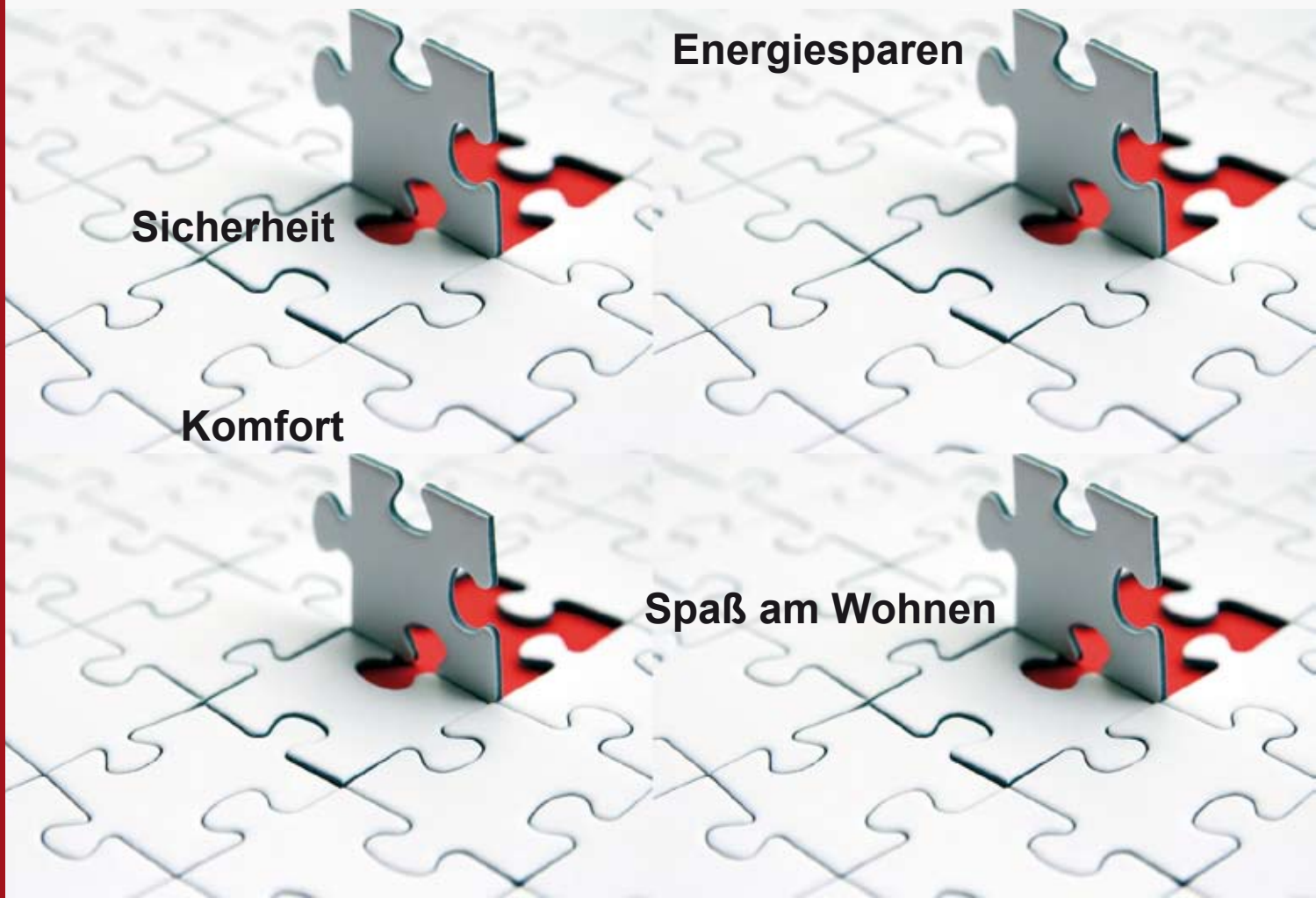


# SIENNA<sup>®</sup> SYSTEM

*für mein Zuhause*

Innovative Lösungen  
für mein Zuhause



**Sicherheit**

**Energiesparen**

**Komfort**

**Spaß am Wohnen**

Die Themen „Sicherheit“ und „Privatsphäre“ gewinnen in unserer Gesellschaft eine immer größere Bedeutung. Mit **SIENNA®** machen Sie Ihr Zuhause sicherer – und das ganz ohne Renovierungsaufwand.



## Panikschaltung / Zentral-Aus

Gerade für Menschen, die nachts allein in ihrer Wohnung sind, ist Sicherheit ein wesentliches Komfortmerkmal. Einen guten Schutz vor ungebetenen Eindringlingen bietet hier die Panikschaltung. Durch einen Knopfdruck – per Taster im Schlafzimmer oder per Fernbedienung – wird die Wohnung hell erleuchtet. In bestehenden Gebäuden eine Panikschaltung nachzurüsten kommt allerdings einer Totalsanierung der Elektroinstallation gleich.

Mit **SIENNA®** können Sie in Zukunft ruhig schlafen, denn die **SIENNA®** Panikschaltung ist in allen bestehenden Wohnungen nachrüstbar. **SIENNA®** Module an den bestehenden Lichtschaltern und ein zentraler Sensor reichen aus, um die Panikschaltung auszulösen. Bei Bedarf können zusätzlich auch Rollos oder Jalousien geöffnet werden. Mehr Sicherheit und ein ruhigerer Schlaf – fast ohne Aufwand.

## Bewegungsmelder für Drinnen und Draußen

Bewegungsmelder für die Außenbeleuchtung waren in den 70er Jahren ein probates Mittel gegen Einbrecher. Heute bietet die Außenbeleuchtung praktisch keinen Schutz mehr. Neue Verfahren, wie z.B. eine Anwesenheitssimulation, sind notwendig, um einen effektiven Einbruchschutz zu erreichen. Wie kann man aber in einer bestehenden Wohnung eine Anwesenheitssimulation erreichen – mit vertretbarem Aufwand?

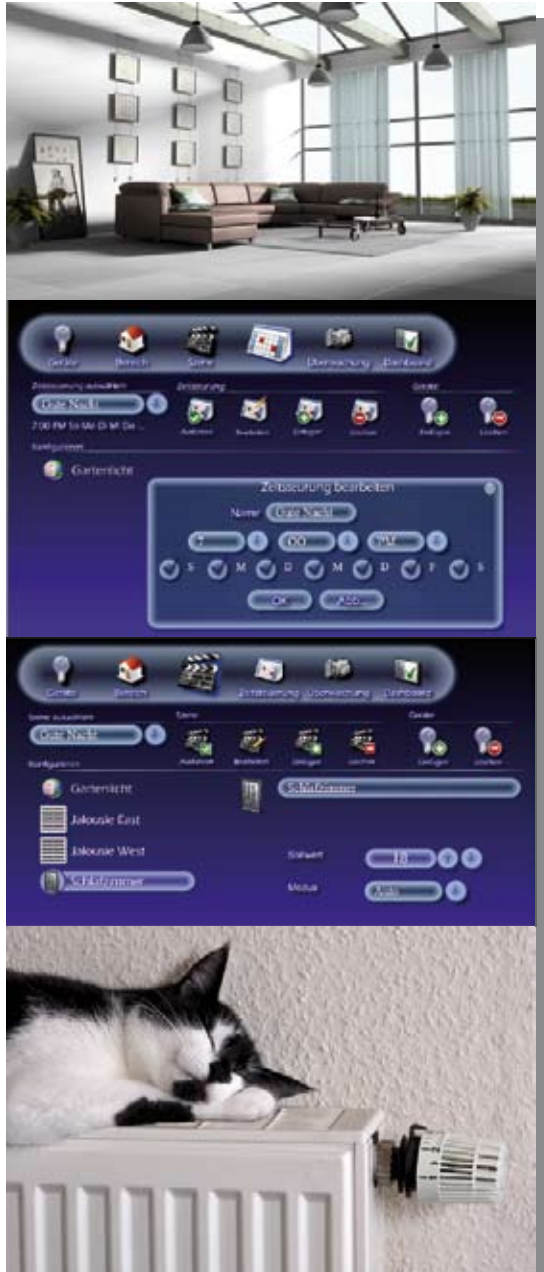
**SIENNA®** bietet genau diese Lösung – nachrüstbar in allen bestehenden Wohnungen. Ein **SIENNA®** Sensor am Bewegungsmelder für die Außenbeleuchtung und ein **SIENNA®** Aktor an einer Leuchte im Haus. Schon schaltet der Bewegungsmelder auch im Haus eine Leuchte ein. Eine genial einfache Realisierung einer Anwesenheitssimulation – fast ohne Aufwand.

## IP Kamera: Fernzugriff und automatische Videoaufnahme

Häufig ist eine umfassende Überwachung eines Objekts gewünscht. Ob die eigene Wohnung, die Ferienwohnung oder das Büro – die Fernüberwachung eines Objekts kann potenziellen Schaden rechtzeitig erkennen und diesen damit verhindern oder zumindest begrenzen.

**SIENNA®** bietet genau diese Möglichkeit – nachrüstbar in allen bestehenden Wohnungen. Der **SIENNA®** Home Server erlaubt den Fernzugriff über das Internet und das Einbinden einer Web-Kamera. Nicht nur die aktuellen Kamerabilder sind über das Internet abrufbar. Durch Logikfunktionen des **SIENNA®** Home Servers kann jede gewünschte Überwachungsfunktion definiert werden: eine Kamera-Aufnahme beim Einschalten eines Präsenzmelders, eine SMS oder Email an den Eigentümer oder das Auslösen der Panikschaltung. Maßgeschneiderte Sicherheit für gefährdete oder sensible Objekte – einfach nachgerüstet mit **SIENNA®** Home.

Wer möchte nicht in seinem Zuhause etwas mehr Komfort genießen: Jalousien zentral oder zeitgesteuert schließen, die Außenbeleuchtung individuell schalten oder dimmen oder die Raumtemperatur erhöhen, bevor man zuhause eintrifft. Mit **SIENNA®** können Sie Ihre individuellen Wünsche realisieren – und das ganz ohne Renovierungsaufwand.



## Zentralsteuerung / Zeitsteuerung für Rollos

Zentralsteuerung, Zeitsteuerung oder Automatisierung für Sonnenschutz sind häufige Kundenwünsche, aber mit einem immensen Verkabelungsaufwand verbunden. In bestehenden Wohnungen kommt dies einer Komplettsanierung gleich, aber auch in Neubauten ist der Aufwand enorm.

**SIENNA®** bietet hier eine Lösung die die Verkabelung auf ein Minimum reduziert. Damit kann **SIENNA®** in bestehenden Gebäuden jederzeit nachgerüstet werden und spart auch bei Neubauten viel Zeit und Aufwand. Ein **SIENNA®** Sensor an einem zentralen Taster, einer Zeitschaltuhr oder dem Windmelder – schon wird der gesamte Sonnenschutz zentral gesteuert.

## Szenen und Zeitsteuerung für die gesamte Wohnung

Weiterreichende Ansprüche an den Komfort beinhalten häufig das Aktivieren von Szenen oder zeitgesteuerte Abläufe: Ob die Raumtemperatur oder die Außenbeleuchtung – durch eine entsprechende Zeitsteuerung kann ein Mehr an Komfort und zugleich eine Energieeinsparung erreicht werden. Nur stößt die konventionelle Elektroinstallation bei solchen Kundenwünschen schnell an ihre Grenzen.

**SIENNA®** bietet genau diese Möglichkeiten – nachrüstbar in allen bestehenden Wohnungen. Der **SIENNA®** Home Server erlaubt es, beliebige Aktoren in Szenen zusammenzufassen. Natürlich können Szenen vom **SIENNA®** Home Server auch zeitabhängig aktiviert werden. Damit kann jeder Bewohner alle Funktionen seines Zuhauses individuell auf seine Wünsche abstimmen. Nachtabsenkung der Raumtemperatur, Schließen der Jalousien und Schalten der Außenbeleuchtung funktionieren jetzt automatisch und aufeinander abgestimmt.

## Raumtemperaturregelung per Mobiltelefon

Zeitsteuerungen bieten ein hohes Maß an Komfort, doch ist es oft sinnvoll, diese unter bestimmten Umständen zu übersteuern. Z.B. ist an Feiertagen eine andere Raumtemperatur als an Werktagen gewünscht. Auch bei unregelmäßigen Arbeitszeiten stoßen Zeitsteuerungen schnell an ihre Grenzen.

**SIENNA®** bietet hier die Möglichkeit, von überall und jederzeit alle Funktionen zuhause zu überwachen und zu steuern - und das nachrüstbar in allen bestehenden Wohnungen. Der **SIENNA®** Home Server erlaubt neben Zeitsteuerungen auch den Fernzugriff über das Internet auf alle Funktionen zuhause. So kann bequem per Mobiltelefon die Raumtemperatur von überall geregelt werden – und bei der Ankunft ist es bereits wohlig warm: Komfort, der zugleich Energie einspart! Das ist gut für die Haushaltskasse und für die Umwelt.



Das **SIENNA®** System passt sich genau Ihren individuellen Wünschen an – **SIENNA®** bietet für kleine und große Wünsche eine kostenoptimierte Lösung. So können Sie genau den Komfort genießen, den Sie sich wünschen, durch einfaches Nachrüsten fast ohne Installationsaufwand und ohne Renovierung.



## Blockieren / Freischalten von Lüftern durch Fensterkontakt

Um die Gemütlichkeit eines Kaminofens unbeschwert zu genießen, müssen auch Sicherheitsaspekte berücksichtigt werden. Insbesondere muss eine ausreichende Frischluftzufuhr gewährleistet sein. In vielen Fällen bedeutet dies, dass Lüfter in der Wohnung nur bei offenem Fenster betrieben werden dürfen.

**SIENNA®** bietet hier die Lösung -- nachrüstbar in allen bestehenden Wohnungen. Ein **SIENNA®** Sensor mit Magnetkontakt am Fenster und entsprechende Schaltaktoren an den Lüftern. Damit sind Lüfter nur bei offenem Fenster betriebsfähig - und man kann das Kaminfeuer unbeschwert genießen

## Blockieren / Freischalten von Lüftern durch Heiztherme

Ähnlich wie beim Kaminofen kann der gleichzeitige Betrieb einer Heiztherme und von Lüftern in einer Wohnung zu ernststen Problemen führen: Saugen die Lüfter die Abgase aus der Therme in die Wohnung, ist die Gesundheit oder gar das Leben der Bewohner in Gefahr.

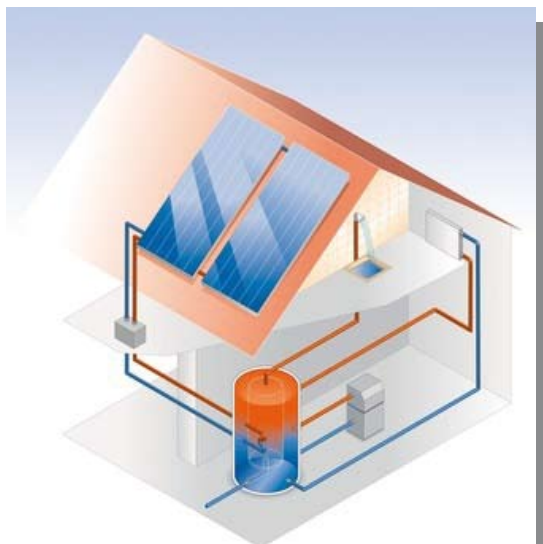
**SIENNA®** bietet hier die Lösung – nachrüstbar in allen bestehenden Wohnungen. Ein **SIENNA®** Sensor am entsprechenden Ausgang der Therme und Schaltaktoren an den Lüftern. Damit sind Lüfter nicht betriebsfähig solange der Ausgang der Therme einen Brennvorgang signalisiert.

## Fernbedienung für alles und jedes

Obwohl das **SIENNA®** System leitungsgebunden über das 230V Stromnetz arbeitet, können alle Funktionen auch per Funk-Fernbedienung bedient werden. Dafür bietet das **SIENNA®** System ein Funk-Gateway, das die Funkbefehle auf das Stromnetz umsetzt. Dies kombiniert den Komfort einer Fernbedienung mit der Reichweite und Zuverlässigkeit des leitungsgebundenen **SIENNA®** Systems.

So können bequem vom Wohnzimmerstuhl aus die gesamte Außenbeleuchtung oder der gesamte Sonnenschutz eines Hauses gesteuert werden.

In praktisch allen Gebäuden gibt es eine Vielzahl von Möglichkeiten, Energie zu sparen und damit Verbrauchskosten zu senken und die Umwelt zu schonen. Mit **SIENNA®** machen Sie Ihr Zuhause energieeffizienter – und das ganz ohne Renovierungsaufwand.



## Warmwasser-Bereitstellung

Die Bereitstellung von Warmwasser an allen Auslassstellen (Küche, Bad, WC) sorgt in praktisch allen Ein- und Mehrfamilienhäusern für eine beträchtliche Energieverschwendung. Der Wärmeverlust durch unnötige Zirkulation ist für bis zu 30% der Warmwasserkosten verantwortlich. Viel effizienter wäre es, Warmwasser aus dem Boiler genau dann anzufordern, wenn es benötigt wird.

**SIENNA®** bietet genau diese Lösung – nachrüstbar in allen bestehenden Wohnungen. **SIENNA®** Sensoren mit gewöhnlichen Tastern in Bad, Küche und WC starten die Zirkulationspumpe für Warmwasser bei Bedarf. Durch einen **SIENNA®** Aktor läuft die Zirkulationspumpe genau solange, bis das heiße Wasser aus dem Boiler alle Auslassstellen erreicht hat. Nach 30 bis 40 Sekunden kann jetzt Warmwasser entnommen werden, ohne Frischwasser zu verschwenden. Die Lösung mit **SIENNA®** bietet wesentliche Vorteile:

- **Maximale Energieeinsparung:**  
Das Warmwasser zirkuliert nur dann durch das Leitungssystem, wenn es wirklich benötigt wird.
- **Keine Wasserverschwendung:**  
Das heiße Wasser wird von der Pumpe angeliefert und kein Frischwasser verschwendet.
- **Keine gesundheitlichen Risiken:**  
Es wird heißes Wasser mit der maximalen Temperatur direkt aus dem Boiler bereitgestellt.

## Einzelraumregelung der (Fußboden-) Heizung

In vielen bestehenden Gebäuden mit Fußbodenheizung ist die Temperatur nur etagenweise regelbar. Angenehmer und komfortabler wäre es, jeden Raum mit seiner angemessenen Temperatur zu heizen. Ohne Einzelraumregelung zudem ungenutzte Räume oft unnötig geheizt – bei heutigen Energiepreisen ein teures „Vergnügen“. Für eine Einzelraumregelung fehlen allerdings in der Regel die Steuerleitungen.

**SIENNA®** bietet hier eine Lösung für die Einzelraumregelung – nachrüstbar in allen bestehenden Wohnungen. **SIENNA®** Sensoren mit konventionellen Thermostaten werden an geeigneter Stelle an allen Räumen platziert. Durch entsprechende Schaltaktoren an den Ventilen in der Heizungsverteilung steuern die Thermostate jetzt die Fußbodenheizung individuell für jeden Raum. Ein Mehr an Komfort – und über die Energieeinsparung spart der Bewohner Geld und schont die Umwelt.

# Gebäudetechnik für mein Zuhause



## Das **SIENNA®** Funktionsprinzip

Das **SIENNA®** System besteht aus Sensoren und Aktoren, die elektrische Verbraucher über das vorhandene Stromnetz steuern. **SIENNA®** nutzt damit die vorhandene Elektroinstallation als Busleitung und benötigt keine eigenen Steuerleitungen oder gar Funk. Insbesondere in bestehenden Gebäuden bietet **SIENNA®** eine leitungsgebundene Lösung ohne neue Leitungen verlegen zu müssen. Aber auch in Neubauten vereinfacht **SIENNA®** die Elektroinstallation dramatisch.

## Genial einfach ...

Durch die äußerst einfache Installation eignet sich **SIENNA®** bereits für kleinere Erweiterungen bis hin zum vollständig automatisierten und vernetzten Haus.

## ... einfach genial

Secyourit GmbH  
Auenstr. 100  
80469 München  
Deutschland

t: +49 89 384 664 81  
f: +49 89 724 300 99  
e: [info@secyourit.com](mailto:info@secyourit.com)  
w: [www.secyourit.com](http://www.secyourit.com)