

Building Management System Nutzerhandbuch

Inhaltsverzeichnis

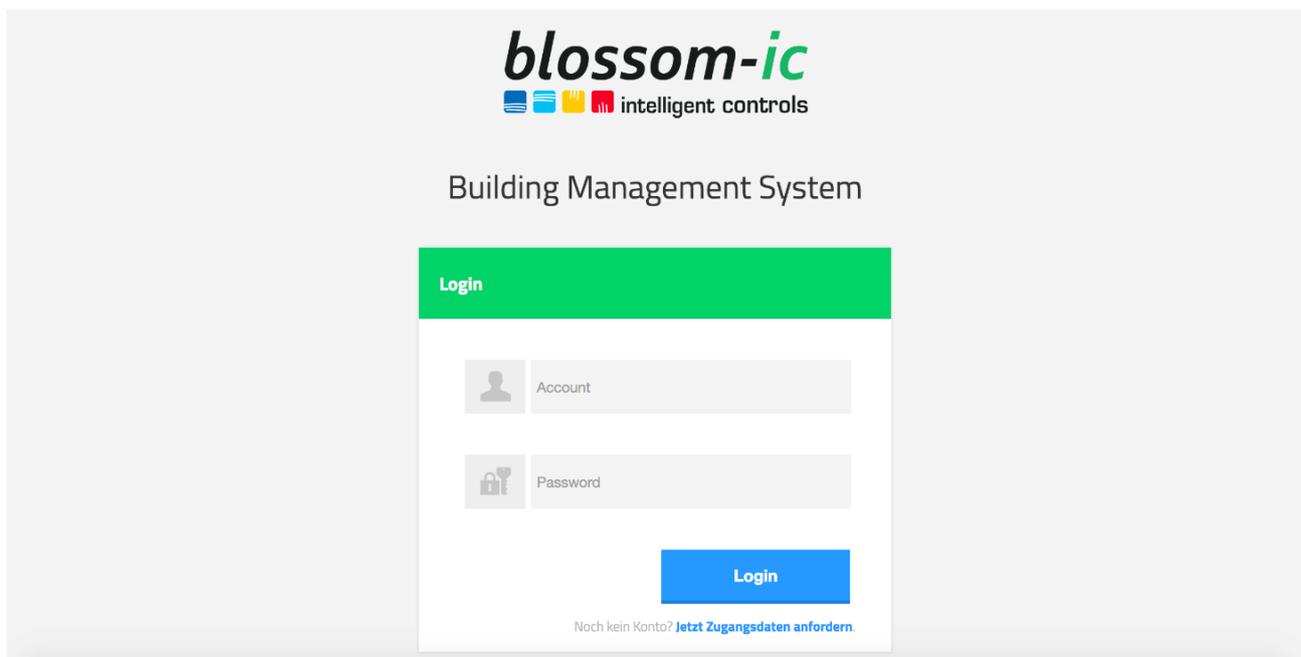
Zugangsdaten	2
Anmeldescreen.....	3
Übersicht	4
Systemübersicht	6
Temperaturbegrenzung.....	7
Gruppeneinstellung	8

Zugangsdaten

Das Building Management ist unter dem Link: <https://3.blossomic.net/boilersystem/building/index.php> zu erreichen.

Um das Building Management System verwenden zu können, benötigt man von blossom-ic generierte Zugangsdaten. Diese können Sie unten rechts, bei dem Befehl „**Jetzt Zugangsdaten anfordern**“ beantragen.

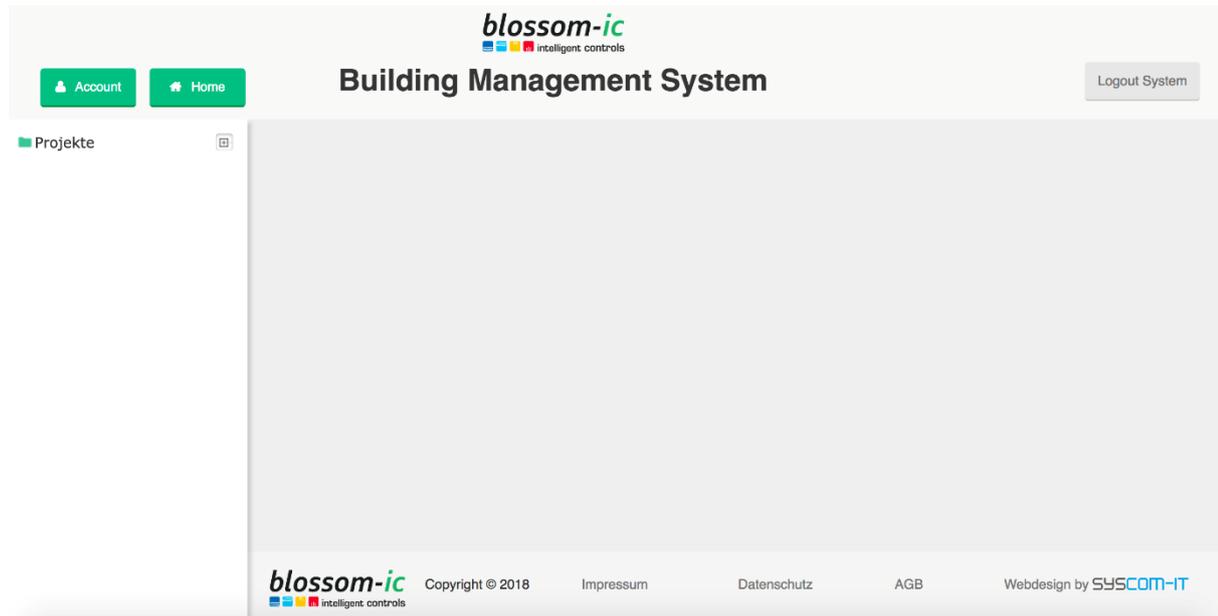
Das Building Management System bietet Hotels, Schulen, Behörden oder ähnliche Institutionen die Möglichkeit, die Heizung am PC bzw. als Desktop-Version zu steuern.



The screenshot shows the login interface for the Blossom-ic Building Management System. At the top, the logo 'blossom-ic' is displayed in green, with 'intelligent controls' and four colored icons (blue, yellow, red, green) below it. The title 'Building Management System' is centered. Below this is a white login box with a green header labeled 'Login'. Inside the box, there are two input fields: 'Account' with a person icon and 'Password' with a lock icon. A blue 'Login' button is positioned below the fields. At the bottom of the login box, there is a link: 'Noch kein Konto? [Jetzt Zugangsdaten anfordern](#)'.

Anmeldescreen

Nachdem Sie Ihre Zugangsdaten eingegeben haben, erscheint der folgende Bildschirm:

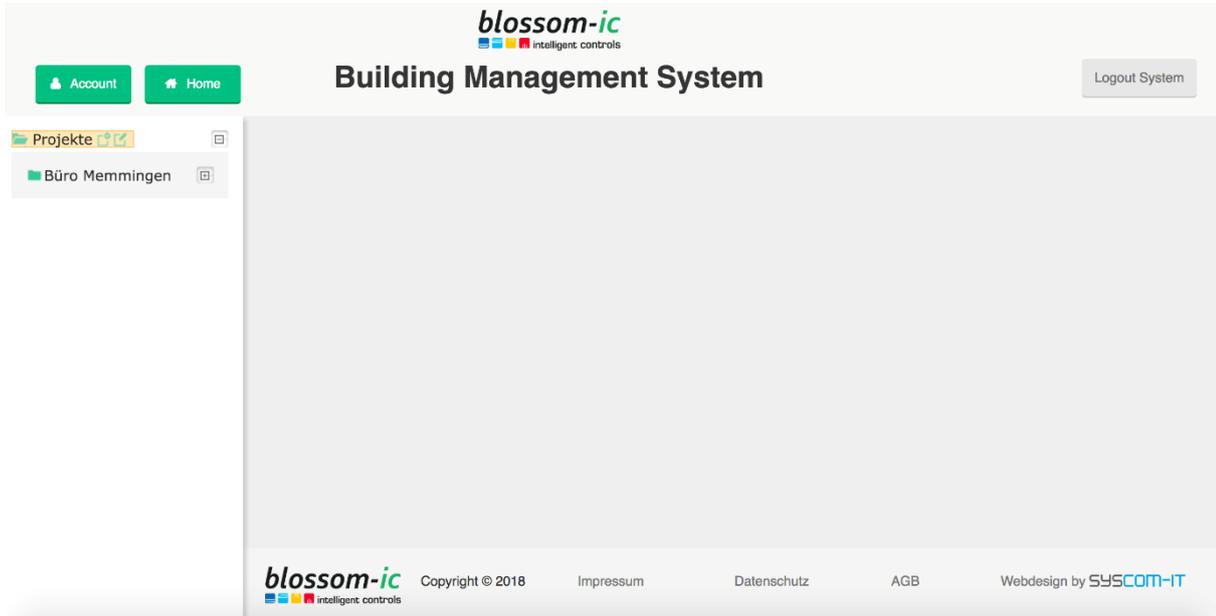


In der Übersicht können Sie oben links die Account Details einsehen und das Passwort ändern.

Mit der „Home-Taste“ kommen Sie immer wieder auf den Startbildschirm zurück.

Übersicht

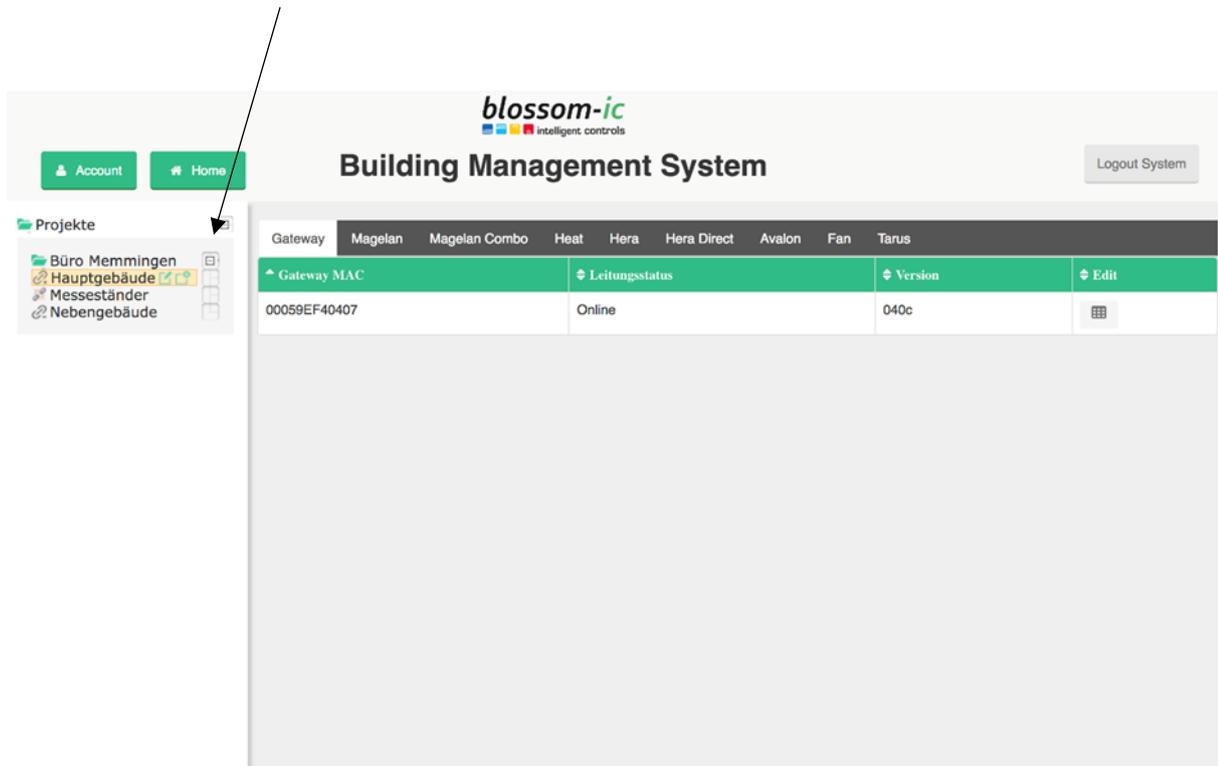
Mit Betätigen der Projekte-Klick Box  öffnen Sie die angelegten Projekte - in Beispiel das Projekt „Büro Memmingen“.



Übersicht

Mit Betätigen der Klick Box im Projekt öffnen Sie die angeschlossenen Gateways:

In diesem Fall drei Gateways (Hauptgebäude, Messeständer und Nebengebäude)



The screenshot displays the Blossom-ic Building Management System interface. At the top, the logo 'blossom-ic intelligent controls' is visible, along with the title 'Building Management System' and a 'Logout System' button. The left sidebar contains navigation options: 'Account', 'Home', and 'Projekte'. Under 'Projekte', there are three items: 'Büro Memmingen', 'Hauptgebäude', and 'Messeständer', each with a corresponding icon. The main content area shows a table of gateways. The table has a header row with columns: 'Gateway', 'Magelan', 'Magelan Combo', 'Heat', 'Hera', 'Hera Direct', 'Avalon', 'Fan', and 'Tarus'. Below this, there is a table with columns: 'Gateway MAC', 'Leitungsstatus', 'Version', and 'Edit'. The first row of data shows a Gateway MAC of '00059EF40407', a status of 'Online', and a version of '040c'. An arrow points from the 'Hauptgebäude' item in the sidebar to the 'Gateway MAC' column header.

Gateway	Magelan	Magelan Combo	Heat	Hera	Hera Direct	Avalon	Fan	Tarus
Gateway MAC	Leitungsstatus	Version	Edit					
00059EF40407	Online	040c						

Nach Auswahl eines Gateways, werden der Status und die Version dieses Gateways angezeigt.

In der Übersichtleiste erscheinen die am Gateway angeschlossenen Systeme.

Systemübersicht

In diesem Fall Avalon, um die Heizkörpersteuerung auszuwählen. Nach Auswahl des Systems „Avalon“ werden alle registrierten Heizkörperthermostate angezeigt.

ID

Die erste Zahl der ID ist die vom Gateway zugeordnete Identifikationsnummer.

Bei dem Avalon Combo System wird diese Nummer durch zwei weitere Zahlen ergänzt. Die zweite Zahl zeigt an, wie viele Stellantriebe auf diesem Thermostat registriert sind. Die letzte Zahl zeigt an, wie viele von den registrierten Stellantrieben online sind.

ID
1_2_2

Raumbezeichnung	Zeigt die Bezeichnung des Raumes an
Raumtemperatur	Aktuelle Raumtemperatur
Soll-Temperatur	Zeigt die eingestellte Soll-Temperatur an
Aktueller Heizzustand	Flamme an -  Thermostat heizt Flamme aus -  Thermostat heizt nicht
Status	Statusanzeige Online/ Offline
Einstellbereich	Eingestellte Minimum und Maximum Temperatur
Betriebsmodus	Aktueller Modus des Thermostates – Manuell oder Automatisch

Temperaturbegrenzung

The screenshot displays the Blossom-ic intelligent controls interface. On the left, there is a navigation menu with 'Account' and 'Home' buttons, and a 'Projekte' section listing 'Büro Memmingen', 'Hauptgebäude', 'Messestände', and 'Nebengebäude'. The main content area is divided into several sections:

- Thermostate:** A table showing thermostat settings for different rooms.

ID	Raum
<input checked="" type="checkbox"/> 02	Wohnzimmer
<input type="checkbox"/> 05	Badezimmer
- Betriebsmodus:** A section with a 'Manuell' button and an 'Auto/Zeit' button. Below it, there are two temperature limit settings:
 - Minimal einstellbare Temperatur: 11 °C
 - Maximal einstellbare Temperatur: 25 °C
- Modus / Temperatur:** A section with two modes:
 - Comfort: 18 °C
 - Economy: 17 °C

On the right side of the interface, there is a 'Logout System' button and a table showing the temperature range for different groups. The table has columns for 'Avalon', 'Fan', and 'Tarus'. The 'Avalon' group is selected, and the table shows the following data:

Gruppen) Betriebsmodus	Temperaturbereich (°C)		Gruppen) Einstellungen	
Gruppen) Manuell	Min Temp.	Max Temp.	Betriebsmodus	Einstellungen
online	11	25	Manuell	
online	11	25	Auto/Zeit	

Ein weiteres Feature des Building Management Systems ist die Temperaturbegrenzung.

Es besteht die Möglichkeit den Thermostaten einen Einstellbereich zu geben. Somit kann beispielsweise in einer Schule oder einem Hotelzimmer der Temperaturbereich auf 11- 25°C begrenzt werden.

Gruppeneinstellung

The screenshot displays the 'Gruppeneinstellung' (Group Settings) interface. At the top, under 'Thermostate', there is a table with columns 'ID' and 'Raum'. The table lists four thermostats: ID 4 (Raum 211), ID 7 (Raum 212), ID 8 (Raum 213), and ID 9 (Raum 216). Below the table, the 'Betriebsmodus' (Operating Mode) is set to 'Manuell' (Manual). The 'Minimal einstellbare Temperatur' (Minimal adjustable temperature) is set to 10 °C, and the 'Maximal einstellbare Temperatur' (Maximal adjustable temperature) is set to 24 °C. A green bar labeled 'Modus / Temperatur' (Mode / Temperature) contains a radio button for 'Ein' (On) and a radio button for 'Aus' (Off). Below this, there are three sections for temperature adjustments: 'Nachtabenkung' (Night setback) with a temperature of 10 °C, a duration of 23 Uhr (hours), and 0 Minute; 'Comfort' with a temperature of 22 °C, a duration of 6 Uhr, and 0 Minute; and 'Economy' with a temperature of 22 °C, a duration of 9 Uhr, and 0 Minute. At the bottom, there is a 'Sensor' section with radio buttons for 'Fin' (Finished) and 'Aus' (Off).

ID	Raum
<input checked="" type="checkbox"/> 4	Raum 211
<input checked="" type="checkbox"/> 7	Raum 212
<input checked="" type="checkbox"/> 8	Raum 213
<input type="checkbox"/> 9	Raum 216

Betriebsmodus: Manuell Auto/Zeit

Minimal einstellbare Temperatur: 10 °C

Maximal einstellbare Temperatur: 24 °C

Modus / Temperatur

Modus / Temperatur: Ein Aus

Nachtabenkung: 10 °C, 23 Uhr, 0 Minute

Comfort: 22 °C, 6 Uhr, 0 Minute

Economy: 22 °C, 9 Uhr, 0 Minute

Sensor: Fin Aus

Bei der Funktion Gruppeneinstellung besteht die Möglichkeit mehrere Räume zusammenzufassen und den ausgewählten Thermostaten die gleichen Einstellungen zu geben. Es handelt es sich um eine Erleichterung, sodass nicht jeder Thermostat einzeln verändert werden muss.

Unbedingt beachten: Jede Änderung der Einstellungen muss mit dem Button „Einstellungen übernehmen“ bestätigt werden.