AU-Manager · Autani

Die Zentrale für Licht und Energiedaten

Der AU-Manager ist das Herzstück jeder Anlage. Er sammelt die Meldungen aller Sensoren und Leuchten und steuert danach Licht sowie Heizung, Lüftung und Klima. Im Webbrowser legen Sie Zeitpläne fest und sehen den Energieverbrauch – vor Ort und aus der Ferne.



1.000
Bluetooth-Geräte
Sensoren und Leuchten je Manager, angebunden über CR05.

> 1 Jahr
Datenspeicher
Alle Systemereignisse bleiben gespeichert und auswertbar.

LAN
Netzwerk
Per Kabel ans Gebäudenetz, Fernzugriff übers Portal.

13 W
Leistungsaufnahme
Maximaler Eigenverbrauch des Geräts im Betrieb.

IHR NUTZEN

Was bringt der AU-Manager?

- **Alles an einer Stelle**
  Zeitpläne, Lastmanagement und Einstellungen verwalten Sie grafisch auf Ihren Grundrissen.
- **Energieverbrauch sichtbar**
  Verbrauch aktuell und im Verlauf – Grundlage für Energieberichte und Nachweise.
- **Offen für die Gebäudeleittechnik**
  Mit der Option AU-BACNET gehen die Daten per BACnet an Ihre GLT.

AUF EINEN BLICK

Der AU-Manager in Kürze

Bluetooth	**bis 1.000 Geräte**
Zigbee	**bis 120 Geräte**
Anschlüsse	**Ethernet, 2× USB**
Montageort	**innen, Wand oder Tisch**
Versorgung	**Netzteil 100–240 V AC**
Maße	**199 × 198 × 50 mm**

IM SYSTEM

So arbeitet der AU-Manager mit

Sensoren & Leuchten vernetzt im Bluetooth-Mesh der Zone → **CR05** bindet je eine Zone an → **AU-Manager** Steuerung, Zeitpläne, Datenspeicher → **EnergyCenter** Weboberfläche, Fernzugriff übers Portal

Jede Zone meldet über ihre CR05 an den AU-Manager – dort laufen Belegung, Zustände und Energiedaten zusammen.

PASST, WENN …

- ✓ Gebäude mit mehreren Lichtzonen oder Hallen
- ✓ Zentrale Überwachung und Zeitsteuerung gewünscht
- ✓ IT- oder Elektroraum mit LAN-Anschluss

ANDERE ANFORDERUNG?

Zone an den Manager anbinden	**CR05**
Zeitsteuerung einer einzelnen Zone	**CR01**
Außenbeleuchtung nach Sonnenstand	**CR02**
Mehr als 1.000 Bluetooth-Geräte	**bitte anfragen**

Building Robotics Europe
Zum Frischemarkt 4 · 04158 Leipzig

Planung und Montage: info@buildingrobotics.de · +49 30 4397929208 · buildingrobotics.de/sensorik/au-manager/
Angaben laut Hersteller (Keilton+autani), Stand November 2026. Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

SYSTEM UND NETZWERK

Protokolle	**Bluetooth®, Zigbee (autaniNet), EnOcean, BACnet/IP**	Funk- und Gebäudestandards, die der Manager versteht.
Software	**Autani EnergyCenter® (webbasiert)**	Bedienung über den Webbrowser.
Kapazität	**bis 1.000 Bluetooth-Geräte (mit CR05 + RTR), bis 120 Zigbee-Geräte**	Zahl der Geräte, die ein Manager verwaltet.
Datenhaltung	**Systemereignisse > 1 Jahr**	Ereignisse bleiben über ein Jahr abrufbar.
Optionen	**AU-BACNET (BACnet-Export), AU-PRO (erweiterte Automatisierung)**	Zusatzlizenzen für GLT-Anbindung und Automatisierung.
Netzwerk	**Ethernet (LAN)**	Anschluss ans Gebäudenetz per Kabel.
Schnittstellen	**1× Ethernet 10/100/1000, 1× USB 2.0, 1× USB 3.0**	Anschlüsse am Gerät.
Funk (autaniNet)	**IEEE 802.15.4, 2,4 GHz, Mesh**	Eigenes Zigbee-Funknetz für Autani-Geräte.
Fernzugriff	**portal.autani.net, ausgehend UDP 59462/54473/59475 oder TCP 443**	Diese Ports gibt Ihre IT ausgehend frei.

ELEKTRIK UND UMGEBUNG

Versorgung	**100–240 V AC, 50/60 Hz (Netzteil, 12 V DC Ausgang)**	Netzteil für das übliche Stromnetz.
Leistungsaufnahme	**max. 13 W**	Eigenverbrauch des Geräts.
Temperaturbereich	**10 °C bis 40 °C (Betrieb)**	Normale Raumtemperatur, etwa im Technikraum.
Einsatz	**nur innen, Wandhalterung oder Tischgerät**	Nur für Innenräume geeignet.
Abmessungen	**199 × 198 × 50 mm**	Kompaktes, flaches Gehäuse.
Gewicht	**0,7 kg**	Leicht genug für Wand oder Tisch.

MONTAGE

Montieren, anschließen, einschalten

Platz wählen
IT- oder Elektroraum, rundum ca. 5 cm frei.

Montieren
An die Wand hängen oder auf den Tisch stellen.

Anschließen
Ethernet und Netzteil einstecken, DHCP ab Werk.

Freigeben
Für Fernzugriff TCP 443 ausgehend öffnen.

BESTELLUNG

Artikel und Zubehör

`AU–Manager`	Autani Manager / EnergyCenter®
`RTR.A0`	Autani Router (Integration)
`CR05.A0`	Bluetooth-Interface

HÄUFIGE FRAGEN

Wie viele Geräte kann ein AU-Manager verwalten?

Laut Herstellerdatenblatt bis zu 1.000 Bluetooth-Geräte in Kombination mit CR05-Schnittstellen und RTR-Routern sowie bis zu 120 Zigbee-Geräte. Jede CR05 bindet eine Keilton+autani-Zone mit bis zu 100 Knoten ein.