

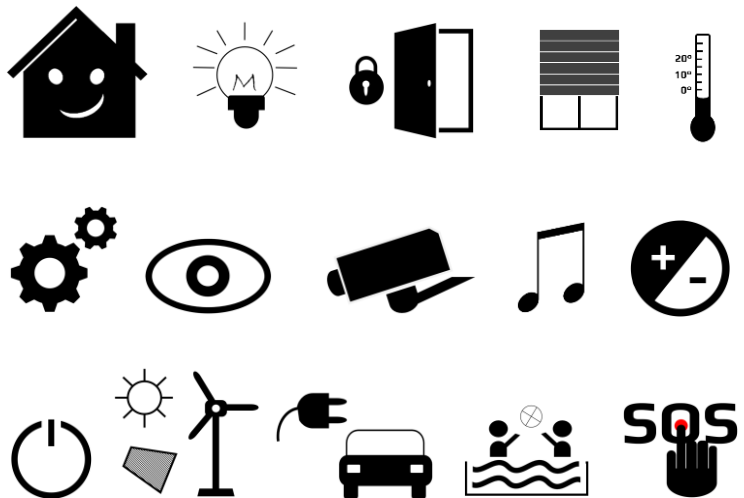


**SIMPLIS | SMART.HOME**  
Eine Produktentwicklung der  
**ESA ELEKTRO AUTOMATION GMBH**  
Hauptstraße 10  
3322 Viehdorf / Österreich  
+43 7472 63098 - 0  
✉ [office@simplis.at](mailto:office@simplis.at)  
🌐 [www.esa-at.at](http://www.esa-at.at)  
🌐 [www.simplis.at](http://www.simplis.at)

Inhalt: ESA ELEKTRO AUTOMATION GMBH, Hauptstraße  
10, 3322 Viehdorf, Österreich, Telefon: +43 7472 630 98-0,  
Webseite: [www.esa-at.at](http://www.esa-at.at), [www.simplis.at](http://www.simplis.at), E-Mail:  
[office@simplis.at](mailto:office@simplis.at). Druck-, Satzfehler und Irrtümer  
vorbehalten. Texte, Grafiken, Fotos, Design durch  
Urheberrechte, Copyright, Markenschutz, Eigentumsrechte  
und Nutzungsrechte von ESA, Partnern, Bilddatenbanken  
geschützt. Angaben über verwendete Bilder und Grafiken  
auf <http://www.simplis.at/impressum/> hinterlegt; SIMPLIS  
- [patentamt.at/Registriernummer](http://patentamt.at/Registriernummer) 13185491/20.08.2014

# FUNKTIONEN | ÜBERBLICK

2020  
v2



**SIMPLIS | SMART.HOME**  
EINFACH.INTELLIGENT.LEBEN

# SIMPLIS | SMART.HOME

## Funktionen (Allgemeines)

### FUNKTIONEN | ÜBERSICHT

Mit SIMPLIS | SMART.HOME bieten wir folgende Einzellösungen & individuelle Sonderlösungen

- **BELEUCHTUNG**
- **BESCHATTUNG**
- **SICHERHEIT & KONTROLLE**
- **ZUTRITT**
- **TEMPERATUR**
- **SONDERFUNKTIONEN**

### ✓ SICHERHEIT & KONTROLLE

- Zustand An-/Abwesenheit
- Zentral Aus / Zentral EIN
- E-Herd-Aus
- Fenster & Tür Kontakte
- Benachrichtigungen

### ✓ ZUTRITT

- Haustür (öffnen)
- Video Türsprechanlage

### ✓ TEMPERATUR

### FUNKTIONEN | EINZELLÖSUNGEN

Unabhängig davon ob Sie nur eine einzige Funktionslösung in Ihr neues Zuhause einbinden möchten, oder ob Sie mehrere Funktionen mit einander kombinieren - SIMPLIS | SMART.HOME macht auch Ihr Zuhause einfach steuerbar, smart & sicher! Und das auch noch zu ausgesprochen attraktiven Preisen!

### ✓ BELEUCHTUNG

- Lichtsteuerung
- Präsenz- und Bewegungsabhängige Beleuchtung
- Außenhelligkeitsabhängige Beleuchtung
- Licht dimmen
- Zentral Aus / Zentral Ein
- Türglocke – Beleuchtung & Signal
- Schlafmodus
- Panik Taster

### ✓ BESCHATTUNG

- Steuerung von Jalousien, Raffstoren
- Wetterabhängige Steuerung
- Temperaturregelung

### FUNKTIONEN | SONDERFUNKTIONEN

### ✓ SONDERFUNKTIONEN

- Vordefinierte Szenarien
- Erstellung von Szenarien
- Fenster & Tür Kontakte
- Musik & Radio
- Energie Management
- E-Mobilität
- Energieautarke Lösungen
- Individuelle Sonderfunktionen

### FUNKTIONEN | GESAMTLÖSUNGEN

Gesamtlösungen, die Kombination von Einzellösungen, stellen wir gemeinsam mit Ihnen zusammen – und unterstützen dabei gerne die von Ihnen beauftragten Lieferanten, Gewerke und Montagefirmen.



# SIMPLIS | SMART.HOME

## Funktionen (Allgemeines)

### FUNKTIONEN. Allgemeines.

Als „Funktion“ bezeichnen wir die Möglichkeit, eingebundene elektrische Objekte, Geräte, Verbraucher entweder über Voreinstellungen, über Tastendruck oder über den Zugriff über die SIMPLIS Bediensoftware zu aktivieren, zu deaktivieren, zu regeln oder zu steuern – um Zustände herzustellen (vgl. EINSTELLUNGEN).

### FUNKTIONEN | AKTIVIERUNG & DEAKTIVIERUNG

Die Aktivierung bzw. Deaktivierung einer Funktion erfolgt entweder zu einem von Ihnen festgelegten (voreingestellten) Zeitpunkt (bspw. Um 09:00 h) oder „anlassbezogen“,

- über die **AUTOMATIK** z.B. über voreingestellte Zeiten, Werte
- über einen physischen **TASTER** an der Wand
- über einen virtuellen „**BUTTON**“ auf Ihrer SIMPLIS Bedienoberfläche

### Verbindungen mit Datennetzen.

- über Ihr Heim-Netzwerk / WLAN, wenn Sie in Reichweite Ihres Heim-Netzwerks / WLAN sind
- über netzwerkfähige Bediengeräte mit installiertem Browser

### Optionale Erweiterung des Zugriffs.

- Zugriff von außer Haus über das Internet bei eingerichteter dynDNS (manche Anbieter bieten eine s.g. dynDNS kostenfrei zur Verfügung; entspricht einer individuell zugewiesenen Adresse im Internet),
- auf Wunsch richten wir für Sie diese Verbindung ein,
- damit können Sie von außer Haus, im Büro, auf Urlaub – egal wo auf der Welt – auf Ihre SIMPLIS Steuereinheit zugreifen, Zustände abfragen. Änderungen vornehmen.

### SYSTEMMODUL | Grundfunktionen (*Zentralbefehle*)

Diese Grundfunktionen sind als Software-Programme grundsätzlich auf der zentralen SIMPLIS Steuereinheit vorinstalliert – und können (müssen aber nicht) bauseitig genutzt werden:

### SYSTEMBAUSTEIN SIMPLIS | basic.home

- ZENTRAL-AUS / ZENTRAL-EIN
- PRÄSENZ- UND BEWEGUNGSABHÄNGIGE BELEUCHTUNG
- AUSSENHELLIGKEITSABHÄNGIGE BELEUCHTUNG
- LICHT DIMMEN \*
- TÜRGLOCKE – BELEUCHTUNG & SIGNAL
- PANIK TASTER
- E-HERD-AUS
- SCHLAFMODUS

*\* Hinweis: 2 geschaltete Lichtgruppen für LICHT DIMMEN sind bereits im SYSTEMBAUSTEIN SIMPLIS | basic.home für Ihre Planung reserviert und inkludiert.*

# FUNKTIONEN

## Beispiele

### BELEUCHTUNG

**LICHT STEUERUNG** | Sie können Lampen und Leuchten wie gewohnt ein- und ausschalten. Oder dimmen. Über lokale Taster und über die SIMPLIS Bedienoberfläche.

**PRÄSENZ- UND BEWEGUNGSABHÄNGIGE BELEUCHTUNG** | Reaktionswerte für Sensoren einstellbar; Sensoren schalten in Abhängigkeit von Helligkeit und Bewegung das Licht automatisch ein oder aus.

**AUSSENHELLIGKEITSABHÄNGIGE BELEUCHTUNG** | Reaktionswerte für Sensoren einstellbar; Sensoren schalten je nach aktueller Außen- bzw. Innenhelligkeit das Licht automatisch ein oder aus.

**LICHT DIMMEN** | möchten Sie Licht dimmen, erhöhen oder senken Sie die Leuchtstärke angeschlossener Lampen. Möchten Sie diese Funktion nur über die SIMPLIS Bedienoberfläche nutzen, kann der Einbau von Tastern entfallen.

**ZENTRAL-AUS / ZENTRAL EIN** | schalten Sie beim Verlassen Ihres Zuhauses Stromkreise AUS - und eliminieren Sie damit auch alle unnötigen Stromfresser (Zustand ABWESEND). Diese Funktion nutzt eine einstellbare Zeitverzögerung – damit Sie im Eingangsbereich noch Licht haben, wenn Sie das Haus bei Dunkelheit verlassen. Selbstverständlich können Sie festlegen, welche Geräte und Einstellungen aktiv bleiben. Wenn Sie wieder nach Hause kommen, stellen Sie den Zustand ANWESEND wieder her; vgl. Zustand AN-/ABWESEND.

**TÜRGLOCKE – BELEUCHTUNG & SIGNAL** | betätigt ein Besucher an Ihrer Haustür den Klingelknopf, geht das Licht im Vorraum oder in anderen frei definierbaren Räumen an. Sie können zusätzlich eine akustische Türglocke und/oder ein optisches Lichtsignal – praktische Alternative für z.B. Personen mit Hörbeeinträchtigung - einbinden lassen.

**SCHLAFMODUS** | mit dem Schlafmodus-Taster z.B. im Hauptschlafzimmer schalten Sie Stromquellen aus und eliminieren damit gleichzeitig unnötige Stromfresser - in einzelnen Zimmern oder überall bei Ihnen Zuhause. Der Schlafmodus wird über den Schlafmodus-Schalter wieder deaktiviert.

**PANIK TASTER** | haben Sie nächtlichen, ungebetenen Besuch in Ihrem Haus bemerkt, dann lösen Sie mit dem Betätigen des Paniktasters diese Funktion aus. Frei definierbare Lichter im und um das Haus gehen an und die Jalousien fahren hoch. Sie können beliebig viele Taster in Ihrem Zuhause anbringen.

# FUNKTIONEN

## Beispiele

### BESCHATTUNG

**JALOUSIENSTEUERUNG** | Sie können Jalousien sowohl über lokale Taster als auch über die SIMPLIS Bedienoberfläche öffnen/schließen bzw. die Lamellenstellung manuell steuern. Im Sommer sorgen Jalousien für kühlere Räume, im Winter sind sie eine zusätzliche Wärmedämmung. Ideal in Kombination mit Funktionen zur Jalousien-Automatik!

**WETTERABHÄNGIGE FENSTER & JALOUSIEN AUTOMATIK** | Sie geben die Einstellung vor, dass sich bei aufziehendem Regen oder Wind bzw. Sturm geöffnete Fenster automatisch schließen und Jalousien in Sicherungsstellung bringen.

### SICHERHEIT & KONTROLLE

**ZUSTAND AN-/ABWESENHEIT** | eine Erweiterung der Funktion ZENTRAL AUS-/EIN; haben Sie ZENTRAL-AUS aktiviert, stellt SIMPLIS den ZUSTAND ABWESENHEIT her; mit ZENTRAL-EIN den ZUSTAND ANWESENHEIT. Über die EINSTELLUNGEN geben Sie vor, welche Stromauslässe, Geräte und Funktionen – bei Abwesenheit bzw. bei Anwesenheit – wo, wann, wie automatisch ein-/ausgeschaltet werden. Anwesenheit – wo, wann, wie automatisch ein-/ausgeschaltet werden.

**ZENTRAL-AUS / ZENTRAL EIN** | schalten Sie beim Verlassen Ihres Zuhauses Stromkreise AUS - und eliminieren Sie damit auch alle unnötigen Stromfresser (Zustand ABWESEND). Diese Funktion nutzt eine einstellbare Zeitverzögerung – damit Sie im Eingangsbereich noch Licht haben, wenn Sie das Haus bei Dunkelheit verlassen. Selbstverständlich können Sie festlegen, welche Geräte und Einstellungen aktiv bleiben. Wenn Sie wieder nach Hause kommen, stellen Sie den Zustand ANWESEND wieder her; vgl. Zustand AN-/ABWESEND.

**E-HERD-AUS** | diese Funktion ist Teil der Funktion ZENTRAL-AUS/ZENTRAL-EIN.

**FENSTER & TÜR KONTAKTE** | werden Fenster oder Türen z.B. während Ihrer ABWESENHEIT oder während des SCHLAFMODUS geöffnet, oder geht Fensterglas – aus welchen Gründen auch immer - zu Bruch, erhalten Sie eine BENACHRICHTIGUNG.

**BENACHRICHTIGUNG** | Sensoren lösen bei Ereignissen, wie z.B. bei Unter- oder Überschreiten von eingestellten Werten und Parametern, eine Benachrichtigung per E-Mail an Sie aus. Sie können mehrere E-Mail-Empfänger eintragen.

### TEMPERATUR

**TEMPERATURREGELUNG** | die richtige Temperatur in jedem Raum. Zur richtigen Zeit. Sorgt dafür, dass der von Ihnen gewählte Raum genau jene Raumtemperatur (Sensor) erreicht oder hält, so wie Sie es möchten.

# FUNKTIONEN

## Beispiele

### ZUTRITT

**HAUSTÜR** | Sie können die Haustür über einen Taster im Haus oder über einen Button auf der SIMPLIS Bedienoberfläche öffnen. In Abstimmung mit Ihrem Lieferanten für Ihre Haustür inkl. ansteuerbaren Türschloss-Motor richten wir diese Funktion für Sie ein.

**VIDEO-TÜRSPRECHANLAGE** | über die VIDEO-TÜRSPRECHANLAGE haben Sie im Blick, wer bei Ihnen Zuhause vor der Tür steht. Sie können mit Ihrem Besuch sprechen. Und die Tür öffnen, wenn Sie es möchten.

Sie können aus folgenden Kombinationen wählen:

- a. Außenstation & Mobile Software
- b. Außenstation & Innenstation
- c. Außenstation & Innenstation & Mobile Software

### SONDERFUNKTIONEN

Sonderfunktionen werden aus verfügbaren Funktionsbausteinen nach individuellen Kundenwünschen erstellt und an das jeweilige Projekt – Projekt bezogen – angepasst.

- VORDEFINIERTER SZENARIEN
- ERSTELLUNG VON SZENARIEN
- FENSTER & TÜR KONTAKTE
- MUSIK & RADIO
- ENERGIE MANAGEMENT
- E-MOBILITÄT
- ENERGIEAUTARKE LÖSUNGEN
- INDIVIDUELLE SONDERFUNKTIONEN

**VORDEFINIERTER SZENARIEN** | Sie möchten, dass wir nach Ihren Angaben Szenarien für Sie erstellen und die entsprechenden Werte und Parameter für Sie voreinstellen? Folgende Funktionen lassen sich ganz allgemein zu Szenarien kombinieren: integrierte Zeitschaltuhr, Beleuchtung, Steckdosen, Beschattung. Gerne unterstützen wir Sie dabei und sorgen auch für Anpassungen und Änderungen bei Funktionseinstellungen, wenn Sie das möchten.



# FUNKTIONEN

## Beispiele

*(SONDERFUNKTIONEN – Fortsetzung)*

**ERSTELLUNG VON SZENARIEN** | Mit dem SIMPLIS Szenarien-Manager können Sie Ihre eigenen Szenarien erstellen. Diese Szenarien starten dann automatisch oder auf Knopfdruck – ob als Unterstützung für Ihre Alltagsroutine oder für spezielle Anlässe.

**FENSTER & TÜR KONTAKTE** | werden Fenster oder Türen z.B. während Ihrer ABWESENHEIT oder während des SCHLAFMODUS geöffnet, oder geht Fensterglas – aus welchen Gründen auch immer - zu Bruch, erhalten Sie eine BENACHRICHTIGUNG.

**MUSIK & RADIO** | schalten Sie über die SIMPLIS Bedienoberfläche Musik oder Radio ein – in der Küche, im Bad, im Wohnzimmer, im Schlafzimmer, usw. Für noch mehr Sound-Genuss und umfangreichere Lösungen empfehlen wir Ihnen entsprechende Partnerunternehmen.

**ENERGIEMANAGEMENT** | Sie möchten Netzstrom oder selber erzeugten Strom effektiver nutzen – oder sogar speichern? Und Sie möchten, dass manche Geräte und Verbraucher erst dann aktiv werden, wenn Strom günstig und ausreichend vorhanden ist? Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung und Umsetzung Ihrer individuellen Lösung.

**E-MOBILITÄT** | Sie möchten Zuhause eine private E-Tankstelle/Ladestation für Ihr E-Auto, die Ihr E-Auto genau dann auflädt, wenn Energie günstig und ausreichend zur Verfügung steht? Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung und Umsetzung Ihrer individuellen Lösung.

**ENERGIEAUTARKE LÖSUNGEN** | Sie möchten Ihr Zuhause energieautark oder weitgehend unabhängig von externen Energie-Ressourcen gestalten? Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung und Umsetzung Ihrer individuellen Lösung für Ihr energieautarkes SIMPLIS | SMART.HOME.

**INDIVIDUELLE SONDERFUNKTIONEN** | ein Zuhause mit intelligenter Automatisierung und smarter Fern-/Steuerung, ein Smart Home, hat den Bedürfnissen, den Anforderungen und den Abläufen Ihre Alltags zu dienen – um Ihren Alltag zu entlasten. Wenn Sie für Ihr neues SIMPLIS | SMART.HOME eine Funktion wünschen, die Sie hier noch nicht abgebildet finden, unterstützen wir Sie gerne bei der Planung und Umsetzung Ihrer Lösung.

UNTERLAGEN, BROSCHÜREN zu [SIMPLIS | SMART.HOME](#)

Weitere Unterlagen und Broschüren zu SIMPLIS | SMART.HOME finden Sie online auf [www.simplis.at/de/downloads](http://www.simplis.at/de/downloads)

Tel +43 7472 63098-0, Mail [office@simplis.at](mailto:office@simplis.at), Web [www.esa-at.at](http://www.esa-at.at), Web [www.simplis.at](http://www.simplis.at)  
Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrem SIMPLIS | SMART.HOME-Projekt von Anfang an!