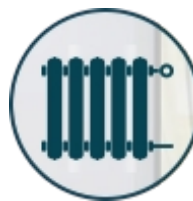
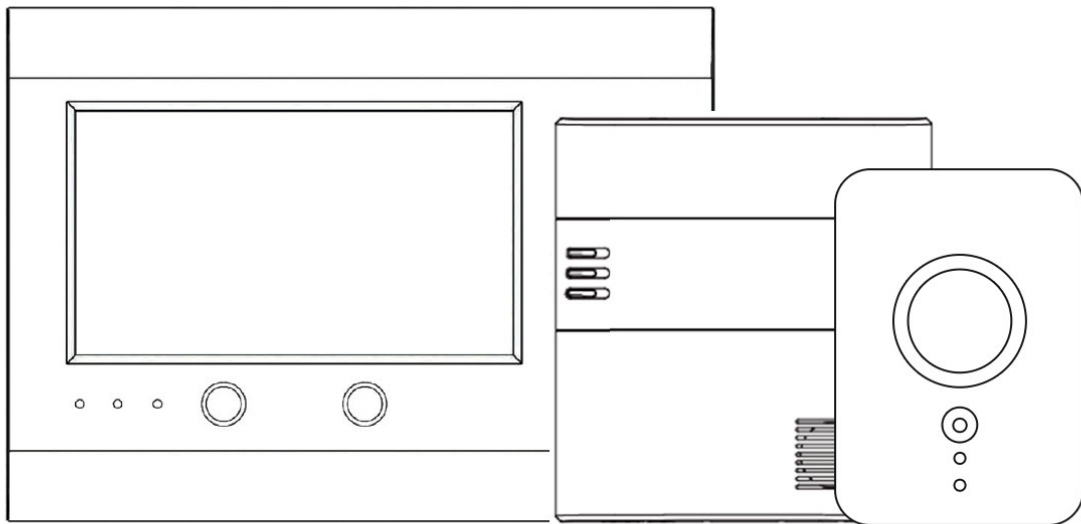


SSAMControl

Safe Smart Home

Konfigurationsbeispiele zum Ideenbuch



Automatik

Einführung

Mit einer Automatik kann Ihr SSAMControl Safe Smart Home automatisiert werden. Zur Automatisierung können unter anderem Sensorwerte von Smart-Home Komponenten, der Systemstatus oder eine Vielzahl von anderen Auslösern genutzt werden.

Die Automation ermöglicht es, das System für den Benutzer komfortabler zu gestalten, wiederkehrende Schaltvorgänge automatisch ablaufen zu lassen und vieles mehr.

Eine Regel besteht aus einem Auslöser, optional aus einer oder zwei Bedienungen sowie einem Auslöser.

Auslöser

Es kann zum Ansteuern einer Regel verwendet werden. Als Auslöser stehen (Stand 12/2020) folgende verschiedenen Kriterien zur Verfügung:

System-Modus wechseln	Temperatur unter
System-Modus Änderung und Ausgangsverzögerung beendet	Temperatur über
System-Modus Änderung und Eintrittsverzögerung gestartet	Helligkeit unter
Schaltkontakt offen	Helligkeit über
Schaltkontakt geschlossen	Energieverbrauch über
Schaltkontakt offen für	Luftqualitätsindex
Schaltkontakt geschlossen für	Luftqualität CO2
Bewegung erkannt	DI offen
Bewegung zurückgesetzt	DI geschlossen
Szenentaster gedrückt	DIO52 Eingang-Status für 0
Alarm auslösen	DIO52 Eingang Status für 1
Zeitplan	Videosprechstelle Ruftaste

Bitte beachten Sie, dass manche Auslöser nur in Verbindung mit dafür bestimmten Komponenten eingesetzt werden können.

Zum Beispiel wie für den Auslösetyp „Schaltkontakt offen für“ eine Magnetkontakt und für den Auslösetyp „Bewegung erkannt“ ein Bewegungsmelder benötigt.

Für eine detailliertere Beschreibung der jeweiligen Auslösern, entnehmen Sie aus der Profianleitung Onlineportal.



Bedienung

Für die Auslösung der Regel können bis zu 2 Bedingungen festgelegt werden. Wenn 2 Bedingungen festgelegt wurden, müssen zur Auslösung der Regel beide Bedingungen erfüllt sein.

Als Bedienung stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

System-Modus (scharf, unscharf, zuhause), Temperaturbereich, Helligkeits-Level Bereich, Zeitperiode



Aktion

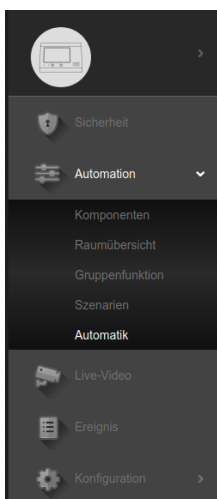
Mit diesem Punkt wird festgelegt, welche Funktion mit der Automatik gesteuert wird. Pro Automatik können bis zu 5 Aktionen hinterlegt werden.

Folgende Funktionen stehen Ihnen zur Verfügung:

Komponenten-Aktion	Video anfordern (Alle)
Gruppensteuerung	Bild anfordern
System-Modus wechsel	Bild anfordern (Alle)
Alarm	Bild anfordern (kein Blitz)
Szene verknüpfen	Bild anfordern (Alle, kein Blitz)
Video Anfrage	

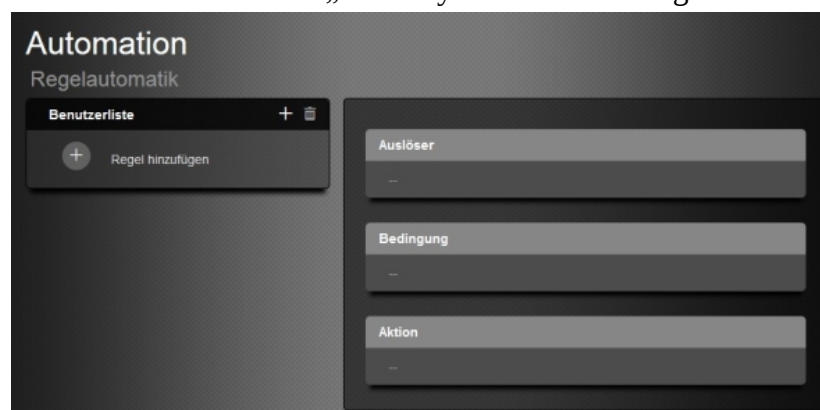
Für eine detailliertere Beschreibung der jeweiligen Aktionen, entnehmen Sie aus der Profianleitung Onlineportal.

Automatik erstellen



Steigen Sie über die admin.ssamcontrol.com mit Ihrem Master-Benutzer ein. Klicken Sie auf Automation und anschließend auf Automatik.

Klicken Sie nun auf das „Plus“-Symbole um ein Regel hinzuzufügen.



Praxisbeispiel: Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Uhrzeit und Helligkeit

Szenario: Ein Schaltaktor soll zwischen 8:10 und 17:00 Uhr das Licht einschalten, sobald die Helligkeit unter 9 Lux gefallen ist

Mögliche Anwendungen: Licht bei Parkplätzen, Licht in Ausladen, Licht im Gewächshaus etc.

Benötigte Komponente: ControlCenter, Helligkeitssensor, Schaltaktor

Automatik 1

Automatik Licht ein

Benennung :

Auslöser

Helligkeit unter Bereich 1 Lichtsensor (LMHT
) 9

Bedingung +

1 Zeitperiode Jeden Tag So MO Di MI Do Fr SA 08:10 - 17:00

Aktion +

1 Komponenten-/ Bereich 1 Licht (Leistungs Schaltaktor) Einschalten bis 17:00

Automatik 2

Automatik Licht aus

Benennung :

Auslöser

Helligkeit über Bereich 1 Lichtsensor (LMHT
) 9

Bedingung +

1 Zeitperiode Jeden Tag So MO Di MI Do Fr SA 08:00 - 17:00

Aktion +

1 Komponenten-/ Bereich 1 Licht (Leistungs Schaltaktor) Ausschalten

Erklärung.

In diesem Fall werden 2 Automatik-Regel benötigt. Automatik 1 veranlasst, dass das Licht von 8:10 bis 17 Uhr eingeschaltet wird, sobald die Helligkeit unter 9 Lux fällt. Diese Automatik sorgt auch dafür, dass das Licht nicht nach 17 Uhr leuchtet:

Automatik 2 sorgt dafür, dass das Licht ausgeschaltet wird, sobald die Helligkeit wieder über vorgegebenen Lux-Wert steigt

Praxisbeispiele: Scharf-Schaltung nach Zeitplan

Szenario: Ein Kunde möchte, dass seine Anlage automatisch jeden Mittwoch und Donnerstag um 19 Uhr scharf geschaltet wird.

Mögliche Anwendungen: Geschäftslokale, Büroräume, etc

Benötigte Komponente: ControlCenter

The screenshot shows a configuration interface for an automation rule. At the top, it is titled 'Automatik' with a subtitle 'Scharfschaltung nach Zeitplan'. Below this, there is a 'Benennung :' field. The main configuration is divided into three sections: 'Auslöser', 'Bedingung', and 'Aktion'. In the 'Auslöser' section, 'Zeitplan' is selected, and 'Wöchentlich' is chosen from a dropdown. The 'Jeden Tag' checkbox is unchecked. The days of the week are represented by buttons: So, MO, Di, MI, Do, Fr, SA. The 'MI' and 'Do' buttons are highlighted, indicating they are selected. A time field shows '19:00'. The 'Bedingung' section is currently empty, showing '1 Keine'. The 'Aktion' section shows '1 System Modus', 'Bereich 1', and 'Scharf'.

Erklärung: Als Auslöser wird der Zeitplan genommen. Diesen stellt man auf Wöchentlich um die gewünschten Tage auswählen zu können.

In diesem Beispiel gibt es keine Bedingung.

Als Aktion wird „System Modus wechseln“ ausgewählt, der gewünschte Bereich sowie der Systemmodus (scharf, unscharf, Anwesend)