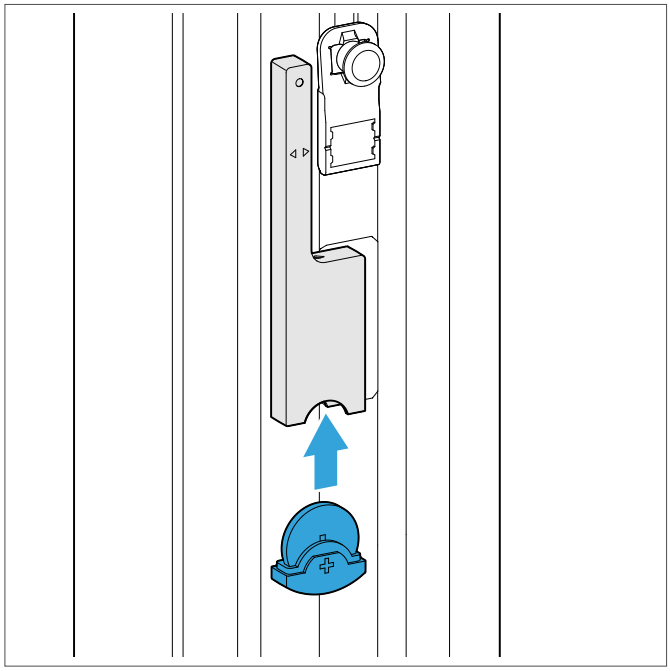
◊ Gerät mit einem angefeuchteten Tuch mit milder Seifenlauge oder Spülmittel reinigen.

6.2 Batterie wechseln

1. Das Batteriefach nach unten ziehen und abnehmen.



2. Die neue Batterie in das Batteriefach einsetzen und in den Sensor schieben.



7 Fehlerbehebung

7.1 Kontakt zum Hersteller

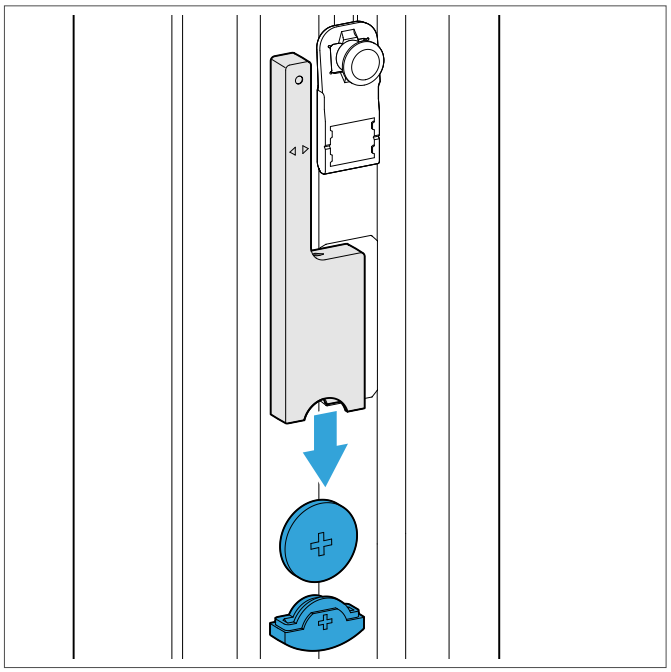
◊ Wenn die folgenden Angaben den Fehler nicht beschreiben, dann Kontakt mit dem Hersteller aufnehmen: https://link.si/td/service001/0324

7.2 Fehlerursache und Abhilfe

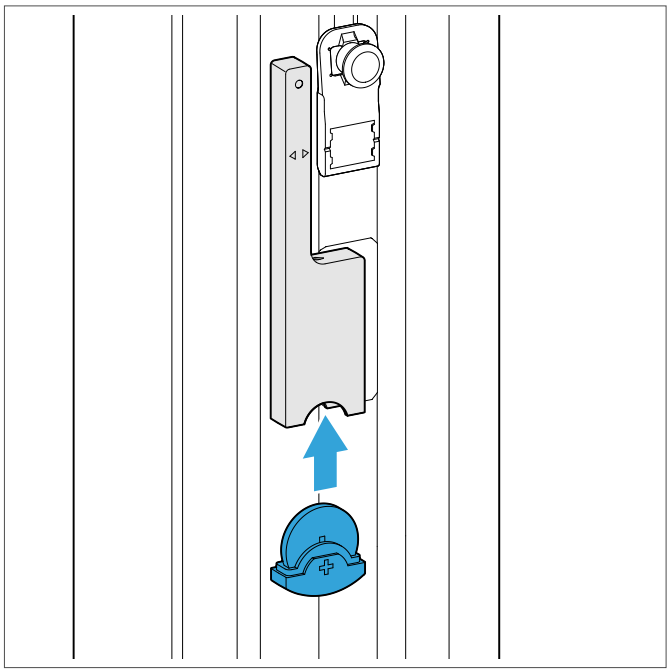
Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Der Sensor blinkt nicht nach dem Kalibrieren.	Der Sensor wurde fehlerhaft kalibriert.	• Werks-Reset durchführen (siehe Seite 31) • Inbetriebnahme wiederholen (siehe Seite 25)
Der Sensor wird beim Einlernen nicht erkannt.	Es liegt eine Störung des Funksignals vor	• Störquellen entfernen • Abstand zum nächsten Thread-Repeater prüfen und sofern erforderlich Abstand reduzieren • Abstand zum Home Controller prüfen und sofern erforderlich Abstand reduzieren • Störungen einzelner Geräte im Smart Home Netzwerk prüfen und sofern erforderlich Geräte neu starten
Der Sensor meldet einen falschen Status	Die Batterien sind leer.	• Die Batterien wechseln (siehe Seite 28)
	Es liegt eine Störung des Funksignals vor.	• Störquellen entfernen • Abstand zum nächsten Thread-Repeater prüfen und sofern erforderlich Abstand reduzieren • Abstand zum Home Controller prüfen und sofern erforderlich Abstand reduzieren • Störungen einzelner Geräte im Smart Home Netzwerk prüfen und sofern erforderlich Geräte neu starten
	Der Sensor wurde fehlerhaft kalibriert.	• Manuelle Kalibrierung durchführen (siehe Seite 30)
	Der Sensor wurde erneut fehlerhaft kalibriert.	• Werks-Reset durchführen (siehe Seite 31) • Den Sensor aus der App löschen • Inbetriebnahme wiederholen (siehe Seite 25)
	Der Sensor war vorher in einem anderen Fenster montiert.	• Werks-Reset durchführen (siehe Seite 31) • Den Sensor aus der App löschen • Inbetriebnahme wiederholen (siehe Seite 25)
Meldung in der App: "Sensor nicht erreichbar"	Es liegt eine Störung des Funksignals vor.	• Störquellen entfernen • Abstand zum nächsten Thread-Repeater prüfen und sofern erforderlich Abstand reduzieren • Abstand zum Home Controller prüfen und sofern erforderlich Abstand reduzieren • Störungen einzelner Geräte im Smart Home Netzwerk prüfen und sofern erforderlich Geräte neu starten
	Der Sensor wurde auf Werks-Reset zurückgesetzt.	• Den Sensor aus der App löschen • Inbetriebnahme wiederholen (siehe Seite 25)
Bei vormontierter Halterung: Der Sensor lässt sich nicht kalibrieren	Der erforderliche Magnetzapfen am Fensterflügel sitzt an der falschen Position.	• Position des Magnetzapfens prüfen (siehe Seite 32)
	Der erforderliche Magnetzapfen am Fensterflügel wurde nicht montiert.	

7.3 Manuelle Kalibrierung durchführen

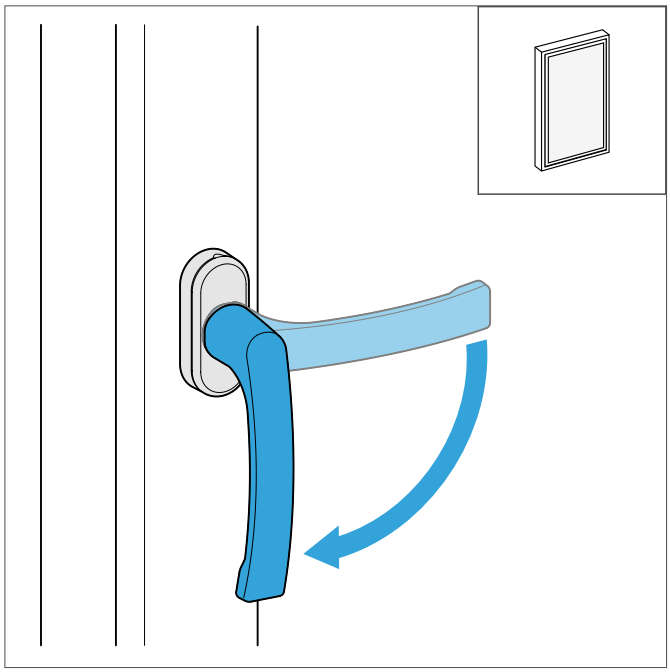
1. Das Batteriefach nach unten ziehen und abnehmen.



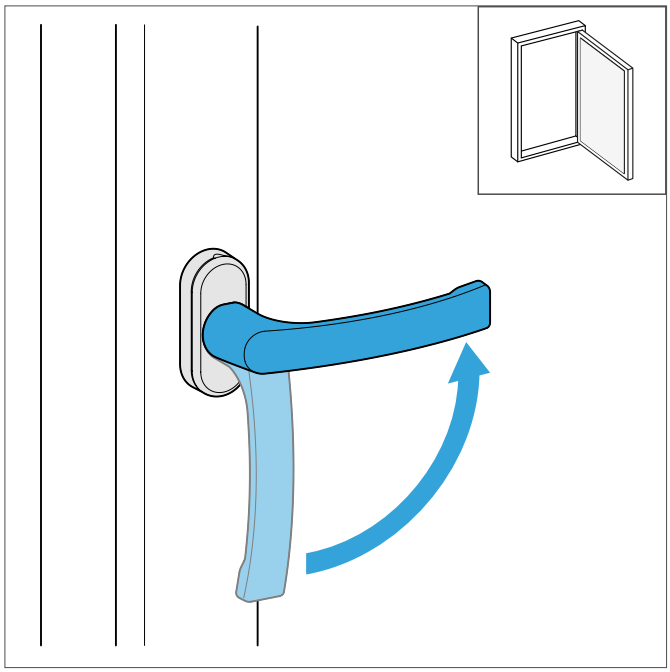
2. Die Batterie in das Batteriefach einsetzen und in den Sensor schieben.



3. Das Fenster schließen, den Fenstergriff in Verschlussstellung bewegen und 3-4 s warten.



4. Den Fenstergriff in Drehstellung bewegen und das Fenster öffnen.

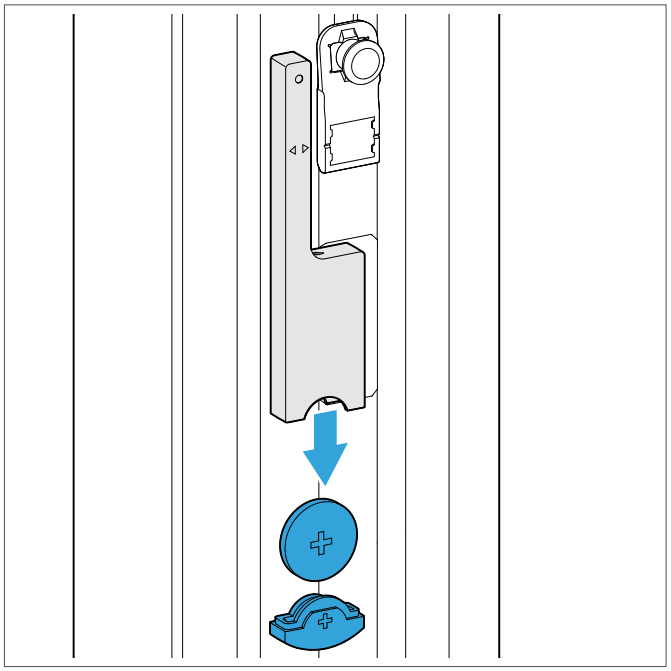


→ Die Status-LED blinkt 5x, pausiert kurz und blinkt erneut 5x.

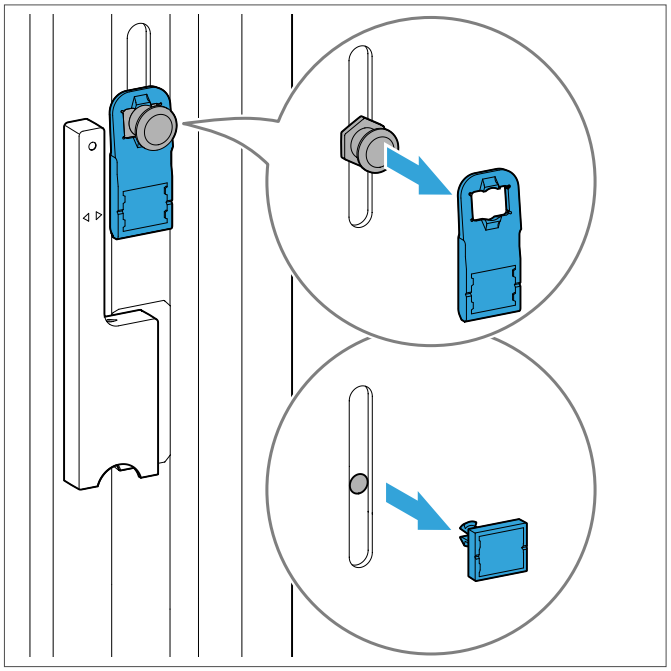
→ Der Öffnungszustand des Sensors wird in der Smart-Home-App angezeigt.

7.4 Werks-Reset durchführen

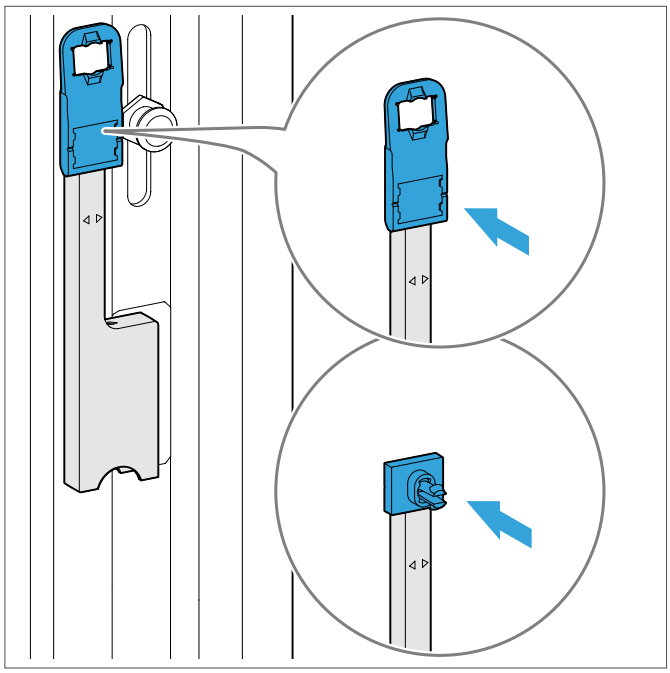
1. Das Batteriefach nach unten ziehen und abnehmen.



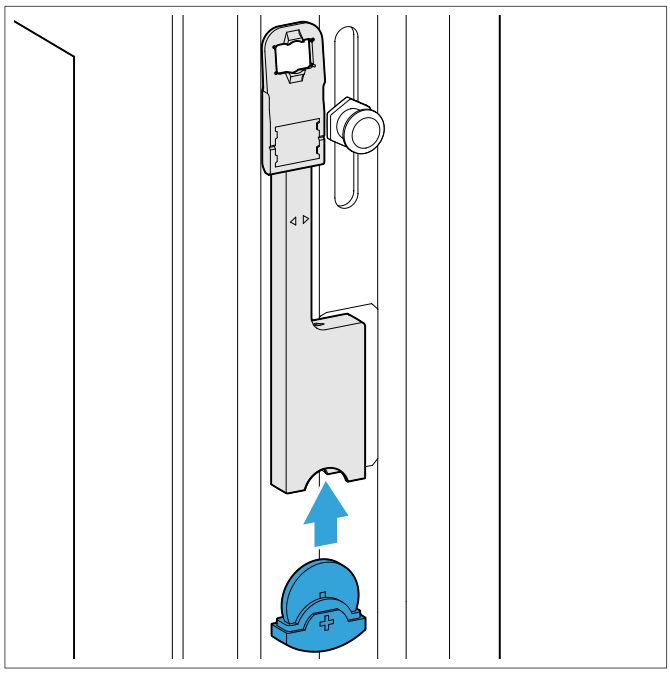
2. Den Slider oder den Steckzapfen vom Fensterflügel entfernen.



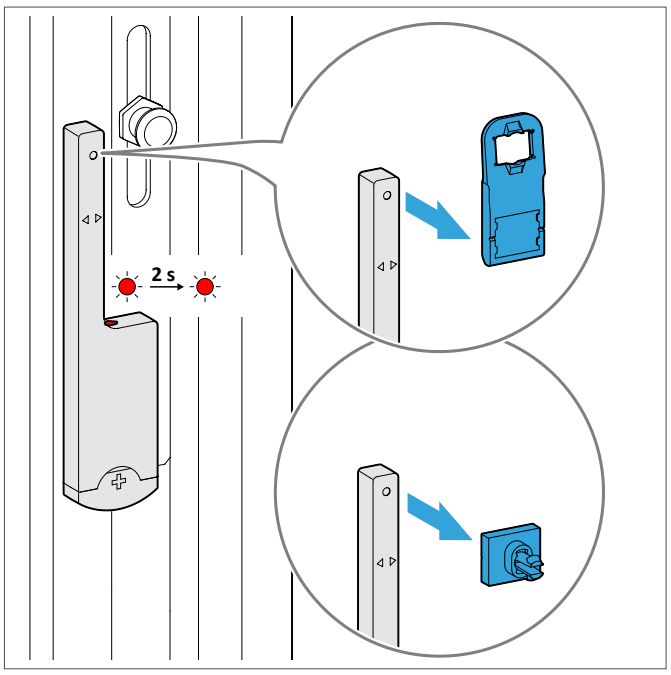
3. Den Slider oder den Steckzapfen auf die Markierung zur Verschlussposition halten.



4. Die Batterie in das Batteriefach einsetzen und in den Sensor schieben.



5. Die Status-LED leuchtet 2 x auf. Während die Status-LED zum 2. mal aufleuchtet, den Magnet wegnehmen.



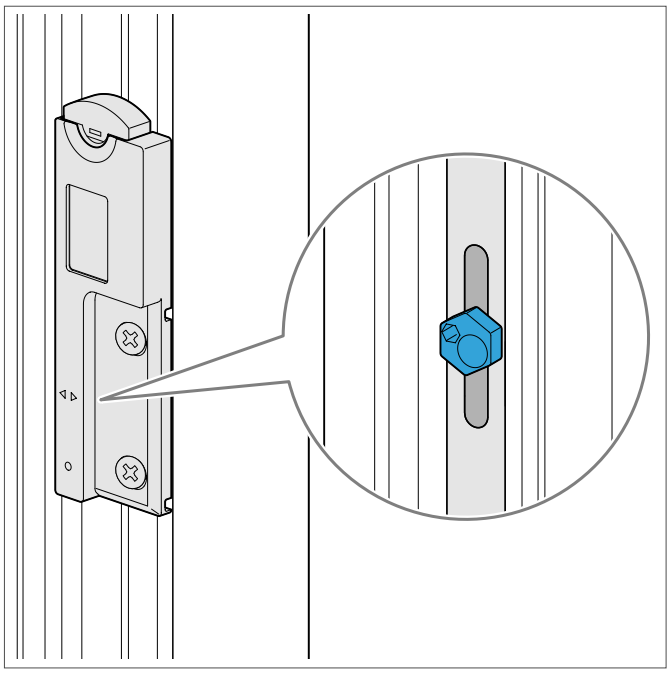
→ Die Status-LED blinkt mehrmals.

→ Der Sensor ist auf Werks-Reset zurückgesetzt.

→ Der Sensor kann innerhalb von 10 min. neu eingelernt werden (siehe Seite 25).

7.5 Position des Magnetzapfens prüfen

1. Prüfen, ob im Fensterflügel ein Magnetzapfen verbaut wurde. Bei geöffnetem Fenster muss der Magnetzapfen auf Höhe der Markierung sitzen.



2. Wenn ein Magnetzapfen vorhanden ist und an der richtigen Position sitzt, weitere Fehler ausschließen. (siehe Seite 29)
3. Wenn kein Magnetzapfen vorhanden ist oder wenn der Magnetzapfen an der falschen Position sitzt, dann Kontakt zum Hersteller des Fensters aufnehmen.

8 Konformität

8.1 EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir als Hersteller, dass unser Produkt mit den folgenden Richtlinien übereinstimmt.

Hersteller	**Produkt**	
SIEGENIA-AUBI KG Industriestraße 1 – 3 57234 Wilnsdorf	Geräteart:	Typbezeichnung:
	Smart Sensor	Smarter Sensor

Richtlinien		**Harmonisierte Normen**
EMV-Richtlinie	2014/30/EU	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU	ETSI EN 300 328 v2.2.2 (2019-07)
RED-Richtlinie	2014/53/EU	IEC 62368-1:2018 UNE-EN 62368-1:2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + AC:2017 + A11:2017 EN 62368-1:2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 IEC 62368-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015

Zugrunde liegende Prüfberichte: DEKRA Testing and Certification, S.A.U. - 75322RRF001s; 75322RSE.001; 75322RSE.002; 75769RSE.001; 75322REM.001s



Wilnsdorf, 2023-12-05 Tim Opfer
(Gruppenentwicklungsleiter)

www.siegenia.com

SIEGENIA®
brings spaces to life

Stand: 09.2026-V3

H47.TIT001DE-02