SIEGENIA®
brings spaces to life

It’s magic.
In der Zukunft zu Hause.

SIEGENIA Zentralsteuerung:
Smarte Lösungen zu intelligenten Szenarien verknüpft und zentral gesteuert.



Die Wohnbedürfnisse von morgen verändern sich grundlegend. Smarte Systeme sorgen nicht nur für mehr Komfort und Sicherheit. Sie schaffen gesunde Räume, machen Gebäude wirtschaftlich und sind wertsteigernd. Smarte Lösungen, die sich einfach in ein Smart-Home-System einbinden lassen – das ist die Zukunft des Wohnens.

Bereits heute umfasst unser Produktportfolio innovative Lösungen, die Bedienkomfort, Sicherheit, Energieeffizienz und Design mit smarten Funktionen vereinen. Dazu zählen die vollmotorische Mehrfachverriegelung GENIUS, der motorische Fensterantrieb DRIVE CL, der komplett verdeckt liegende Hebe-Schiebe-Antrieb DRIVE axxent LS smart sowie der smarte Fenstergriff und der smarte Sensor. Auch Fremdprodukte und Fremdantriebe lassen sich integrieren.







Zentralsteuerung

Intelligente Szenarien, zentral gesteuert.

Die SIEGENIA Zentralsteuerung verwandelt das Haus in ein intelligentes Zuhause. Fenster, Türen, Lüftung, Heizung oder Licht – alles lässt sich zu individuellen Szenarien verbinden und zentral steuern. Für mehr Komfort, Sicherheit und gesundes Wohnen.

Basierend auf dem Smart-Home-Standard Matter, auf den sich alle relevanten Plattformen und Hersteller verständigt haben, ermöglicht SIEGENIA als Vorreiter jetzt modernes Wohnen in einer neuen Dimension. Einfachheit von Anfang an – beginnend bei der Installation und später bei der Nutzung im täglichen Leben.



Das Rundum-sicher-Szenario

Zentralverriegelung

Jeder kennt das Gefühl. Man verlässt das Haus und fragt sich: Hab ich etwas vergessen? Sind alle Fenster zu? Was ist mit der Garage? Ab jetzt kann man das Vergessen einfach vergessen. Dank SIEGENIA und der ersten Zentralverriegelung fürs Haus – einfach mit einem Fingertipp, wie man es vom Auto kennt.

Fenster werden motorisch geschlossen und verriegelt.

Schiebetüren fahren motorisch in die Verschlussstellung und verriegeln selbsttätig.

Die Eingangstür verriegelt gleich mehrfach.



Smarte Fenstergriffe werden verriegelt und gewährleisten zusätzliche Sicherheit am Fenster.

Selbst Dachfenster und Garagentore lassen sich in die Zentralverriegelung integrieren. Das schafft eine rundum sichere Gebäudehülle und ein Rundum-sicher-Gefühl.

Das Wohlfühl-Szenario

Coming Home

Gibt es ein schöneres „Willkommen zu Hause“ als ein Haus, das sich automatisch öffnet?

Die Eingangstür entriegelt und das Licht in der Diele geht an.

Gleichzeitig mit nur einem Fingertipp schließt sich das Garagentor selbsttätig.



Verschattungen fahren hoch, die Schiebetür fährt auf.

Fenster öffnen sich in die Kipp-stellung und smarte Fenstergriffe werden entriegelt.

Wandlüfter unterstützen bedarfs-gerecht den Luftaustausch.

Ein festgelegtes Zeitprofil steuert das automatische Schließen von Fenstern und Schiebetüren. Das schafft ein gesundes Raumklima und spart Energie beim Heizen des Gebäudes im Winter oder beim Kühlen im Sommer.

Das An-alles-gedacht-Szenario

Leaving Home

Zu Hause ist alles in bester Ordnung – auch wenn man nicht da ist. Denn das individuell konfigurierbare Szenario sorgt während der Abwesenheit für Sicherheit und Komfort.

Die Eingangstür verriegelt.

Fenster und Schiebetüren fahren zu und verriegeln ebenso.

Smarte Fenstergriffe werden verriegelt und erhöhen die Einbruchhemmung.



Rollläden und Raffstores gehen zu, die Markise wird eingefahren.

Ausgewählte Fenster fahren motorisch in die Spaltlüftung.

Wandlüfter unterstützen in einem besonders energiesparenden Betriebsmodus die Grundbelüftung.

Und weil Sie jetzt nicht da sind, beginnt auch der smarte Saugroboter, seine Runden zu drehen.

Das Gesund-schlafen-Szenario

Nachtkühlung

Der beste Zeitpunkt zum Lüften im Sommer liegt in der Nacht, wenn die Außenluft kühler ist als die Luft innen.

Per App, Sprachsteuerung oder Zeitprofil aktiviert, öffnen sich Fenster in die Kippstellung.

Schiebetüren fahren in die Spaltlüftung für eine wirksame Querlüftung.



Motorisch öffnende Dachfenster lassen die warme Luft nach oben abziehen.

Für eine besonders effektive nächtliche Lüftung unterstützen Wandlüfter den Luftaustausch.

In den frühen Morgenstunden schließen Fenster und Schiebetüren wieder selbsttätig. Das ist sicher und komfortabel und schafft ein gesundes Raumklima ganz ohne energieintensive Klimageräte.

Matter-fähige SIEGENIA Produkte, die mehr können.

Fenster

Per Sprachbefehl Haustür, Fenster, Schiebetür und Garagentor automatisch schließen und verriegeln und bei der Rückkehr das Haus per App ebenso smart öffnen. Wird ein Fenster geöffnet, senkt dank der Automation das smarte Thermostat die Heizleistung im Raum, um Energie zu sparen. Das alles macht die Matter-Kompatibilität möglich. Gleichzeitig überzeugen SIEGENIA Produkte durch herausragendes Design, erstklassige Funktionalität und maximalen Komfort.

Matter-fähige Geräte lassen sich über Gateways oder Schnittstellen auch mit KNX kombinieren, sodass sie in KNX-Logiken, Automationen und Szenarien eingebunden werden können — von der Licht- und Beschattungssteuerung bis hin zu Energie- und Sicherheitsanwendungen. Bestehende KNX-Installationen gewinnen dadurch an Gerätevielfalt und Flexibilität, ohne Stabilität zu verlieren. Umgekehrt können KNX-Lösungen über Matter-Apps wie Apple, Google, Amazon und Sprachsteuerung genutzt werden. Kurz: Matter erweitert KNX und erhöht Interoperabilität, Investitionssicherheit und Zukunftsfähigkeit.



Verdeckt liegender Fenster-Antrieb DRIVE CL

- Einbindung in Matter-basierte Smart-Home-Systeme mittels eines smarten Moduls
- Alternativ: Integration mittels KNX-Gateway in eine KNX-Umgebung möglich
- Komplett im Rahmen integriert
- Motorisches Verriegeln, Entriegeln und Kippen per Tastschalter oder per App, Sprachassistent oder Fernbedienung.
- Stopp-Funktion für eine frei definierbare Öffnungsweite
- Auto-Lock-Funktion: verriegelt das Fenster beim Zudrücken von ganz allein, sodass der Griff komplett entfallen kann



Smarter Fenstergriff

- Intuitive Einbindung in Matter-basierte Smart-Home-Systeme: neben dem Home Controller keine separate Zentrale und keine Elektrik notwendig
- Fenstergriffe per App auf- und abschließen, kein Schlüssel notwendig
- Öffnungs- und Verschlussüberwachung per App und gängigen Sprachassistenten
- Leaving Home- und Coming Home-Funktion: Push-Nachricht mit Erinnerung an das Ab- bzw. Aufschließen aller Fenster
- Zentralverriegelungs-Funktion: mit einem Fingertipp alle Fenstergriffe abschließen
- Timerfunktion: Zeitprofile anlegen, in denen Fenster immer aufgeschlossen sein sollen
- Remotefunktion: jederzeit per Fernzugriff überwachen und ansteuern
- Zusatzfunktionen in der SIEGENIA HomeConnect App verfügbar
- Einbindung in Szenarien möglich: zum Beispiel automatisches Herunterregeln von Heizungen oder Klimaanlagen, sobald ein Fenster geöffnet wird



Smarter Sensor

- Intuitive Einbindung in Matter-basierte Smart-Home-Systeme: neben dem Home Controller keine separate Zentrale und keine Elektrik notwendig
- Öffnungs- und Verschlussüberwachung per App und gängigen Sprachassistenten
- Verdeckt liegender Einbau für Fenster-, Schiebe- und Parallel-Schiebe-Kipp-Systeme
- Aufliegender Einbau für Hebe-Schiebe-Systeme, Eingangstüren, Dachfenster oder Garagentore
- Einbindung in Szenarien möglich: zum Beispiel automatisches Herunterregeln von Heizungen oder Klimaanlagen, sobald ein Fenster geöffnet wird

Matter-fähige SIEGENIA Produkte, die mehr können.

Schiebetüren



Verdeckt liegender Hebe-Schiebe-Antrieb DRIVE axxent LS smart

- Matter-kompatibel über Wi-Fi
- Intuitive Steuerung per App, Sprachassistent oder Fernbedienung
- Einfaches Einlernen via QR-Code
- Sicherheit durch Öffnungs- und Verschlussüberwachung
- Kombinierbar mit Heizung, Beleuchtung etc.
- Im Flügel integrierte, akkubetriebene Motorik
- Bedientaster mit LED-Funktionslicht
- 3-sekündiger Hebevorgang, geräuschoptimierter Lauf
- Tag-Nacht-Funktion zur Anpassung Bediengeschwindigkeit und Geräuschbildung
- Individualisierte Programmierung über Akkupack
- Erfüllung der Anforderungen nach DIN 18040 an barrierefreie Bedienkräfte
- Einklemmschutzsystem nach gültigen Normen
- Sicherheitsfunktion: Permanente Zustandsüberwachung, da dauerhaft im aktiven Betriebszustand
- Bei Stromausfall: Akkupack bis 30 Stunden in voller Funktionsfähigkeit

Eingangstüren



Vollmotorische Mehrfachverriegelung AS 2600 GENIUS /
A-Öffner Motor zum elektromechanischen Entriegeln von Automatik-Mehrfachverriegelungen

- Einbindung in Matter-basierte Smart-Home-Systeme mittels eines smarten Moduls
- Alternativ: Integration mittels KNX-Gateway in eine KNX-Umgebung möglich
- Schnelle und flüsterleise elektronische Ver- und Entriegelung aller Verriegelungselemente inklusive des Riegels im Hauptschloss
- Sicherheitsfunktion: Permanente Zustandsüberwachung, da dauerhaft im aktiven Betriebszustand
- Optimaler Dichtschluss: weniger Energiekosten, Schutz vor Türverzug
- Manuelles Ver- und Entriegeln jederzeit über den Zylinder möglich – auch bei Stromausfall
- Menüführung und Zustandsmeldung im eingebauten Zustand durch farbige LED
- Zukunftssichere SI-BUS Technologie mit 128-Bit-AES-Verschlüsselung

Matter-fähige Erweiterungskomponenten

Smartes Modul

Wir bringen Matter-Kompatibilität in unsere bewährten, hochwertigen Produkte. Mit einem smarten Modul lassen sich unsere Lösungen, wie der Fensterantrieb DRIVE CL, die elektromechanische Mehrfachverriegelung GENIUS und der A-Öffner-Motor für Automatik-Mehrfachverriegelungen, in vollem Funktionsumfang in Matter-basierte Smart-Home-Systeme integrieren. Die Steuerung ist per App oder Sprachassistent – Apple, Google, Amazon sowie Samsung SmartThings – möglich. Auch die Einbindung in verschiedene Szenarien der SIEGENIA Zentralsteuerung ist grenzenlos.

Mit unseren Lösungen machen wir Ihnen die Matter-Welt zugänglich.

Über smarte Schaltaktoren können zudem konventionelle Antriebe von Fremdherstellern eingebunden und komfortabel gesteuert werden.



Smartes IO-Modul

- Zur Anbindung der SIEGENIA Produkte DRIVE CL, GENIUS und A-Öffner in Matter-basierte Smart-Home-Systeme
- Sichere Datenübertragung und flexible Steuerungsmöglichkeiten
- Zusatzfunktionen in der SIEGENIA HomeConnect App verfügbar
- Zwei SI-BUS-Schnittstellen für digitale, verschlüsselte Kommunikation
- Zwei potenzialfreie Eingänge und drei potenzialfreie Ausgänge zur ergänzenden Anbindung von Fremdlösungen, z. B. einer Video-Klingelanlage oder Einbruchmeldeanlage

Smarte Schaltaktoren






Smarte Schaltaktoren

- Einfache Integration kabelgebundener Fremdantriebe für Beschattungen, Garagentore oder E-Öffner zur Erweiterung individueller Szenarien

Smart-Home-Standard Matter: einfach und kompakt erklärt

Der neue Smart-Home-Standard.

Matter steht für ein plattformunabhängiges und herstellerübergreifendes Smart Home. Zahlreiche führende Hersteller unterstützen den progressiven Kommunikationsstandard, so dass Geräte leichter einzurichten, sicherer zu nutzen und miteinander kompatibel sind.

Bluetooth Low Energy (BLE)
BLE wird bei Matter hauptsächlich für die einfache Einrichtung (Provisioning) neuer Geräte verwendet.

WLAN (Wi-Fi)
Wi-Fi verbindet leistungsstärkere Geräte wie Kameras oder Lautsprecher direkt mit dem Heimrouter und eignet sich für Anwendungen mit höherem Datenbedarf.

Thread
ist ein stromsparendes, selbstorganisierendes Funknetz speziell für Smart-Home-Geräte, das stabiler und energieeffizienter als WLAN arbeitet und somit für batteriebetriebene Geräte optimiert ist.

Komfortable Ansteuerung.

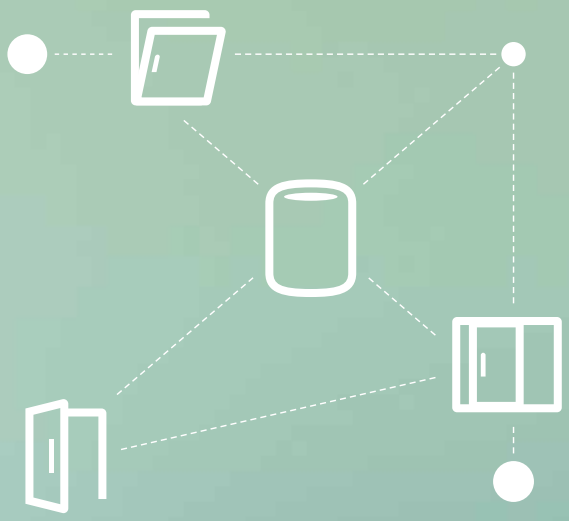


Dank Matter lässt sich das Smart Home zentral und besonders anwenderfreundlich steuern: per Sprachbefehl, App, voreingestellten Automationen oder Szenarien sowie über physische Bedienelemente wie Wandschalter, Taster, Fernbedienungen oder automatische Anwesenheitserkennung.

SIEGENIA ist dabei.

SIEGENIA ist Teil der Connectivity Standards Alliance (CSA), die gemeinsam mit ihren Mitgliedern den offenen globalen Smart-Home-Standard permanent weiterentwickelt.

Effiziente Kommunikation.



Alle Matter-basierten Lösungen von SIEGENIA nutzen Wi-Fi oder Thread. Diese Funktechnologien ermöglichen eine schnelle und reichweitenstarke Kommunikation der Geräte untereinander und deren Verknüpfung in individuellen Szenarien.

Einfache Smart-Home-Einbindung.



Die Einbindung von Matter-fähigen Geräten in das Smart Home ist denkbar unkompliziert: Den QR-Code des Produktes mit dem Smartphone scannen und schon erscheint dieses in der Smart-Home-App und kann eingerichtet werden.

Matter in den Plattformen.

matter

Apple Home I Amazon Alexa I Google Home I Samsung SmartThings

Apple Home
Nahtlos in die Home-Welt: Matter-Geräte fügen sich per Apple Home-App ein und erscheinen sofort in Siri und Apple Home — sichere, lokale Steuerung mit der gewohnten Apple-Erfahrung.

Amazon Alexa
Alexa trifft Matter: Alexa erkennt und steuert Matter-Geräte lokal oder über die Alexa-App — weniger Hubs, geringere Latenz, direkte Sprachsteuerung.

Google Home
Einfach verbinden, überall steuern: Mit Google Home werden Matter-Geräte in Minuten eingerichtet, im Home-Panel sichtbar, in Automationen nutzbar und jederzeit per Google Assistant oder Google Gemini steuerbar. Die Steuerung ist cloud-fähig und – wo möglich – lokal.

Samsung SmartThings
Zentral für viele Geräte: SmartThings integriert Matter als universelle Schicht – Matter-Geräte werden über kompatible Hubs, TVs oder Haushaltsgeräte eingebunden und lassen sich in Szenarien, Routinen und das gesamte SmartThings-Ökosystem integrieren.

Zusätzliche Bedienmethoden.

Plattform-Apps I Voice Assistants I Automationen & Szenarien

Plattform-Apps
Apple Home / Google Home / Amazon Alexa / Samsung SmartThings — ein Gerät erscheint in mehreren Ökosystemen.

Voice Assistants
Siri, Google Assistant, Google Gemini, Alexa können native Matter-Geräte direkt steuern.

Automationen & Szenarien plattformübergreifend
Geräte lassen sich in jeder unterstützenden App in Szenarien, Zeitplänen und Regeln nutzen.

Smart-Home-Standard Matter: Fragen und Antworten

Welche Funktionen sind in Matter verfügbar?	Matter ermöglicht die Steuerung von Smart-Home-Geräten wie die motorischen Lösungen für Fenster, Türen & Schiebe-Elemente, sowie Rollläden, Lampen, Steckdosen, Thermostaten, Sensoren und mehr. Funktionen sind z. B. Auf/Zu, Entriegeln/Verriegeln, Ein/Aus, Dimmen, Temperatur einstellen, Status abfragen und Automationen erstellen – herstellerübergreifend.
Sind die Geräte updatefähig?	Ja. Matter-Geräte unterstützen Firmware-Updates (OTA – „Over the Air"). Dadurch können Fehler behoben, neue Funktionen und Sicherheits-Updates ergänzt werden.
Wie ist die Sicherheit bei Hackerangriffen?	Matter setzt auf moderne Verschlüsselung (End-to-End), sichere Geräte-Authentifizierung und zertifizierte Komponenten. Die Kommunikation ist standardmäßig abgesichert. Ein potentieller Angriff muss lokal erfolgen. In Betrieb genommene Geräte lassen keine weiteren Inbetriebnahmen ohne Eingriff des Admins zu. Absolute Sicherheit gibt es nie, aber Matter gilt als technisch gut geschützt, die häufigsten Sicherheitslücken gehen nicht von Matter selbst aus, sondern von schlecht abgesicherten Netzwerken und einfachen Passwörtern aus.
Was passiert bei Stromausfall?	Bei Stromausfall funktionieren die Geräte nicht. Nach Wiederherstellung des Stroms verbinden sie sich automatisch wieder mit dem Netzwerk und arbeiten normal weiter.
Was passiert bei Internetausfall?	Die meisten Matter-Geräte funktionieren weiterhin im lokalen Netzwerk z. B. per Sprachassistent oder App im Heimnetz. Fernzugriff von unterwegs ist ohne Internet jedoch nicht möglich.
Funktionieren Geräte verschiedener Hersteller zusammen?	Ja. Geräte verschiedener Hersteller sind miteinander kompatibel. Das ist ein zentraler Vorteil von Matter..
Kann ich ein Gerät in mehreren Apps gleichzeitig nutzen?	Ja. Mit „Multi-Admin" kann ein Gerät z. B. gleichzeitig in Apple Home, Google Home oder Amazon Alexa eingebunden sein.
Benötigt Matter eine Cloud?	Nein. Die Grundfunktionen laufen lokal im Heimnetz. Eine Cloud ist nur für Fernzugriff oder Zusatzdienste nötig.
Wie richte ich ein Matter-Gerät ein?	Meist per QR-Code-Scan in der App. Die Einrichtung ist standardisiert und ähnlich bei allen Herstellern.
Ist Matter zukunftssicher?	Der Standard wird kontinuierlich weiterentwickelt und von vielen großen Herstellern unterstützt. Dadurch gilt er als langfristig angelegt.

SIEGENIA Zentralsteuerung: Fragen und Antworten

Was ist eine Zentralsteuerung und wofür wird sie benötigt?

Eine Zentralsteuerung ist das Zusammenspiel mehrerer Geräte, z. B. motorische Lösungen für Fenster, Türen und Schiebe-Elemente, die gebündelt gesteuert und überwacht werden können. Statt jedes Gerät einzeln zu bedienen, erfolgt die Verwaltung über gemeinsame Szenarien.

Welche Vorteile bietet eine Zentralsteuerung?

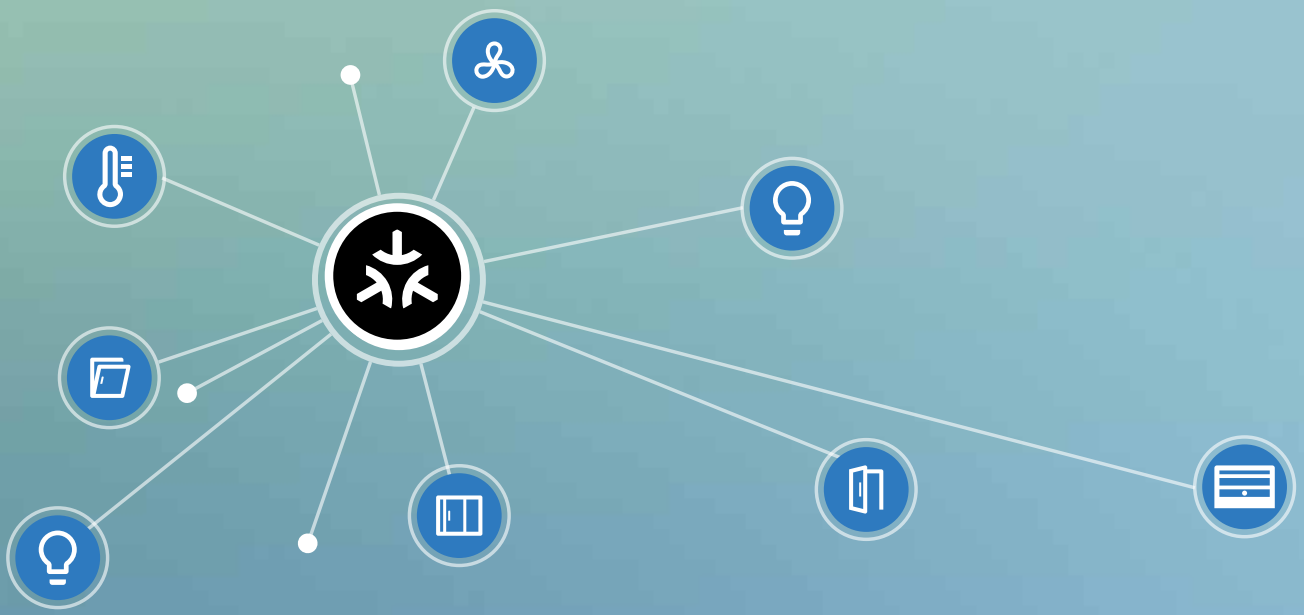
Eine Zentralsteuerung spart Zeit, reduziert den Bedienaufwand und erhöht die Transparenz. Abläufe lassen sich automatisieren. Zudem besteht jederzeit ein Überblick über Status und mögliche Störungen.

Können bestehende Geräte integriert werden?

In der Regel ja – vorausgesetzt, sie unterstützen Matter oder KNX. Oft ist auch ein Upgrade oder eine Erweiterung der vorhandenen Motorik möglich.

Ist eine Fernbedienung der Zentralsteuerung möglich?

Ja. Über die Home Controller von Apple, Google, Amazon, usw. wird ein Fernzugriff bereitgestellt, dies ermöglicht auch die Bedienung der Zentralsteuerung per Fernzugriff.



SIEGENIA®
brings spaces to life

Hauptsitz:
Industriestraße 1–3
57234 Wilnsdorf
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-0
Telefax: +49 271 3931-1333
info@siegenia.com
www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:

H4008.3566de_26
Technische und farbliche Änderungen vorbehalten.