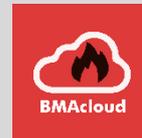




7systems

Dokumentation

Anleitung Your BMAcloud



Version 0.02

Stand 14.01.2022

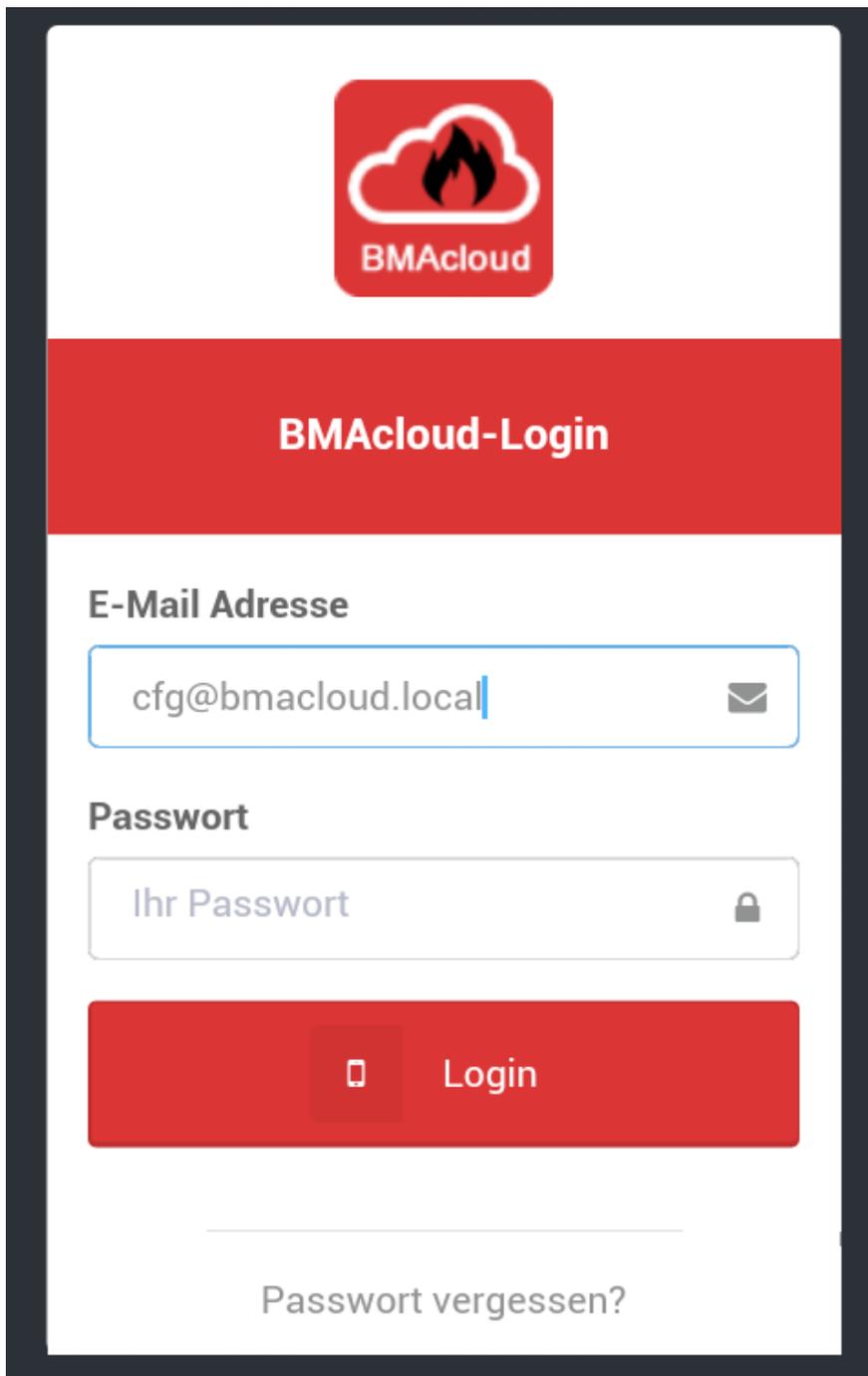
7systems GmbH • Schwalbenweg 22 • 51789 Lindlar
02266 44 000 14 • info@7systems.de • 7systems.de

BMAcloud App

Sie finden unsere BMAcloud App sowohl im Google Playstore, als auch im Apple Appstore und können diese dort kostenfrei herunterladen. Anschließend können Sie sich mit Ihrem normalen Login für die BMAcloud in der App einloggen.

Verwendung der App mit Ihrer eigenen BMAcloud

Sie können die App auch mit Ihrer eigenen BMAcloud verwenden, wofür eine einmalige Konfiguration nötig ist. Dafür geben Sie nach dem Start der App als E-Mail Adresse `cfg@bmacloud.local` ein, das Feld Passwort lassen Sie frei. Klicken Sie dann auf Login.





BMAcloud-Login

E-Mail Adresse

Passwort

 Login

[Passwort vergessen?](#)

Auf der nun angezeigten Seite geben Sie bitte die IP-Adresse, bzw. die Domain der Cloud ein. Dann legen Sie noch fest ob eine SSL Verbindung verwendet wird. Durch einen Klick auf Speichern werden die Einstellungen in der App hinterlegt.

YourBMAcloud-...

IP/Domain:

SSL

Speichern

HINWEIS: Die Adresse nur als URL eingeben, ohne http oder https davor

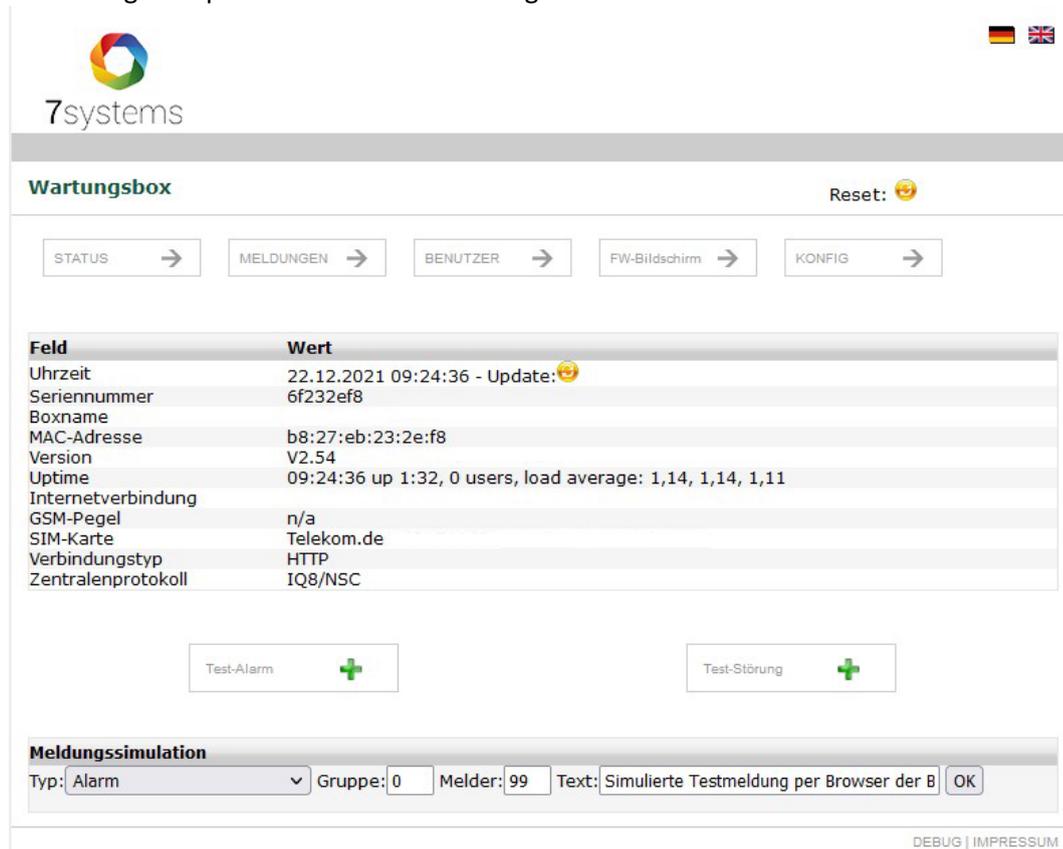
Anschluss der Box an Ihren Server

Damit die Box an Ihren Server kann, müssen Sie von uns eine Lizenz erhalten, die das entsprechende Feld Appliance zur Eingabe Ihrer Serveradresse freischaltet.

Ihr Server muss entsprechend dieser Vorgabe in der Box-Konfig hinterlegt werden

<https://Ihre externe Serveradresse/> .. auch der / am Schluss muss sein, http kann statt https verwendet werden.

Dies erfolgt entsprechend über den Webzugriff auf die Box.

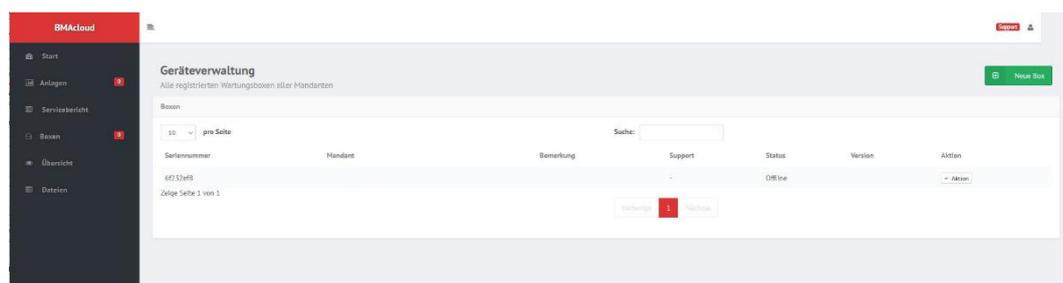


The screenshot shows the 'Wartungsbox' interface for 7systems. At the top, there is a logo and language flags for German and English. Below the title 'Wartungsbox', there is a 'Reset:' button with a smiley face icon. A navigation bar contains buttons for 'STATUS', 'MELDUNGEN', 'BENÜTZER', 'FW-Bildschirm', and 'KONFIG', each with a right-pointing arrow. The main content area features a table with system information:

Feld	Wert
Uhrzeit	22.12.2021 09:24:36 - Update: 😊
Seriennummer	6f232ef8
Boxname	
MAC-Adresse	b8:27:eb:23:2e:f8
Version	V2.54
Uptime	09:24:36 up 1:32, 0 users, load average: 1,14, 1,14, 1,11
Internetverbindung	
GSM-Pegel	n/a
SIM-Karte	Telekom.de
Verbindungstyp	HTTP
Zentralenprotokoll	IQ8/NSC

Below the table are two buttons: 'Test-Alarm' and 'Test-Störung', both with a green plus icon. At the bottom, there is a 'Meldungssimulation' section with a dropdown menu set to 'Alarm', input fields for 'Gruppe: 0', 'Melder: 99', and 'Text: Simulierte Testmeldung per Browser der B', and an 'OK' button. The footer contains 'DEBUG | IMPRESSUM'.

Abbildung 1 Statusseite Wartungsbox mit Angabe Wartungsbox Seriennummer



The screenshot shows the 'Geräteverwaltung' (Device Management) interface in the BM4cloud system. The header includes 'BM4cloud' and a 'Support' button. A sidebar on the left lists navigation options: 'Start', 'Anlagen', 'Servicebericht', 'Boxen', 'Überwache', and 'Dienstre'. The main content area is titled 'Geräteverwaltung' and includes a 'Neue Box' button. Below this, there is a search bar and a table listing registered maintenance boxes:

Seriennummer	Mandant	Bemerkung	Support	Status	Version	Aktion
6f232ef8				Online		- Aktion

At the bottom of the table, there are buttons for 'Neue Box' and 'Löschen'.

Abbildung 2 Über Box hinzufügen kann die Box dem Server hinzugefügt werden

7systems 🇩🇪 🇬🇧

Wartungsbox Reset: 🔄

STATUS → MELDUNGEN → BENUTZER → FW-Bildschirm → KONFIG →

WLAN UMTS-Stick Firmware-Update

Lizenz

Lizenz:	Gültig
App-Nutzung	Ja
BMAcloud Appliance	Ja
Lizenzkey:	<input type="text"/>

Schnittstelle

Zentralenprotokoll:
 Typ durch BMAcloud-Anlagentyp automatisch einstellen
 Wartungsbox Überwachung(Nur für Adapter-IQ8 V3.3 SW2)
 Debug-File schreiben:
 Debug-File 15 Minuten Auto-Upload:
 Max. Meldungen speichern:

Netzwerk-Adressen

IP-Adresse automatisch beziehen:
 UMTS-Stick aktiv:
 UMTS-Stick Version:
 Offline-Modus aktiv:
 Automatisches Firmware-Update nach Box-Start:
 Automatisches Lizenz-Update bei Firmware-Update:
 IP-Adresse:
 Netzmaske:
 Gateway:
 1. DNS-Server:
 2. DNS-Server:
 Zeitserver:
 Appliance-URL:
 Keine HTTPS-Zertifikatsprüfung:

Passwortschutz für diese Box

Passwortschutz aktiv:
 Benutzername:
 Kennwort:

SMS-Versand Einstellungen

App-Version:
 SMS-Server:
 SMS-Inhalt:

SMTP-Server zum E-Mail-Versand

IP-Adresse/Hostname:
 Port:

Abbildung 3 Eintragen Server URL in Box auf Konfigseite

Installation Serversoftware bei Ihnen

Unsere Serversoftware erzeugt einen Verwaltungsmandanten. Zu diesem muss nur interner Zugang möglich sein.

In diesem Verwaltungsmandanten legen Sie dann Ihre Firma an. Hier ist dann auch ein externer Zugriff nötig.

Berechnung Datenpunkte / Kosten

Für den eigenen Server fallen bei Linuxservern keine Zusatzkosten an.

Bei Windows-Servern, etc. Abrechnung nach Aufwand

Ihr Server übermittelt an uns, wenn Sie abfragen, ob es eine neue Version gibt, Ihren Punktestand

- Im Vertrag steht auch drinnen, dass Sie einmal pro Quartal diese Taste drücken müssten...:-)

Nach vier Quartalen nicht gedrückt, hat der Server keine Lizenz mehr...

BMAcloud Support

Cloud-Update

Status

Cloud-ID	Y76C54D56-9AF0-5804-889F-F10D4893C650
Datenpunktnutzung	2256630
Letzte Prüfung	22.12.2021 15:18:56
Lizenz	gültig bis 31.12.2023
Installierte Version	351
Online Version	351

[Aktualisieren / Prüfe Onlineversion](#)

Hinweis
Die Cloud-ID wird aus Hardware-Komponenten berechnet. Eine Änderung der Hardware führt zu einer Änderung der Cloud-ID und daher wird eine erneute Aktivierung erforderlich. Kontaktieren Sie bitte vor einer Hardwareänderung den Support. Durch den Button "Aktualisieren" wird Ihre Cloud-ID und die aktuelle Anzahl der Datenpunkte an 7systems GmbH übertragen.