

Anleitung MB-Secure Webserver Anschluss



Version 1.00

Stand 24.09.2024

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



Inhalt

1.	Die Zentrale mit IQ PanelControl konfigurieren
1.1	Benutzer für Service Interface und Revision Interface aktivieren
1.2	Vergabe einer IP-Adresse 4
2.	Box an die Zentrale anschließen5
2.1	Anschluss per USB
2.2	Anschluss übers Netzwerk
3.	Konfiguration der Box7
3.1	Durch die Konfigurationsseite auf der Box7
3.2	Durch die Anlageneinstellungen auf BMAcloud8
4.	Wartung der Zentrale
4. 5.	Wartung der Zentrale 9 Fehlerbehebung 10
4. 5. 5.1	Wartung der Zentrale 9 Fehlerbehebung 10 Box ist offline 10
4. 5. 5.1 5.2	Wartung der Zentrale 9 Fehlerbehebung 10 Box ist offline 10 MB-Secure Webserver Login schlägt fehl 12
4. 5. 5.1 5.2 5.	Wartung der Zentrale 9 Fehlerbehebung 10 Box ist offline 10 MB-Secure Webserver Login schlägt fehl 12 2.1. No route to host 12
4. 5. 5.1 5.2 5. 5.	Wartung der Zentrale 9 Fehlerbehebung 10 Box ist offline 10 MB-Secure Webserver Login schlägt fehl 12 2.1. No route to host 12 2.2. NoMatch 12
4. 5.1 5.2 5. 5. 5.	Wartung der Zentrale 9 Fehlerbehebung 10 Box ist offline 10 MB-Secure Webserver Login schlägt fehl 12 2.1. No route to host 12 2.2. NoMatch 12 2.3. AlreadyLoggedIn 12
 4. 5.1 5.2 5. 5.3 	Wartung der Zentrale9Fehlerbehebung10Box ist offline10MB-Secure Webserver Login schlägt fehl122.1. No route to host122.2. NoMatch122.3. AlreadyLoggedIn12Bereiche werden nicht in Revision versetzt13



1. Die Zentrale mit IQ PanelControl konfigurieren

1.1 Benutzer für Service Interface und Revision Interface

aktivieren

- Wechseln Sie zu dem Reiter [System] und dann zu dem Menüpunkt [Remote Clients].
- Wählen Sie den Benutzer **SERVICE2** aus, aktivieren ihn und vergeben ein Passwort:

1	0 🔚 🖊 🔯 • 🔵	System - IQ F	PanelControl [MB-Secure 9 -]		· <u> </u>		×
5							
Hardy	vare System						
Bereiche Remote Clients							
4	Vorlagen Sirenenton	Тур	Name	Aktiv			
	Signalisierungsgrup	WINMAG	WINMAG1				
4	Vorlagen Meldergru	WINMAG	WINMAG2				
ER.	Bereiche	WINMAG	WINMAG3				
		WINMAG	WINMAG4				
0	Globale MG Abhangi	SERVICE	SERVICE1			-	
	Türliste	> SERVICE	SERVICE2				
	Bedienteile	IQMA	IQMA				
-	Meldergruppenplan	REVISION	DIAGNOSTICS				_
Benut (1) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	tzer und Gruppen Feiertage Raum/Zeitzonen						
16	Zutrittskontrollmodus						_
-	Bedienteil-Berechtig	Allgemein					
	Scharfschaltelemen	Тур	SERVICE				
2	Benutzer	Name	SERVICE2				
Makro	05 8	Aktiv	V				
		Benutzername	SERVICE2				
~	Makros	Passwort	*****		and the second		
-	Ausgänge	Passwort bestätigen	******		Sehr sta	rk	
Remo	te Anwendungen 🏦						2
5	Remote Clients	ത					



ardv	ware System			
rei	che 🌣	Remote Clients		
1	Vorlagen Sirenenton	Тур	Name	Aktiv
	Signalisierungsgrup	WINMAG	WINMAG1	
	Vorlagen Meldergru	WINMAG	WINMAG2	
	vonagen meidergru	WINMAG	WINMAG3	
	Bereiche	WINMAG	WINMAG4	
}	Globale MG Abhängi	SERVICE	SERVICE 1	
	Türliste	SERVICE	SERVICE2	
E.	Padiantaila	TONA		
	Deuleritelle	IQMA	IQMA	
nut	Meldergruppenplan	REVISION	IQMA DIAGNOSTICS	
nut	Meldergruppenplan tzer und Gruppen	REVISION	IQMA DIAGNOSTICS	
nut	Meldergruppenplan tzer und Gruppen Feiertage Raum/Zeitzonen Zutrittskontrollmodus	REVISION	IQMA DIAGNOSTICS	
	Meldergruppenplan tzer und Gruppen	REVISION	IQMA DIAGNOSTICS	
	Meldergruppenplan tzer und Gruppen	REVISION	IQMA DIAGNOSTICS	
	Meldergruppenplan tzer und Gruppen	REVISION	IQMA DIAGNOSTICS	
	Meldergruppenplan tzer und Gruppen	REVISION	IQMA DIAGNOSTICS	
	Meldergruppenplan tzer und Gruppen	REVISION	IQMA DIAGNOSTICS	
	Meldergruppenplan tzer und Gruppen Feiertage Raum/Zeitzonen Zutrittskontrollmodus Bedienteil-Berechtig Scharfschaltelemen Benutzer os Makros	REVISION	IQMA DIAGNOSTICS	

• Wählen Sie den Benutzer **DIAGNOSTICS** aus, aktivieren ihn und vergeben ein Passwort:

1.2 Vergabe einer IP-Adresse

Falls Sie die Box ausschließlich per USB mit der Zentrale verbinden wollen, können Sie diesen Punkt überspringen.

Für den Anschluss einer Wartungsbox über ein Netzwerk, etwa bei Anschluss einer stationären Wartungsbox, die sich in einem anderen Raum als die Zentrale befindet, vergeben Sie eine feste IP-Adresse an einen der beiden LAN-Ausgänge.

Der hausinterne Systemadministrator kann Sie bei der Vergabe einer festen IP-Adresse unterstützen.



2. Box an die Zentrale anschließen

2.1 Anschluss per USB

Verbinden Sie den USB-Anschluss auf der Hauptplatine der Zentrale mit dem USB-Anschluss der Box.





Hinweis: Es gibt auch Zentralen, die nur einen USB-B-Anschluss haben. Dieser kann auch verwendet werden.



2.2 Anschluss übers Netzwerk

Verbinden Sie die LAN-Buchse auf der Hauptplatine der Zentrale mit einem Router oder einer hausinternen Netzwerkdose. Dies geht mit einem handelsüblichen LAN-Kabel.







Die Box muss in dem gleichen Netzwerk verbunden sein, wie die Zentrale. Im Zweifelsfall verwenden Sie die gleiche Netzwerkdose, wie für die Zentrale oder wenden sich an den hausinternen Systemadministrator.

3. Konfiguration der Box

3.1 Durch die Konfigurationsseite auf der Box

- Öffnen Sie die [KONFIG]-Seite
- Scrollen Sie zum Bereich "Schnittstelle 1"
- Wählen Sie [MB-Secure Webserver] als Zentralenprotokoll aus
- Geben Sie die IP-Adresse, die beiden Nutzernamen und die beiden Passwörter ein, die Sie in Punkt 1.1. und 1.2. vergeben haben.
- Speichern Sie die Einstellungen mit einem Klick auf [OK]



Schnittstelle 1		
	MB-Secure Webserver	Vorher: <i>MB-Secure Webserver</i>
Zentralenprotokoll:	✓ Typ durch BMAcloud-Anla	agentyp automatisch einstellen
	192.168.7.33	
IP-Adresse der Anlage:	Hinweis: IP wird nur für Ve gebraucht.	rbindungen übers Netzwerk (mit LAN-Kabel)
	Bei Anschluss per USB wi	rd die IP nicht gebraucht.
Nutzername Service-Interface:	SERVICE2	Standard = SERVICE2, leer = ungenutzt
	•••••	
Passwort:	Achtung: Eine gleichzeitige Box und im Browser mit der Login-Versuch alle 30 Sekur	Nutzung des MB-Secure Webservers mit der n gleichen Nutzerdaten ist nicht möglich. Box nden.
Nutzername Revision-Interface:	DIAGNOSTICS	Standard = DIAGNOSTICS, leer = ungenutzt
	•••••	
Passwort:	Achtung: Eine gleichzeitige Box und im Browser mit der Login-Versuch alle 30 Sekur	Nutzung des MB-Secure Webservers mit der ngleichen Nutzerdaten ist nicht möglich. Box nden.
Zugangsdaten (IP, Nutzer, Passwörter) durch BMAcloud-Anlage automatisch einstellen:		
Debug-File schreiben:		
Max. Meldungen speichern:	0=ohne Begrenzu	ing
	OK	

3.2 Durch die Anlageneinstellungen auf BMAcloud

- Achten Sie darauf, dass in den Schnittstelleneinstellungen der Box die Haken bei **[Typ durch BMAcloud-Anlagentyp automatisch einstellen]** und **[Zugangsdaten (IP, Nutzer, Passwörter)** durch BMAcloud-Anlage automatisch einstellen] gesetzt sind
- Öffnen Sie die Anlagendaten einer Anlage auf BMAcloud
- Scrollen Sie zum Bereich "Anlageneinstellungen"
- Wählen Sie als Schnittstelle [MB-Secure Webserver] aus
- Geben Sie die IP-Adresse, die Nutzernamen und die Passwörter ein, die Sie in den Punkt 1.1. und Punkt 2.2. vergeben haben.



	BMAcloud	≡	Support 8
æ	Start	Anlageneinstellungen	
ևև we	Anlage 265-mbs- bserver	Тур MBSecure	~
	Grunddaten 🔫	Schnittstelle MB-Secure Webserver	\sim
	AnlagendatenMelder	IP-Adresse der Anlage 192.168.7.33	
	• Steuerungen	Nutzer Service SERVICE2	
	• Information	Passwort ······	
	Tauschintervalle 🔻		
	• Melder	Nutzer Revision DIAGNOSTICS	
	 Akkus 	interiace	
	Berichte	Passwort	
	Dateien	Template Empty template	~
	Wartung 🗸	Martina ACLITINC, Nach Tamulatawashaal ist as uisht make mäalish Marta	

4. Wartung der Zentrale

- Lesen Sie die Programmierung der Anlage ein. Eine Anleitung finden Sie hier: https://bmacloud.7systems.de/wp-content/uploads/2023/10/Einlesen-MB-Secure.pdf
- Wählen Sie die Anlage und Box in der BMAcloud App aus und öffnen die Melder-Seite im Prüfplan
- Jetzt müssen Sie den Sicherungsbereich und die Gruppe in Revision versetzen, die sie Prüfen wollen, damit das automatische Abhaken funktioniert!
- Hierzu wählen Sie den Sicherungsbereich und die Gruppe in den Dropdowns aus oder tippen auf den **[In Revision]** Button an der Gruppe



C Menü)	Prüfplan	(B 19:0	03 Uhr	
Allg.	Melder	Steuer	Inform		۴	
Verbund Boxen:	Legende anzeigen Verbundene Boxen:					
Revision						
	SB 1 - U	JG: Serveri	raum		0	
Gr. 1001	- UG: Serv	erraum Eir	igangstür	e offe	n 🕑	
Q Filter	·					
Grupp	e 1001- UG: S	Serverraum		17 ife	en	
<u>≇</u> 0 10 ₩	01/1 - Einga odul - RF 4	ang 001 RF I/O Modul (001	0	Ø	
∰ 10 ≇0 4 I	01/2 - Einga /O Modul 0	ang 002 - R 01	F		Ø	
∰ 10 ≇0 4 1	1001/3 - Eingang 003 - RF 🛛 🔊					
⊈ 0 10 4 1	01/4 - Einga /O Modul 0	ang 004 - R 01	F		Ø	
- 10	01/5 Tomr	oratur RI	-			

5. Fehlerbehebung

Wenn keine Meldungen auf dem BMAcloud Server ankommen, dann kann das verschiedene Ursachen haben. Hierbei werden unterschiedliche Fehlermeldungen angezeigt, anhand derer auf zu zugrundeliegende Ursache geschlossen werden kann.

5.1 Box ist offline

Wenn die Box offline ist, dann ist dies an der Anzeige in der App sowie der Statusseite der Box zu erkennen:



	🕞 Menü			Prüfplan	C	13:54 Uhr
	Allg.	Melder		Steuer	Informa	P ^a
	gesar	nt:*		(Jahr)*	(Wartu	ing)*
	46	3		1	1	
	C	Aktualisieren				
		* Melde	r un	d Koppler, ke	eine Sirenen	I
	ſ		Ce	egende anze	eigen	r
	L	Verbun	dene	Boxen: 91b	373a1 (mobil)	J
Revision						
		56	1-0	JG. Serveri	aum	
	Gr. 1001 - UG: Serverraum Eingangstüre offen 📀					

7 systems	
Wartungsbox	Reset: 😌
STATUS -> MELDUI	IGEN → BENUTZER → FW-Bildschirm → KONFIG →
Feld	Wert
Ibraoit	
Seriennummer MAC-Adresse LAN MAC-Adresse W-LAN	12.09.2024 13:58:46 - Update: 91b373a1 d8:3a:dd:05:c9:3d d8:3a:dd:05:c9:3e
IP Manaian	192.168.7.193
Version	V3.44
Untime	420 12:59:46 up 1:26 0 upore land supress 0.11 0.16 0.17
Spoicherplatz	HDD 41% - Log 2% belest
Speicherplacz	
Gateway	Verb per NBJoT
Serverversion	1187
Pegel	
ITE-Statue	
INET	warte aur IMEI - Reset:
Verbindungstyn	MOTT
Onlineundatefortschritt	ng n
Zentralenprotokoll1	MB Course Webserson Altic Change 🙆
Zentralenprotokoli	Mb-Secure Webserver - Aktiv - Stopp:
Test-Alarm	Test-Störung
Meldungssimulation	
Typ: Alarm	Gruppe: 0 Melder: 99 Text: Simulierte Testmeldung per Browser der I OK

Überprüfen Sie in diesem Fall, ob die Box genügend Empfang hat oder ob sie richtig mit dem Netzwerk (LAN / WLAN) verbunden ist. Siehe hierzu auch die Leitfäden auf unserer Downloads-Seite: <u>https://bmacloud.7systems.de/index.php/downloads/</u>



5.2 MB-Secure Webserver Login schlägt fehl

In diesem Fall wird eine Meldung auf der Box erzeugt. Aus den Details dieser Meldung kann die mögliche Ursache entnommen werden. Es gibt insb. die folgenden drei Varianten:

5.2.1. No route to host

I							
	Nummer	Anlage Datum	Aktion	Melde	rText	TypVe	rsand
	90676 - 0 - 0	12.09.2024 14:18:37	Fehler	0/0	MB-Secure Webserver - Login Service Interface fehlgeschlagen. Erneuter Versuch alle 20 Sekunden. Dies kann bis zu 5 Minuten dauern. Details: Failed to connect to 192.168.7.34 port 444: No route to host	15	×
	90675 - 0 - 0	12.09.2024 14:18:32	BOX Systemmeldung	0/0	Schnittstelle 1: Manuell mit MB-Secure Webserver verbunden.	14	$\overline{\mathbf{Z}}$
		12 00 2024					_

Bei einer Meldung mit dem Text "No route to host" ist keine Verbindung mit dem MB-Secure Webserver möglich. Bitte prüfen Sie:

- ob Sie mit einem Laptop über den Browser auf die Login-Seite der Zentrale kommen,
- ob die Box mit dem richtigen Netzwerk verbunden ist,
- ob die richtige IP-Adresse eingestellt ist (außer bei Anschluss über USB)

5.2.2. NoMatch

	Nummer	Anlage Datum	Aktion	Melde	rText	TypVe	rsand
	90678 - 0 - 0	12.09.2024 14:20:32	Fehler	0/0	MB-Secure Webserver - Login Service Interface fehlgeschlagen. Erneuter Versuch alle 20 Sekunden. Dies kann bis zu 5 Minuten dauern. Details: MB-Secure Error: NoMatch	15	×
	90677 - 0 - 0	12.09.2024 14:20:30	BOX Systemmeldung	0/0	Schnittstelle 1: Manuell mit MB-Secure Webserver verbunden.	14	$\overline{\mathbf{Z}}$
L					MB Secure Webserver Legin Service		

Diese Fehlermeldung kommt, wenn die Logindaten (Nutzername und Passwort) falsch sind. Bitte öffnen Sie die Konfigurationsseite der Box und überprüfen Sie die Logindaten auf Tippfehler.

5.2.3. AlreadyLoggedIn

Nummer	Anlage Datum	Aktion	Melde	rText	TypVe	rsand
90680 - 0 - 0	12.09.2024 14:24:17	Fehler	0/0	MB-Secure Webserver - Login Service Interface fehlgeschlagen. Erneuter Versuch alle 20 Sekunden. Dies kann bis zu 5 Minuten dauern. Details: MB-Secure Error: AlreadyLoggedIn	15	×
90679 - 0 - 0	12.09.2024 14:24:15	BOX Systemmeldung	0/0	Schnittstelle 1: Manuell mit MB-Secure Webserver verbunden.	14	$\overline{\mathbf{Z}}$

Dieser Fehler kommt, wenn Sie bereits im Browser oder mit der Box (z. B. nach Neustart oder Änderung der Konfiguration) eingeloggt waren und sich nicht ausgeloggt haben. Bitte loggen Sie sich aus, falls möglich, oder warten Sie für 5 Minuten, bis ein erneutes Login möglich ist.

Bitte Nutzen Sie auf der Statusseite der Box den Stopp-Button, bevor Sie die Box neustarten oder die Konfiguration verändern. Sie können dadurch die Wartezeit von 5 Minuten vermeiden.

	0500220000050570070
Verbindungstyp	MQTT
Onlineupdatefortschritt	
Zentralenprotokoll1	MB-Secure Webserver - Aktiv - Stopp: 🔟
Zentralenprotokoll2	!Deaktiviert



5.3 Bereiche werden nicht in Revision versetzt

In Kapitel 4 wurde erklärt, wie Sie die Sicherungsbereiche und Meldebereiche in Revision versetzen können. Wenn ein Bereich mit der App in Revision versetzt wurde, dann versendet die Box eine entsprechende Meldung.



Wenn diese Meldung fehlt, dann prüfen Sie bitte, ob die Box noch immer online ist und ob MQTT als bevorzugtes Protokoll eingestellt ist.

Meldungsversand	
Bevorzugtes Protokoll:	MQTT V
Verbindungsmodus:	LAN/WLAN/Stick
USB UMTS-Stick aktiv:	
USB UMTS-Stick Version:	2 🗸
Automatisches Firmware-Update nach Box-Start:	
Automatisches Lizenz-Update bei Firmware-Update:	
	ОК



Überprüfen Sie bitte auch, ob die Revisionsmeldung auf der Box vorhanden ist.

Nummer	Anlage Datum	Aktion	MelderText	ТурV	ersand
90708 - 26 - 1726147588	12.09.2024 15:26:28	In Revision	1001/0 Einbruch 001/012 - 4 Melder in Revision	4	4
90707 - 25 -	12.09.2024	Rückstelluna	1000 (0 D. 1 . 1) 0 M . 1	~ ·	

Wenn MQTT als bevorzugtes Protokoll ausgewählt ist und die Meldung auf der Box dennoch fehlt, dann erstellen Sie bitte ein Debug-File und wenden sich an den Support.

5.4 Fehlende Auswahl bei Sicherungsbereichen

Wenn bei der Auswahl der Sicherungsbereiche keine Sicherungsbereiche zu sehen sind, dann muss die Programmierung der Zentrale neu eingelesen werden. Eine Nutzung ohne importierte Sicherungsbereiche ist z. Zt. nicht vorgesehen.

🕒 Menü		Prüfplan	C	15:40 Uhr			
Allg.	Melder	Steuer	Informa	les.			
	* Melder und Koppler, keine Sirenen						
Legende anzeigen							
Verbundene 91b373a1 (mobil / MQTT) - 0 Mel. offen Boxen:							
Revision							
Ke	in Sicherun	gsbereich a	ausgewählt	Ø			
Kein Siche	Kein Sicherungsbereich ausgewählt						
Gr. 1001 - UG: Serverraum Eingangstüre offen 📀							
Q Filter							
Gruppe 1001- UG: Serverraum Ein 🖶 gstüre 17 :n							
⊉ 0 100 Mo	01/1 - Einga odul - RF 4 I	ng 001 RF- /O Modul 00	01	0			
4 ∋) 100	01/2 - Einga	ng 002 - RF	4	0			



BMAcloud	Ē	Support
4 Start	Programmierung	
匡 Anlage 265-mbs- webserver	Laufkarten	
● Grunddaten ▼	D Fotos	
 Anlagendaten 	Sonstiges	
• Melder	C General	
Steuerungen Information	D Unterlagen	
• Tauschintervalle 🗸	Dateien #	1
MelderAkkus	Typ Name Datum Ersteller	
Berichte Dateien	2P test6.zip 14.08.2024 17:34:43 sys admin	
● Wartung ▼	Programmierung einlesen	
 Prüfplan Allg. Prüfpunkte bearbeiten Vollprüfung 	Sabotage Sörungen Datei : importieren Importieren test6.zip V MBSecure Programmierun	ng einlesen