

Busch-Welcome®

IP-Gateway

83342



1	Einleitung	4
2	Vorbereitung.....	5
2.1	Systemvoraussetzungen.....	5
2.2	Benötigte Daten.....	5
2.3	Firmware-Datei herunterladen.....	6
2.4	Firmware-Datei entpacken	9
3	IP-Gateway in lokalem Netzwerk lokalisieren.....	11
4	Aktuelle Konfiguration des IP-Gateway sichern (Ausdruck beiliegende Tabellen)	14
5	Aktualisierung des IP-Gateway	24
6	Erneute Anmeldung und Überprüfung des Updatevorgangs.....	27
7	Systemeinstellungen übernehmen.....	30
8	Tabellen.....	40
9	Hilfe	42
9.1	Zugangsdaten vergessen?.....	42
10	Notizen	43

Firmware-Update: IP-Gateway

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass bei einer Anlagekonstellation Busch-ComfortPanel und IP-Gateway eine umfangreiche Systemkonfiguration erforderlich ist.
In diesem Fall empfehlen wir das durch Ihre Elektrofachkraft durführen zu lassen.

1 Einleitung

Die neueste IP-Gateway-Version integriert einen komfortablen Online Update Service, der direkt über die Welcome App genutzt werden kann. Darüber hinaus verfügt die neueste Version über eine Import/Export Funktion, die eine Sicherung der IP-Gateway-Geräteeinstellungen erlaubt. Alle älteren Versionen als 3.52 verfügen über keine funktionsfähige Import/Export Funktion. Daher ist es notwendig alle Einstellungen manuell zu erfassen und nach einem erfolgreichen Update einmalig manuell einzurichten. Falls Sie in Ihrem System ein Busch-ComfortPanel integriert haben wenden Sie sich bitte an Ihren Elektroinstallateur.

2 Vorbereitung

2.1 Systemvoraussetzungen

Benutzeroberfläche

Um die webbasierte Benutzeroberfläche des Busch-Welcome IP-Gateway zu öffnen, benötigen Sie einen Computer mit LAN- oder WLAN-Netzwerkanschluss und installiertem Internet-Browser. **Achtung:** Bitte sorgen Sie dafür, dass die Welcome App auf dem aktuellen Stand ist, ansonsten bitte zunächst aktualisieren.

Als Browser werden empfohlen:

Windows	Mac
Google Chrome	Google Chrome
Internet Explorer 11	

Tab. 1: Empfohlene Browser



Hinweis

Bitte beachten Sie, dass der Browser Mozilla Firefox nicht mit der Benutzeroberfläche des IP-Gateway kompatibel ist.

Darüber hinaus benötigen Sie:

- Komprimierungssoftware (z. B. 7-zip)
- Internetzugang
- Drucker

2.2 Benötigte Daten

Sie benötigen die folgenden Daten:

- Zugangsdaten für Ihr *myBUSCH-JAEGER* Benutzerkonto

Sollten Ihnen diese Daten nicht bekannt sein finden sie dazu auf Seite 32 einen entsprechenden Hinweis.

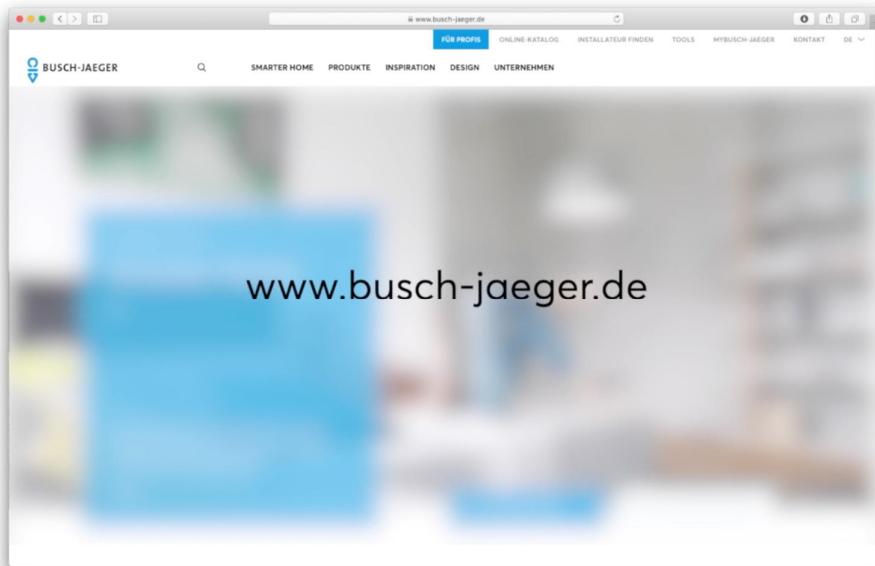
- Zugangsdaten Ihres IP-Gateway

Sollten Sie Ihre persönlich eingestellten Zugangsdaten vergessen haben, können Sie durch einen Reset das IP-Gateway wieder auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. (siehe Kap. 9.1)

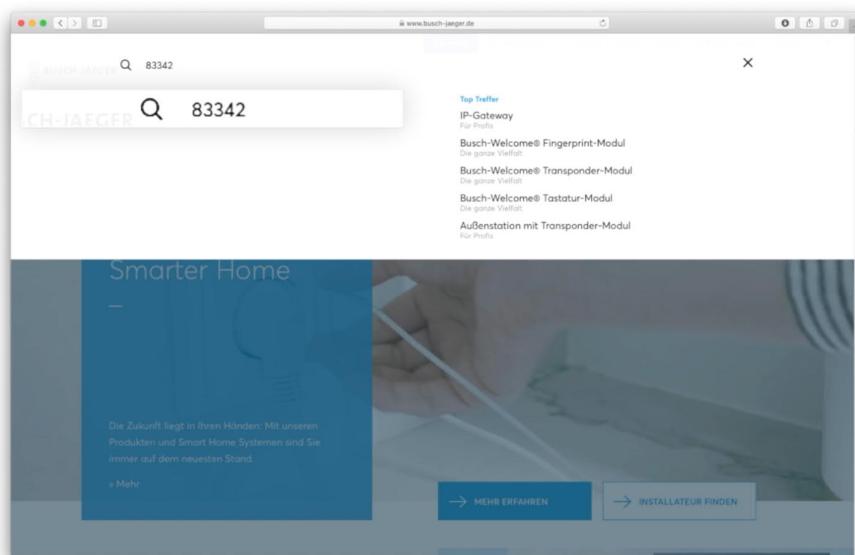
2.3 Firmware-Datei herunterladen

Laden Sie die aktuelle Firmware aus dem Busch-Jaeger Online-Katalog herunter, führen Sie hierfür folgende Schritte durch.

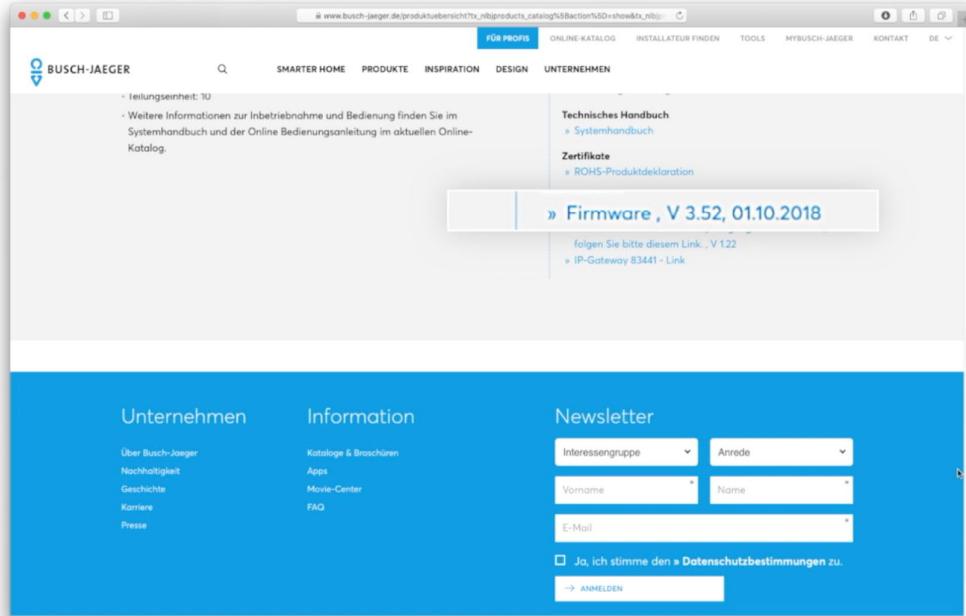
1. Rufen Sie in Ihrem Browser die Adresse www.busch-jaeger.de auf.



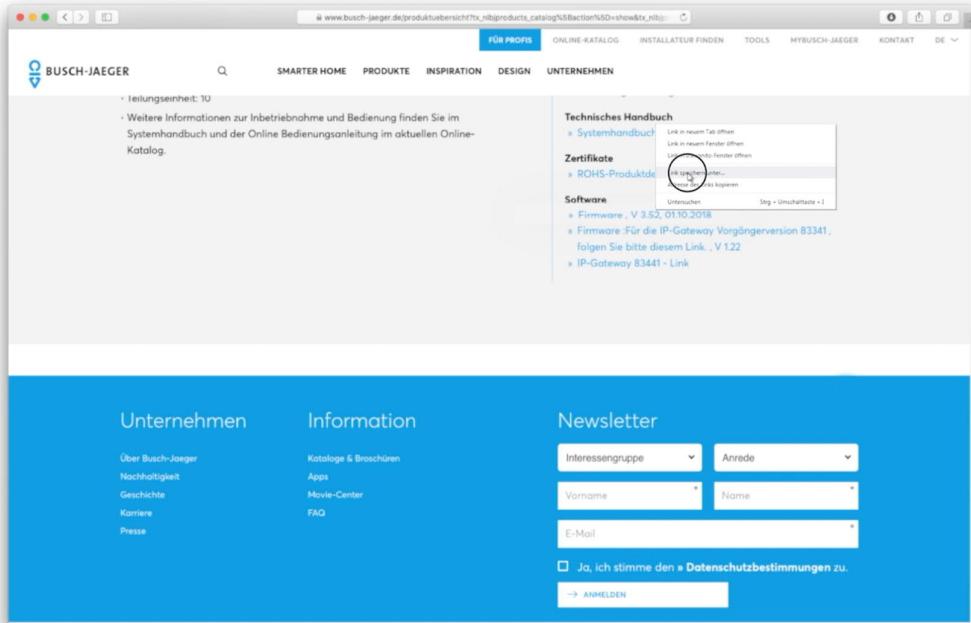
2. Geben Sie oben in der Suchmaske 88342 ein und wählen Sie dann IP-Gateway aus.



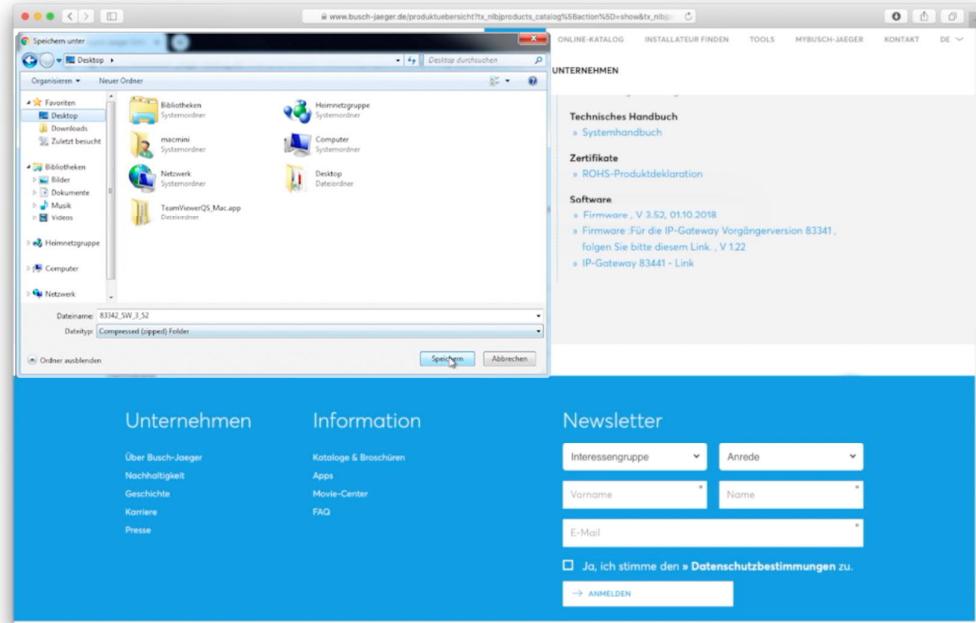
3. Scrollen Sie auf der Seite nach unten und wählen Sie die Firmware V 3.52, 01.10.2018 aus.



4. Wählen Sie mit rechts Klick die aktuelle Firmware aus und klicken auf Link speichern unter.



5. Klicken Sie auf Speichern unter und legen Sie die Datei 83342_SW_3_52.zip an einem beliebigen Speicherort, z.B. auf Ihrem Desktop ab.



Hinweis

Bei diversen Browsereinstellungen startet der Download direkt und es kann im Vorfeld kein Pfad ausgewählt werden. Notieren Sie sich den Dateinamen, damit Sie die Datei wiederfinden können.



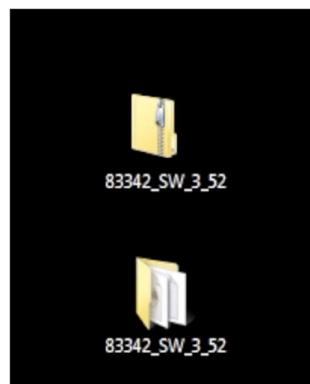
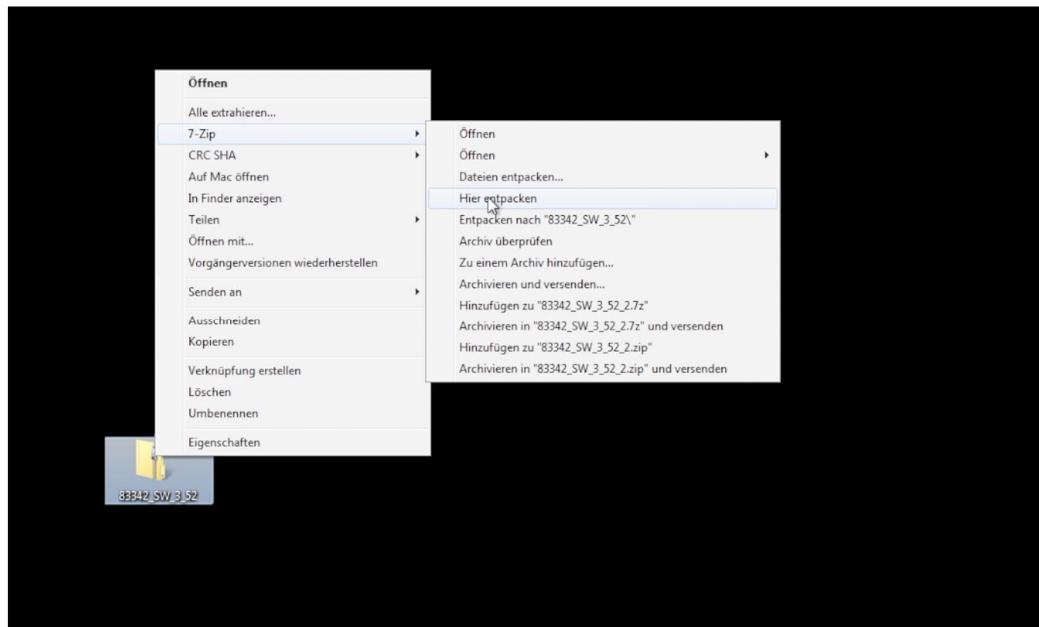
2.4 Firmware-Datei entpacken

Benötigte Software: Komprimierungssoftware

Ab Windows 7 bereits mitgeliefert

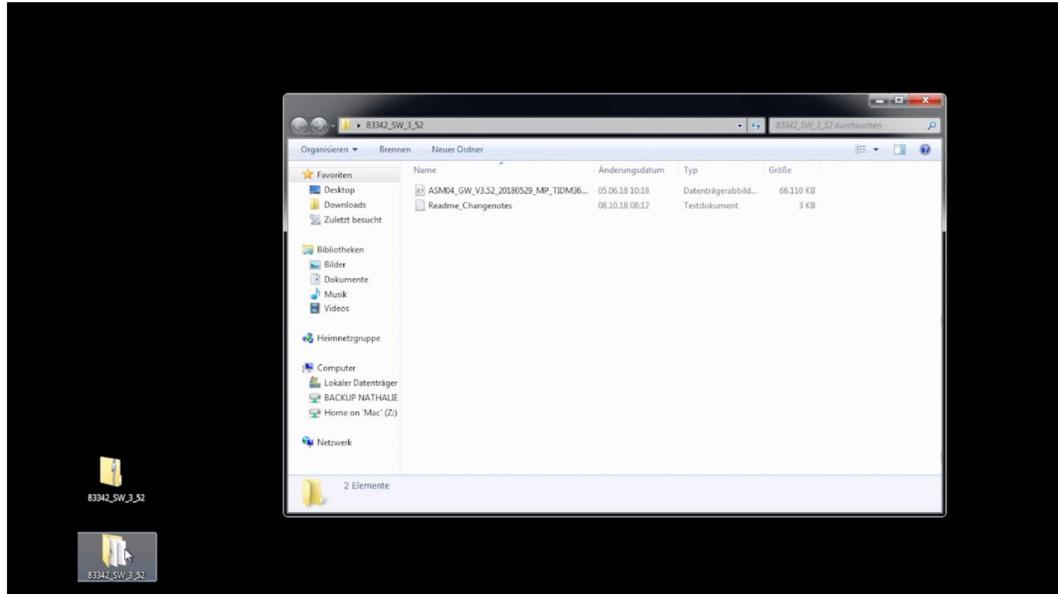
Alternativ kostenlose Software <http://www.7-zip.de/>

1. Gehen Sie auf Ihren Desktop und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei **83342_SW_3_52.zip**
2. Gehen Sie im erscheinenden Kontextmenü auf den Menüeintrag Ihrer Komprimierungssoftware (im Beispiel 7-Zip) und wählen Sie „**Hier entpacken**“



3. Auf Ihrem Desktop sollte nun ein weiterer Ordner mit der Bezeichnung **83342_SW_3_52** erscheinen.
4. Doppelklicken Sie auf den Ordner, um den Inhalt zu prüfen.

Der Inhalt sollte wie folgt aussehen:

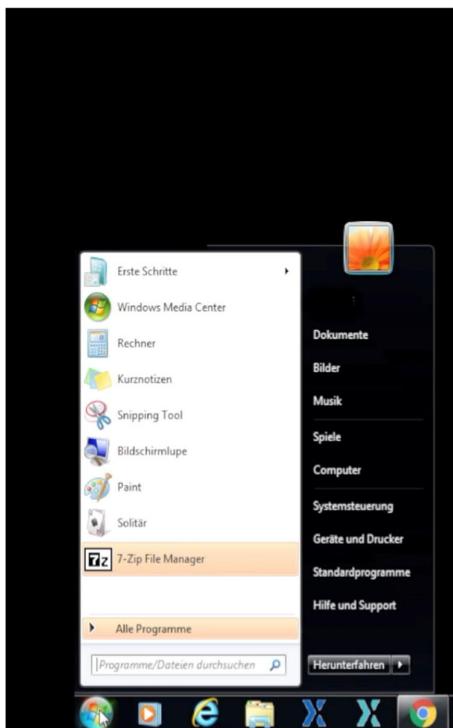


Hinweis

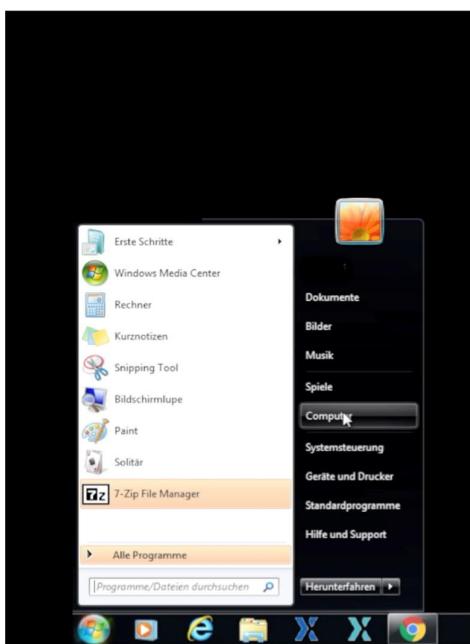
Bitte merken Sie sich den Speicherort der Firmware-Datei. Drücken Sie auf den Ordner (in der Grafik oben links), um den Speicherort anzuzeigen.

3 IP-Gateway in lokalem Netzwerk lokalisieren

Lokalisierung des IP-Gateways (am Beispiel von Windows 7 / Windows 10)



1. Klicken Sie auf das Windows-Logo.

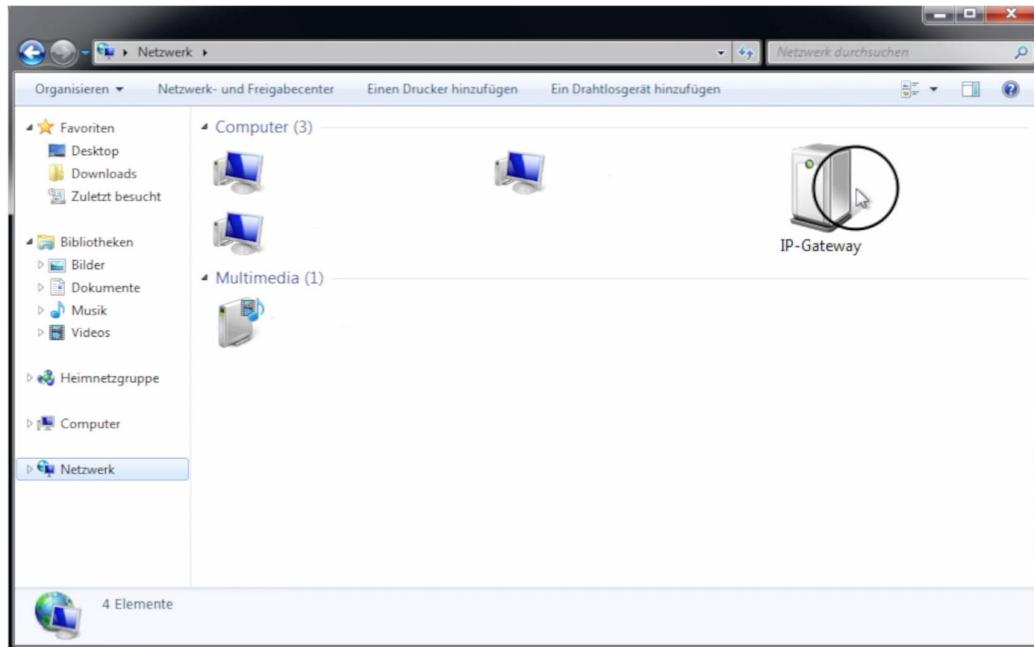


2. Klicken Sie dann auf den Eintrag „Computer“.

IP-Gateway in lokalem Netzwerk lokalisieren

Es erscheint der Windows Explorer. Führen Sie nun die nachfolgenden Anweisungen aus.

3. Klicken Sie im Windows Explorer auf den Bereich „Netzwerk“.
4. Doppelklicken Sie im rechten Fensterbereich auf das Symbol „IP-Gateway“.



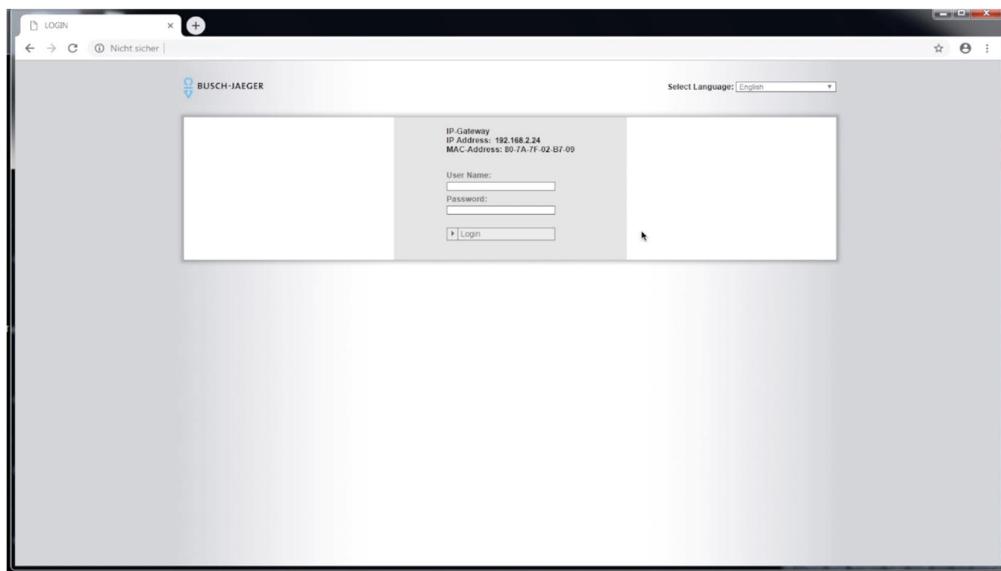
Hinweis

Wenn das IP-Gateway nicht unter den Netzwerkgeräten angezeigt wird, kann dies an Ihren Router-Einstellungen liegen. Kontaktieren Sie bitte in diesem Fall Ihren IT-Support.

Alternativ: Die im Netzwerk vergebene IP-Adresse des IP-Gateways direkt in die Adresszeile des Browsers eintragen – die IP-Adresse ist z.B. in der Router-Software ersichtlich.

IP-Gateway in lokalem Netzwerk lokalisieren

Es wird nun Ihr Standard Webbrowser geöffnet. Folgen Sie nun den Anweisungen im nächsten Kapitel.



Aktuelle Konfiguration des IP-Gateway sichern (Ausdruck beiliegende Tabellen)

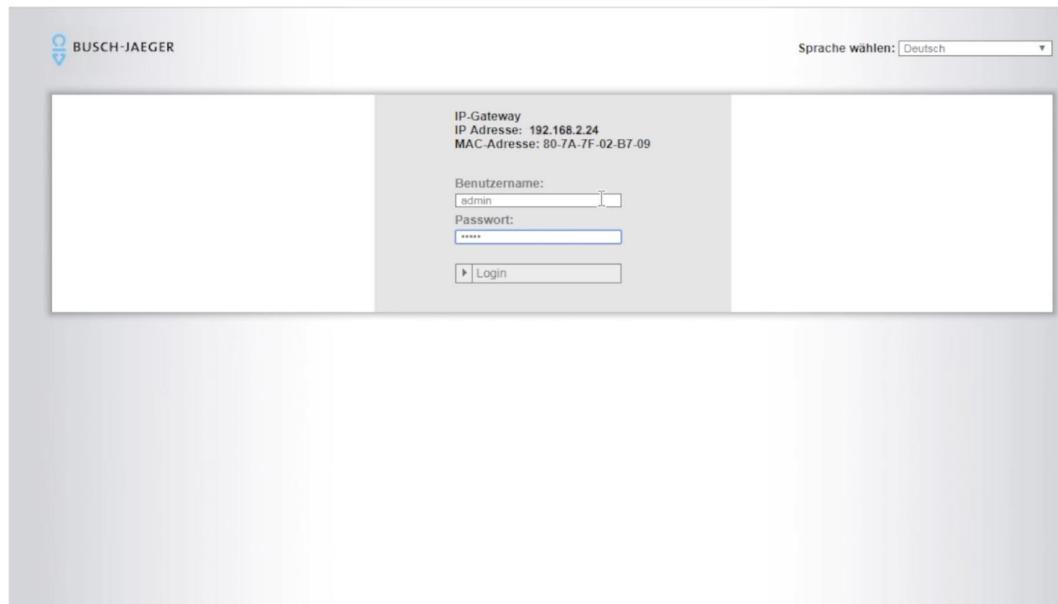
4 Aktuelle Konfiguration des IP-Gateway sichern (Ausdruck beiliegende Tabellen)

1. Wählen Sie zuerst im Menü am oberen rechten Bildschirmrand Ihre bevorzugte Landessprache aus.
2. Tragen Sie den Benutzernamen „**admin**“ und ihr Passwort für das IP-Gateway in die Maske ein und klicken Sie anschließend auf „**LOGIN**“.

Die Werkseinstellungen lauten:

Benutzername und Passwort für das IP-Gateway	
Benutzername:	admin
Passwort:	Ihr Kundenpasswort (Werkseinstellung: admin)

Verwenden Sie **nicht** die **Anmeldedaten** für das myBUSCH-JAEGER Portal!

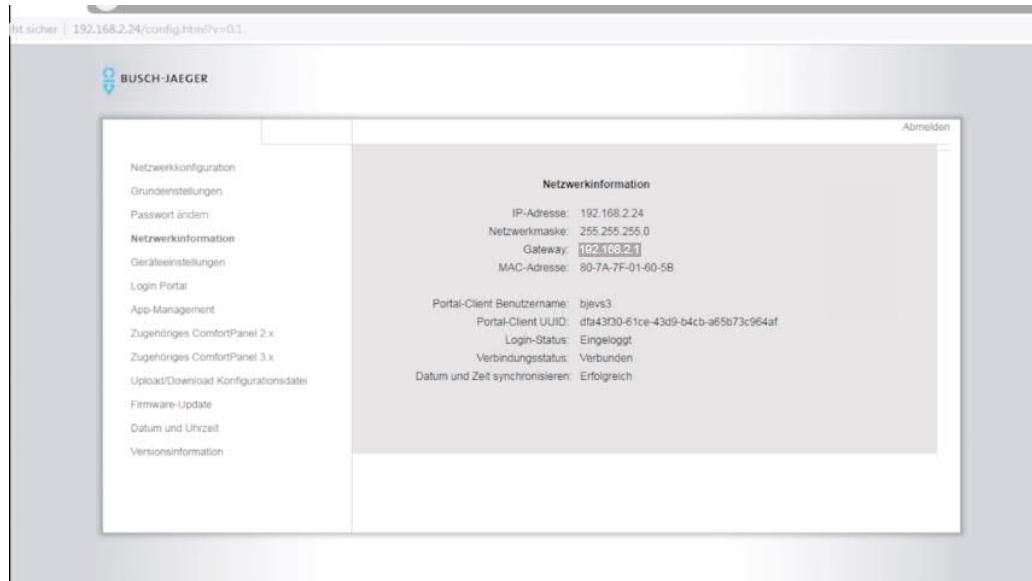


Hinweis

Wenn die Zugangsdaten für das IP-Gateway nicht vorliegen, bitten wir Sie einen Installateur zu beauftragen. Sie sollten nicht an der offenen Unterverteilung arbeiten.

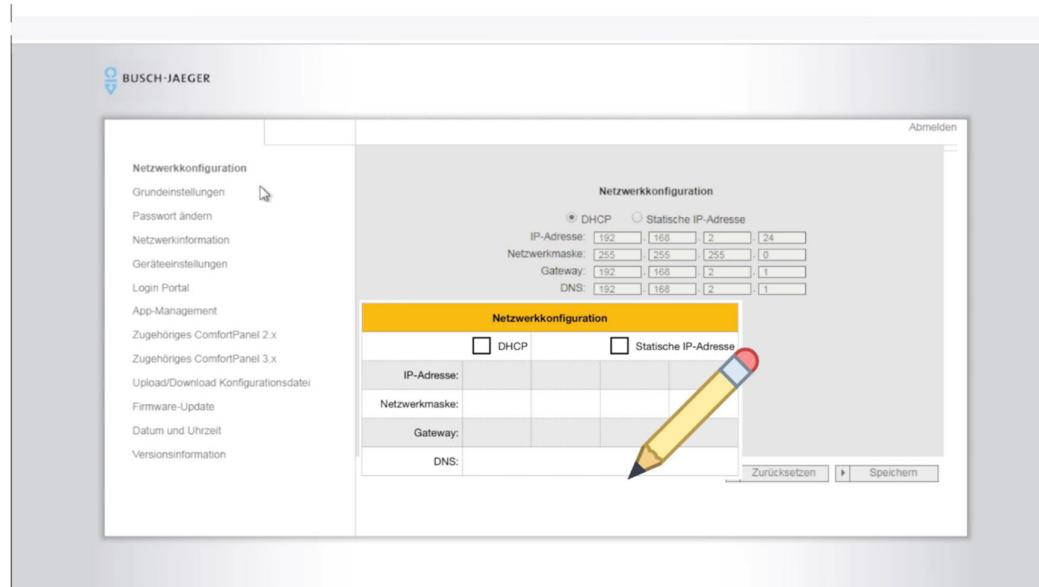
Aktuelle Konfiguration des IP-Gateway sichern (Ausdruck beiliegende Tabellen)

Nach erfolgreichem Login sehen Sie die Startseite des Webinterfaces:



Aktuelle Konfiguration des IP-Gateway sichern (Ausdruck beiliegende Tabellen)

3. Klicken Sie auf das Menü „Netzwerkkonfiguration“.



Hinweis

Wenn die Auswahl auf „**DHCP**“ selektiert ist, dann überspringen Sie den nachfolgenden Punkt

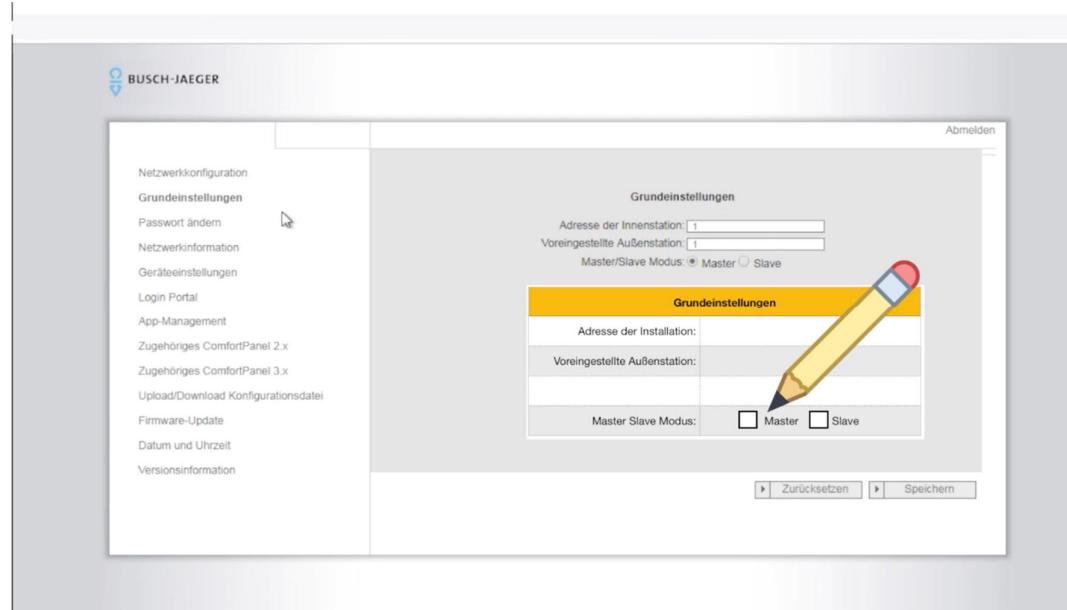
4. Übertragen Sie die darunterliegenden Daten (siehe Grafik) in die Tabelle Netzwerkkonfiguration, wenn die Auswahl auf „**Statische IP-Adresse**“ selektiert ist.

Tabelle Netzwerkkonfiguration bei Einstellung „Statische IP-Adresse“

IP Adresse:				
Netzwerkmaske:				
Gateway:				
DNS:				

Aktuelle Konfiguration des IP-Gateway sichern (Ausdruck beiliegende Tabellen)

5. Klicken Sie auf das Menü „**Grundeinstellungen**“.

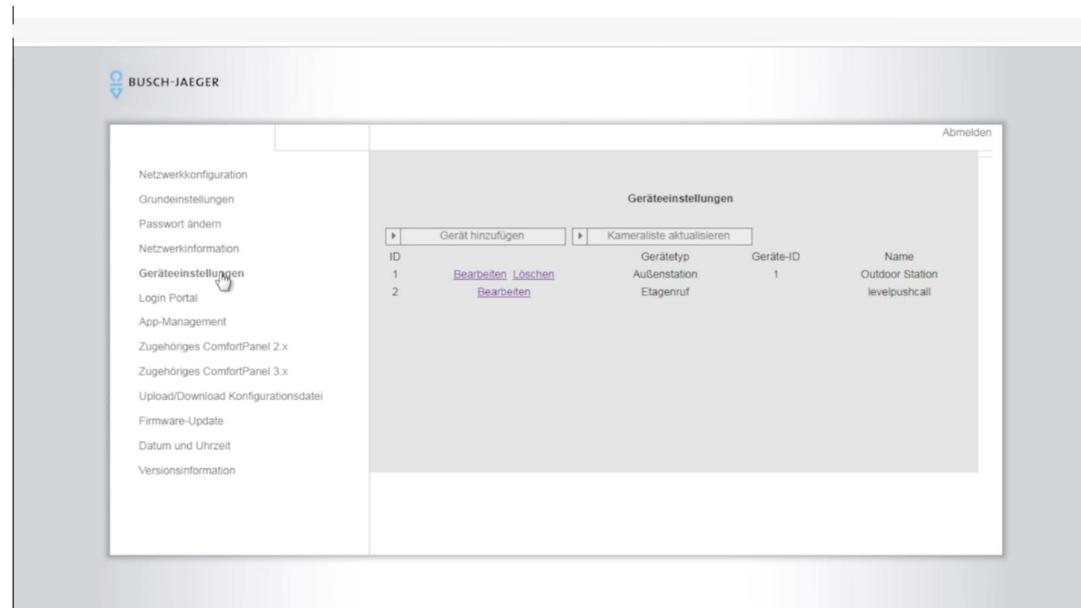


6. Übernehmen Sie die Daten in die Tabelle „**Grundeinstellungen**“.

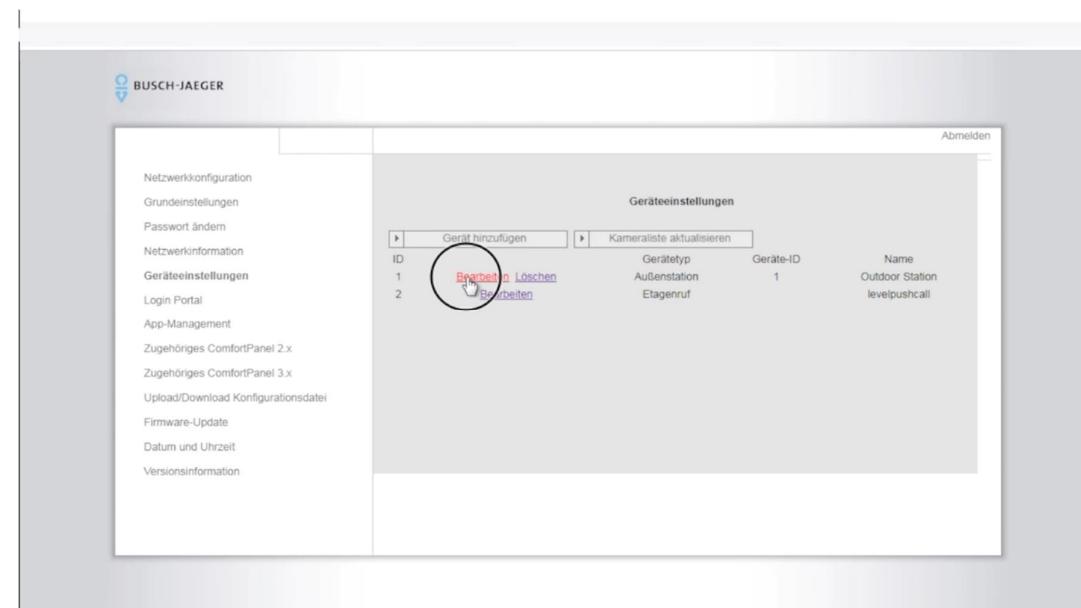
Tabelle Grundeinstellungen	
Adresse der Innenstation:	
Voreingestellte Außenstation:	
Master / Slave Modus:	Master Slave

Aktuelle Konfiguration des IP-Gateway sichern (Ausdruck beiliegende Tabellen)

7. Klicken Sie auf das Menü „**Geräteeinstellungen**“.



8. Gehen Sie für jeden Gerätetypeneintrag „Außenstation“ in das Untermenü „**Bearbeiten**“ und übertragen Sie die Einstellungen in die Tabelle „**Geräteeinstellungen**“.



Hinweis

Der Gerätetyp „**Etagenruf**“ ist immer vorhanden und muss nicht übernommen werden.



Aktuelle Konfiguration des IP-Gateway sichern (Ausdruck beiliegende Tabellen)

Gerät bearbeiten

Gerätetyp: Außenstation

Geräte-ID: 1

Name: Outdoor Station

Berechtigung: Schnappschuss
 Überwachungsfunktion

9. Übertragen Sie die Einstellungen in die untenstehende Tabelle „**Geräteeinstellungen**“.

- Klicken Sie wieder auf das Menü „**Geräteeinstellungen**“, um zu den „**Geräteeinstellungen**“ zurück zu gelangen.

Tabelle Geräteeinstellungen

Gerätetyp:

Außenstation:

Antrieb:

Kamera:

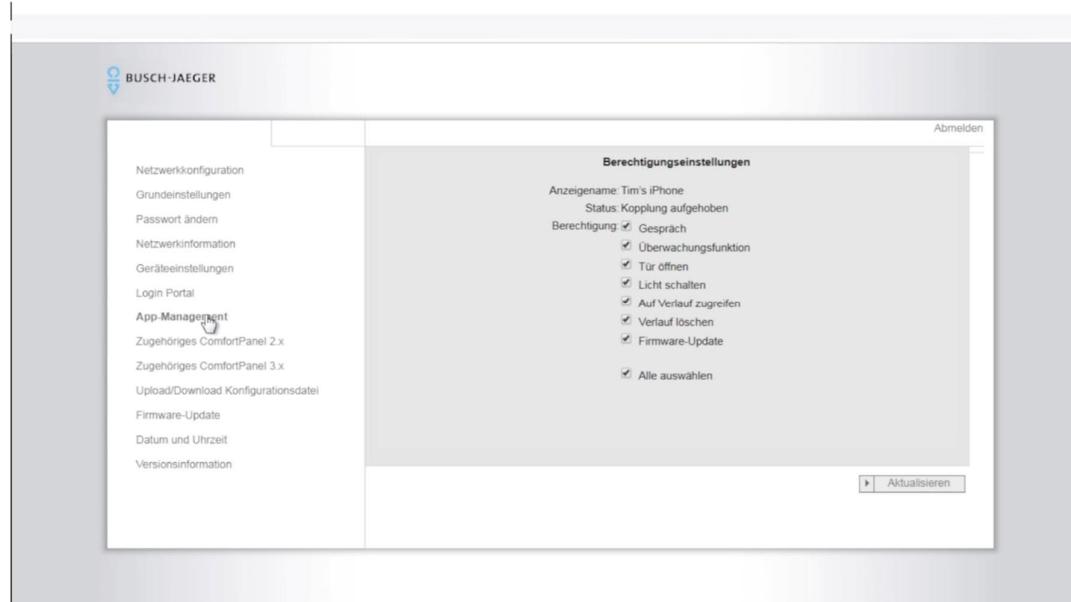
Name:

Schnappschuss:

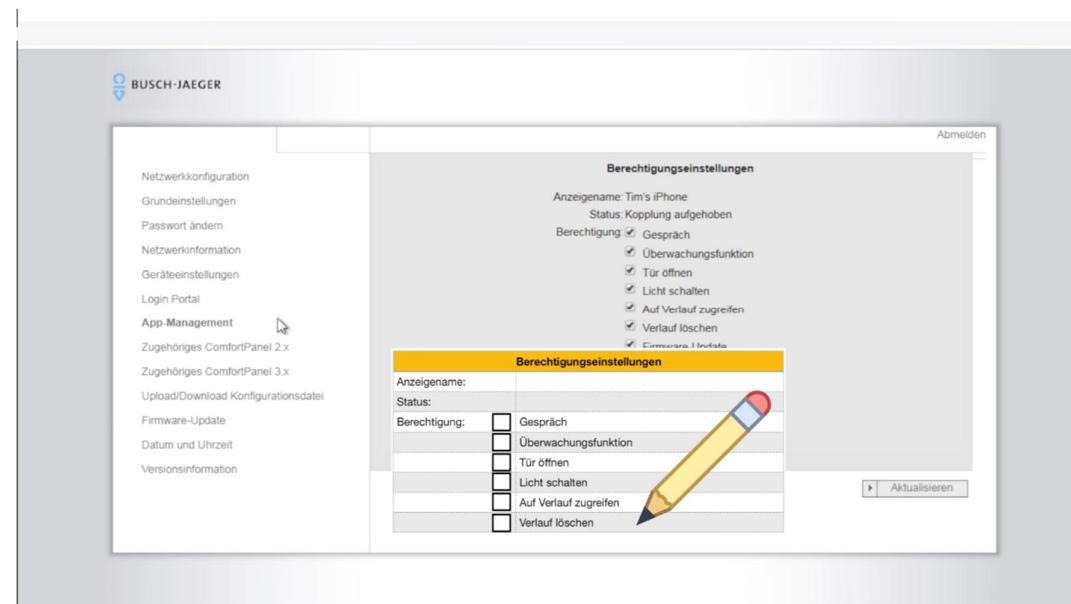
Überwachungs-funktion:

Aktuelle Konfiguration des IP-Gateway sichern (Ausdruck beiliegende Tabellen)

10. Klicken Sie auf das Menü „App-Management“.



11. Gehen Sie für jeden vorhandenen Eintrag in das Untermenü „Bearbeiten“ und übertragen Sie die Einstellungen in die untenstehende Tabelle **Smartphone-Daten**.



Aktuelle Konfiguration des IP-Gateway sichern (Ausdruck beiliegende Tabellen)

Berechtigungseinstellungen	
Anzeigename:	Tim's iPhone
Status:	Kopplung aufgehoben
Berechtigung:	<input checked="" type="checkbox"/> Gespräch <input checked="" type="checkbox"/> Überwachungsfunktion <input checked="" type="checkbox"/> Tür öffnen <input checked="" type="checkbox"/> Licht schalten <input checked="" type="checkbox"/> Auf Verlauf zugreifen <input checked="" type="checkbox"/> Verlauf löschen <input checked="" type="checkbox"/> Firmware-Update <input checked="" type="checkbox"/> Alle auswählen

12. Übertragen Sie die Einstellungen in die untenstehende Tabelle **Smartphone-Daten**.

Abb. 1: >>Grafikbezeichnung<<

Tabelle Smartphone-Daten	
Anzeigename:	
Gespräch:	
Überwachungsfunktion:	
Tür öffnen:	
Licht schalten:	
Auf Verlauf zugreifen:	
Verlauf löschen:	
Firmware-Update:	

Aktuelle Konfiguration des IP-Gateway sichern (Ausdruck beiliegende Tabellen)

13. Klicken Sie auf das Menü „Datum und Uhrzeit“.

Netzwerkkonfiguration
Grundeinstellungen
Passwort ändern
Netzwerkinformation
Geräteeinstellungen
Login Portal
App-Management
Zugehöriges ComfortPanel 2.x
Zugehöriges ComfortPanel 3.x
Upload/Download Konfigurationsdatei
Firmware-Update
Datum und Uhrzeit
Versionsinformation

Datum und Uhrzeit

Datum und Zeit synchronisieren: Internetzeit (NTP)
NTP-Server: time.windows.com
Zeitzone: Europe
Germany
Berlin

Zurücksetzen Speichern

14. Übernehmen Sie die angezeigten Daten in die untenstehende Tabelle **Datum und Uhrzeit**.

Netzwerkkonfiguration
Grundeinstellungen
Passwort ändern
Netzwerkinformation
Geräteeinstellungen
Login Portal
App-Management
Zugehöriges ComfortPanel 2.x
Zugehöriges ComfortPanel 3.x
Upload/Download Konfigurationsdatei
Firmware-Update
Datum und Uhrzeit
Versionsinformation

Datum und Uhrzeit

Datum und Zeit synchronisieren: Internetzeit (NTP)
Über App oder ComfortPanel

NTP Server (Nur für Option 1):
Zeitzone: Kontinent:
Land:
Stadt:

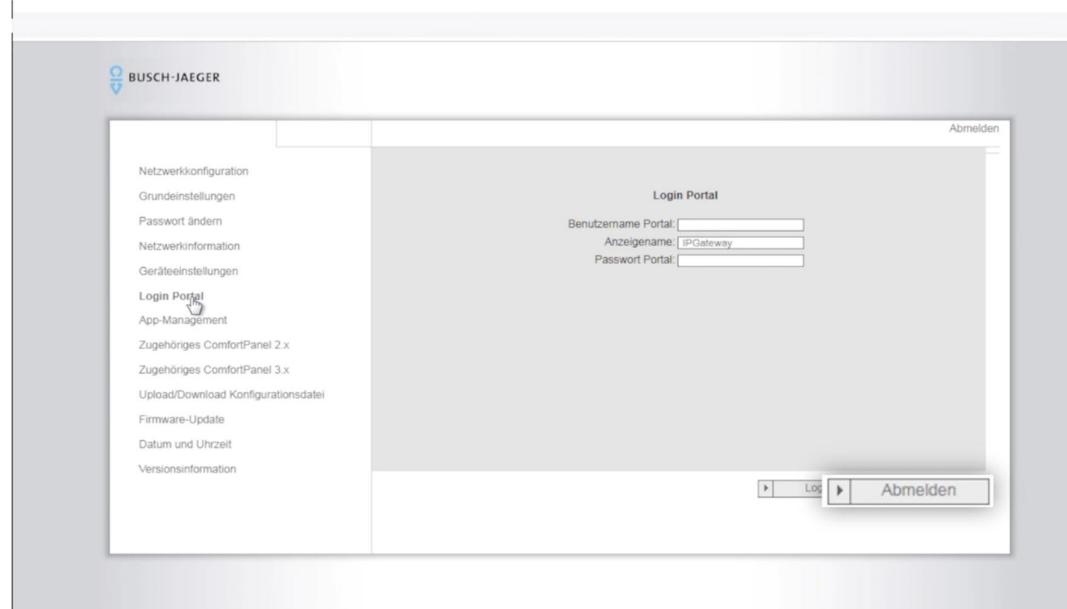
Zurücksetzen Speichern

Tabelle Datum und Uhrzeit

Datum und Zeit synchronisieren:	[1] Internetzeit (NTP)
	[2] Über App oder ComfortPanel
NTP-Server (Nur bei Option 1):	
Zeitzone	Kontinent
	Land
	Stadt

Aktuelle Konfiguration des IP-Gateway sichern (Ausdruck beiliegende Tabellen)

15. Klicken Sie auf das Menü „**Login Portal**“.
16. Melden Sie sich vom Portal ab, indem Sie auf „**Abmelden**“ klicken.

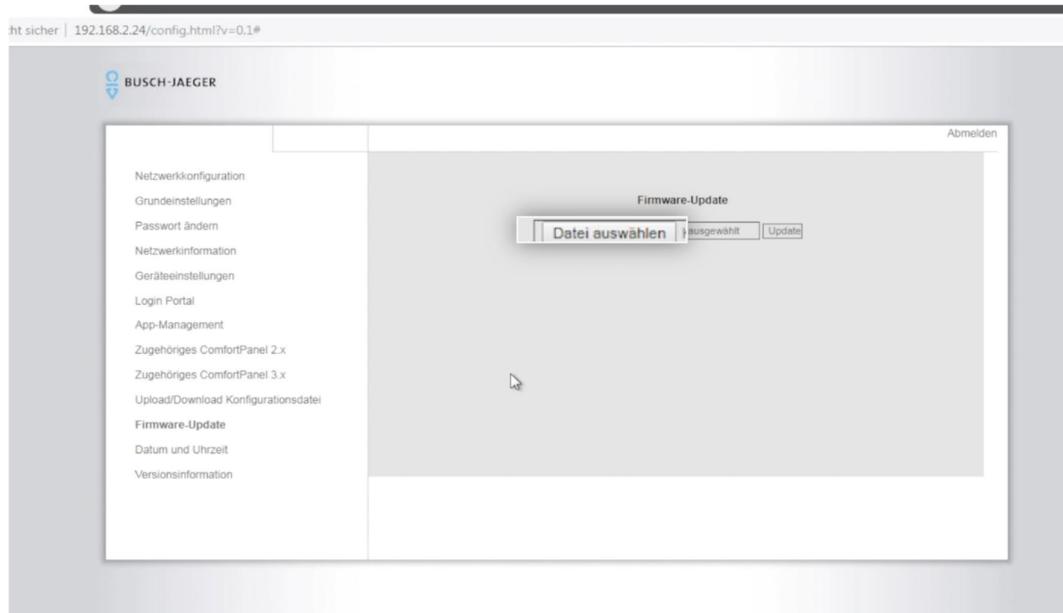


Hinweis

Aus Sicherheitsgründen werden Sie durch ein Abfragefenster nochmals gefragt, ob Sie Ihr IP-Gateway wirklich abmelden möchten. Bestätigen Sie die Abfrage mit „Ja“.

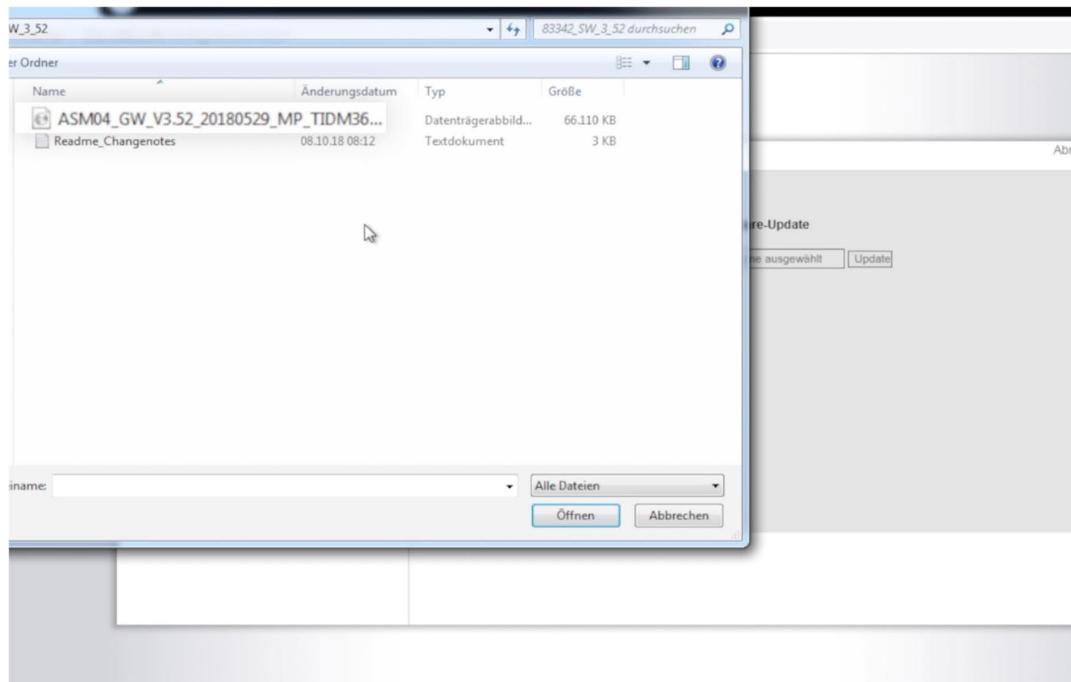
5 Aktualisierung des IP-Gateway

1. Klicken Sie auf das Menü „**Firmware-Update**“.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Datei auswählen**“.
 - Der Datei-Explorer Dialog öffnet sich.

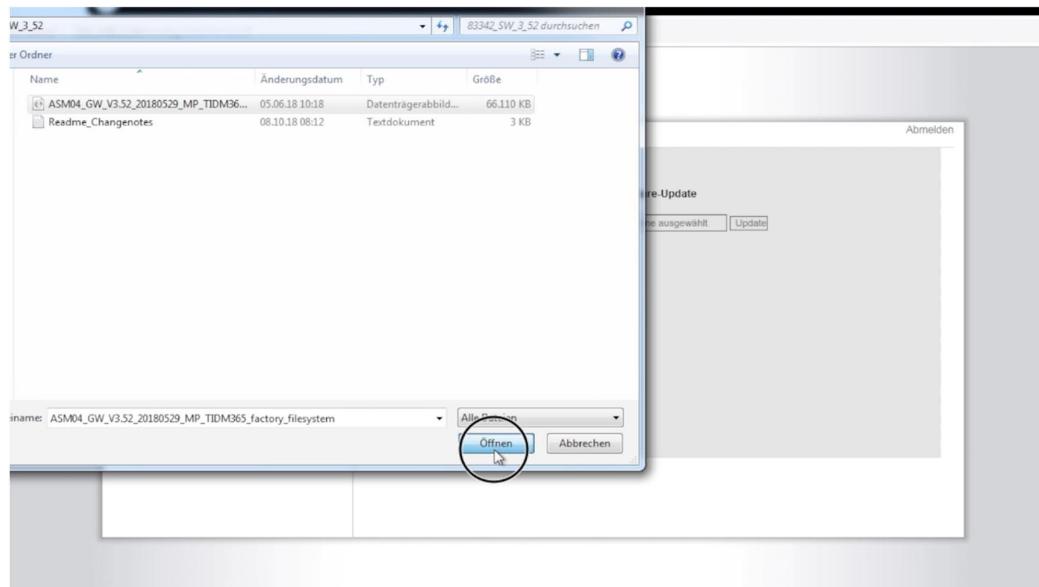


3. Gehen Sie zu dem Speicherort, an dem Sie die Datei entpackt haben und wählen Sie die folgende Datei aus:

ASM04_GW_V3.52_20180529_MP_TIDM365_factory_filesystem.img



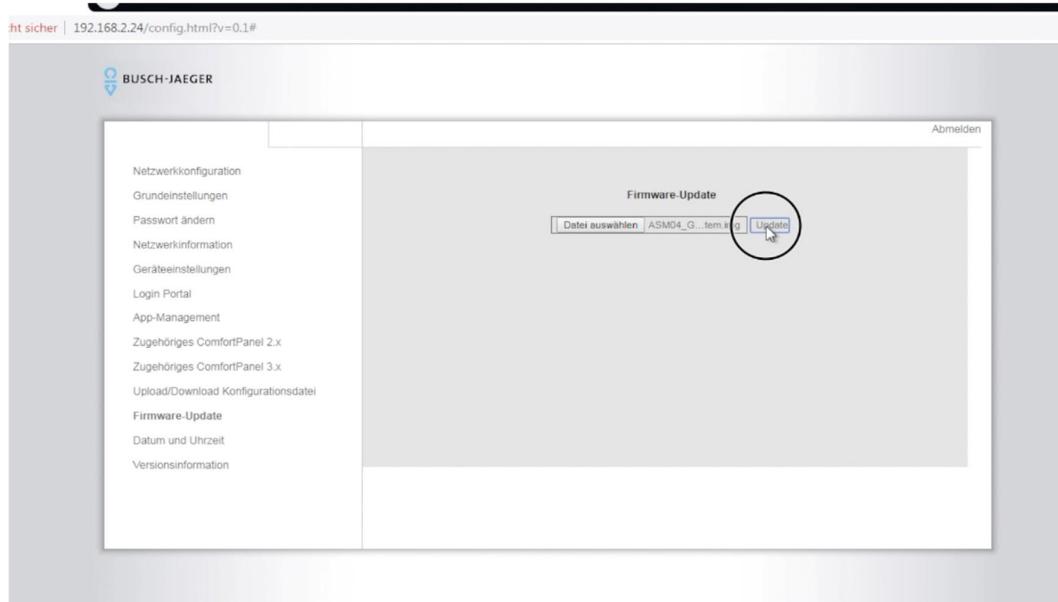
4. Klicken Sie anschließend auf „Öffnen“.



Hinweis

Abhängig von Ihren Browser-Einstellungen kann es vorkommen, dass die Dateiendung .img nicht mit angezeigt wird.

5. Klicken Sie auf den Button „Update“, um den Aktualisierungsvorgang zu starten.



Hinweis

Der Update Prozess kann bis zu 10 min. dauern.

- Bitte in diesem Zeitraum nicht die Seiten des IP-Gateways neu laden.
- Eventuell erscheinende Zeitinformationen oder Hinweistexte bitte ignorieren.
- Ggf. werden Sie durch das System automatisch abgemeldet.

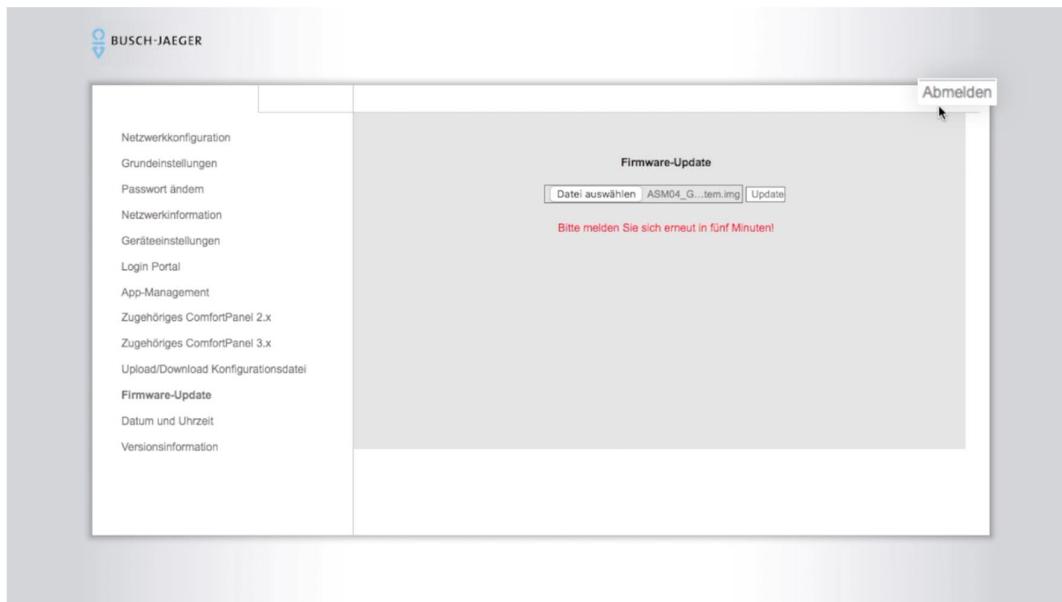
Die 10 Min. Wartezeit gilt es weiterhin zu beachten



Circa 10 Minuten Update-Dauer.

6 Erneute Anmeldung und Überprüfung des Updatevorgangs

1. Falls Sie durch das System nicht abgemeldet wurden, führen Sie den Schritt jetzt aus.
Klicken Sie hierfür auf „**Abmelden**“.



Erneute Anmeldung und Überprüfung des Updatevorgangs



Hinweis

Führen Sie den Vorgang erst nach Ablauf der 10-minütigen Installationszeit durch.

2. Wählen Sie zuerst Ihre bevorzugte Landessprache aus.

The screenshot shows the IP-Gateway login interface. At the top right, there is a language selection dropdown menu with "Deutsch" selected. Below the dropdown, there is a notice about the use of HTTPS. The main form includes fields for IP-Gateway, User Name (admin), Password, and a Login button. A link "Switch to Security Login" is also present.

3. Tragen Sie den Benutzernamen „admin“ und Ihr Passwort ein und klicken Sie anschließend auf „Login“.

The screenshot shows the IP-Gateway login interface after a successful login. The language is set to "Deutsch". The user name "admin" is entered in the User Name field, and the password is masked. The "Login" button is visible. A link "Zur sicheren Anmeldung wechseln" is present at the bottom. Below the form, there is a note about the use of HTTPS.

Erneute Anmeldung und Überprüfung des Updatevorgangs

4. Tragen Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort von der untenstehende Tabelle ein.

Die Werkseinstellungen lauten:

Benutzername und Passwort für das IP-Gateway	
Benutzername:	admin
Passwort:	admin

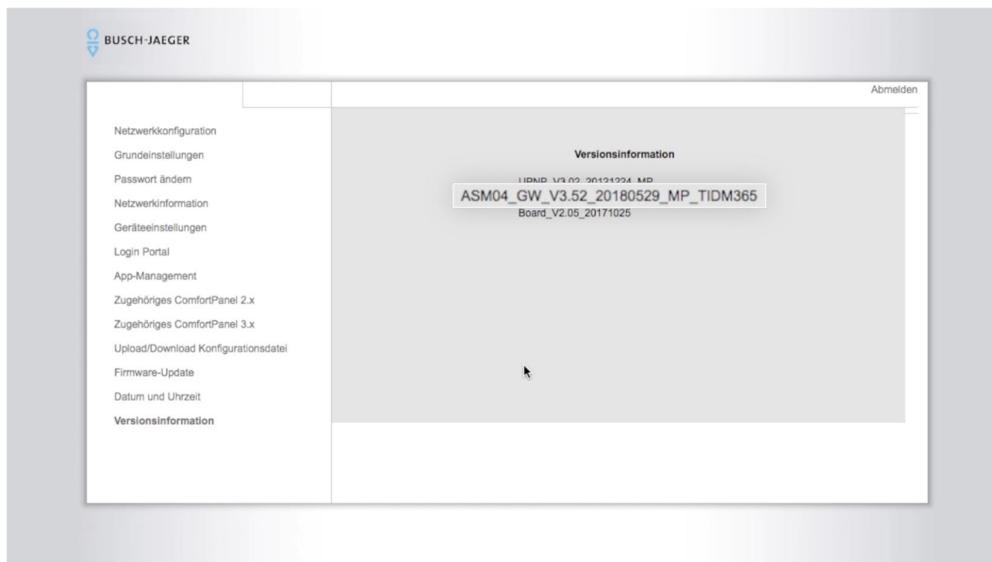


Hinweis

Sie müssen nach der ersten Anmeldung ein neues eigenes Passwort erzeugen.
Notieren Sie sich das neue Passwort.

The screenshot shows a form titled "Passwort ändern". It contains three input fields: "Aktuelles Passwort:" with the value "*****", "Neues Passwort:" with the value "*****", and "Neues Passwort bestätigen:" with the value "*****".

5. Klicken Sie auf das Menü „Versionsinformation“.



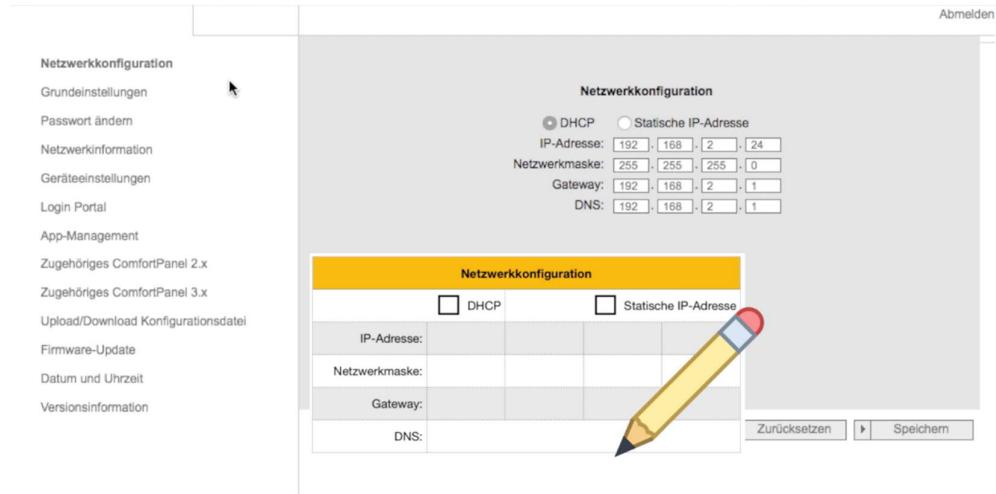
6. Überprüfen Sie im zweiten Eintrag die Versionsinformation.

- Der Eintrag muss mit den folgenden Informationen beginnen:

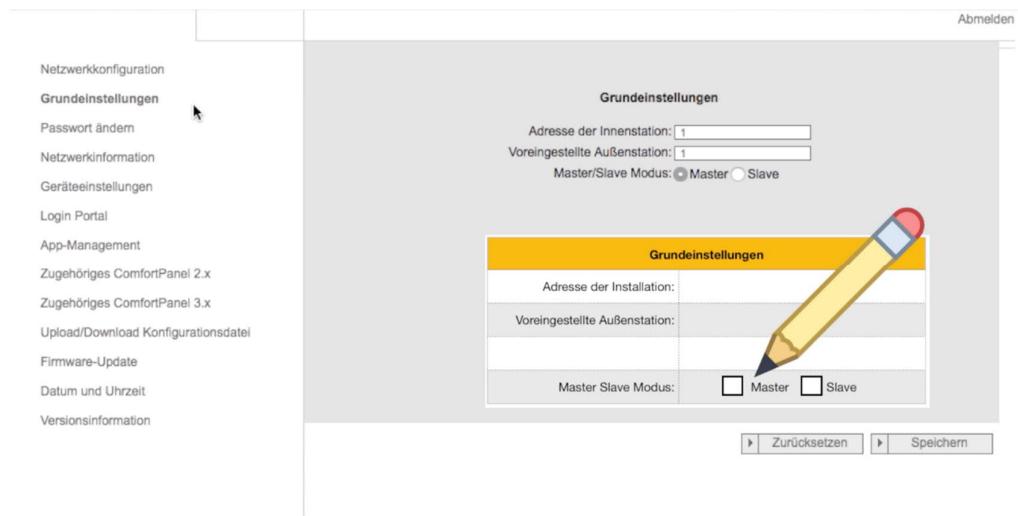
ASM04_GW_V3.52_...

7 Systemeinstellungen übernehmen

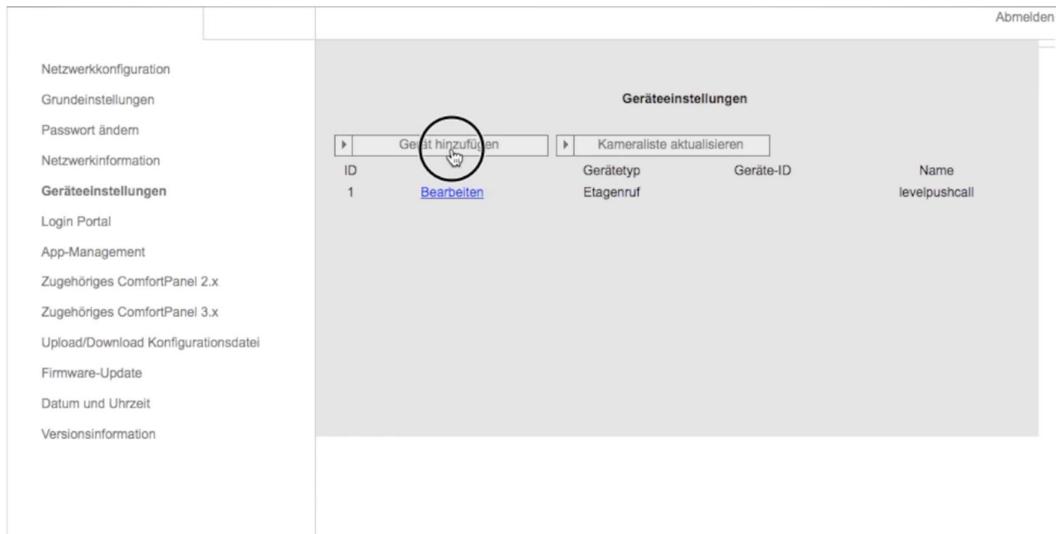
1. Klicken Sie auf das Menü „Netzwerkkonfiguration“.



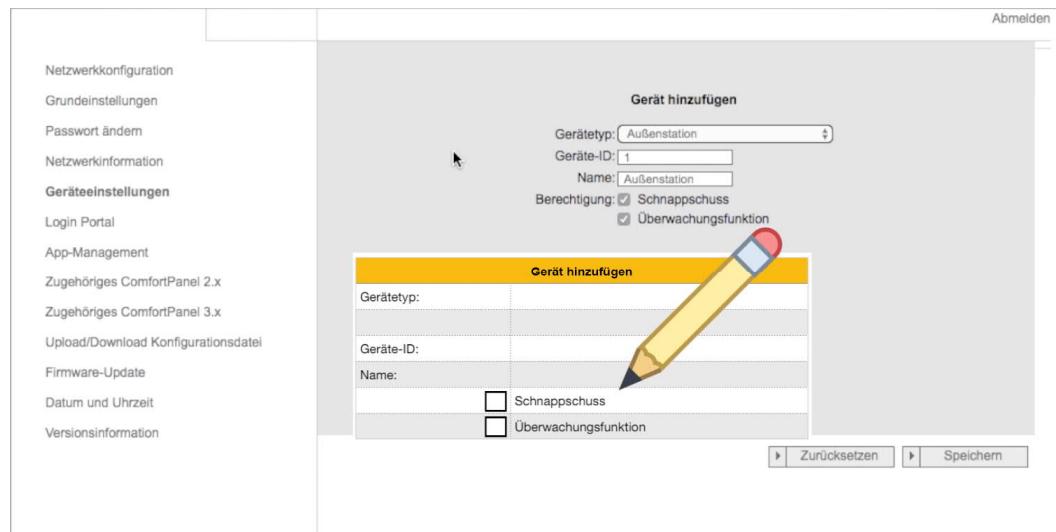
2. Übertragen Sie hier die zuvor notierten Einstellungen und klicken sie auf den Button „Speichern“.
3. Sollten Sie für die Netzwerkkonfiguration die Daten notiert haben, dann übertragen Sie ihre ursprüngliche Konfiguration und klicken Sie anschließend auf den Button „Speichern“.
4. Klicken Sie auf das Menü „Grundeinstellungen“.



5. Gehen Sie in das Menü „**Geräteeinstellungen**“.
6. Klicken Sie auf den Button „**„Gerät hinzufügen“**“, um die zuvor eingetragenen Gerätetypen zu übernehmen.



7. Übertragen Sie im Untermenü „**„Gerät hinzufügen“**“ die zuvor notierten Einstellungen und klicken Sie auf den Button „**„Speichern“**“.

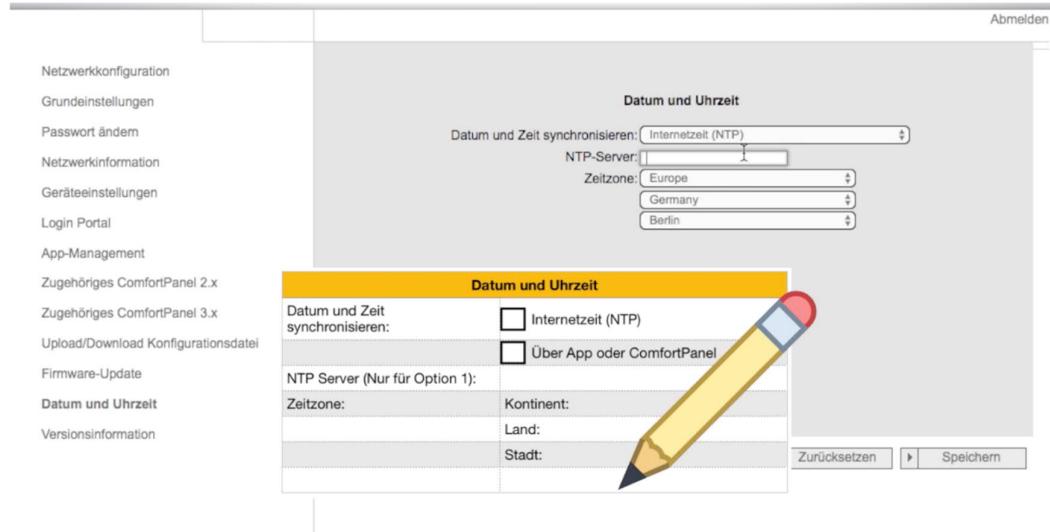


Hinweis

Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 7 für jeden Tabelleneintrag.

Systemeinstellungen übernehmen

8. Klicken Sie auf das Menü „**Datum und Uhrzeit**“.
9. Übertragen Sie hier die zuvor notierten Einstellungen und klicken Sie auf die Schaltfläche „**Speichern**“.



10. Gehen Sie in das Menü „**Login Portal**“.

11. Loggen Sie sich wieder mit Ihren myBUSCH-JAEGER Benutzerdaten ein.

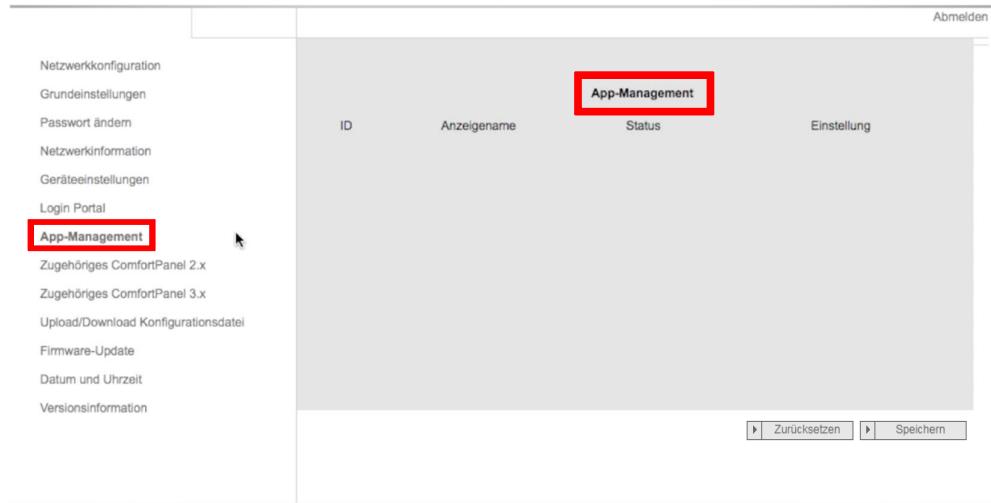
- Sollten sie einen Anzeigenamen bereits vorfinden, vergeben Sie bitte einen neuen Anzeigenamen (frei wählbar).



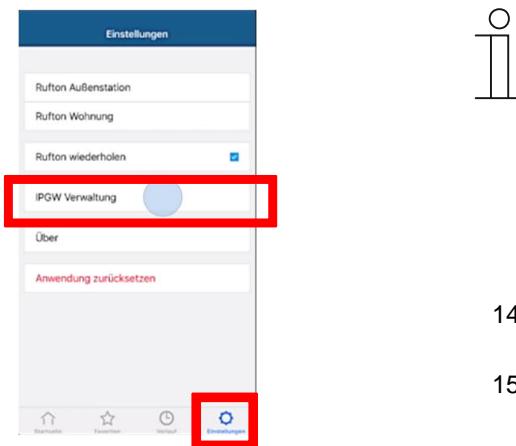
Falls Sie ihr Passwort für myBUSCH-JAEGER vergessen haben verwenden Sie bitte folgenden Link:

https://my.busch-jaeger.de/de_DE/user/login/help

12. Gehen sie in das Menü „App-Management“.



13. Öffnen Sie anschließend Ihre WelcomeApp auf Ihrem Smartphone.



Hinweis

Achten Sie darauf, dass Ihre myBJE-App die neueste Version hat.

14. Gehen Sie auf den Menüpunkt „Einstellungen“.
15. Wählen Sie unter „Einstellungen“ den Menüpunkt „IPGW Verwaltung“ aus.
16. Wählen Sie das Aktualisierungs-Symbol an.
 - Ihr IP-Gateway wird angezeigt.



Systemeinstellungen übernehmen



17. Wählen Sie die Option „**Koppeln**“ aus.



18. Bestätigen Sie die Kopplungsanfrage über die Schaltfläche „**Kopplungsanfrage senden**“.

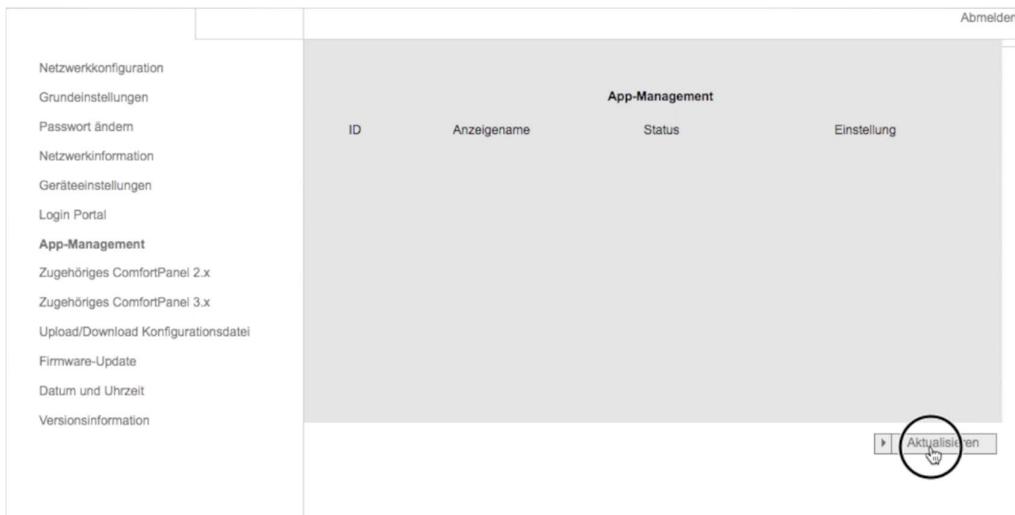


Die Kopplungsanfrage wurde an das IP-Gateway versendet.

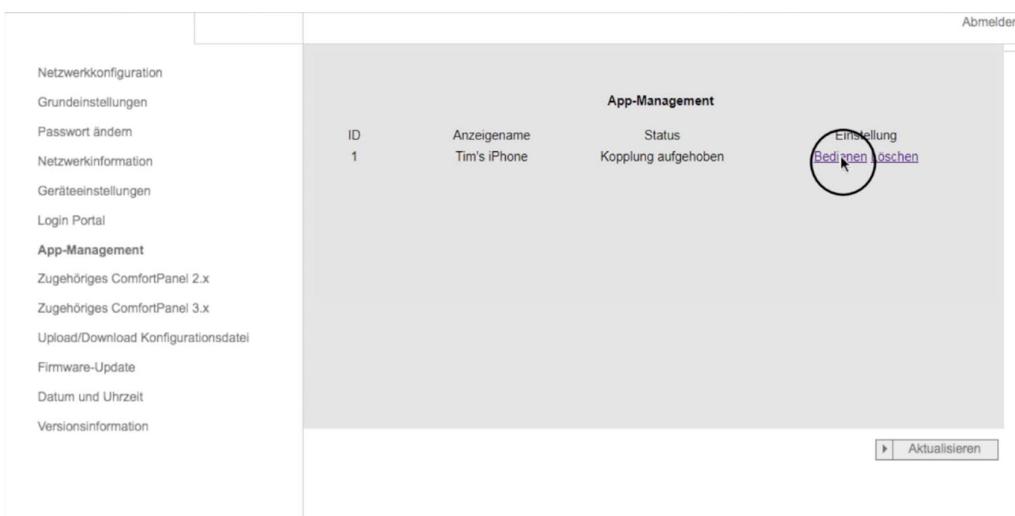
Notieren Sie sich für den folgenden Schritt den Integritätscode.

19. Gehen Sie im IP-Gateway auf den Menüeintrag „**App-Management**“.

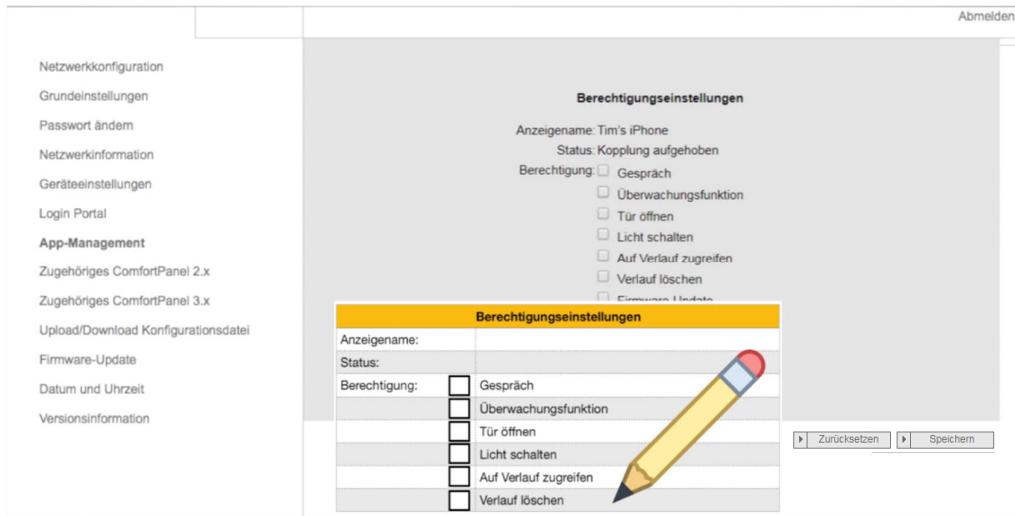
20. Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Aktualisieren**“.



21. Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Bedienen**“, um die zuvor eingetragenen Einstellungen zu übernehmen.



22. Übertragen Sie die zuvor notierten Einstellungen in die Maske „**Berechtigungseinstellungen**“ und klicken Sie auf die Schaltfläche „**Speichern**“.



Sollte es an dieser Stelle zu einer Fehlermeldung kommen versuchen Sie bitte den Vorgang mit einem alternativen Web-Browser zu wiederholen oder löschen alternativ Ihren Browser-Cache.



23. Klicken Sie auf App Management.



Hinweis

Wiederholen Sie die Schritte 10 bis 19 für jeden Tabelleneintrag.

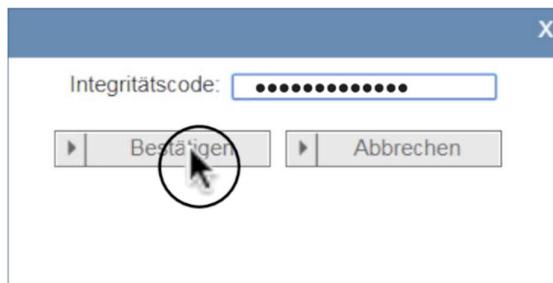
24. Wählen Sie die Berechtigung aus.



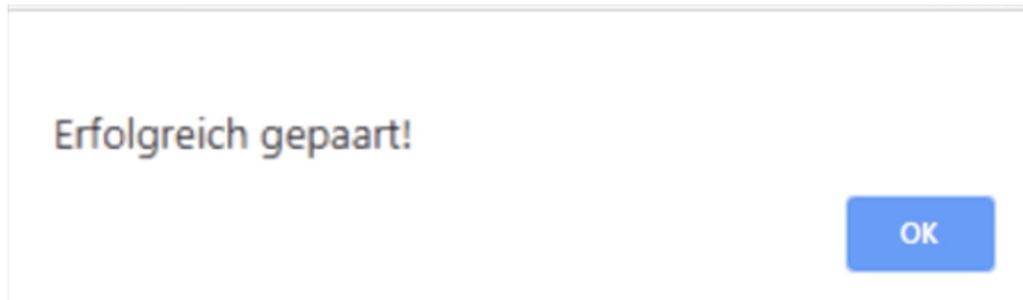
25. Klicken Sie auf „Speichern“.



26. Auf Ihrem Smartphone wird Ihnen ein Integritätscode angezeigt. Tragen Sie diesen in die Maske ein und klicken Sie auf „Bestätigen“.



27. Zu guter Letzt kommt ein Hinweis das der IP-Gateway „Erfolgreich gepaart“ ist. Ab dem Moment sind Sie fertig.



Hinweis

Wiederholen Sie die Schritte 10 bis 27 für jedes neue Smartphone was im App-Management verwaltet wird.

Hinweis

Nach erfolgreichem Update muss die gesamte Welcome-Anlage spannungsfrei geschaltet und nach ein paar Sekunden Wartezeit neu gestartet werden!
Andernfalls kommt es zu Fehlfunktionen.

8 Tabellen

Benutzername und Passwort für das IP-Gateway, Kap. 4.2	
Benutzername:	admin
Passwort:	Ihr Kundenpasswort (Werkseinstellung: admin)

Tabelle Netzwerkkonfiguration bei Einstellung „Statische IP-Adresse“, Kap. 4.4				
IP Adresse:				
Netzwerkmaske:				
Gateway:				
DNS:				

Tabelle Grundeinstellungen, Kap. 4.6				
Adresse der Innenstation:				
Voreingestellte Außenstation:				
Master / Slave Modus:		Master		Slave

Tabelle Geräteeinstellungen, Kap. 4.9				
Gerätetyp:				
Außenstation:				
Antrieb:				
Kamera:				
Name:				
Schnappschuss:				
Überwachungs-funktion:				

Tabelle Smartphone-Daten, Kap. 4.12				
Anzeigename:				
Gespräch:				
Überwachungsfunktion:				
Tür öffnen:				
Licht schalten:				
Auf Verlauf zugreifen:				
Verlauf löschen:				
Firmware-Update:				

Tabelle Datum und Uhrzeit, Kap 4.14

Datum und Zeit synchronisieren:	[1]	Internetzeit (NTP)
	[2]	Über App oder ComfortPanel
NTP-Server (Nur bei Option 1):		
Zeitzone		Kontinent
		Land
		Stadt

Benutzername und Passwort für das IP-Gateway, Kap. 6.4

Benutzername:	admin
Passwort:	admin

9 Hilfe

9.1 Zugangsdaten vergessen?

Durchführung des Resets beim IP-Gateway

https://www.busch-jaeger.de/files/files_ONLINE/83342_IP_gateway_online-23-04-15.pdf

(Kapitel 6.2.1)

1. Arbeiten in der Verteilung sollten immer vom Fachmann ausgeführt werden
2. Bei einem Reset gehen alle Einstellungen verloren (ohne das man diese vorher dokumentieren kann)

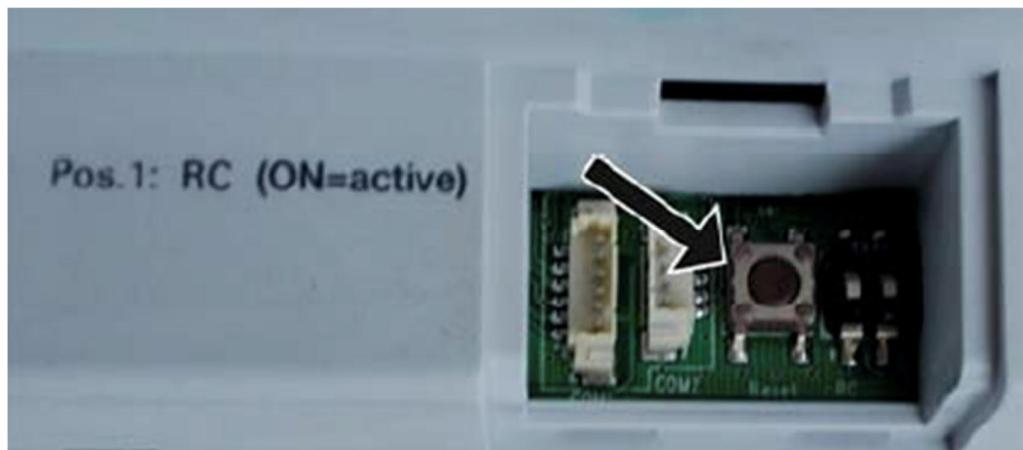
Zur Neueinrichtung sind entsprechende Anlagenkenntnisse erforderlich.

Der "Reset"-Knopf befindet sich am IP-Gateway auf der Frontseite unten hinter einer Klappe.

Durchführung des Resets

1. Drücken Sie den Reset-Knopf für mindestens 3 Sekunden.

Abb. 1: Lage des RESET-Knopfes



Sicherheitshinweis



Warnung

Elektrische Spannung!

Lebensgefahr und Brandgefahr durch elektrische Spannung in Höhe von 230 V.

- Arbeiten am 230 V-Netz dürfen nur von Elektrofachpersonal ausgeführt werden!
- Vor Montage / Demontage Netzspannung freischalten!

10 Notizen

A	
Aktualisierung des IP-Gateway	24
B	
Benötigte Daten	5
F	
Firmware-Datei entpacken.....	9
Firmware-Datei herunterladen.....	6
I	
IP-Gateway lokalisieren.....	11
K	
Komprimierungssoftware	9
Konfiguration sichern.....	14
N	
Notizen	42
S	
Systemeinstellungen übernehmen	30
Systemvoraussetzungen.....	5
U	
Überprüfung des Updatevorgangs.....	27
Update Prozess.....	26
W	
Werkseinstellungen	14
Z	
Zugangsdaten	5

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Ein Unternehmen der ABB-Gruppe

Postfach
58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.de
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
Tel.: +49 2351 956-1600
Fax: +49 2351 956-1700

Copyright© 2019 Busch-Jaeger Elektro GmbH
Alle Rechte vorbehalten

