



7systems

# Anschluss Wartungsbox an Detectomat GLT Schnittstelle

Stand: 08.09.2023

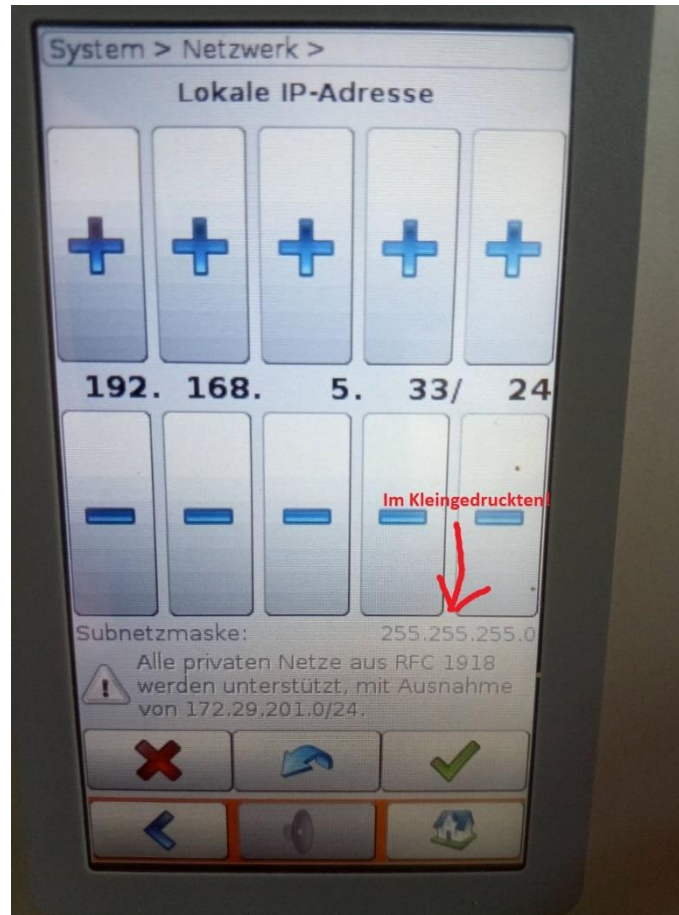




# Hinweise

- Bei Boxen V3 – mit Stick – hat der Stick und der LAN Port die gleiche IP und können daher nicht gleichzeitig genutzt werden.
- Eine online Verbindung wäre daher nur möglich über W-LAN, oder bei Nutzung Switch und Stick an Laptop, etc. – bitte sprechen Sie uns daher an, bevor Sie eine solche Box nutzen
- Ab Boxgeneration V4 ist dies kein Problem.
- Die Box kann direkt an die GLT Schnittstelle angeschlossen werden mit einem ‚twisted‘ Ethernetkabel. Sinnvoll ist der Einsatz eines Switches

# Aus DC3500 zu übernehmende Daten



Es wird die IP-Adresse der Anlage und die Subnetzmaske benötigt

# Einstellung der Schnittstelle auf der Wartungsbox

**Schnittstelle 1**

Detectomat DC3500 GLT ▾

Typ durch BMAcloud-Anlagentyp automatisch einstellen

Zentralenprotokoll: IP-Adresse der Anlage: 192.168.5.33 ← Anlagen IP

Rückwirkung erlauben

die Wartungsbox soll von DC3500 überwacht werden

Debug-File schreiben:

Max. Meldungen speichern:  0=ohne Begrenzung ← hängt von der GLT-Lizenz auf der Anlage ab

OK

Aufbau W-LAN Verbindung ‚Wartungsbox‘ – Passwort  
1122334455  
Browser  
Adresse Box 10.10.10.1

Standard ist überwacht

# Einstellung der IP-Daten auf der Wartungsbox

Netzwerk-Adressen	
IP-Adresse automatisch beziehen:	<input type="checkbox"/>
On-Board NB-IoT-Modul mit MQTT aktiv:	<input checked="" type="checkbox"/>
USB UMTS-Stick aktiv:	<input type="checkbox"/>
USB UMTS-Stick Version:	3
Offline-Modus aktiv:	<input type="checkbox"/>
Automatisches Firmware-Update nach Box-Start:	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisches Lizenz-Update bei Firmware-Update:	<input checked="" type="checkbox"/>
IP-Adresse:	192.168.5.32
Netzmaske:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.5.33
1. DNS-Server:	
2. DNS-Server:	
Zeitserver:	de.pool.ntp.org
Keine HTTPS-Zertifikatsprüfung:	<input checked="" type="checkbox"/>

OK

**Muss aus sein!**

**Muss mit der von Anlage übereinstimmen**

**Anlagen IP**

# Anzeige auf der Box bei Aufbau Rückwirkung

Nummer	Anlage	Datum	Aktion	MelderText	TypVersand	
39492 - 0 - 1693402338	Mirkos Testanlage	30.08.2023 15:32:18	Fehler	0/0	Verbindung zur GLT-Schnittstelle nicht möglich. Drei Versuche fehlgeschlagen. Erneuter Versuch in 5 Minuten.	15 ✓
39491 - 0 - 1693402335	Mirkos Testanlage	30.08.2023 15:32:15	Fehler	0/0	Verbindung zur GLT-Schnittstelle konnte nicht hergestellt werden. Connection refused	15 ✓
39490 - 0 - 1693402333	Mirkos Testanlage	30.08.2023 15:32:12	Fehler	0/0	Verbindung zur GLT-Schnittstelle konnte nicht hergestellt werden. Connection refused	15 ✓
39489 - 0 - 1693402330	Mirkos Testanlage	30.08.2023 15:32:09	Fehler	0/0	Verbindung zur GLT-Schnittstelle konnte nicht hergestellt werden. Connection refused	15 ✓
39488 - 0 - 1693402330	Mirkos Testanlage	30.08.2023 15:32:09	<b>BOX</b>	0/0	Baue Verbindung zur GLT-Schnittstelle auf	2 ✓

# Beim Aufbau der Verbindung werden bestehende Meldungen übertragen

38084 - 5 - 1692867204	24.08.2023 10:46:25	<b>BOX</b>	0/0	Baue Verbindung zur GLT-Schnittstelle auf	2	✓
38083 - 39 - 1692800594	23.08.2023 16:00:39	<b>Technischer Alarm</b>	0/0	Basismodul	6	✓
38082 - 39 - 1692800594	23.08.2023 16:00:38	<b>Abschaltung</b>	0/0	Externe Signalgeber	3	✓
38081 - 38 - 1692800580	23.08.2023 15:59:07	<b>Technischer Alarm</b>	0/0	Basismodul	6	✓
38080 - 38 - 1692800580	23.08.2023 15:59:07	<b>Abschaltung</b>	0/0	Brandfallsteuerungen	3	✓
38079 - 38 - 1692800580	23.08.2023 11:56:09 ⚠	<b>Störung</b>	0/0	Loopkarte - Open circuit	2	✓
38078 - 37 - 1692800501	23.08.2023 11:55:42 ⚠	<b>Störung</b>	3/8	Melder - Open circuit conventional line	2	✓
38077 - 37 - 1692800501	23.08.2023 11:55:31 ⚠	<b>Störung</b>	0/0	Loopkarte - Loop structure	2	✓
38076 - 37 - 1692800501	23.08.2023 11:55:31 ⚠	Info	0/0	System - Is open	4	✓
38075 - 35 - 1692800441	23.08.2023 11:55:31 ⚠	<b>Technischer Alarm</b>	0/0	Basismodul	6	✓
38074 - 35 - 1692800441	23.08.2023 16:05:39	BOX	0/0	Erfolgreich mit GLT-Schnittstelle verbunden	92	✓
38073 - 35 - 1692800441	23.08.2023 16:05:39	<b>BOX</b>	0/0	Baue Verbindung zur GLT-Schnittstelle auf	2	✓
38072 - 34 - 1692800406	23.08.2023 15:57:25	Rückstellung Technischer Alarm	0/0	Basismodul	96	✓
38070 - 34 - 1692800406	23.08.2023 15:57:25	Rückstellung Abschaltung	1/0	Gruppe	93	✓

Vor der Verbindung bestehende Meldungen!



# Die übertragenen Meldungen sind auch als Status verfügbar

Störungen
30.08.2023 17:03:59 <b>Störung</b> 0/0 Loopkarte - Loop structure
30.08.2023 17:05:49 <b>Störung</b> 0/0 Loopkarte - Open circuit
30.08.2023 17:08:49 <b>Störung</b> 3/8 Melder - Open circuit conventional line

Abschaltungen
30.08.2023 17:39:45 <b>Abschaltung</b> 0/0 Brandfallsteuerungen
30.08.2023 17:40:22 <b>Abschaltung</b> 0/0 Externe Signalgeber

Revision
----------

Auslösungen
30.08.2023 18:59:35 <b>Technischer Alarm</b>

Aktualisierung alle 5 Sek.





Alle Möglichkeiten sind über ein Menü erreichbar in der BMAcloud (Technikermodus / Neu / Rückwirkung)

A screenshot of the BMAcloud interface showing a menu with four items: "Letzte Meldungen", "Display Meldungen", "Meldegruppen", and "Steuerungen und Co.". Each item has a right-pointing arrow icon. Below the menu is a button labeled "Anlage zurücksetzen".

Letzte Meldungen	➤
Display Meldungen	➤
Meldegruppen	➤
Steuerungen und Co.	➤

Anlage zurücksetzen

Die Meldegruppen können individuell oder gesamt gesteuert werden

 Zurück **Meldegruppen**  Laden

**Alle Meldegruppen aktivieren**

**Alle Meldegruppen deaktivieren**

---

**Gruppen an- und abschalten**

Von:  Bis:

**Aktivieren** **Deaktivieren**

# Steuerungen, Signalgeber und ÜE können zentral kontrolliert werden





# Absicherung der Nutzung der Rückwirkung ist möglich für die gesamte Firma und pro Nutzer

The screenshot displays the BMAcloud user management interface. On the left is a dark sidebar with navigation items: Start, Allg. Einstellungen, Benutzerverwaltung, Aktive Benutzer, Gruppenrechte (3), Materialkatalog, Logo, Templates (28), Anlagenzustände, and Standard Notizen (3). The main content area is titled 'Rechteverwaltung' and shows settings for a user named 'sys'. Under 'Rechteverwendung zulassen für:', the option 'Änderung an Anlagen-Einstellungen via GLT-Schnittstelle' is checked, while 'Befristeter Techniker-Anlagenzugriff' is unchecked. A green 'Speichern' button is at the bottom. An inset window titled 'Allgemeine Berechtigungen' shows the user's role as 'Administrator' and a list of permissions, all of which are checked: Benutzerverwaltung, Anlagenverwaltung (komplett), Anlagenverwaltung (Fokus Neuanlage), 'Einstellungen an einer Anlage über die GLT-Schnittstelle verändern', Befristeter Anlagenzugriff, Geräteverwaltung, Button 'Quartal abschließen' im Prüfplan, and Templateverwaltung.

**BMAcloud**

Start

Allg. Einstellungen

Benutzerverwaltung

Aktive Benutzer

Gruppenrechte 3

Materialkatalog

Logo

Templates 28

Anlagenzustände

Standard Notizen 3

Rechteverwaltung

Rechteverwendung zulassen für:

- Änderung an Anlagen-Einstellungen via GLT-Schnittstelle
- Befristeter Techniker-Anlagenzugriff

Durch das Aktivieren dieser Option kann Technikern das Recht ihrer eigenen Gruppe sind.  
Der Zugriff wird durch BMAcloud automatisch für 8 Stunden...  
Die Zugriffsfreigabe erfolgt pro Anlage und wird durch E-Mail...

**Hinweis:**  
Diese Einstellungen schalten die Verwendung von bestimmten Re...  
Um das jeweilige Recht verwenden zu können, muss es einem Be...  
Die Einstellungen hier dienen dazu, allen Benutzern die Verwend...

Speichern

**Allgemeine Berechtigungen**

Vorname: sys

Rolle: Administrator  
*Sieht alles, wozu er berechtigt ist.*

Recht für:

- Benutzerverwaltung
- Anlagenverwaltung (komplett)
- Anlagenverwaltung (Fokus Neuanlage) ⓘ
- Einstellungen an einer Anlage über die GLT-Schnittstelle verändern
- Befristeter Anlagenzugriff ⓘ ⓘ
- Geräteverwaltung
- Button "Quartal abschließen" im Prüfplan
- Templateverwaltung